

INVENTARIO DE ACTIVOS FIJOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020							
Cantidad	No. de tarjeta de Responsabilidad	Rubro	No. de Inventario	DESCRIPCION DEL BIEN	VALOR Q.		
1	1	01-C	40,1,01-C-01/06	ASPIRADORA, MARCA SHOP VAC, 12 GALONES Y 5 HP, SERIE:92L500A, COLOR AMARILLO Y NEGRO. INCLUYE: 4 RODOS, MANGUERA, BRAZO EXTENSOR 2 PIEZAS, BOQUILLA, CEPILLO, PUNTA ESTRECHA PARA RINCONES, CODO, NOQUILLA PARA ASPIRAR LIQUIDOS Y CABLES PARA CONECTAR. COMPRADA A NUEVOS ALMACENES, S. A. FACTURA SERIE 712 No. 48745, DE FECHA: 17/10/2006	Q1,249.99		
1	2	01-C	40,1,01-C-02/06	FAX, MARCA BROTHER, COLOR GRIS, SERIE: No.U61327B6J918289, MODELO: MFC-7220V, INCLUYE: AURICULAR CON SU CABLE, CORDON PARA LINEA TELEFONICA, BANDEJA DE SALIDA PARA PAPEL, FUNDA, CD DE INSTALACION MACINTOSH, GUIA DE INSTRUCCIONES, COMPRADO A: FPK ELECTRONICOS, S.A., FACTURA SERIE No. V249331, DE FECHA: 17/10/2006	Q1,993.74		
1	3	01-A	40,1,01-A-03/06	TELEVISOR A COLOR, MARCA LG DE 21", PANTALLA PLANA, COLOR NEGRO CON MARCO GRIS, MODELO: 21FJ4RB, FLATRON, No. DE SERIE: 603RMNE0074695, INCLUYE: CONTROL REMOTO, ANTENA DE AIRE, CON ENTRADA POSTERIOR DE AUDIO Y VIDEO, PANEL DE CONTROL, AL FRENTE PARA ENCENDIDO MANUAL, VOLUMEN, CONTROL DE CANALES E INGRESO A MENU. COMPRADO A: ELECTRONICA PANAMERICANA, S. A. SEGUN FACTURA SERIE A5 No. 64769, DE FECHA: 18/10/2006	Q1,245.54		
1	4	01-C	40,1,01-C-04/06	MAQUINA DE ESCRIBIR, MARCA OLYMPIA, MODELO: ORBITYPE MD, SERIE No. 0120504, COLOR: CREMA, CARRO ANCHO OFICIO, MEMORIA DE 64KB, COMPRADA A: EQUOTEC, SEGUN FACTURA CAMBIARIA No. 84182 Y RECIBO DE CAJA No. 36027 DE FECHA: 18/10/2006	Q3,266.96		
1	5	01-C	40,1,01-C-05/06	EXTINGUIDOR: MARCA PHILADELPHIA, CILINDRO METALICO, COLOR ROJO CON LLAVE Y BOQUILLA, COMPRADO A: SERVICIO TECNICO DE EXTINGUIDORES, FACTURA No. 108791, DE FECHA: 19/10/2006	Q982.14		
1	6	01-A	40,1,01-A-06/06	REPRODUCTOR DE DVD, MARCA SONY, MODELO: DVP-N553P, SERIE: 2239456, COLOR PLATA, INCLUYE: CABLES PARA AUDIO Y VIDEO, COMPRADA A: DISTELSA, SEGUN FACTURA No. 125362, DE FECHA: 19/10/2006	Q713.39		
1	7	01-A	40,1,01-A-07/06	PROYECTOR PORTATIL, PROYECTA ACETATOS, MARCA APOLLO, MODELO: CONCEPT 2210, COLOR BEIGE, SERIE "B", No. 6362 Y RECIBO DE CAJA No. 004967, DE FECHA: 19/10/2006	Q2,544.64		
1	8	01-A	40,1,01-A-08/06	PANTALLA PORTATIL, PARA PROYECCION, MARCA APOLLO, CON TRIPODE, MEDIDAS DE 50" x 50", COMPRADA A DITECNICA, SEGUN FACTURA SERIE "B" No. 6362 Y RECIBO DE CAJA No. 004967, DE FECHA: 19/10/2006	Q1,205.36		
1	9	01-Z	40,1,01-Z-09/06	HORNO MICROONDAS, MARCA SAMSUNG, MODELO:MW1980STD, SERIE: 7MBL300344Z, PRESENTACION METALICA, DE 1,9 PIES CUBICOS, BANDEJA GIRATORIA, COMPRADO A: UNION GUATEMALTECA, S.A. (LA CURACACO), SEGUN FACTURA SERIE 001 No. 24249, DE FECHA: 24/10/06	Q1,236.61		
1	10	01-Z	40,1,01-Z-10/06	DISPENSADOR OASIS: MARCA WINIX, COLOR BLANCO CON GRIFOS PARA AGUA CALIENTE Y FRIA, INCLUYE: CORDON DE CORRIENTE Y BANDEJA DE GOTEJO (No incluye garrafon), MODELO: YLR 2-5-V53, SERIE: 5000126, COMPRADO A RADIOVISION, S. A. SEGUN FACTURA CAMBIARIA No. C-51890 Y RECIBO DE CAJA L1461, DE FECHA: 25-10-2006	Q1,123.21		
1	11	01-C	40,1,01-C-11/06	CALCULADORA CANON: MODELO: MP-11DX, DE 12 DIGITOS, IMPRESION POR MEDIO DE CINTA, DOS COLORES, PANTALLA FLUORESCENTE, DE NUMEROS GRANDES, COLOR GRIS PLATA, PANTALLA NEGRA, INCLUYE: BRAZO PARA CONTOMETRO, CABLE DE CORRIENTE Y MANUAL DE INSTRUCCIONES, SERIE: A2180790, COMPRADA A COPIRECTAS, S. A., SEGUN FACTURA SERIE "A" No. 09446. DE FECHA: 27/10/2006	Q558.04		
1	12	01-C	40,1,01-C-12/06	CALCULADORA CANON: MODELO: MP-11DX, DE 12 DIGITOS, IMPRESION POR MEDIO DE CINTA, DOS COLORES, PANTALLA FLUORESCENTE, DE NUMEROS GRANDES, COLOR GRIS PLATA, PANTALLA NEGRA, INCLUYE: BRAZO PARA CONTOMETRO, CABLE DE CORRIENTE Y MANUAL DE INSTRUCCIONES, SERIE: A2180614, COMPRADA A COPIRECTAS, S. A., SEGUN FACTURA SERIE "A" No. 09446. DE FECHA: 27/10/2006	Q558.04		
1	13	01-A	40,1,01-A-13/06	GRABADORA DE AUDIO DIGITAL: TIPO REPORTERA, MARCA SONY, MODELO: ICDP320, SERIE: S011115386B, CABLE PARA USB, PARA DESCARGAR A COMPUTADORA, MANUAL DE INSTRUCCIONES Y CD DE INSTALACION, COMPRADA A: DISTRIBUIDORA DE ELECTRONICOS, S.A., SEGUN FACTURA CAMBIARIA No. S1A-19269 Y RECIBO DE CAJA SC1 No. 0001491, DE FECHA: 27/10/2008	Q754.46		
1	14	01-A	40,1,01-A-14/06	PROYECTOR MULTIMEDIA, MARCA: EPSON 760, MODELO: EMP-X3, SERIE: GYHG662290F, COLOR GRIS PLATA, INCLUYE: PANEL DE CONTROL EN LA PARTE SUPERIOR, ENTRADAS DE COMPUTADORA, VIDEO Y AUDIO, USB, SALIDA DE MONITOR, CONTROL REMOTO, CABLE DE VIDEO Y CORRIENTE, DISCO DE INSTALACION, MALETIN COLOR NEGRO, COMPRADO A: OFFICE DEPOT, S. A. DE C.V. SEGUN FACTURA No. 000042189, DE FECHA: 25/10/2006	Q10,713.39		
1	15	01-C	40,1,01-C-15/06	FOTOCOPIADORA DIGITAL, MARCA: MINOLTA, MODELO HB210, SERIE: 3074-2627, INCLUYE: UNA BANDEJA PF-605, SERIE: 711002309, UN KIT6 501 AFR, DE DOS PIEZAS INTERNAS, UNIDAD DUPLEX AD-504, SERIE: 62722881, MEMORIA DE 32 MB, EM-101, SERIE: 1383-801, CABLE USB Y GABINETE METALICO COLOR BEIGE DE DOS PUERTAS, MODELO: 1080, COMPRADA A: CIA. INTERNACIONAL DE PRODUCTOS, S. A., SEGUN FACTURA No. K093327. 30/10/2006	Q24,878.57		
1	16	01-C	40,1,01-C-16/06	PULIDORA TIPO INDUSTRIAL, MARCA: CLARKE, MODELO: CFP-170, SERIE: EH-3398, DE COLOR METALIZADO Y NEGRO, CON MOTOR DE 1 HP, 60 CICLOS MONOFASICA, CON 17" DE DIAMETRO, 175 RPM, PESO DE 90 LIBRAS, INCLUYE: CABLE DE 50", Y 5 PAD PARA PULIR, COMPRADA A: MANTENIMIENTO E INSTALACIONES MECANICAS, S.A. SEGUN FACTURA No. 60724 Y RECIBO DE CAJA No. 64311, DE FECHA: 31/10/2006	Q9,642.86		
VAN					Q62,666.94		

					VIENEN	Q62,666.94	
1	17	01-M	40,1,01-M-17/06	MOTOCICLETA, MARCA: BAJAJ, LINEA CT100, CHASIS: MD2DUS6Z26FB02412, MOTOR: DUMBNB77742, SERIE: MD2DUS6Z26FB02412, COLOR NEGRO, CON ASIENTO PARA DOS PERSONAS, MODELO: 2006, 100 CC, UN CILINDRO, 2 EJES DE GASOLINA, COMPRADA A: MAYOR SERVICIOS, S.A., SEGÚN FACTURA CAMBIARIA, SERIE "C" No. 61306, Y RECIBO DE CAJA No. 50558, DE FECHA: 31-10-2006	Q6,249.11		
1	18	01-A	40,1,01-A-18/06	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL, MARCA SONY, MODELO: DSC-H2, SERIE: 501-5412190-8, INCLUYE: ADAPTADOR, DE LENTES, 2 BATERIAS RECARGABLES Y CARGADOR, ESTUCHE, CABLE PARA AUDIO Y VIDEO, CABLE DE CORRIENTE, CABLE PARA USB, CINCHO PARA COLGAR, ADAPTADOR DE MEMORIA, MEMORY STICK PRODUO DE 1GB, No. BB0622604120D, MODELO: 61965902137, TRIPODE LIVIANO VTC-D480RM, CON CONTROL REMOTO Y ESTUCHE PARA CAMARA COLOR NEGRO, CON ZIPER Y DOS ESPACIOS, COMPRADA A: DISTRIBUDORA ELECTRONICA, S.A., SEGÚN FACTURA CAMBIARIA No. 125794 Y RECIBO DE CAJA 6A No. 0775,	Q6,204.46		
1	19	01-C	40.1.01-C-19/06	CENTRAL TELEFONICA: MARCA PANASONIC, COLOR BLANCO HUESO, MODELO KX-TEM 824LA, SERIE 6GAFJ012073, INCLUYE: DISCO DE INSTALACION , CABLE DE PODER, MANUAL DE OPERACIONES, MONTAJE, PROGRAMACION E INSTALACION DE SISTEMAS. COMPRADO A AA TELCO, S.A. SEGÚN FACTURA No. 1864 Y RECIBO DE CAJA No. 1602 OC. No. 34909. DE FECHA: 31/10/2006	Q4,650.89		
1	20	01-C	40,1,01-C-20/06	TELEFONO MULTILINEA CON PANTALLA Y MANOS LIBRES: MARCA PANASONIC, COLOR BLANCO HUESO, BOTONES GRIS CLARO, MODELO: KX-T7730X, NUMERO DE SERIE: 6FCSC507306, ENTRADA PARA MANEJO DE 12 LINEAS, INCLUYE BASE, CABLE DE LINEA, AURICULAR CON SU CABLE Y MANUAL DE USO, COMPRADO A: AA TELCO, S.A. SEGÚN FACTURA No. 1864 Y RECIBO DE CAJA No. 1602, DE FECHA: 31/10/2006	Q684.94		
1	21	01-C	40,0,01-C-21/06	TELEFONO INTEGRADO MANOS LIBRES, MARCA PANASONIC, COLOR BLANCO HUESO, BOTONES GRIS MODELO: KX-TS105LXW, NUMERO DE SERIE: 6ACKB274733, INCLUYE: CABLE DE LINEA, AURICULAR CON SU CABLE Y MANUAL DE USO, COMPRADO A: AA TELCO, S.A. SEGÚN FACTURA No. 1864 Y RECIBO DE CAJA No. 1602, DE FECHA: 31/10/2006	Q262.90		
1	22	01-C	40,1,01-C-22/06	TELEFONO SENCILLO, MARCA PANASONIC, COLOR BLANCO HUESO, BOTONES GRIS MODELO: KX-T5500LXW, NUMERO DE SERIE: 6GBAC925309, INCLUYE: CABLE DE LINEA, AURICULAR CON SU CABLE Y MANUAL DE USO, COMPRADO A: AA TELCO, S.A. SEGÚN FACTURA No. 1864 Y RECIBO DE CAJA No. 1602, DE FECHA: 31/10/2006	Q89.84		
1	23	01-C	40,1,01-C-23/06	TELEFONO SENCILLO, MARCA PANASONIC, COLOR BLANCO HUESO, BOTONES GRIS MODELO: KX-T5500LXW, NUMERO DE SERIE: 6GBAC925234, INCLUYE: CABLE DE LINEA, AURICULAR CON SU CABLE Y MANUAL DE USO, COMPRADO A: AA TELCO, S.A. SEGÚN FACTURA No. 1864 Y RECIBO DE CAJA No. 1562, DE FECHA: 31/10/2006	Q89.84		
1	24	01-C	40,1,01-C-24/06	TELEFONO SENCILLO, MARCA PANASONIC, COLOR BLANCO HUESO, BOTONES GRIS MODELO: KX-T5500LXW, NUMERO DE SERIE: 6GBAC925182, INCLUYE: CABLE DE LINEA, AURICULAR CON SU CABLE Y MANUAL DE USO, COMPRADO A: AA TELCO, S.A. SEGÚN FACTURA No. 1864 Y RECIBO DE CAJA No. 1602, DE FECHA: 31/10/2006	Q89.84		
1	25	01-C	40,1,01-C-25/06	TELEFONO SENCILLO, MARCA PANASONIC, COLOR BLANCO HUESO, BOTONES GRIS MODELO: KX-T5500LXW, NUMERO DE SERIE: 6GBAC922544, INCLUYE: CABLE DE LINEA, AURICULAR CON SU CABLE Y MANUAL DE USO, COMPRADO A: AA TELCO, S.A. SEGÚN FACTURA No. 1864 Y RECIBO DE CAJA No. 1597,	Q89.84		
1	26	01-C	40,1,01-C-26/06	TELEFONO SENCILLO, MARCA PANASONIC, COLOR BLANCO HUESO, BOTONES GRIS MODELO: KX-T5500LXW, NUMERO DE SERIE: 6GBAC925093, INCLUYE: CABLE DE LINEA, AURICULAR CON SU CABLE Y MANUAL DE USO, COMPRADO A: AA TELCO, S.A. SEGÚN FACTURA No. 1864 Y RECIBO DE CAJA No. 1602, DE FECHA: 31/10/2006	Q89.84		
1	27	01-A	40,1,01-A-27/06	VIDEOGRABADORA VHS, MARCA: SONY DE 6 CABEZAS, SONIDO HI-FI, ESTEREO DE PROGRAMACION AUTOMATICA, INCLUYE: CONTROL REMOTO, CABLE DE AUDIO Y VIDEO, CABLE COAXIAL, MODELO: SLV-LX777SC, SERIE: 0218911, COMPRADA A: DISTELSA, SEGÚN FACTURA 6A No. 126012 Y RECIBO DE CAJA No. 07382 DE FECHA: 10/11/2006	Q843.75		
3	28	01-Z	40,1,01-Z-28/06	TRES ANDAMIOS DESMONTABLES: DE COLOR ROJO, HECHOS DE METAL, DE 1.5x1,5 METROS (ARMADOS), CADA UNO COMPUESTO POR DOS LATERALES Y CUATRO BARRAS, CADA UNO, CON UN JUEGO DE CUATRO RODOS, PARA USAR EN EL INFERIOR, COMPRADOS A: DISTRIBUIDORA LAS VEGAS, SEGÚN FACTURA SERIE "B" No. 008739, DE FECHA: 10/11/2006	Q2,799.11		
1	29	01-Z	40,1,01-Z-29/06	VITRINA DE METAL TIPO CARTELERA INFORMATIVA: PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO, CON CHAPA ESMALTADA EN COLOR NEGRO CON LLAVE, MEDIDAS DE 1.44 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS. DE FONDO, COMPRADA A: CENTRO AMERICA DE MERCADEO, SEGÚN FACTURA # 04969. 21/11/2006	Q875.00		
1	30	01-Z	40,1,01-Z-30/06	CHAPEADORA DE CESPED: USO DE JARDINERIA PESADA CON MAGOS TIPO BICICLETA, CON DEPOSITO DE GASOLINA, MOTOR DE 30CC, COLOR NARANJA, CUCHILLAS Y CORTADORA DE HILO, CINTURON PARA PORTARLA, GUARDA PROTECTORA DE OBJETOS VOLANTES, DE COLOR GRIS METAL, Y ACCESORIOS EN COLOR NEGRO, MARCA TRUPER, MODELO DES-30X, SERIE: 06005761, COMPRADA A: DISTRIBUIDORA MI,S.A., SEGUN FACTURA CAMBIARIA nO. 6559 Y RECIBO DE CAJA SERIE No. F-6 No. 0631 DE FECHA: 21/11/2006	Q1,562.50		
1	31	01-A	40,1,01-A-31/06	PIZARRA DE FORMICA: COLOR BLANCA, SOBRE MADERA DE 0.80 X 1.20 MTS. CON PERFIL DE ALUMINIO DE 1/2", COLOR NATURAL, COMPRADA A: DISTRIBUIDORA DAL'S, SEGÚN FACTURA No. 001036, DE FECHA: 22/11/2006	Q129.46		
1	32	01-A	40,1,01-A-32/06	ROTAFOLIO TIPO CABALLETE: DE MADERA BARNIZADA DE 1.60 MTS. DE ALTO, CON PIZARRA DE FORMICA BLANCA LISA Y BRILLANTE, CON MARCO DE ALUMINIO DE 1/2 PULGADA, COLOR NATURAL DE 0.70 X 090 MTS. COMPRADO A: DISTRIBUIDORA DAL'S, SEGÚN FACTURA No. 001036 / 22/11/2006	Q223.21		
					VAN	Q87,601.47	

					VIENEN	Q87,601.47	
1	33	01-A	40,1,01-A-33/06	ENCUADERNADORA: TAMAÑO CARTA A4, PERFORA 25 HOJAS, ENCUADERNA 300 HOJAS CON MEDIDAS DE 46CM, COLOR GRIS METALICO Y AZUL, COMPRADA A: DITECNICA, SEGÚN FACTURA SERIE "B" No. 6498, Y RECIBO DE CAJA No. 004995. DE FECHA: 23/11/2006	Q1,674.11		
1	34	01-Z	40,1,01-Z-34/06	ESCALERA DE ALUMINIO: TIPO EXTENSION DE 28 PIES, (4.26 A 7.30 MTS) DE ALTO, MODELO E-28 "D", COMPRADA A: COMERCIAL DE ESCALERAS, S.A., SEGÚN FACTURA CAMBIARIA SERIE "A" No. 4706 Y RECIBO DE CAJA No. 1525 DE FECHA: 21/11/2006	Q1,642.86		
1	35	01-E	40,1,01-E-35/06	ESCUDO DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA: A COLORES REALIZADO EN RECINA Y FIBRA DE VIDRIO DE 36" DE DIAMETRO, MONTADO CON UNA TAPA DE MADEA EN LA PARTE SUPERIOR Y CON DOS GANCHOS PARA COLGAR, COMPRADO A: EDGAR EDUARDO PALMA MANCIO, SEGÚN FACTURA SERIE "A" No. 0135. DE FECHA: 23/11/2006	Q1,500.00		
1	37	01-C	40,1,01-C-36/06	UN PROTECTOR DE CORRIENTE ELECTRICA DE 4 TOMAS, COMPRADO A AA TELCO, S.A., SEGÚN FACTUA No. 1864, RECIBO DE CAJA . 1602 OC. No. 34909. FECHA. 31/10/2006	Q457.83		
1	38	01-C	40,1,01-C-37/06	UN PROTECTOR DE CORRIENTE ELECTRICA DE 8 LINEAS TELEFONICAS, COMPRADO A AATELCO, S.A., SEGÚN FACTURA No.1864, RECIBO DE CAJA No.1602, OC No. 34909. FECHA: 31/10/2006	Q686.05		
1	39	01-R	40,1,01-R-38/06	UNA PALA CABO LARGO COMPRADA A DISTRIBUIDORA Y FERRETERIA EL ELEFANTE, SEGÚN FACTURA SERIE B No. 39330. FECHA: 23/11/2006	Q37.50		
1	40	01-R	40,1,01-R-39/06	UNA CARRETA DE MANO COMPRADA A DISTRIBUIDORA Y FERRETERIA EL ELEFANTE , SEGÚN FACTURA SERIE B No. 39330. FECHA: 23/11/2006	Q174.11		
1	41	01-R	40,1,01-R-40/06	UNA PIOCHA CON CABO, COMPRADA A DISTRIBUIDORA Y FERRETERIA EL ELEFANTE , SEGÚN FACTURA SERIE B No. 39330. FECHA: 23/11/2006	Q38.39		
1	42	01-R	40,1,01-R-41/06	UN RASTRILLO COMPRADA A DISTRIBUIDORA Y FERRETERIA EL ELEFANTE, SEGÚN FACTURA SERIE B No. 39330. FECHA: 23/11/2006	Q31.25		
1	43	01-R	40,1,01-R-42/06	UN AZADON CON CABO COMPRADA A DISTRIBUIDORA Y FERRETERIA EL ELEFANTE , SEGÚN FACTURA SERIE B No. 39330. FECHA: 23/11/2006	Q36.61		
1	44	01-R	40,1,01-R-43/06	UNA PALA CABO CORTO, COMPRADA A DISTRIBUIDORA Y FERRETERIA EL ELEFANTE , SEGÚN FACTURA SERIE B No. 39330. FECHA: 23/11/2006	Q42.85		
1	45	01-C	40.1.01-C-44/07	UNA COMPUTADORA DELLOPTIPLEX GX-745 P4 PENTIUM IV DE 3.4 GHZ, TECNOLOGIA H.T.PRESCOT Y MEMORIA CACHE DE 2GB, CON VELOCIDAD DE BUS 800 MHZ CASE MINITORRE CON LEAD DIGITAL, EXPANDIBLE A 4GB, CON SU TARJETA DE VIDEO, LICENCIA DE WINDOWS XP PRO DISCO DE 160GB SATA DE 7200 RPM ATA/100 , DRI VE DE 3.5, DE 1.44 TARJETA DE RED 10/100/1000 ETHERNET GIGABITE NIC COMBO DE QUEMADOR DE DVD TARJETA SONIDO, UN MICROSOFT OFFICE PRO 2003 OLP ACAD, UN MICROSOFTMEDIA PARA OFFICE PRO 2003OLP ACAD, UN SYMANTEC NORTON ANTIVIRUS 2007 PAQUETE OEM, UNA TARJETA DE FAX DE 56KBPS, UNA TARJETA DE VIDEO ATI X300 PCI EXPRESS DE 128MB., COMPRADO A SERVICOM DE GUATEMALA SEGUN FACTURA SERIE D nO. 6253 RECIBO DE CAJA No. 21624 ORDEN DE COMPRA No. 37003 NUMERO DE SERIE c-MMHSC1. FECHA: 17/4/2006	Q8,396.70		
1	46	01-C	40.1.01-C-45/07	UN MOUSE USB, MARCA DELL, No. SERIE HC6460C069J, COMPRADO A SERVICOMP, FACT. SERIE D No. 6253, RECIBO DE CAJA No: 21624 ORD. COMP 37003 FECHA: 17/4/2006	Q156.25		
1	47	01-C	40.1.01-C-46/07	UN TECLADO USB MARCA DELL, No. SERIE CN-ODJ415-71616-6C9-C77, COMPRADO A SERVICOMP, FACT. SERIE D 6253 RECIBO DE CAJA No. 21624, ORDEN DE COMPRA No. 37003 FECHA: 17/4/2006	Q111.61		
1	48	01-C	40.1.01-C-47/07	UN MONITOR DEL LCD 19", FLAT PANEL 197FP, No. DE SERIE CN-OWH320-4663372C-27 ML, COMPRADO A SERVICOM DE GUATEMALA SEGÚN FAC. SERIE D. No. 6253 RECIBO DE CAJA No. 21624. ORDEN DE COMPRA No. 37003. DE FECHA: 17/4/2006	Q1,960.44		
1	51	01-C	40.1.01-C-49/07	Un (1) reguladro de voltaje goldsource AVR-2000S, No. de serie GS0606102031. Comprado a Printer, S.A. Según factura serie K No. 099391 de fecha 02-07-2007 y Recibo de caja No. 116015.	Q758.93		
1	52	01-M	40.1.01-M-50/07	Un (1) BUS marca TOYOTA, modelo 2007, color blanco Lavanda, línea Coaster, tonelaje 03.00, serie BB42L-BRMRS, pasajeros 26, combustible Diesel, puertas 02, cilindros 04, ejes 2, C.C. 03661, caja mecánica de 5 velocidades y retroceso, Herramientas, VIN JTGIFY418502006463, Chasis JTGIFY418502006463, Motor 14B-1808015. Comprado a COFIÑO STHAL Y COMPAÑIA, S.A. según facturas series 01V Nos. 49781 y 49782 de fecha 25 de junio de 2007, Recibos de Caja Nos. 33807 y 33808 de fecha 03-07-2007; Ordenes de Compra Nos. 33605 y 33606.	Q214,320.00		
1	53	01-B	40.1.01-B-51/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.36		
1	55	01-B	40.1.01-B-52/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.36		
1	54	01-B	40.1.01-B-53/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.36		
1	56	01-B	40.1.01-B-54/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.36		
					VAN	Q320,448.40	

					VIENEN	Q320,448.40	
1	57	01-B	40.1.01-B-55/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.36		
1	58	01-B	40.1.01-B-56/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.36		
1	59	01-B	40.1.01-B-57/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.36		
1	60	01-B	40.1.01-B-58/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.36		
1	61	01-B	40.1.01-B-59/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.36		
1	62	01-B	40.1.01-B-60/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.36		
1	63	01-B	40.1.01-B-61/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.36		
1	64	01-B	40.1.01-B-62/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.35		
1	65	01-B	40.1.01-B-63/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.35		
1	66	01-B	40.1.01-B-64/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.35		
1	67	01-B	40.1.01-B-65/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.35		
1	68	01-B	40.1.01-B-66/07	Un (1) pedestal Ranger para bocina SPS-025, sin número de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q205.35		
1	69	01-B	40.1.01-B-67/07	Una (1) mezcladora Mackie CFX-12, número de serie (21) PX19233; se incluye cable para bocinas BAC100L y Servicio de instalacion del Equipo. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q6,595.54		
1	70	01-B	40.1.01-B-68/07	Una (1) Poder Ls Systems MA-8, número de serie 02137028. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q3,950.89		
1	71	01-B	40.1.01-B-69/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
1	72	01-B	40.1.01-B-70/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
1	73	01-B	40.1.01-B-71/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
1	74	01-B	40.1.01-B-72/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
1	75	01-B	40.1.01-B-73/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
1	76	01-B	40.1.01-B-74/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
1	77	01-B	40.1.01-B-75/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
1	78	01-B	40.1.01-B-76/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
1	79	01-B	40.1.01-B-77/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
					VAN	Q334,664.47	

					VIENEN	Q334,664.47	
1	80	01-B	40.1.01-B-78/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
1	81	01-B	40.1.01-B-79/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
1	82	01-B	40.1.01-B-80/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
1	83	01-B	40.1.01-B-81/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
1	84	01-B	40.1.01-B-82/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.93		
1	85	01-B	40.1.01-B-83/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.92		
1	86	01-B	40.1.01-B-84/07	Una (1) bocina LS Systems Amb. CE430/530, sin numero de serie. Comprado a PRELUDIO MUSICAL, S.A. según factura No.50422 de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0037008.	Q133.92		
1	87	01-C	40.1.01-C-85/07	Un (1) Stan publicitario con las siguientes medidas: Total Ancho: 2 Metros, Alto Total: 2.40 Metros, Pestaña Alto: 0.40 Metros, Pestaña Ancho: 1.20, Metros Espacio entre pestaña y piso: 2 Metro, Comprado a Promocion y Arte según factura No. 1000. De Fecha: 05/09/2007	Q3,482.14		
1	88	01-C	40.1.01-C-86/07	1 UNA COMPUTADORA HP DC5700: CPU: Computadoras marca HP DC5700, sistema operativo Windows XP Profesional, Microsoft Office en Español, antivirus Norton, procesador Intel PD 945 Dual Core 3.4 Ghz, Cache L2 de 2 x 2MB, FSB 800 MHZ, Memoria De 1 GB RAM, 2 Discos Duro 160 GB SATA, Discos Optico DVD +-WR Light Scribe, Unidad de Disquete 3.5" y 1.44 MB, Compartimientos de Expansión 5 en Total, 2 de 3.5 internas, 2 de 5.25 externas y 1 de 3.5 externa, 6 puertos USB 2.0, 1 Serial, 1 Paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 1 VGA, 2 puertos Frontales 2 USB 2.0, 3 Ranuras de Expansión PCI v2.3 de altura total, 1 PCI-E X1, 1 PCI-EX16, AUDIO REALTEK ALC861, GRAFICOS ATI INTEGRADO hasta 256 MB Memoria Compartida, Tarjeta Controladora de red Intel 10/100/1000 Integrada,numero de serie MXJ71904TW. UPS CDP 500 VA, numero de serie 0701241291056. Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No. 07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579	Q7,938.39		
1	89	01-C	40.1.01-C-87/07	Un (1) Ratón Optico USB Scroll numero de serie. F93A90A5BU3091H, Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No. 07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q160.71		
1	90	01-C	40.1.01-C-88/07	Un (1) Teclado Marca HP Estandard en Español, número de serie. B94540KVBTI2EJ Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q267.86		
1	91	01-C	40.1.01-C-89/07	Un (1) Monitor: Marca HP LCD de 19" numero de serie CNC650QLL6 Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q2,232.14		
1	92	01-C	40.1.01-C-90/07	1 UNA COMPUTADORA HP DC5700: CPU: Computadoras marca HP DC5700, sistema operativo Windows XP Profesional, Microsoft Office en Español, antivirus Norton, procesador Intel PD 945 Dual Core 3.4 Ghz, Cache L2 de 2 x 2MB, FSB 800 MHZ, Memoria De 1 GB RAM, 2 Discos Duro 160 GB SATA, Discos Optico DVD +-WR Light Scribe, Unidad de Disquete 3.5" y 1.44 MB, Compartimientos de Expansión 5 en Total, 2 de 3.5 internas, 2 de 5.25 externas y 1 de 3.5 externa, 6 puertos USB 2.0, 1 Serial, 1 Paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 1 VGA, 2 puertos Frontales 2 USB 2.0, 3 Ranuras de Expansión PCI v2.3 de altura total, 1 PCI-E X1, 1 PCI-EX16, AUDIO REALTEK ALC861, GRAFICOS ATI INTEGRADO hasta 256 MB Memoria Compartida, Tarjeta Controladora de red Intel 10/100/1000 Integrada, numero de serie MXJ71904TO. UPS CDP 500 VA, numero de serie 0701241291013. Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No. 07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q7,938.39		
1	93	01-C	40.1.01-C-91/07	Un (1) Ratón Optico USB Scroll numero de serie. F93A90A5BU3091W Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q160.71		
1	94	01-C	40.1.01-C-92/07	Un (1) Teclado Marca HP Estandard en Español , número de serie. B94540KUBTI6AS Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q267.86		
					VAN	Q358,050.16	

					VIENEN	Q358,050.16	
1	95	01-C	40.1.01-C-93/07	Un (1) Monitor: Marca HP LCD de 19" número de serie. CNC650QLLS Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.		Q2,232.14	
1	96	01-C	40.1.01-C-94/07	1 UNA COMPUTADORA HP DC5700: CPU: Computadoras marca HP DC5700, sistema operativo Windows XP Profesional, Microsoft Office en Español, antivirus Norton, procesador Intel PD 945 Dual Core 3.4 Ghz, Cache L2 de 2 x 2MB, FSB 800 MHZ, Memoria De 1 GB RAM, 2 Discos Duro 160 GB SATA, Discos Optico DVD +-WR Light Scribe, Unidad de Disquete 3.5" y 1.44 MB, Compartimientos de Expansión 5 en Total, 2 de 3.5 internas, 2 de 5.25 externas y 1 de 3.5 externa, 6 puertos USB 2.0, 1 Serial, 1 Paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 1 VGA, 2 puertos Frontales 2 USB 2.0, 3 Ranuras de Expansión PCI v2.3 de altura total, 1 PCI-E X1, 1 PCI-EX16, AUDIO REALTEK ALC861, GRAFICOS ATI INTEGRADO hasta 256 MB Memoria Compartida, Tarjeta Controladora de red Intel 10/100/1000 Integrada, número de serie MXJ71904VL. UPS CDP 500 VA, numero de serie 0701241291014. Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No. 07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.		Q7,938.39	
1	97	01-C	40.1.01-C-95/07	Un (1) Ratón Optico USB Scroll número de serie. F93A90A5BU3091J Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.		Q160.71	
1	98	01-C	40.1.01-C-96/07	Un (1) Teclado Marca HP Estandard en Español número de serie. B94540KVBTI6E9 Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.		Q267.86	
1	99	01-C	40.1.01-C-97/07	Un (1)Monitor: Marca HP LCD de 19" número de serie. CNC650QLLC Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No. 07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.		Q2,232.14	
1	100	01-C	40.1.01-C-98/07	1 UNA COMPUTADORA HP DC5700: CPU: Computadoras marca HP DC5700, sistema operativo Windows XP Profesional, Microsoft Office en Español, antivirus Norton, procesador Intel PD 945 Dual Core 3.4 Ghz, Cache L2 de 2 x 2MB, FSB 800 MHZ, Memoria De 1 GB RAM, 2 Discos Duro 160 GB SATA, Discos Optico DVD +-WR Light Scribe, Unidad de Disquete 3.5" y 1.44 MB, Compartimientos de Expansión 5 en Total, 2 de 3.5 internas, 2 de 5.25 externas y 1 de 3.5 externa, 6 puertos USB 2.0, 1 Serial, 1 Paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 1 VGA, 2 puertos Frontales 2 USB 2.0, 3 Ranuras de Expansión PCI v2.3 de altura total, 1 PCI-E X1, 1 PCI-EX16, AUDIO REALTEK ALC861, GRAFICOS ATI INTEGRADO hasta 256 MB Memoria Compartida, Tarjeta Controladora de red Intel 10/100/1000 Integrada, número de serie MXJ71904VL. UPS CDP 500 VA, numero de serie 0701241291014. Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No. 07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.		Q7,938.39	
1	101	01-C	40.1.01-C-99/07	Un (1) Ratón Optico USB Scroll número de serie. F93A905BU3093N Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.		Q160.72	
1	102	01-C	40.1.01-C-100/07	Un (1) Teclado Marca HP Estandard en Español número de serie. B94540KVBTI6L6 Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.		Q267.86	
1	103	01-C	40.1.01-C-101/07	Un (1) Monitor: Marca HP LCD de 19" número de serie. CNC650QLPJ Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No. 07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.		Q2,232.14	
1	104	01-C	40.1.01-C-102/07	1 UNA COMPUTADORA HP DC5700: CPU: Computadoras marca HP DC5700, sistema operativo Windows XP Profesional, Microsoft Office en Español, antivirus Norton, procesador Intel PD 945 Dual Core 3.4 Ghz, Cache L2 de 2 x 2MB, FSB 800 MHZ, Memoria De 1 GB RAM, 2 Discos Duro 160 GB SATA, Discos Optico DVD +-WR Light Scribe, Unidad de Disquete 3.5" y 1.44 MB, Compartimientos de Expansión 5 en Total, 2 de 3.5 internas, 2 de 5.25 externas y 1 de 3.5 externa, 6 puertos USB 2.0, 1 Serial, 1 Paralelo, 2 PS/2, 1RJ-45 y 1 VGA, 2 puertos Frontales 2 USB 2.0, 3 Ranuras de Expansión PCI v2.3 de altura total, 1 PCI-E X1, 1 PCI-EX16, AUDIO REALTEK ALC861, GRAFICOS ATI INTEGRADO hasta 256 MB Memoria Compartida, Tarjeta Controladora de red Intel 10/100/1000 Integrada, número de serie MXJ71904TT. UPS CDP 500 VA, numero de serie 0701241291055. Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No. 07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.		Q7,938.40	
1	105	01-C	40.1.01-C-103/07	Un (1) Ratón Optico USB Scroll número de serie.F93A905BU3092A Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.		Q160.72	
1	106	01-C	40.1.01-C-104/07	Un (1) Teclado Marca HP Estandard en Español numero de serie.B94540KVBTI2BN Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.		Q267.86	
1	107	01-C	40.1.01-C-105/07	Un (1) Monitor: Marca HP LCD de 19" número de serie. CNC650QLM1 Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No. 07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.		Q2,232.15	
				VAN		Q392,079.64	

					VIENEN	Q392,079.64	
	1	108	01-C	40.1.01-C-106/07	Una (1) IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA MARCA HP D2360: Velocidad de impresión en Borrador en Negro hasta 20 ppm, 14 ppm en color, Velocidad de Impresión Color Normal hasta 6.9 ppm en Negro y 2.9 ppm en color, velocidad de impresión foto borrador 44 segundos, velocidad de impresión foto mejor calidad 125 segundos, ciclo de trabajo 500 páginas al mes, resolución 1200 DPI, resolución Color hasta 4800 DPI, Tecnología de Impresión HP Termal Injekt, Duplex Manual, Papel Bandeja de Entrada 100 hojas.número de serie. TH67E150MO Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q445.54	
	1	109	01-C	40.1.01-C-107/07	Una (1) IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA MARCA HP D2360: Velocidad de impresión en Borrador en Negro hasta 20 ppm, 14 ppm en color, Velocidad de Impresión Color Normal hasta 6.9 ppm en Negro y 2.9 ppm en color, velocidad de impresión foto borrador 44 segundos, velocidad de impresión foto mejor calidad 125 segundos, ciclo de trabajo 500 páginas al mes, resolución 1200 DPI, resolución Color hasta 4800 DPI, Tecnología de Impresión HP Termal Injekt, Duplex Manual, Papel Bandeja de Entrada 100 hojas. numero de serie. TH67E150KZ Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q445.53	
	1	110	01-C	40.1.01-C-108/07	Un (1) SERVIDOR MARCA HP PROLIANT ML350 G5: Proliant ML350 G5 Dual Core 3.2 GHz, 2 Procesadores Instalados, 4 GB RAM, máxima memoria instalable 16 GB, 3 Discos Duros 146 GB SAS, Sistema Operativo Linux Red Hat número de serie USM70501KL; UPS Marca CDP 700 VA número de serie 0611231291177. Número de serie. Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q59,904.47	
	1	111	01-C	40.1.01-C-109/07	Un (1) Ratón: Marca HP PS/2 Scroll. Numero de serie F93AON3TSANJ7. Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q160.71	
	1	112	01-C	40.1.01-C-110/07	Un (1)Teclado: Marca HP Estandar en Español. Número de serie B93ABOAPTL91Q. Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q267.86	
	1	113	01-C	40.1.01-C-111/07	Un (1) Monitor: Marca HP LCD de 17" Numero de serie CNK7160HR6. Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q1,517.86	
	1	114	01-C	40.1.01-C-112/07	Una (1) IMPRESORA MATRICIALES MARCA EPSON LQ-2090: 24 agujas carro ancho, velocidad de impresión de hasta 529 cps, impresión de formularios de hasta 5 copias, conexión USB y Paralela. Número de serie FSZY018973, Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q3,654.46	
	1	115	01-C	40.1.01-C-113/07	Una (1) IMPRESORA MATRICIALES MARCA EPSON LQ-2090: 24 agujas carro ancho, velocidad de impresión de hasta 529 cps, impresión de formularios de hasta 5 copias, conexión USB y Paralela. Número de serie FSZY018974. Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE No. 07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q3,654.47	
	1	116	01-C	40.1.01-C-114/07	Una (1) IMPRESORA LASER MARCA HP LJ2015DN: Velocidad de impresión en 27 PPM, ciclo de trabajo 15,000 páginas al mes, resolución 1200 x 1200 DPI, Duplex Automático, Lenguaje de impresión HP PCL 6, 5E, Bandeja de Entrada para 300 hojas, Máxima capacidad de Salida 125 hojas, preparada para instalar en Red. Número de serie CNBJM02542. Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q4,087.50	
	1	117	01-C	40.1.01-C-115/07	Un (1) SCANNER MARCA CANON MODELO LIDE 25: Scanner Cama Plana Ultra compacto de alta resolución para usuarios Windows, Resolución Optica 1200 x 2400 DPI, seleccionable hasta 9600 DPI, conexión USB. Número de serie KBPA16707. Comprado a CANELLA, S.A. según factura SERIE A No.07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q298.21	
	1	118	01-C	40.1.01-C-116/07	Un (1) 1 NOTEBOOK MARCA HP MODELO NX6320. Computadora Portátil marca HP NX6320, Core 2 Duo 1.83 Ghz, sistema operativo Windows XP Profesional en Español, Office 2003 en Español, Antivirus Norton, Garantía de 1 años, Intel Core 2 Duo T2400 (1,83 GHz, FSB 667, caché L2 de 2 MB), 1 GB DDR II 533 MHz; expandible a 4 GB, Pantalla TFT/XGA de 15.0 pulgadas, Intel Graphics Media Accelerator 950 Hasta 128 MB de memoria del sistema compartida para Video, Disco Duro de 100 GB (5400 rpm), Unidades ópticas de 12,7 mm: DVD+/-RW SuperMulti de doble capa, 4 USB 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, S-video, paralelo, serial, AC, Modem de 56K de alta velocidad, tarjeta de red 10/100/1000 y módulo wireless 802.11a/b/g, Lector 7 en 1 de tarjetas de memoria Secure Digital, MultiMediaCard, Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Duo, Smart Media y xD, 1 ranura para PC Card Tipo I/II admite CardBus de 32 bits y tarjetas de 16 bits; ranura para Express Card, HP ProtectTools, sensor integrado HP Biometric Fingerprint, HP Drivelock, cerradura Kensington, Procesador de Seguridad Integrado TPM, Número de serie CNU71614R6. Comprado a CANELLA, S.A. según factura No. 07060 de fecha 03-09-2007, orden de compra No. 0035575, 0035576, 0035577, 0035578 Y 0035579.	Q9,535.71	
					VAN	Q476,051.96	

					VIENEN	Q476,051.96	
	1	119	01-A	40.1.01-A-117/07	Un (1) Televisor Plasma de 50" de alta definición SAMSUNG. Televisor Plasma de 50" de alta definición, resolución de pantalla de 1365 x 768p, tecnología DNle, relación de contraste de 15000:1 sonido SRS Trusurround XT, conectividad total: HDMI para audio y video digital de alta definición entrada de PC. Modelo: PL50Q91HPX; Tecnología DNle, Resolución de 1024x768 (42"), 1365x768 (50"), Brillo 1300 cd/m2 (50"), 1500 (42"), 60,000 hrs. De vida, Conectividad: RCA, S-Video, Componente, Coaxial; HDMI (2), HDMI-CEC (2): Manipulación por medio de un solo control (Anynet), Entrada para PC, Sonido SRS TruSurround XT, Potencia de audio 10W x 2 (42"), 15W x 2 (50"), Base Giratoria, 2 años de Garantía; Número de serie AHKX3CMP800001P. Comprado a Distribuidora Electronica, S.A. según factura serie 15A-1 No. 589 y Orden de Compra No. 0037013.	Q16,602.68	
	1	120	01-H	40.1.01-H-118/07	Un (1) Libro "Valores Cambiantes" autora Ligia Escriba. Comprado a El ATTICO. según factura No. 01004 de fecha 25-09-2007.	Q89.29	
	1	121	01-C	40.1.01-C-119/07	Un (1) escritorio modular ejecutivo. Fabricado con material melaminico de alta resistencia, cantos de PVC, deslizadores al piso, rieles silenciosos de facil manejo, jaladores decorativos y pasacables demontables PVC. Conjunto de color negro con superficies en acabado imitacion madera. Diseño en "L" con medidas: tablero principal de 1.80 mts. * 0.70 mts. Tablero lateral, de 1.00 mts. * 0.50 mts. Altura de 0.75 mts. Modulo repisa: Con puertas adherida al tablero lateral, de 0.90 mts. * 0.35 mts. * 1.00 mts. con llave. Modulo de gabetas que incluye: Una gabeta lapicera y una gabeta para archivar, con chapas de frente. El escritotio incluira una base al piso para CPU y una base para teclado mobil con rieles telescópicos. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12664 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035603.	Q2,316.96	
	1	122	01-C	40.1.01-C-120/07	Un (1) escritorio modular ejecutivo. Fabricado con material melaminico de alta resistencia, cantos de PVC, deslizadores al piso, rieles silenciosos de facil manejo, jaladores decorativos y pasacables demontables PVC. Conjunto de color negro con superficies en acabado imitacion madera. Diseño en "L" con medidas: tablero principal de 1.80 mts. * 0.70 mts. Tablero lateral, de 1.00 mts. * 0.50 mts. Altura de 0.75 mts. Modulo repisa: Con puertas adherida al tablero lateral, de 0.90 mts. * 0.35 mts. * 1.00 mts. con llave. Modulo de gabetas que incluye: Una gabeta lapicera y una gabeta para archivar, con chapas de frente. El escritotio incluira una base al piso para CPU y una base para teclado mobil con rieles telescópicos. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12664 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035603.	Q2,316.97	
	1	123	01-C	40.1.01-C-121/07	Un (1) modulo de libreria. Conformada por 5 entrepaños, dimensiones 0.90 mts. * 0.35 mts * 2.10 mts de dos puestas con chapa y dos llaves originales. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12664 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035603.	Q1,500.00	
	1	124	01-C	40.1.01-C-122/07	Un (1) modulo de libreria. Conformada por 5 entrepaños, dimensiones 0.90 mts. * 0.35 mts * 2.10 mts de dos puestas con chapa y dos llaves originales. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12664 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035603.	Q1,500.00	
	1	125	01-C	40.1.01-C-123/07	Un (1) Escritorio Modular Secretarial, RECEPCION. Fabricado con materiales melaminicos de alta resistencia cantos de PVC, deslizadores al piso, rieles silenciosos de facil manejo, jaladores decorarivos y pasacables demontables PVC. Conjunto en color negro con superficies en acabado imitacion madera. Diseño Tablero principal de trabajo en curvo de 2.40 Mts. x 0.70 Mts. altura de 0.75 Mts. Tablero secundario integrado a tablero principal para recepción de documentos de 1.60 Mts. * 0.30 mts a 1.10 Mts. medido desde el piso. Modulo de gabetas que incluye: Una gabeta lapicera y una gabeta para archivar, con chapas de frente. El escritotio incluira una base al piso para CPU y una base para teclado mobil con rieles telescopicos, modulos de fotocopiadora: de 0.60 * 0.45 * 1.30 Mts, con puesta y chapa de 3 entrepaños. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12664 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035604	Q4,370.54	
	1	126	01-C	40.1.01-C-124/07	Un (1) Modulo de gabetas tipo robot que incluyen: Una gabeta lapicera y una gabeta para archivar, con chapas de frente. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12665 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035604.	Q473.21	
	1	127	01-C	40.1.01-C-125/07	Escritotio modular secretarial. Fabricado con materiales melaminicos de alta resistencia cantos de PVC, deslizadores al piso, rieles silenciosos de facil manejo, jaladores decorativos y pasacables demontables PVC. Conjunto en color negro con superficies en acabado imitacion madera. Diseño en "L" con medidas: tablero principal de 1.80 Mts de largo x 0.60 Mts. de ancho. Tablero lateral, 1.20 Mts. de largo x 0.60 Mts de ancho, altura de 0.75 Mts. Modulo repisa: con puertas adheridas al tablero lateral, 0.90 mts. x 0.35 mts x 1.00 mts. con llave. Módulo de gaveta que incluye: Una gabeta lapicera y una gabeta para archivar, con chapas de frente. El escritorio incluira una base al piso para CPU y una base para teclado mobil con rieles telescopicos. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12665 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035604.	Q2,316.97	
	1	128	01-C	40.1.01-C-126/07	Un (1) Modulo de gabetas tipo robot que incluyen: Una gabeta lapicera y una gabeta para archivar, con chapas de frente. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12665 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035604.	Q473.21	
	1	129	01-C	40.1.01-C-127/07	Escritorio modular secretarial. Fabricado con materiales melaminicos de alta resistencia, cantos de PVC, deslizadores al piso, rieles silenciosos de facil manejo, jaladores decorativos y pasacables demontables PVC Conjunto en color negro con superficies en acabado imitacion madera. Diseño con tablero principal de 3.00 Mts x 0.70 mts. altura de 0.75 Mts. Modulo de 3 repisas: con puertas, Adherida al tablero principal de 0.90 Mts. x 0.35 Mts x1.00 Mts con llave. El escritotio incluira una base al piso para CPU y una base para teclado mobil con rieles telescopicos. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12665 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035604.	Q1,593.75	
					VAN	Q509,605.54	

					VIENEN	Q509,605.54	
	1	130	01-C	40.1.01-C-128/07	Un (1) Modulo de gabetas tipo robot que incluyen: Una gabeta lapicera y una gabeta para archivar, con chapas de frente. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q473.21	
	1	131	01-C	40.1.01-C-129/07	Un (1) Modulo de gabetas tipo robot que incluyen: Una gabeta lapicera y una gabeta para archivar, con chapas de frente. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q473.21	
	1	132	01-C	40.1.01-C-130/07	Un (1) Modulo de gabetas tipo robot que incluyen: Una gabeta lapicera y una gabeta para archivar, con chapas de frente. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q473.22	
	1	133	01-C	40.1.01-C-131/07	Un (1) Modulo de estanteria de 6 entrepaños, dimensiones 2.32 Mts. X 0.45 Mts. X 0.90 Mts. de dos puertas con chapa y dos llaves originales. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q1,776.78	
	1	134	01-C	40.1.01-C-132/07	Un (1) Modulo de estanteria de 6 entrepaños, dimensiones 2.32 Mts. X 0.45 Mts. X 0.90 Mts. de dos puertas con chapa y dos llaves originales. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q1,776.78	
	1	135	01-C	40.1.01-C-133/07	Un (1) Archivo de metal de cuatro gavetas: con marcos incluidos, con riel telescópico y con identificador para cada gaveta. Color negro, pintura en polvo aplicada electrostáticamente y secado al horno. Cerradura central 2 llaves originales. Dimensiones: 1.30 alto x 0.45 de ancho x 0.65 fondo Mts. (51.2315 alto x 17.734 ancho * 26.6158 fondo pulgadas). Lamina calibre 0.80 milímetros de grosor (1/32" y tubo cuadrado de 3/4. Tipo vertical) Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q848.22	
	1	136	01-C	40.1.01-C-134/07	Un (1) Archivo de metal de cuatro gavetas: con marcos incluidos, con riel telescópico y con identificador para cada gaveta. Color negro, pintura en polvo aplicada electrostáticamente y secado al horno. Cerradura central 2 llaves originales. Dimensiones: 1.30 alto x 0.45 de ancho x 0.65 fondo Mts. (51.2315 alto x 17.734 ancho * 26.6158 fondo pulgadas). Lamina calibre 0.80 milímetros de grosor (1/32" y tubo cuadrado de 3/4. Tipo vertical) Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q848.21	
	1	137	01-C	40.1.01-C-135/07	Un (1) Archivo de metal de cuatro gavetas: con marcos incluidos, con riel telescópico y con identificador para cada gaveta. Color negro, pintura en polvo aplicada electrostáticamente y secado al horno. Cerradura central 2 llaves originales. Dimensiones: 1.30 alto x 0.45 de ancho x 0.65 fondo Mts. (51.2315 alto x 17.734 ancho * 26.6158 fondo pulgadas). Lamina calibre 0.80 milímetros de grosor (1/32" y tubo cuadrado de 3/4. Tipo vertical) Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q848.21	
	1	138	01-C	40.1.01-C-136/07	Un (1) modulo de archivo con dos gabetas de 0.90 x 0.50 mts. y dos modulos de estanteria de 3 entrepaños y dos puertas, dimensiones 0.35 mts x 0.90 mts. Altura total de 1.80 mts, con chapa y dos llaves originales. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q1,830.36	
	1	139	01-C	40.1.01-C-137/07	Un (1) modulo de archivo con dos gabetas de 0.90 x 0.50 mts. y dos modulos de estanteria de 3 entrepaños y dos puertas, dimensiones 0.35 mts x 0.90 mts. Altura total de 1.80 mts, con chapa y dos llaves originales. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q1,830.36	
	1	140	01-C	40.1.01-C-138/07	Una (1) Silla de espera individual: Silla fija sin apoyabrazos, asiento y respaldo de poliuretano, color negro. La base debe tener en su apoyo al piso por lo menos dos elementos que permitan su estabilidad y eviten el volteo en cualquier dirección. Número de serie. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura No. de fecha 04-07-2007, orden de compra No. 0035603, 0035604, 0035605, 0035606.	Q263.39	
	1	141	01-C	40.1.01-C-139/07	Una (1) Silla de espera individual: Silla fija sin apoya brazos, asiento y respaldo de polyuretano, color negro. La base debe tener en su apoyo al piso por lo menos dos elementos que permitan su estabilidad y eviten el volteo en cualquier dirección. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q263.39	
	1	142	01-C	40.1.01-C-140/07	Una (1) Silla de espera individual: Silla fija sin apoya brazos, asiento y respaldo de polyuretano, color negro. La base debe tener en su apoyo al piso por lo menos dos elementos que permitan su estabilidad y eviten el volteo en cualquier dirección. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q263.39	
	1	143	01-C	40.1.01-C-141/07	Una (1) Silla de espera individual: Silla fija sin apoya brazos, asiento y respaldo de polyuretano, color negro. La base debe tener en su apoyo al piso por lo menos dos elementos que permitan su estabilidad y eviten el volteo en cualquier dirección. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q263.39	
	1	144	01-C	40.1.01-C-142/07	Una (1) Silla de espera individual: Silla fija sin apoya brazos, asiento y respaldo de polyuretano, color negro. La base debe tener en su apoyo al piso por lo menos dos elementos que permitan su estabilidad y eviten el volteo en cualquier dirección. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q263.40	
	1	145	01-C	40.1.01-C-143/07	Una (1) Silla de espera individual: Silla fija sin apoya brazos, asiento y respaldo de polyuretano, color negro. La base debe tener en su apoyo al piso por lo menos dos elementos que permitan su estabilidad y eviten el volteo en cualquier dirección. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12666 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035605.	Q263.40	
					VAN	Q522,364.46	

					VIENEN	Q522,364.46	
1	146	01-C	40.1.01-C-144/07	Una (1) Silla Secretarial con apoyo brazos: Silla giratoria (360°), de 5 rodos, con elevacion de gas, asiento y respaldos tapizados en tela color negro, respaldo alto ajustable de inclinación, soporte lumbar. Diseño ergonomico, en uso prolongado (más de 8 horas de trabajo diario). La estructura de la silla debe permitir el ajuste vertical por medio de mecanismo hidraulico localizado en la parte inferior de la misma. La base debe tener su apoyo al piso al menos cuatro elementos que permitan su estabilidad y eviten el volteo en cualquier dirección. Cada elemento de apoyo debe tener su terminación un rodillo de alta resistencia a la tracción y debe poder girar 360°, permitiendo versatilidad de movimiento a la silla. La espuma que se utilice para el asiento y respaldo debe ser alta densidad, para garantizar que no se deforme con el uso. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12667 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035606.	Q620.54		
1	147	01-C	40.1.01-C-145/07	Una (1) Silla Secretarial con apoyo brazos: Silla giratoria (360°), de 5 rodos, con elevacion de gas, asiento y respaldos tapizados en tela color negro, respaldo alto ajustable de inclinación, soporte lumbar. Diseño ergonomico, en uso prolongado (más de 8 horas de trabajo diario). La estructura de la silla debe permitir el ajuste vertical por medio de mecanismo hidraulico localizado en la parte inferior de la misma. La base debe tener su apoyo al piso al menos cuatro elementos que permitan su estabilidad y eviten el volteo en cualquier dirección. Cada elemento de apoyo debe tener su terminación un rodillo de alta resistencia a la tracción y debe poder girar 360°, permitiendo versatilidad de movimiento a la silla. La espuma que se utilice para el asiento y respaldo debe ser alta densidad, para garantizar que no se deforme con el uso. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12667 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035606.	Q620.54		
1	148	01-C	40.1.01-C-146/07	Una (1) Silla Secretarial con apoyo brazos: Silla giratoria (360°), de 5 rodos, con elevacion de gas, asiento y respaldos tapizados en tela color negro, respaldo alto ajustable de inclinación, soporte lumbar. Diseño ergonomico, en uso prolongado (más de 8 horas de trabajo diario). La estructura de la silla debe permitir el ajuste vertical por medio de mecanismo hidraulico localizado en la parte inferior de la misma. La base debe tener su apoyo al piso al menos cuatro elementos que permitan su estabilidad y eviten el volteo en cualquier dirección. Cada elemento de apoyo debe tener su terminación un rodillo de alta resistencia a la tracción y debe poder girar 360°, permitiendo versatilidad de movimiento a la silla. La espuma que se utilice para el asiento y respaldo debe ser alta densidad, para garantizar que no se deforme con uso. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12667 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035606.	Q620.53		
1	149	01-C	40.1.01-C-147/07	Una (1) silla tipo ejecutivo con apoya brazos: Silla giratoria (360°) de 5 rodos, con elevacion de gas, asiento y respaldo tapizados en tela color negro, respaldo alto con ajuste de inclinacion, soporte lumbar, diseño ergonomico en uso prolongado (más de 8 horas de trabajo diario). La estructura de la silla debe permitir el ajuste vertical por medio de mecanismo hidraulico localizado en la parte inferior de la misma. La base debe tener en su apoyo al piso al menos cuatro elementos de apoyo, debe tener en su terminacion un rodillo de alta resistencia a la tracción y debe poder girar 360°, permitiendo versatilidad movimiento de silla. La espuma que se utilice para el asiento y respaldo debe ser de alta densidad, para garantizar que no se deforme con el uso. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12668 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035606.	Q741.07		
1	150	01-C	40.1.01-C-148/07	Una (1) silla tipo ejecutivo con apoya brazos: Silla giratoria (360°) de 5 rodos, con elevacion de gas, asiento y respaldo tapizados en tela color negro, respaldo alto con ajuste de inclinacion, soporte lumbar, diseño ergonomico en uso prolongado (más de 8 horas de trabajo diario). La estructura de la silla debe permitir el ajuste vertical por medio de mecanismo hidraulico localizado en la parte inferior de la misma. La base debe tener en su apoyo al piso al menos cuatro elementos de apoyo, debe tener en su terminacion un rodillo de alta resistencia a la tracción y debe poder girar 360°, permitiendo versatilidad movimiento de silla. La espuma que se utilice para el asiento y respaldo debe ser de alta densidad, para garantizar que no se deforme con el uso. Comprado a DIMEGA, S.A. según factura serie A No. 12668 de fecha 02-10-2007, orden de compra No. 0035606.	Q741.07		
1	151	01-J	40.1.01-J-149/07	Un (1) juegos de poleas para luces incluye 2 pedestales Soundking. Sin Número de serie; según factura serie AA No. 05077 de fecha 26-10-2007.	Q9,107.14		
1	152	01-J	40.1.01-J-150/07	Un (1) puente metalico de aluminio para luces Soundking. Sin Número de serie; según factura serie AA No. 05077 de fecha 26-10-2007.	Q1,825.89		
8	153	01-J	40.1.01-J-151, 152,153,154,155 y 156/07	Ocho (8) pines de seguridad par unir y/o asegurar puentes Soundking. Sin Número de serie; según factura serie AA No. 05077 de fecha 26-10-2007.	Q1,451.79		
8	154	01-J	40.1.01-J-157, 158,159,160,161,162,16 3 y 164/07	Ocho (8) luces reflectoras para Can set incluye cañon, lampara, gelatina clamp cadena marca Arerican DJ. Sin Número serie; según factura serie AA No. 05077 de fecha 26-10-2007.	Q3,364.29		
2	155	01-J	40.1.01-J-165 y 166/07	Dos (2) controladores para luces DP-DMX20I marca Arerican DJ. Números de serie 63069405 y 63069594; según factura serie AA No. 05077 de fecha 26-10-2007.	Q2,478.57		
1	156	01-J	40.1.01-J-167/07	Un (1) controlador para luces marca Arerican DJ. Número de serie 4169874; según factura serie AA No. 05077 de fecha 26-10-2007.	Q1,772.32		
1	157	01-A	40.1.01-A-168/07	UnA (1) radiograbadora con MP3, Rip CD. Maraca PHILLIPS Modelo AZ1836B/55. Número de serie LM000735115277; según factura serie F1 No. 100661 de fecha 06-11-2007.	Q620.54		
1	158	01-A	40.1.01-A-169/07	Una (1) radiograbadora con MP3, Rip CD. Maraca PHILLIPS Modelo AZ1836B/55. Número de serie LM000710042191; según factura serie F1 No. 100661 de fecha 06-11-2007.	Q620.54		
					VAN	Q546,949.29	

					VIENEN	Q546,949.29	
	1	159	01-A	40.1.01-A-170/07	Una (1) radiograbadora con MP3, Rip CD. Maraca PHILLIPS Modelo AZ1836B/55. Número de serie LM000710042433; según factura serie F1 No. 100661 de fecha 06-11-2007.	Q620.53	
		160	01-A	40.1.01-A-171/07	Un (1) reproductor DVD, precision drive MT3, ecualizador de video, modo personalizado de imagen; marca SONY modeloDVPNS57P. Número de serie 1032683 9W; según factura serie PER No. 249609 de fecha 06-11-2007.	Q668.75	
	1	161	01-A	40.1.01-A-172/07	Una (1) computadora portátil DELL INSPIRON XPS M1710 Dell workstation M1710 procesador intel core 2 duo T7600(2.33 Ghz/667Mhz) 2Gb RAM DDR2 667Mhz (2x1Gb) disco duro 160 Gb 7200RPM quemadora de DVD DVD+-RW8X pantalla de tarjeta wireless intel 3945 80211 A/G bluetooth batería de 9 celdas con 5 horas duración, Windows vista business,. Office Professional Plus 2007 Spanish OLP NI AE (incluye CD de instalación) No. 63102V. Macafee internet security STE 2007 Retail (incluye CD de Instalcióm) segun No. 64829V. Número de serie F03QXD1; según factura serie A No. 07441 de fecha 05-11-2007 y recibo de caja No. 47679 de fecha 19-11-2007.	Q19,490.18	
	1	162	01-A	40.1.01-A-173/07	Un (1) Proyector Dell 2400MP Brillo 3.000 lúmenes ANSI (máx). Tecnología de proyección DLP® Tecnología de chip único LVDS y conjunto de chips DDP 3020, nuevo Brilliant Color™. Relación de contraste 2100:1 (completa encendido/completa apagado). Lámpara reemplazable por el usuario de 260 vatios y 2.000 horas (hasta 2.500 horas en modo de ahorro).Resolución original XGA (1024 x 768). Colores visualizables 16,7 millones. Lente de proyección F/ 2.4 ~ 2.7, f = 28.0 ~ 33.6 mm. Tamaño de la pantalla de proyección de 24,6 - 295,3 pulgadas y 0,6 m - 7,5 m (diagonal). Distancia de proyección 3,9-39,4 ft (1,2-12 m) video componente, video compuesto y S-Video Frecuencia H. Analógico: de 15 a 92 kHz; Frecuencia V. Analógico: de 50 a 85 Hz; Corrección de distorsión trapezoidal 80 grados (±40) vertical, 30 grados (±15) horizontal. Altavoz interno Dos altavoces de dos vatios. Fuente de alimentación CA universal de 100-240 V, a 50-60Hz Conectores de E/S. Número de serie 9GGG0D1, según factura serie S No. 0969 de fecha 14-11-2007 y recibo de caja No. 46104 de fecha 23-11-2007.	Q9,618.12	
	1	163	01-A	40.1.01-A-174/07	UNA (1) CAMARA DE VIDEOAVCHD. HI-DEF 1080i, PANASONIC. HDCSD1 No. DE SERIE B7HX03091 ,LENTE LEICA DICOMAR 3 CDD 1/4", 560KX3, 2X4GB SD-HC, MEMORIA 12 x ZOMM OPTICO, 30 X 17.00 X ZOOM DIGITAL, 3" LCD MONITOR, OIS, MICROFONO 5.1 SURROUND, BOCINA DE MONITOREO, FOCUS AUTOMANUAL 1.4 LUX, SALIDA DE VIDEO 1 V P-P 75 OHMS Y COMPONENTE, HDMI, SALIDA DE AUDIO ENTRADA DE MICROFONO EXTERNO, USB, DOLBY DIGITAL (A C-3) 5.1, CARGADOR / FUENTE, BATERIA LITHIUM VWVBG130, MANUAL, CD ROOM, CABLE AN, CABLE USB, CABLE COMPONENTE, CONTROL REMOTO, QUE INCLUYA ESTUCHE AG-YUSC60, TRIPODE TELESCOPIO SMINTHVICTOR 2600 CON SU ESTUCHE, 60 GB FLASH DISCO, DISCO DURO PORTATIL No. DE SERIE 024356, KLK LUZ DE VIDEO CON CARGADOR Y BATERIA, ADAPTADOR SHOE MOUNT, HD-6600 43 mm WIDE ANGLE, QC-180 1.8 TELEPHOTO , BATERIA VW-VBG 130, MICROFONO SHORT SHOT GUN 10-10 Y MICROFONO DE MANO D44 S. F3. Comprado a Ingeniería y Representaciones, S.A. según factura serie A No. 34751 de fecha 20-11-2007 y recibo de caja No. 21014 de fecha 20-11-2007	Q26,372.32	
	2	164	01-J	40.1.01-J-175,176/07	DOS (2) KIT DE LUCES DE CUARZO, SMITH – VICTOR K-70 DE 1800 WATTS, COMPUESTOS DE: TRES 765-UM 600 WATT QUARTZ LICHTS; TRES DYH 600-WATT QUARTZ HALOGEN LAMPAS; TRES 711-4 LEAF BARNDOORS; TRES 712 SCRIMS FOR 765-UM; DOS 40 IN.BLANCKED WHITE UMBRELLAS (SOMBRILLAS BLANCAS); UNFH1 FILTER HOLDER; UN RAINBOW FILTER PACK; TRES RAVERSS 8 FT. BLACK ALUMINUN LIGHT STANDS; UN LIGHT CAR TON WHEELS; UN LIGHTING GUIDE.Sin numero de serie Comprado a Ingeniería y Representaciones, S.A. según factura serie A No. 34765 de fecha 22-11-2007 y recibo de caja No. 21034 de fecha 22-11-2007.	Q19,633.93	
	24	165	01-A	40.1.01-A-177 a la 200/07	Veinticuatro (24)Paneles de exhibición, con planchas de mdf pintadas y tratamiento de estructuran metalica de 2.00 mts x 1.00 mts. con bases. Costo unitario Q.446.42857, Realizados por la empresa DIGRAMA según factura serie A No. 000004 de fecha 22-11-2007	Q10,714.29	
	35	166	01-A	40.1.01-A-201 a la 235/07	Treinta y cinco (35) Caballetes de madera elaborados en pino y con acabado de barniz, con cadena al fondo para ajustarse. Con las siguientes medida 1.60 de alto por 75 de ancho X 50 de ancho. Costo unitario Q.225.00 comprados a la Carpintería y Tapicería Maranatha según factura No. 00161 de fecha 26-11-2007.	Q7,875.00	
	40	167	01-A	40.1.01-A-236 a la 275/07	Cuarenta (40) Atriles de musica MUS-008/009, sin numero de serie; costo unitario Q.107.14285 comprado a Preludio Musical, S.A. según factura No.50527 de fecha 27-11-2007.	Q4,285.71	
	2	168	01-A	40.1.01-A-276 , 277/07	Dos (2) Juegos de michofonos sistema inalambricos JTS solapa MOD. US9001D/PT950B+CM201; número de serie 80607095-004 y 80607095 -005; costo unitario Q.3,883.93 C/U comprado a Preludio Musical, S.A. según factura No.50527 de fecha 27-11-2007.	Q7,767.86	
	1	169	01-A	40.1.01-A-278/07	Una (1) Librería para televisor de 2.35 mts. de alto X 1.40 mts. de ancho X 0.45 de fondo primer entrepaño de 1.35 Mts. de alto X 1.40 Mts. de Ancho; segundo entrepaño de 0.24 de alto X 1.40 Mts. de alto; tercer entrepaño de 0.76 Mts. X 1.40 Mts. de ancho; fabricado todo en melamina de alta calidad, en color, pasa cable y llave. (TV); Comprado a DITECNICA. según factura No. 7879 de fecha 27-11-2007.	Q2,544.64	
	1	170	01-A	40.1.01-A-279/07	Una (1) Silla ejecutiva con base de 5 rodos dobles, con sistema de elevaciónpor shock alemán, asiento y respaldo forrada con tela de color negro ergonómica, acolchonada, reclinable, brazos, en color negro; Comprado a DITECNICA. según factura No. 7879 de fecha 27-11-2007.	Q580.36	
	10	171	01-A	40.1.01-A-280 a la 289/07	Diez (10) Mesas de Dibujo con medidas de 1.20 Mts. de largo X 0.82 mts. De alto X 0.64 Mts. de fondo, fabricadas con base de metal con aplicación de pintura horneable al polvo, para mayor durabilidad, mas top demelamina de alta calidad en color; costo unitario Q.450.00 cada una. Comprado a DITECNICA. según factura No. 7879 de fecha 27-11-2007.	Q4,500.00	
					VAN	Q661,620.98	

					VIENEN	Q661,620.98	
4	172	01-A	40.1.01-A-290 a la 293/07	Cuatro (4) Librerías con vidrio con tres entrepaños ajustables en altura con medidas de 1.50 mts. De alto X 0.89 mts. De ancho x 0.39 mts. De fondo con puertas corredizas de vidrio claro con llave, fabricadas de lamina de acero de 0.8mm. Degrosor, aplicación de pintura horneable al polvo, para mayor durabilidad, no se raya ni se corroe con la humedad en color negro.; costo unitario Q.1,017.85714 cada una. Comprado a DITECNICA. según factura No. 7879 de fecha 27-11-2007.	Q4,071.43		
1	173	01-A	40.1.01-A-294/07	Un (1) Archivo Robot de 2 gavetas, 1 normal y 1 de archivo de 0.55mts x 0.52mts , con dos llaves color negro. Comprado a DITECNICA. según factura No. 7880 de fecha 27-11-2007.	Q531.25		
1	174	01-A	40.1.01-A-295/07	Un (1) Mueble espejal para video caset de 1.95 mts. de alto X 0.90 mts. de ancho X 0.20 mts fondo, con 4 puertas de vidrio con estructura de melamina de color cherry con 6 entrepaños ajustables en altura,. De. Comprado a DITECNICA. según factura No. 7880 de fecha 27-11-2007.	Q2,254.46		
1	175	01-A	40.1.01-A-296/07	Un (1) Escritorio con hutch aéreo con medidas de 1.20 mts. de largo X 0.60 mts. de fondo, Hutch con medidas de 1.00 de alto X 0.90 mts. De largo X 0.40 de fondo; fabricado con base de metal con aplicación de pintura en polvo mal horno para mayor durabilidad en color negro mas top y hutch fabricado en melamina de color madera. Sin gavetas completamente cerrado con chapa, incluye 2 llaves, con su porta teclado de color negro y con su pasa cable. Comprado a DITECNICA. según factura No. 7880 de fecha 27-11-2007.	Q2,477.68		
3	176	01-H	40.1.01-H-297 a la 299/07	Tres (3) Libros El Decaneron / Boccaccio, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.41.00 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44473 de fecha 22-11-2007.	Q123.00		
3	177	01-H	40.1.01-H-300 a la 302/07	Tres (3) Libros Mundo del Misterio Verde / Rodriguez Macal, editorial Piedra Santa, Costo unitario Q.32.00. Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44473 de fecha 22-11-2007.	Q96.00		
3	178	01-H	40.1.01-H-303 a la 305/07	Tres (3) Libros El Viejo y el Mar / Hermingwayl, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.16.50 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44473 de fecha 22-11-2007.	Q49.50		
3	179	01-H	40.1.01-H-306 a la 308/07	Tres (3) Libros Dña. Barbara/ Romulo Gallego, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.24.50 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44473 de fecha 22-11-2007.	Q73.50		
3	180	01-H	40.1.01-H-309 a la 311/07	Tres (3) Libros La Tia Tula / Miguel de Unamun, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.16.50, Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44474 de fecha 22-11-2007.	Q49.50		
1	181	01-H	40.1.01-H-312 a la 314/07	Un (1) Libros La Voragine / Eustasio Rivera, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.25.00, Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44474 de fecha 22-11-2007.	Q75.00		
2	182	01-H	40.1.01-H-315 y 316 /07	Dos (2) Libros El Avaro / Moliere, editorial ALBA, costo unitario Q.21.00, Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44474 de fecha 22-11-2007.	Q42.00		
3	183	01-H	40.1.01-H-317 a la 319/07	Tres (3) Libros Cronica de una Muerte Anunciada / Garcia Marquez, editorial Oveja Negra, costo unitario Q.30.00 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44474 de fecha 22-11-2007.	Q90.00		
3	184	01-H	40.1.01-H-320 a la 322/07	Tres (3) Libros Carazamba / Rodriguez Macal, editorial Piedra Santa, costo unitario Q.35.00 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44475 de fecha 22-11-2007.	Q105.00		
3	185	01-H	40.1.01-H-323 a la 325/07	Tres (3) Libros El Mercader de Venecia / W. Shakespeare, editorial ALBA, costo unitario Q.26.25 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44475 de fecha 22-11-2007.	Q78.75		
4	186	01-H	40.1.01-H-326 a la 329/07	Cuatro (4) Libros El Sr. Presidente / M. Asturias, editorial Piedra Santa, costo unitario Q.36.00 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44475 de fecha 22-11-2007.	Q144.00		
3	187	01-H	40.1.01-H-330 a la 332/07	Tres (3) Libros La Hojarasca / Garcia Marquez, editorial Oveja Negra, costo unitario Q.28.50 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44475 de fecha 22-11-2007.	Q85.50		
3	188	01-H	40.1.01-H-333 a la 335/07	Tres (3) Libros El Espejo de Lida Sal / Miguel A. Asturias, editorial Siglo XXI, costo unitario Q.24.00 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44476 de fecha 22-11-2007.	Q72.00		
3	189	01-H	40.1.01-H-336 a la 338/07	Tres (3) Libros Los Nazarenos / Jose Milla, editorial Piedra Santa, costo unitario Q.35.00 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44476 de fecha 22-11-2007.	Q105.00		
2	190	01-H	40.1.01-H-339 a la 340/07	Dos (2) Libros D. Segundo Sombra / Ricardo Giraldes, editorial Piedra Santa, costo unitario Q.26.00 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44476 de fecha 22-11-2007.	Q52.00		
3	191	01-H	40.1.01-H-341 a la 343/07	Tres (3) Libros La Eneida / Virgilio editorial Edimat, costo unitario Q.52.00 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44476 de fecha 22-11-2007.	Q156.00		
1	192	01-H	40.1.01-H-344/07	Un (1) Libro El Mercader de Venecia / Noche de Reyes / W. Shakespeare editorial Edimat, costo unitario Q.52.00 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44484 de fecha 22-11-2007.	Q52.00		
1	193	01-H	40.1.01-H-345/07	Un (1) Libro Hoyito del Perraje / Isabel Garma editorial Oscar de Leon Palacios, costo unitario Q.14.75 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44484 de fecha 22-11-2007.	Q14.75		
1	194	01-H	40.1.01-H-346/07	Un (1) Libro La Mansion del Pajaro Serpiente / Rodriguez Masca editorial Piedra Santa, costo unitario Q.34.50 Comprado a Librería Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44484 de fecha 22-11-2007.	Q34.50		
				VAN	Q672,453.80		

					VIENEN	Q672,453.80	
	1	195	01-H	40.1.01-H-347/07	Un (1) Libro Pepita Jimenez / Juan Valera editorial Mexicanos Unidos, costo unitrio Q.24.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44484 de fecha 22-11-2007.	Q24.50	
	1	196	01-H	40.1.01-H-348/07	Un (1) Libro Macbeth / Shakespeare editorial Mexicanos Unidos, costo unitrio Q.25.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44484 de fecha 22-11-2007.	Q25.00	
	1	197	01-H	40.1.01-H-349/07	Un (1) Libro El Conde Lucanor / D. Juan Manuel editorial Alba, costo unitrio Q.26.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44486 de fecha 22-11-2007.	Q26.25	
	1	198	01-H	40.1.01-H-350/07	Un (1) Revista Otra Guatemala No. 14l editorial Otra Guatemala, costo unitrio Q.5.98 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44486 de fecha 22-11-2007.	Q5.98	
	2	199	01-H	40.1.01-H-351 y 352/07	Dos (2) Libro Chapinlandia editorial Oscar de Leon Palacios, costo unitrio Q.10.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44486 de fecha 22-11-2007.	Q20.00	
	2	200	01-H	40.1.01-H-353 y 354/07	Dos (2) Libro La Araucana Ercilla D.A., costo unitrio Q.22.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44486 de fecha 22-11-2007.	Q44.00	
	2	201	01-H	40.1.01-H-355 y 356/07	Dos (2) Libros Cuentos la fontaine editorial ALBA, costo unitario Q.26.25 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44488 de fecha 22-11-2007.	Q52.50	
	2	202	01-H	40.1.01-H-357 y 358/07	Dos (2) Libros Los Estudiantes de Slamanca, Jose Espronceda editorial ALBA, costo unitario Q.21.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44488 de fecha 22-11-2007.	Q42.00	
	2	203	01-H	40.1.01-H-359 y 360/07	Dos (2) Libros Palabras del retorno, monteforte editorial Piedra Santa, costo unitario Q.25.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44488 de fecha 22-11-2007.	Q50.00	
	2	204	01-H	40.1.01-H-361 y 362/07	Dos (2) Libros Las cosas y el olvido, Monteforte editorial Magna Terra, costo unitario Q.59.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44488 de fecha 22-11-2007.	Q118.00	
	2	205	01-H	40.1.01-H-363 y 364/07	Dos (2) Libros La voz del Maestro, Gibran editorial Long Seller, costo unitario Q.23.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44488 de fecha 22-11-2007.	Q46.00	
	2	206	01-H	40.1.01-H-365 y 366/07	Dos (2) Libros Otelo, Shakespeare, editorial ALBA, costo unitario Q.26.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44488 de fecha 22-11-2007.	Q53.00	
	2	207	01-H	40.1.01-H-367 y 368/07	Dos (2) Libros Bodas de Sangre, Garcia Loarca, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.23.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44489 de fecha 22-11-2007.	Q46.00	
	2	208	01-H	40.1.01-H-369 y 370/07	Dos (2) Libros Siete Tragedias, Esquifo, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.25.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44489 de fecha 22-11-2007.	Q50.00	
	2	209	01-H	40.1.01-H-371 y 372/07	Dos (2) Libros Siete Tragedias, Sofocles, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.25.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44489 de fecha 22-11-2007.	Q50.00	
	1	210	01-H	40.1.01-H-373/07	Un (1) Libro EL lasarillo de tormes, anonimo, editorial Edimat, costo unitario Q.52.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44489 de fecha 22-11-2007.	Q52.00	
	2	211	01-H	40.1.01-H-374 y 375/07	Dos (2) Libros Historia de la Huelga de Dolores / Jose Barnoya, editorial USAC, costo unitario Q.24.90 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44490 de fecha 22-11-2007.	Q49.80	
	2	212	01-H	40.1.01-H-376 y 377/07	Dos (2) Libros Historia de la Literatura Guatemalteca I / Alvizures Barrios, editorial USAC, costo unitario Q.49.80 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44490 de fecha 22-11-2007.	Q99.60	
	2	213	01-H	40.1.01-H-378 y 379/07	Dos (2) Libros Regimen Liberal en Guatemala / Gonzalez Davison, editorial USAC, costo unitario Q.18.675 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44490 de fecha 22-11-2007.	Q37.35	
	2	214	01-H	40.1.01-H-380 y 381/07	Dos (2) Libros Realidad Juridica del Indigena Guatemalteco / Julio H. S., editorial USAC, costo unitario Q.56.025 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44490 de fecha 22-11-2007.	Q112.05	
	2	215	01-H	40.1.01-H-382 y 383/07	Dos (2) Libros Quiche Rebelde / Ricardo Falla, editorial USAC, costo unitario Q.43.575 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44491 de fecha 22-11-2007.	Q87.15	
	2	216	01-H	40.1.01-H-384 y 385/07	Dos (2) Libros La Batalla de Guatemala, editorial USAC, costo unitario Q.56.025 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44491 de fecha 22-11-2007.	Q112.05	
	4	217	01-H	40.1.01-H-386 a la 389/07	Cuatro (4) Libros Obra Dramatica de Manuel Galich Tomo I / Victor H. Cruz. Editorial USAC, costo unitario Q.43.575 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44491 de fecha 22-11-2007.	Q174.30	
	1	218	01-H	40.1.01-H- 390/07	Un (1) Libro Manual de Bibliotecas pequeñas / Varios Editorial USAC, costo unitario Q.2.49 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44491 de fecha 22-11-2007.	Q2.49	
					VAN	Q673,833.82	

					VIENEN	Q673,833.82	
	2	219	01-H	40.1.01-H- 391 y 392/07	Dos (2) Libros Unos Cuantos Cuentos y Otros / Wilfredo Valenzuela Editorial USAC, costo unitario Q.6.225 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44491 de fecha 22-11-2007.	Q12.45	
	2	220	01-H	40.1.01-H- 393 y 394/07	Dos (2) Libros Inquisicion en Guatemala / Ernesto Chinchilla. Editorial USAC, costo unitario Q.45.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44491 de fecha 22-11-2007.	Q90.00	
	2	221	01-H	40.1.01-H- 395 y 396/07	Dos (2) Libros Paginas Escondidas de Juan Jose Arevalo / Varios, Editorial USAC, costo unitario Q.22.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44493 de fecha 22-11-2007.	Q45.00	
	2	222	01-H	40.1.01-H- 397 y 398/07	Dos (2) Libros Alicia / Ricardo Falla, Editorial USAC, costo unitario Q.37.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44493 de fecha 22-11-2007.	Q75.00	
	2	223	01-H	40.1.01-H- 399 y 400/07	Dos (2) Libros El Brujo / Cardoza y Aragon, editorial USAC, costo unitario Q.26.25 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44493 de fecha 22-11-2007.	Q52.50	
	2	224	01-H	40.1.01-H- 401 y 402/07	Dos (2) Libros Mi Esposo el Presidente Arbenz / Maria Vilanova, editorial USAC, costo unitario Q.37.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44493 de fecha 22-11-2007.	Q75.00	
	2	225	01-H	40.1.01-H- 403 y 404/07	Dos (2) Libros Pequeña Sinfonia / Cardoza y Aragon, editorial USAC, costo unitario Q.26.25 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44493 de fecha 22-11-2007.	Q52.50	
	2	226	01-H	40.1.01-H- 405 y 406/07	Dos (2) Libros Fasciculo El Popol Vuh / Cardoza y Aragon, editorial USAC, costo unitario Q.1.875 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44493 de fecha 22-11-2007.	Q3.75	
	2	228	01-H	40.1.01-H- 407 y 408/07	Dos (2) Libros Huelga de D. para no Huelgueros / Rolando de la Roca, editorial USAC, costo unitario Q.3.735 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44494 de fecha 22-11-2007.	Q7.47	
	4	229	01-H	40.1.01-H- 409 y 412/07	Cuatro (4) Libros Desafios Pedagogicos para la Paz / Carlos Aldana, editorial USAC, costo unitario Q.24.90 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44494 de fecha 22-11-2007.	Q99.60	
	2	230	01-H	40.1.01-H- 413 y 414/07	Dos (2) Libros Escritos de un militante de la Rev. De Octubre / Alfonso B., editorial USAC, costo unitario Q.37.35 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44494 de fecha 22-11-2007.	Q74.70	
	2	231	01-H	40.1.01-H- 415 y 416/07	Dos (2) Libros Lo mejor de Filochofo / Filochofo, editorial USAC, costo unitario Q.43.575 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44494 de fecha 22-11-2007.	Q87.15	
	3	232	01-H	40.1.01-H- 417 a la 419/07	Tres (3) Libros Los Arboles Mueren de Pie / A. Casona, costo unitario Q.13.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44495 de fecha 22-11-2007.	Q40.50	
	3	233	01-H	40.1.01-H- 420 a la 422/07	Tres (3) Libros Fabulas Literarias / Tomas de Iriarte, editorial Edimat, costo unitario Q.24.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44495 de fecha 22-11-2007.	Q72.00	
	3	234	01-H	40.1.01-H- 423 a la 425/07	Tres (3) Libros Narraciones Extraordinarias / Edgar Allan Poe, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.26.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44495 de fecha 22-11-2007.	Q79.50	
	2	235	01-H	40.1.01-H- 426 y 427/07	Dos (2) Libros La Perfecta Casada / Fray Luis de L., editorial Alba, costo unitario Q.21.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44495 de fecha 22-11-2007.	Q42.00	
	3	236	01-H	40.1.01-H- 428 a la 430/07	Tres (3) Libros Fabulas de Esopo / Esopo editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.24.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44496 de fecha 22-11-2007.	Q72.00	
	3	237	01-H	40.1.01-H- 431 a la 433/07	Tres (3) Libros El Tunel / Ernesto Sabato, editorial Sena Barral, costo unitario Q.23.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44496 de fecha 22-11-2007.	Q69.00	
	3	238	01-H	40.1.01-H- 434 a la 436/07	Tres (3) Libros Doña. Perfecta, Perez paldos, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.31.75 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44496 de fecha 22-11-2007.	Q95.25	
	3	239	01-H	40.1.01-H- 437 a la 439/07	Tres (3) Libros La Odisea / Homero, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.26.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44496 de fecha 22-11-2007.	Q79.50	
	3	240	01-H	40.1.01-H- 440 a la 442/07	Tres (3) Libros Crimen y Castigo / Dostoyevski, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.36.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44497 de fecha 22-11-2007.	Q109.50	
	4	241	01-H	40.1.01-H- 443 a la 446/07	Cuatro (4) Libros D. Quijote de la Mancha / M. de Cervantes, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.36.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44497 de fecha 22-11-2007.	Q146.00	
	3	242	01-H	40.1.01-H- 447 a la 449/07	Tres (3) Libros Guayacan / Rodriguez Macal, editorial Piedra Santa, costo unitario Q.64.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44497 de fecha 22-11-2007.	Q193.50	
	3	243	01-H	40.1.01-H- 450 a la 452/07	Tres (3) Libros Entre la Piedra y la Cruz / mario Montfortel, editorial Piedra Santa, costo unitario Q.59.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44497 de fecha 22-11-2007.	Q178.50	
					VAN	Q675,686.19	

					VIENEN	Q675,686.19	
	3	244	01-H	40.1.01-H- 453 a la 455/07	Tres (3) Libros Marianela / Benito Perezl, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.24.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44498 de fecha 22-11-2007.	Q73.50	
	3	245	01-H	40.1.01-H- 456 a la 458/07	Tres (3) Libros Mulata de Tal / Miguel A. Asturias, editorial Aliansa Tres Losada, costo unitario Q.51.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44498 de fecha 22-11-2007.	Q153.00	
	3	246	01-H	40.1.01-H- 459 a la 461/07	Tres (3) Libros Historia de un Pepe / Jose Milla, editorial Piedra Santa, costo unitario Q.32.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44498 de fecha 22-11-2007.	Q97.50	
	3	247	01-H	40.1.01-H- 462 a la 464/07	Tres (3) Libros Maria / Jorge Isaacs, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.24.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44498 de fecha 22-11-2007.	Q73.50	
	3	248	01-H	40.1.01-H- 465 a la 467/07	Tres (3) Libros Anaite / Mario Monteforte, editorial Piedra Santa, costo unitario Q.35.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44498 de fecha 22-11-2007.	Q106.50	
	2	249	01-H	40.1.01-H- 468 y 469/07	Dos (2) Libros Obras Jocosas / F. de Quvedo, editorial Edimat, costo unitario Q.52.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44499 de fecha 22-11-2007.	Q104.00	
	3	250	01-H	40.1.01-H- 470 a la 472/07	Tres (3) Libros La Eneida / Virgilio editorial Mexicanos unidos, costo unitario Q.24.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44499 de fecha 22-11-2007.	Q73.50	
	3	251	01-H	40.1.01-H- 473 a la 475/07	Tres (3) Libros La lliada / Homero, editorial Mexicanos unidos, costo unitario Q.26.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44499 de fecha 22-11-2007.	Q79.50	
	3	252	01-H	40.1.01-H- 476 a la 478/07	Tres (3) Libros Leyendas de Guatemala / Miguel A. Asturias, editorial Piedra Santa, costo unitario Q.30.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44500 de fecha 22-11-2007.	Q91.50	
	2	253	01-H	40.1.01-H- 479 y 480/07	Dos (2) Libros Narrativas Hondureñas / Helen Umaña, costo unitario Q.18.90 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44500 de fecha 22-11-2007.	Q37.80	
	2	254	01-H	40.1.01-H- 481 a la 482/07	Dos (2) Libros Miguel Angel Asturias, Casi Novela /Cardoza y Aragon, costo unitario Q.45.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44501 de fecha 22-11-2007.	Q90.00	
	2	255	01-H	40.1.01-H- 483 a la 484/07	Dos (2) Libros Memorias de un Estudiante del 44/ editorial Oscar de Leon Palacios, costo unitario Q.45.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44501 de fecha 22-11-2007.	Q90.00	
	3	256	01-H	40.1.01-H- 485 a la 487/07	Tres (3) Libros Andre Breton / Cardoza y Aragon, costo unitario Q.22.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44501 de fecha 22-11-2007.	Q67.50	
	2	257	01-H	40.1.01-H- 488 a la 489/07	Dos (2) Libros Como un Arco Roto / Cesar Brañas, costo unitario Q.52.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44501 de fecha 22-11-2007.	Q105.00	
	2	258	01-H	40.1.01-H- 490 a la 491/07	Dos (2) Libros Apolo y Coatlicue / Cardoza, costo unitario Q.30.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44501 de fecha 22-11-2007.	Q60.00	
	2	259	01-H	40.1.01-H- 492 a la 493/07	Dos (2) Libros Clases Sociales en Guatemala / Santiago Lopez Aguilar, costo unitario Q.11.25 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44501 de fecha 22-11-2007.	Q22.50	
	2	260	01-H	40.1.01-H- 494 a la 495/07	Dos (2) Libros Esperanza Rota / Piero Gleijeses, costo unitario Q.112.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44502 de fecha 22-11-2007.	Q225.00	
	2	261	01-H	40.1.01-H- 496 a la 497/07	Dos (2) Libros Dibujos de Ciego / Cardoza y Aragon, costo unitario Q.18.75 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44502 de fecha 22-11-2007.	Q37.50	
	2	262	01-H	40.1.01-H- 498 a la 499/07	Dos (2) Libros Inicios del Dominio Español en Indias / Jorge Lujan, costo unitario Q.60.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44502 de fecha 22-11-2007.	Q120.00	
	2	263	01-H	40.1.01-H- 500 a la 501/07	Dos (2) Libros El Venadeado / Alfredo Balsells, costo unitario Q.37.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44502 de fecha 22-11-2007.	Q75.00	
	2	264	01-H	40.1.01-H- 502 a la 503/07	Dos (2) Libros Imágenes de Cuaresma / Luis Arango, costo unitario Q.7.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44502 de fecha 22-11-2007.	Q15.00	
	2	265	01-H	40.1.01-H- 504 a la 505/07	Dos (2) Libros Luna Park / Cardoza y Aragon, costo unitario Q.15.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44502 de fecha 22-11-2007.	Q30.00	
	2	266	01-H	40.1.01-H- 506 a la 507/07	Dos (2) Libros Sociologia Guatemalteca / Miguel M. Asturias, costo unitario Q.37.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44502 de fecha 22-11-2007.	Q75.00	
	2	267	01-H	40.1.01-H- 508 a la 509/07	Dos (2) Libros Historia de la USAC / Cazali, costo unitario Q.93.75 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44503 de fecha 22-11-2007.	Q187.50	
					VAN	Q677,776.49	

					VIENEN	Q677,776.49	
2	268	01-H	40.1.01-H- 510 a 511/07	la	Dos (2) Libros Nuevos Escritores y Luis Cardoza / Varios, costo unitario Q.26.25 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44503 de fecha 22-11-2007.	Q52.50	
2	269	01-H	40.1.01-H- 512 a 513/07	la	Dos (2) Libros Nuevos Escritores y Augusto Monterroso / Varios, costo unitario Q.26.25 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44503 de fecha 22-11-2007.	Q52.50	
2	270	01-H	40.1.01-H- 514 a 515/07	la	Dos (2) Libros Historia de la Literatura Guatemalteca II / Alvizures Barrios, costo unitario Q.67.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44503 de fecha 22-11-2007.	Q135.00	
4	271	01-H	40.1.01-H- 516 a 519/07	la	Cuatro (4) Libros Semiología un acercamiento didactico / Ana M. Pedroni, costo unitario Q.37.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44503 de fecha 22-11-2007.	Q150.00	
2	272	01-H	40.1.01-H- 520 a 521/07	la	Dos (2) Libros El Silencio de Neto / Luis Argueta, costo unitario Q.52.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44504 de fecha 22-11-2007.	Q105.00	
6	273	01-H	40.1.01-H- 522 a 527/07	la	Seis (6) Libros Trilogia del Tropico / Flavio Herrera, costo unitario Q.49.80 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44505 de fecha 22-11-2007.	Q298.80	
2	274	01-H	40.1.01-H- 528 a 529/07	la	Dos (2) Libros Obra Lirica / Flavio Herrera, costo unitario Q.94.62 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44505 de fecha 22-11-2007.	Q189.24	
2	275	01-H	40.1.01-H- 530 a 531/07	la	Dos (2) Libros Autonomiia Universitaria (Libro) / USAC, costo unitario Q.26.25 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44505 de fecha 22-11-2007.	Q52.50	
2	276	01-H	40.1.01-H- 532 a 533/07	la	Dos (2) Libros Guiñol, arte, profesion y oficio / Edgar Carrillo, costo unitario Q.7.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44506 de fecha 22-11-2007.	Q15.00	
2	277	01-H	40.1.01-H- 534 a 535/07	la	Dos (2) Libros Violencia y Contraviolencia / Varios, costo unitario Q.30.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44506 de fecha 22-11-2007.	Q61.00	
3	278	01-H	40.1.01-H- 536 a 538/07	la	Tres (3) Libros Fabulas de la Fontaine / J. de la Fontaine, editorial Mexicanos Unidos costo unitario Q.23.75 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44507 de fecha 22-11-2007.	Q71.25	
3	279	01-H	40.1.01-H- 539 a 541/07	la	Tres (3) Libros Historia de la Vida del Buscon / F. de Quevedo, editorial Mexicanos Unidos costo unitario Q.23.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44507 de fecha 22-11-2007.	Q69.00	
3	280	01-H	40.1.01-H- 542 a 544/07	la	Tres (3) Libros Corazon / E. de Amicis, editorial ALBA costo unitario Q.30.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44507 de fecha 22-11-2007.	Q90.00	
2	281	01-H	40.1.01-H- 545 a 546/07	la	Dos (2) Libros Fabulas de Esopo / Esopo editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.23.75 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44507 de fecha 22-11-2007.	Q47.50	
3	282	01-H	40.1.01-H- 547 a 549/07	la	Tres (3) Libros La Tentativa del Leon y el Éxito de su / F. Matias de C., costo unitario Q.5.25 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44507 de fecha 22-11-2007.	Q15.75	
3	283	01-H	40.1.01-H- 550 a 552/07	la	Tres (3) Libros Los de Abajo / Mariano Azuela/D.A., costo unitario Q.21.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44508 de fecha 22-11-2007.	Q64.50	
3	284	01-H	40.1.01-H- 553 a 555/07	la	Tres (3) Libros Martin Fierro / Jose Hernandez editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.24.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44508 de fecha 22-11-2007.	Q73.50	
3	285	01-H	40.1.01-H- 556 a 558/07	la	Tres (3) Libros Mujercitas / Louise Alcott, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.29.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44508 de fecha 22-11-2007.	Q88.50	
3	286	01-H	40.1.01-H- 559 a 561/07	la	Tres (3) Libros Pedro Paramo / Juan Rulfo, editorial D.A., costo unitario Q.20.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44508 de fecha 22-11-2007.	Q60.00	
3	287	01-H	40.1.01-H- 562 a 564/07	la	Tres (3) Libros Platero y Yo / Ramon Jimenez, editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.18.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44508 de fecha 22-11-2007.	Q55.50	
1	288	01-H	40.1.01-H-565/07		Un (1) Libro Principe y Mendigo editorial Edimat, costo unitario Q.26.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44508 de fecha 22-11-2007.	Q26.50	
1	289	01-H	40.1.01-H-566/07		Un (1) Libro Principe y Mendigo / Marck Twain editoria Choismaj, costo unitario Q.31.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44508 de fecha 22-11-2007.	Q31.50	
2	290	01-H	40.1.01-H-567 y 568/07		Dos (2) Libros Relato de un Naufrago / Garcia Marquez, editoria Mexicanos Unidos, costo unitario Q.33.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44509 de fecha 22-11-2007.	Q66.00	
2	291	01-H	40.1.01-H-569 y 570/07		Dos (2) Libros La Hija del Adelantado / Jose Milla, editoria Piedra Santa, costo unitario Q.26.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44509 de fecha 22-11-2007.	Q52.00	
					VAN	Q679,699.53	

					VIENEN	Q679,699.53	
	2	292	01-H	40.1.01-H-571 y 572/07	Dos (2) Libro Viento Fuerte / Miguel A. Asturias, editoria Alianza tres Losadas, costo unitario Q.37.50 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44510 de fecha 22-11-2007.	Q75.00	
	2	293	01-H	40.1.01-H-573 y 574/07	Dos (2) Libros Torumbo / Miguel A. Asturias Plaza & Janer, S.A. Editores, costo unitario Q.30.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44510 de fecha 22-11-2007.	Q60.00	
	1	294	01-H	40.1.01-H- 575/07	Un (1) Libro Ortografía al alcance de todos/ editorial Mexicanos Unidos, costo unitario Q.20.00 Comprado a Libreria Universitaria. según factura 102-C-LU-CCC No. 44511 de fecha 22-11-2007.	Q20.00	
	1	295	01-A	40.1.01-A- 576/08	Un (1) Piano semi concierto marca Kawai modelo RX-7 con su banco. CARACTERÍSTICAS: Color Ebony Polish, negro pulido, largo de cola de 2.27 mts; frente 1.57 mts; altura 1.02 mts. Peso 860 lbs.Tabla armónica cortada en cuadros de Picea sólida de veta recta. Sistema "Core" (Convergencia para una energía Óptimamente Reflejada); los centros de fuerza del piano – borde exterior, arpa y barrajes – dirigidos a un punto central del instrumento, para maximizar las habilidades reflexivas del aro exterior. Aro exterior fabricado en madera Matoa. Puentes elaborados en maderas de arce y haya. Puentes de agudo laminados verticalmente con 13 capas de arce y caoba. Puente único y continuo. Mecanismo de la maquinaria: Fusión de fibras de carbón con material ABS, orientación controlada de fibras, maquinaria Millennium III. Barra de la maquinaria: Aleación de aluminio. Elaborada con proceso de "extrusión". Comprado a INVERSIONES W.G., S.A. según factura serie A No. 2539 de fecha 28 de enero de 2008; ordenes de compra Nos. 0038827 y 0038828 de fecha 11-10-2007.	Q212,821.43	
	20	296	01-A	40.1.01-A- 577 a la 596/08	Veinte (20) bancos giratorios con respaldo, estructura metalica de tubo redondo, asiento acolchonado tapiceria en cuerina color negro; costo unitario Q.281.25. Comprados a Comercializadora P & V según factura serie B No. 0352 de fecha 28-04-2008 y orden de compra No. 43306 de fecha 08-04-2008.	Q5,625.00	
	2	297	01-C	40.1.01-C- 597 a la 598/08	Dos (2) extinguidores para seguridad de los vehiculos al servicio de la unidad; costo unitario Q.93.75. Comprados a Importaciones ABU, S.A. según factura serie A No. 06288 de fecha 23-05-2008.	Q187.50	
	10	298	01-A	40.1.01-A- 599 a la 608/08	Diez (10) bancos giratorios con respaldo, estructura metalica de tubo redondo, asiento acolchonado tapiceria en cuerina color negro; costo unitario Q.281.25. Comprados a Comercializadora P & V según factura serie a No. 02023 de fecha 28-05-2008 y orden de compra No. 43308 de fecha 15-05-2008.	Q2,812.50	
	10	299	01-A	40.1.01-A- 609 a la 618/08	Diez (10) mesas de dibujo, medida 48" x 32", estructura metalica tablero en color blanco plegable; costo unitario Q.441.964. Comprados a Comercializadora P & V según factura serie a No. 02023 de fecha 28-05-2008 y orden de compra No. 43308 de fecha 15-05-2008.	Q4,419.64	
	1	300	01-C	40.1.01-C-619/08	Un (1) UPS CDP de 700VA BUPR706 (GOB) número de serie 5827700022. Comprado a Servicomp de Guatemala, S. A. según factura serie F No. 8369 de fecha 29-05-2008.	Q321.43	
	1	301	01-A	40.1.01-A-620/08	Un (1) Proyector de opacos marca Prisma, número de serie 17482. Comprado a Rios Arte, S. A. según factura serie MF No. 3100 de fecha 30-05-2008.	Q2,370.54	
	1	302	01-A	40.1.01-A-621/08	Un (1) Proyector de opacos marca Prisma, número de serie 21176. Comprado a Rios Arte, S. A. según factura serie MF No. 3100 de fecha 30-05-2008.	Q2,370.53	
	1	303	01-H	40.1.01-H-622/08	Un (1) libro Arte, Mente y Cerebro, autor Howard Gardner, editorial Paidos. Comprado a SOPHOS, S.A., según factura serie A No. 293040 de fecha 21-07-2008.	Q183.04	
	1	304	01-H	40.1.01-H-623/08	Un (1) libro, El Metodo 2, autor Edgar Morin, editorial Catedra. Comprado a SOPHOS, S.A., según factura serie A No. 293040 de fecha 21-07-2008.	Q196.43	
	1	305	01-H	40.1.01-H-624/08	Un (1) libro, Una Teoria de Todo, autor Ken Wilber, editorial Kairos. Comprado a SOPHOS, S.A., según factura serie A No. 293040 de fecha 21-07-2008.	Q174.10	
	1	306	01-H	40.1.01-H-625/08	Un (1) libro, Los siete saberes necesarios para la educación del futuro, autor Edgar Morin, editorial Nueva Vision. Comprado a SOPHOS, S.A., según factura serie A No. 293040 de fecha 21-07-2008.	Q71.43	
	1	307	01-H	40.1.01-H-626/08	Un (1) libro, Sobre la Creatividad, autor David Bohm, editorial Kairos. Comprado a SOPHOS, S.A., según factura serie A No. 293040 de fecha 21-07-2008.	Q125.00	
	1	308	01-H	40.1.01-H-627/08	Un (1) libro, Inteligencias Multiples, autor Howard Gardner, editorial Paidos. Comprado a SOPHOS, S.A., según factura serie A No. 293040 de fecha 21-07-2008.	Q160.71	
	1	309	01-H	40.1.01-H-628/08	Un (1) libro, Orientacion Vocaional, autor Rodolfo Bohoslavsky, editorial Nueva Vision. Comprado a SOPHOS, S.A., según factura serie A No. 293040 de fecha 21-07-2008.	Q102.68	
	1	310	01-H	40.1.01-H-629/08	Un (1) libro, Introduccion a la Psicometria, autor Silvia Tornimbeni, editorial Paidos Argentina. Comprado a SOPHOS, S.A., según factura serie A No. 293040 de fecha 21-07-2008.	Q142.86	
	1	311	01-B	40.1.01-B-630/08	Un (1) Equipo de aAudio ESCORT-2000-C No. de serie 0GID0354, el cual tiene las siguientes características: Paquete conveniente con llantas tipo equipaje, sistema de bocinas a dos vías con wofer de 10" y corneta piezoeléctrica, mezcladora de 5 canales con poder, 4 entradas XLR de micrófono con poder phantom de 15 V, dos entradas estéreo de línea, fader de 60 mm, reverb digital de alta calidad, 150 wats de poder de salida (75wats por canal) con DDT™, ventilador de enfriamiento de velocidad variable, ecualizador gráfico de 5 bandas con FLS, dos bases colapsables de bocina, atril pegable para la mezcladora, 1 micrófono dinámico cardiode modelo PVI con cable, dos cables de bocina de 25 pies, compratimientos de almacenamiento para micros, cables y accesorios. Comprado a Electronica Pan Americana, S.A. según factura serie B3 No. 7826 de fecha 28-07-2008.	Q4,638.39	
					VAN	Q916,577.74	

					VIENEN	Q916,577.74	
	1	312	01-C	40.3.01-C-631/08	Una (1) COMPUTADORA DELL OPT. GX-755 C2D2.66/2G/250/DVDRW,OptiPlex 755 Minitower,Core 2 Duo E6750/2.66GHz,4M,1333FSB, 2.0GB,Non-ECC,667MHz DDR2 ,OptiPlex 755,Dell USB,OptiPlex ,Disco Duro de 250GBSATA 3.0Gb/s and 8MB Data Burst Cache, Drive de 3.5 inch,1.44MB, MicroSOFT VISTA BUSINESS WITH Media Dell OptiPlex 755, Dell USB 2-Button Optico with 6 puertos usb RoHS Compliant Lead Free Chassis and Motherboard, Quemadora 16X DVD+/-RW SATA,Black,Roxio Creator Dell Edition, Internal Chassis Speaker tarjeta de red Ethernet 10/100/1000, Option,Dell OptiPlex Minitower, Resource CD contains Diagnostics and Drivers for Dell OptiPlex Systems, Garantia de 3 años. MICROSOFT MEDIA PARA OFFICE 2007 PROFESIONAL, LICENCIA MICROSOFT OFFICE PRO PLUS 2007 OLP ACAD, LICENCIA MICROSOFT OFFICE PRO PLUS 2007 OLP ACAD, LICENCIA DE ANTIVIRUS NORTON OEM SYMANTEC NORTON ANTIVIRUS, Número de serie SKFOYG1. Comprado a SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura seria F No. 11581 de fecha 20-08-2008 y recibo de caja No. 40847 de fecha 28-08-2008, orden de compra No. 43309 de fecha 11-08-2008.	Q7,419.64	
	1	313	01-C	40.3.01-C-632/08	Un (1) TECLADO DELL EN COLOR NEGRO EN ESPAÑOL, número de serie CN-ODJ415-71616-81S-ORHB.Comprado a SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura seria F No. 11581 de fecha 20-08-2008 y recibo de caja No. 40847 de fecha 28-08-2008, orden de compra No. 43309 de fecha 11-08-2008.	Q111.61	
	1	314	01-C	40.3.01-C-633/08	Un (1) MOUSE OPTICO DELL USB DE TRES BOTONES NETSCROLL, número de serie HC8150BOPUC. Comprado a SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura seria F No. 11581 de fecha 20-08-2008 y recibo de caja No. 40847 de fecha 28-08-2008, orden de compra No. 43309 de fecha 11-08-2008.	Q66.96	
	1	315	01-C	40.3.01-C-634/08	Un (1) UPS TRIPPLITE AVR550USB NEGRO número de serie 9701AY00M657902279. Comprado a SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura seria F No. 11581 de fecha 20-08-2008 y recibo de caja No. 40847 de fecha 28-08-2008, orden de compra No. 43309 de fecha 11-08-2008.	Q535.71	
	1	316	01-C	40.3.01-C-635/08	Un (1) MONITOR DELL LCD DE 17" FLAT PANEL E178FP, número de serie CN-OTP219-64180-83M-3QDC. Comprado a SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura seria F No. 11581 de fecha 20-08-2008 y recibo de caja No. 40847 de fecha 28-08-2008, orden de compra No. 43309 de fecha 11-08-2008.	Q1,504.47	
	1	317	01-A	40.1.01-A-636/08	Un (1) Equipo de audio conformado por: Bocinas amplificadas marca CYBER ACUST con mandos de encendido /apagado y de volumen comodis de usar, mando de vulumen de bajos, jack de salidad de auriculares, votencia de saldad de 32 vatios RMS total, 2 satélite de 2.5" color gris de 6 vatios/ch x 2 @ 4 onh-10% THD, Subwoofer color gris de 6.5" de 20 @ onh-10% THD y soporte para MP3. sin número se serie. Micro Sistema Musical con Estacion Universal Incorporada para iPod lector de usb y memoria SD Mp3 marca iSynohony color negro. con 200 Watts de poder, salida de 50 Watts, estación universal incorporada para iPod reproductor de CD, reproductor disco MP3, compatibilidad USB, ranura para tarjetas SD y MMC , AM/FM estereo con sintonizador digital, 4 adaptadores para iPod, control remoto incluido, contiene 2 bocinas, númerode serie NSX-2988NO71106711D. Comprado a UNION COMERCIAL DE GUATEMALA S.A según factura serie 082 No. 70216 de fecha 22-09-2008.	Q1,873.21	
	1	318	01-A	40.1.01-A-637/08	Un (1) Equipo de Audio ESCORT-2000-C No. de serie 0GID039400511810 , el cual tiene las siguientes características: Paquete conveniente con llantas tipo equipaje, sistema de bocinas a dos vías con wofer de 10" y corneta piezoeléctrica, mezcladora de 5 canales con poder, 4 entradas XLR de micrófono con poder phantom de 15 V, dos entradas estéreo de línea, fader de 60 mm, reverb digital de alta calidad, 150 wars de poder de salida (75wats por canal) con DDT", ventilador de enfriamiento de velocidad variable, ecualizador gráfico de 5 bandas con FLS, dos bases colapsables de bocina, atril pegable para la mezcladora, 1 micrófono dinámico cardiode modelo PVi con cable, dos cables de bocina de 25 pies, compratimientos de almacenamiento para micros, cables y accesorios. Comprado a Electronica Pan Americana, S.A. según factura seria B3 No. 10572 de fecha 13-10-2008.	Q4,459.82	
	1	319	01-C	40.3.01-C-638/08	Una (1) COMPUTADORA DELL OPT. GX-755 C2D2.66/2G/250/DVDRW,OptiPlex 755 Minitower,Core 2 Duo E6750/2.66GHz,4M,1333FSB, 2.0GB,Non-ECC,667MHz DDR2 ,OptiPlex 755,Dell USB,OptiPlex ,Disco Duro de 250GBSATA 3.0Gb/s and 8MB Data Burst Cache, MicroSOFT VISTA BUSINESS WITH Media Dell OptiPlex 755, Dell USB 2-Button Optico with 6 puertos usb RoHS Compliant Lead Free Chassis and Motherboard, Quemadora 16X DVD+/-RW SATA,Black,Roxio Creator Dell Edition, Internal Chassis Speaker tarjeta de red Ethernet 10/100/1000, Option,Dell OptiPlex Minitower, Resource CD contains Diagnostics and Drivers for Dell OptiPlex Systems, Garantia de 3 años. MICROSOFT MEDIA PARA OFFICE 2007 PROFESIONAL, LICENCIA MICROSOFT OFFICE PRO PLUS 2007 OLP ACAD, LICENCIA MICROSOFT OFFICE PRO PLUS 2007 OLP ACAD, LICENCIA DE ANTIVIRUS NORTON OEM SYMANTEC NORTON ANTIVIRUS, Número de serie 98KCJH1. Comprado a SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura seria F No. 13620 de fecha 10-10-2008 y recibo de caja No. 42432 de fecha 16-10-2008, orden de compra No. 43310 de fecha 19-09-2008.	Q7,419.64	
	1	320	01-C	40.3.01-C-639/08	Un (1) TECLADO DELL EN COLOR NEGRO EN ESPAÑOL, número de serie CN-ODJ310-71616-86G-OR5A.Comprado a SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura seria F No. 13620 de fecha 10-10-2008 y recibo de caja No. 42432 de fecha 16-10-2008, orden de compra No. 43310 de fecha 19-09-2008.	Q111.61	
	1	321	01-C	40.3.01-C-640/08	Un (1) MOUSE OPTICO DELL USB DE TRES BOTONES NETSCROLL, número de serie HS832160B17. Comprado a SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura seria F No. 13620 de fecha 10-10-2008 y recibo de caja No. 42432 de fecha 16-10-2008, orden de compra No. 43310 de fecha 19-09-2008.	Q66.96	
	1	322	01-C	40.3.01-C-641/08	Un (1) UPS TRIPPLITE AVR550USB NEGRO número de serie 9701AY00M657901166. Comprado a SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura seria F No. 13620 de fecha 10-10-2008 y recibo de caja No. 42432 de fecha 16-10-2008, orden de compra No. 43310 de fecha 19-09-2008.	Q535.71	
	1	323	01-C	40.3.01-C-642/08	Un (1) MONITOR DELL LCD DE 17" FLAT PANEL E178FP, número de serie CN-ORY979-74261-823-3TGA. Comprado a SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura seria F No. 13620 de fecha 10-10-2008 y recibo de caja No. 42432 de fecha 16-10-2008, orden de compra No. 43310 de fecha 19-09-2008.	Q1,504.47	
					VAN	Q942,187.55	

					VIENEN	Q942,187.55	
1	324	01-H	40.3.01-H-643/08	Un (1) libro, Quick & Clever Acrylics, autor Michael Sanders, David & Charles is an F + W Publications Inc. Company. Comprado a RIOS ARTE, S.A., según factura serie MF No. 5952 de fecha 24-10-2008.	Q231.54		
1	325	01-H	40.3.01-H-644/08	Un (1) libro, The Art of Acrylic Painting, autor Walter Foster, Walter Foster Publishing, Inc.. Comprado a RIOS ARTE, S.A., según factura serie MF No. 5952 de fecha 24-10-2008.	Q160.16		
1	326	01-H	40.3.01-H-645/08	Un (1) libro, Splash 10, The best of Watercolor, Editado por Rachel Rubin Wolf. North Light Books. Comprado a RIOS ARTE, S.A., según factura serie MF No. 5952 de fecha 24-10-2008.	Q352.35		
1	327	01-H	40.3.01-H-646/08	Un (1) libro, Draw Real Hands! Autor Lee HAMmond. North Light Books. Comprado a RIOS ARTE, S.A., según factura serie MF No. 5952 de fecha 24-10-2008.	Q151.01		
1	328	01-B	40.3.01-B-647/08	Un (1) Microfono marca JTS, modelo NX-8, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q593.75		
1	329	01-B	40.3.01-B-648/08	Un (1) Microfono marca JTS, modelo NX-8, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q593.75		
1	330	01-B	40.3.01-B-649/08	Un (1) Microfono marca JTS, modelo NX-8, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q593.75		
1	331	01-B	40.3.01-B-650/08	Un (1) Microfono marca JTS, modelo NX-8, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q593.75		
1	332	01-B	40.3.01-B-651/08	Un (1) Microfono marca JTS, modelo NX-8, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q593.75		
1	333	01-B	40.3.01-B-652/08	Un (1) Microfono marca JTS, modelo NX-8, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q593.75		
1	334	01-B	40.3.01-B-653/08	Un (1) Pedestal para microfono marca Ranger, modelo MIS-034P/MICR, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q169.64		
1	335	01-B	40.3.01-B-654/08	Un (1) Pedestal para microfono marca Ranger, modelo MIS-034P/MICR, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q169.64		
1	336	01-B	40.3.01-B-655/08	Un (1) Pedestal para microfono marca Ranger, modelo MIS-034P/MICR, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q169.64		
1	337	01-B	40.3.01-B-656/08	Un (1) Pedestal para microfono marca Ranger, modelo MIS-034P/MICR, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q169.64		
1	338	01-B	40.3.01-B-657/08	Un (1) Pedestal para microfono marca Ranger, modelo MIS-034P/MICR, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q169.64		
1	339	01-B	40.3.01-B-658/08	Un (1) Pedestal para microfono marca Ranger, modelo MIS-034P/MICR, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q169.64		
1	340	01-B	40.1.01-B-659/08	Un (1) Pedestal para microfono marca Ranger, modelo MIS-034P/MICR, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q169.65		
1	341	01-B	40.1.01-B-660/08	Un (1) Pedestal para microfono marca Ranger, modelo MIS-034P/MICR, sin numero de serie. Comprado Preludio Musical, S.A., según factura serie B-1 No. 5536 de fecha 04-11-2008.	Q169.65		
1	342	01-B	40.1.01-B-661/08	Un (1) Minicomponente marca Pqnasonic, modelo SA-AK450, numero de serie GW8BC02226 R . Comprado HOMEMART, S.A. según factura serie S9 No. 83833 de fecha 10-11-2008.	Q2,195.54		
1	343	01-A	40.1.01-A-662/08	Un (1) Panel de exhibición, con planchas de mdf pintadas y tratamiento de estructura metalica de 2.00 mts x 1.00 mts.con bases. Comprado a GUILLERMO RENE MALDONADO GONZALEZ. según factura No. 008 de fecha 12-11-2008.	Q500.00		
1	344	01-A	40.1.01-A-663/08	Un (1) Panel de exhibición, con planchas de mdf pintadas y tratamiento de estructura metalica de 2.00 mts x 1.00 mts.con bases. Comprado a GUILLERMO RENE MALDONADO GONZALEZ. según factura No. 008 de fecha 12-11-2008.	Q500.00		
1	345	01-A	40.1.01-A-664/08	Un (1) Panel de exhibición, con planchas de mdf pintadas y tratamiento de estructura metalica de 2.00 mts x 1.00 mts.con bases. Comprado a GUILLERMO RENE MALDONADO GONZALEZ. según factura No. 008 de fecha 12-11-2008.	Q500.00		
1	346	01-A	40.1.01-A-665/08	Un (1) Panel de exhibición, con planchas de mdf pintadas y tratamiento de estructura metalica de 2.00 mts x 1.00 mts.con bases. Comprado a GUILLERMO RENE MALDONADO GONZALEZ. según factura No. 008 de fecha 12-11-2008.	Q500.00		
					VAN	Q952,197.79	

					VIENEN	Q952,197.79	
	1	347	01-A	40.1.01-A-666/08	Un (1) Panel de exhibición, con planchas de mdf pintadas y tratamiento de estructura metálica de 2.00 mts x 1.00 mts.con bases. Comprado a GUILLERMO RENE MALDONADO GONZALEZ. según factura No. 008 de fecha 12-11-2008.	Q500.00	
	1	348	01-A	40.1.01-A-667/08	Un (1) Panel de exhibición, con planchas de mdf pintadas y tratamiento de estructura metálica de 2.00 mts x 1.00 mts.con bases. Comprado a GUILLERMO RENE MALDONADO GONZALEZ. según factura No. 008 de fecha 12-11-2008.	Q500.00	
	1	349	01-A	40.1.01-A-668/08	Un (1) Panel de exhibición, con planchas de mdf pintadas y tratamiento de estructura metálica de 2.00 mts x 1.00 mts.con bases. Comprado a GUILLERMO RENE MALDONADO GONZALEZ. según factura No. 008 de fecha 12-11-2008.	Q500.00	
	1	350	01-A	40.1.01-A-669/08	Un (1) Exhibidor con estructura metálica, forro de coroplast blanco, 2 bases de madera y ganchos para cargar en la parte superior en medidas de 1.20 x 2.40 mts. Comprado a GUILLERMO RENE MALDONADO GONZALEZ. según factura No. 008 de fecha 12-11-2008.	Q500.00	
	1	351	01-A	40.1.01-A-670/08	Un (1) Exhibidor con estructura metálica, forro de coroplast blanco, 2 bases de madera y ganchos para cargar en la parte superior en medidas de 1.20 x 2.40 mts. Comprado a GUILLERMO RENE MALDONADO GONZALEZ. según factura No. 008 de fecha 12-11-2008.	Q500.00	
	1	352	01-A	40.1.01-A-671/08	Un (1) Exhibidor con estructura metálica, forro de coroplast blanco, 2 bases de madera y ganchos para cargar en la parte superior en medidas de 1.20 x 2.40 mts. Comprado a GUILLERMO RENE MALDONADO GONZALEZ. según factura No. 008 de fecha 12-11-2008.	Q500.00	
	1	353	01-A	40.1.01-A-672/08	Un (1) Exhibidor con estructura metálica, forro de coroplast blanco, 2 bases de madera y ganchos para cargar en la parte superior en medidas de 1.20 x 2.40 mts. Comprado a GUILLERMO RENE MALDONADO GONZALEZ. según factura No. 008 de fecha 12-11-2008.	Q500.00	
	1	354	01-A	40.1.01-A-673/08	Un (1) Exhibidor con estructura metálica, forro de coroplast blanco, 2 bases de madera y ganchos para cargar en la parte superior en medidas de 1.20 x 2.40 mts. Comprado a GUILLERMO RENE MALDONADO GONZALEZ. según factura No. 008 de fecha 12-11-2008.	Q500.00	
	1	355	10-H	40.5.10-H-674/08	Un (1) libro, Historia Social de la Literatura y el Arte desde la Prehistoria hasta el Barroco, Autor Arnold Hauser. Total de paginas 567. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q132.59	
	1	356	10-H	40.5.10-H-675/08	Un (1) libro, Historia Social de la Literatura y el Arte desde el Rococó hasta la época del Cine, Autor Arnold Hauser. Total de paginas 539. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q132.59	
	1	357	10-H	40.5.10-H-676/08	Un (1) libro, Historia Social de la Literatura y el Arte desde el Rococó hasta la época del Cine, Autor Arnold Hauser. Total de paginas 539. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q132.59	
	1	358	10-H	40.5.10-H-677/08	Un (1) libro, La Definición de Arte, Autor Umberto Eco. Total de paginas 303. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q200.89	
	1	359	10-H	40.5.10-H-678/08	Un (1) libro, La Construcción de un Personaje, Autor Constantin Stanislavski. Total de paginas 363. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q116.52	
	1	360	10-H	40.5.10-H-679/08	Un (1) libro, La Construcción de un Personaje, Autor Constantin Stanislavski. Total de paginas 363. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q116.52	
	1	361	10-H	40.5.10-H-680/08	Un (1) libro, La Construcción de un Personaje, Autor Constantin Stanislavski. Total de paginas 363. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q116.52	
	1	362	10-H	40.5.10-H-681/08	Un (1) libro, La Construcción de un Personaje, Autor Constantin Stanislavski. Total de paginas 363. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q116.51	
	1	363	10-H	40.5.10-H-682/08	Un (1) libro, Teoría Estética obras Completas, 7, Autor Th. W. Adorno. Total de paginas 508. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q156.70	
	1	364	10-H	40.5.10-H-683/08	Un (1) libro, Taller de teatro, Cómo organizar un taller y una representación teatral, Autor Angels Marcer. Total de paginas 108. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q128.57	
	1	365	10-H	40.5.10-H-684/08	Un (1) libro, Taller de teatro, Cómo organizar un taller y una representación teatral, Autor Angels Marcer. Total de paginas 108. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q128.57	
	1	366	10-H	40.5.10-H-685/08	Un (1) libro, Taller de teatro, Cómo organizar un taller y una representación teatral, Autor Angels Marcer. Total de paginas 108. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q128.57	
	1	367	10-H	40.5.10-H-686/08	Un (1) libro, Estética historia y fundamentos, Autores Monroe C. Beardseley & John Hospers. Total de paginas 175. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q96.43	
	1	368	10-H	40.5.10-H-687/08	Un (1) libro, Estética historia y fundamentos, Autores Monroe C. Beardseley & John Hospers. Total de paginas 175. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q96.43	
					VAN	Q957,997.79	

					VIENEN	Q957,997.79	
1	369	10-H	40.5.10-H-688/08	Un (1) libro, Estetica historia y fundamentos, Autores Monroe C. Beardseylem & John Hospers. Total de paginas 175. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q96.43		
1	370	10-H	40.5.10-H-689/08	Un (1) libro, Introducción a la Estetica Historia, Teoría, Texto, Autor Juan Plazaola. Total de paginas 634. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q441.96		
1	371	10-H	40.5.10-H-690/08	Un (1) libro, Tratado de Semiótica General, Autor Umberto Eco. Total de paginas 461. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q120.54		
1	372	10-H	40.5.10-H-691/08	Un (1) libro, Tratado de Semiótica General, Autor Umberto Eco. Total de paginas 461. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q120.54		
1	373	10-H	40.5.10-H-692/08	Un (1) libro, Tratado de Semiótica General, Autor Umberto Eco. Total de paginas 461. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q120.54		
1	374	10-H	40.5.10-H-693/08	Un (1) libro, Tratado de Semiótica General, Autor Umberto Eco. Total de paginas 461. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q120.53		
1	375	10-H	40.5.10-H-694/08	Un (1) libro, Tratado de Semiótica General, Autor Umberto Eco. Total de paginas 461. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q120.53		
1	376	10-H	40.5.10-H-695/08	Un (1) libro, Manual del Actor, Autor Constantin Stanislavski. Total de paginas 152. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q76.34		
1	377	10-H	40.5.10-H-696/08	Un (1) libro, Manual del Actor, Autor Constantin Stanislavski. Total de paginas 152. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q76.34		
1	378	10-H	40.5.10-H-697/08	Un (1) libro, Manual del Actor, Autor Constantin Stanislavski. Total de paginas 152. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q76.34		
1	379	10-H	40.5.10-H-698/08	Un (1) libro, Manual del Actor, Autor Constantin Stanislavski. Total de paginas 152. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q76.34		
1	380	10-H	40.5.10-H-699/08	Un (1) libro, Manual del Actor, Autor Constantin Stanislavski. Total de paginas 152. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q76.34		
1	381	10-H	40.5.10-H-700/08	Un (1) libro, ¿ Por que? Trampolín del Actor, Autor William Layton. Total de paginas 188. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q116.52		
1	382	10-H	40.5.10-H-701/08	Un (1) libro, ¿ Por que? Trampolín del Actor, Autor William Layton. Total de paginas 188. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q116.52		
1	383	10-H	40.5.10-H-702/08	Un (1) libro, ¿ Por que? Trampolín del Actor, Autor William Layton. Total de paginas 188. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q116.52		
1	384	10-H	40.5.10-H-703/08	Un (1) libro, ¿ Por que? Trampolín del Actor, Autor William Layton. Total de paginas 188. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q116.52		
1	385	10-H	40.5.10-H-704/08	Un (1) libro, ¿ Por que? Trampolín del Actor, Autor William Layton. Total de paginas 188. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q116.51		
1	386	10-H	40.5.10-H-705/08	Un (1) libro, La Estética Como Ideología, Autor Terry Eaglenton . Total de paginas 514. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q329.46		
1	387	10-H	40.5.10-H-706/08	Un (1) libro, La Estética Como Ideología, Autor Terry Eaglenton . Total de paginas 514. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q329.46		
1	388	10-H	40.5.10-H-707/08	Un (1) libro, La Estética Como Ideología, Autor Terry Eaglenton . Total de paginas 514. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q329.47		
1	389	10-H	40.5.10-H-708/08	Un (1) libro, La Estética Como Ideología, Autor Terry Eaglenton . Total de paginas 514. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q329.47		
1	390	10-H	40.5.10-H-709/08	Un (1) libro, El Complot del Arte Ilusión y desilusión estéticas, Autor Jean Baudrillard. Total de paginas 125. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q92.41		
				VAN	Q961,513.42		

					VIENEN	Q961,513.42	
1	391	10-H	40.5.10-H-710/08	Un (1) libro, Manual para realizar un taller de Teatro con niños de zonas urbanas marginadas: una alternativa para favorecer su creatividad, Autor Viviana Demichelis Machorro y Mónica Díaz Cayeros. Total de paginas 64. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q48.21		
1	392	10-H	40.5.10-H-711/08	Un (1) libro, Manual para realizar un taller de Teatro con niños de zonas urbanas marginadas: una alternativa para favorecer su creatividad, Autor Viviana Demichelis Machorro y Mónica Díaz Cayeros. Total de paginas 64. Comprado a SHOPOS, S.A., según factura serie MO No. 4329 de fecha 14-11-2008.	Q48.21		
1	393	10-H	40.5.10-H-712/08	Un (1) libro, Estilos en pintura sobre madera rustica, Autor De la mano de Herminia Devoto Editorial. Total de paginas 61. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q53.64		
1	394	10-H	40.5.10-H-713/08	Un (1) libro, Atlas del Arte, autor John Onians - Blume. Total de paginas 352. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q355.79		
1	395	10-H	40.5.10-H-714/08	Un (1) libro, Curso completo de Acuarela, Autor: John Raynes, - Editorial Blume. Total de paginas 160. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q224.96		
1	396	10-H	40.5.10-H-715/08	Un (1) libro, Curso completo de Dibujo, Autor: John Raynes, Editorial - Blume. Total de paginas 160. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q264.98		
1	397	10-H	40.5.10-H-716/08	Un (1) libro, Curso completo de Perspectiva, Autor: John Raynes, Editorial: Blume. Total de paginas 160. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q296.32		
1	398	10-H	40.5.10-H-717/08	Un (1) libro, Curso completo para dibujar la Figura Humana, Autor: John Raynes, Editorial - Blume. Total de paginas 144. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q296.32		
1	399	10-H	40.5.10-H-718/08	Un (1) libro, Enciclopedia de Técnicas de Acuarela * Rustica, Autor: Hazel Harison, Editorial: Acanto. Total de paginas 191. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q339.88		
1	400	10-H	40.5.10-H-719/08	Un (1) libro, Enciclopedia de Técnicas de Animación, Autor: Richard Taylor, Editorial - Acanto. Total de paginas 176. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q285.88		
1	401	10-H	40.5.10-H-720/08	Un (1) libro, Enciclopedia de Técnicas de Partel, Autor: Judy Martin, Editorial: Acanto. Total de paginas 192. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q264.34		
1	402	10-H	40.5.10-H-721/08	Un (1) libro, Enciclopedia. de Técnicas de Pintura al Oleo, Autor: Jeremy Galton, Editorial - Acanto. Total de paginas 192. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q303.96		
1	403	10-H	40.5.10-H-722/08	Un (1) libro, Estilos, Escuelas y Movimientos, Guía Enciclopédica del Arte Moderno - Autor: Amy Dempsey, Editorial- Blume. Total de paginas 304. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q228.82		
1	404	10-H	40.5.10-H-723/08	Un (1) libro, Como dibujar el Desnudo Femenino, Autor: Carlos Verduzco, Editorial - Emu. Total de paginas 118. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q34.12		
1	405	10-H	40.5.10-H-724/08	Un (1) libro, Fundamentos de la Teoría de los Colores, Autor: Harald Koppers, Editorial - G.Gili Diseño, S. A. de C.V.. Total de paginas 204. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q255.50		
1	406	10-H	40.5.10-H-725/08	Un (1) libro, Grecia y Roma, Introducción a la Historia del Arte - Autor: Sussan Woodford, Editorial - Guatavo Gili, S. A. / Universidad de Cambridge . Total de paginas 64. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q151.84		
1	407	10-H	40.5.10-H-726/08	Un (1) libro, Anatomía, Academia y Dibujo Clásico Autor: Valeria Cortés, Editorial - Cátedra, S.A. Total de paginas 411. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q110.46		
1	408	10-H	40.5.10-H-727/08	Un (1) libro, Historia Básica del Arte Escénico, Autor - Cesar Oliva, / Francisco Torres Montreal. Total de paginas 521. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q171.77		
1	409	10-H	40.5.10-H-728/08	Un (1) libro, Animales - Soportes, Materiales y Útiles, Autor: Manuales Parramón. Total de paginas 95. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q81.77		
1	410	10-H	40.5.10-H-729/08	Un (1) libro, Animales Domésticos a la Acuarela - Dibujar, Pintar Fácil, Autor: - Jordi Vigué, / Vicenc Ballestar, Editorial - Parramón Ediciones, S. A.. Total de paginas 63. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q131.59		
1	411	10-H	40.5.10-H-730/08	Un (1) libro, Arboles al Oleo - Dibujar, Pintar Fácil, Autor - Jordi Vigué / Esther Olivé de Puig / Editorial Parramón Ediciones, S. A.. Total de paginas 63. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q128.78		
1	412	10-H	40.5.10-H-731/08	Un (1) libro, Armonización de Colores- El Rioncon del Pintor, Armonizacion de Colores, Autor: María Fernanda Canal - Editorial - Parramón Ediciones, S. A.. Total de paginas 96. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q158.51		
				VAN	Q965,749.07		

					VIENEN	Q965,749.07	
1	413	10-H	40.5.10-H-732/08	Un (1) libro, Arte Egipcio, Historia del Arte Antiguo Egipto y su Herencia Cultural, Autor: Maria Fernanda Canal, Editorial: Manuales Parram Ediciones, S. A.. Total de paginas 95. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q81.77		
1	414	10-H	40.5.10-H-733/08	Un (1) libro, Para empezar a dibujar con Carbón, Sanguina y Creta, Editorial- Cuadernos Parramón. Total de paginas 32. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q56.62		
1	415	10-H	40.5.10-H-734/08	Un (1) libro, Como Pintar a la Acuarela, Autor: José M. Parramón / G. Fresquet, Editorial - Parramón Ediciones, S. A.. Total de paginas 112. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q183.82		
1	416	10-H	40.5.10-H-735/08	Un (1) libro, Como Pintar al Oleo / Aprendiendo Haciendo, Autor: José M. Parramón Vilasaló, Editorial - Parramón Ediciones, S. A.. Total de paginas 112. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q183.82		
1	417	10-H	40.5.10-H-736/08	Un (1) libro, Como Pintar al Pastel / Aprender Haciendo, Autor: S. G. Olmedo. Editorial - Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 127. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q144.04		
1	418	10-H	40.5.10-H-737/08	Un (1) libro, Como Pintar Paisajes al Oleo - Aprender Haciendo, Autor: Jose M. Parramon, Editorial: Parramón Ediciones, S. A.. Total de paginas 112. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q183.82		
1	419	10-H	40.5.10-H-738/08	Un (1) libro, Como Reconocer Estilos, Autor: M. Fernanda Canal, -Editorial Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 95. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q81.77		
1	420	10-H	40.5.10-H-739/08	Un (1) libro, Como Ver y Pintar el Tiempo, Autora - Patricia Seligman, Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 143. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q220.54		
1	421	10-H	40.5.10-H-740/08	Un (1) libro, Dibujo de Apuntes / Aula de Dibujo, Autor: Maria Fernanda Canal, Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 159. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q230.43		
1	422	10-H	40.5.10-H-741/08	Un (1) libro, Dibujo de Bodegon, Autor: Maria Fernanda Canal, Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 159. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q254.94		
1	423	10-H	40.5.10-H-742/08	Un (1) libro, Escenografía y Maquillaje, Autor - Mónica Marti / Isabel Sanz. Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 64. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q72.69		
1	424	10-H	40.5.10-H-743/08	Un (1) libro, Espacio: Pintura Creativa, Autor: Maria Fernanda Canal. Editorial: Parramón Ediciones, S.A.. Total de paginas 159. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q249.47		
1	425	10-H	40.5.10-H-744/08	Un (1) libro, Figura a la Acuarela, Autor: Jordi Vigue. Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 144. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q259.36		
1	426	10-H	40.5.10-H-745/08	Un (1) libro, Figura en Movimiento - Ejercicios Parramón, Autor : Maria Fernanda Canal, Autor: Parramón Ediciones, S.A. . Total de paginas 64. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q58.87		
1	427	10-H	40.5.10-H-746/08	Un (1) libro, Flores a la Acuarela / Dibujar, Pintar Facil , Autor: Jordi Vigué, Editorial: Parramón Ediciones, S. A.. Total de paginas 63. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q99.04		
1	428	10-H	40.5.10-H-747/08	Un (1) libro, El Gran libro de la Acuarela, Autor: José M. Parramon, Editorial: Parramón Ediciones, S.A.. Total de paginas191. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q247.46		
1	429	10-H	40.5.10-H-748/08	Un (1) libro, El Gran libro del Desnudo, Autor: Maria Fernanda Canal. Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 191. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q270.00		
1	430	10-H	40.5.10-H-749/08	Un (1) libro, El Gran libro de la Pintura al Oleo, Autor: Jose M. Parramon. Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 191. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q230.43		
1	431	10-H	40.5.10-H-750/08	Un (1) libro, El Gran Libro del Dibujo, Autor - Jose M. Parramón. Editorial: Parramón Ediciones, S. A.. Total de paginas192. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q258.75		
1	432	10-H	40.5.10-H-751/08	Un (1) libro,El Gran Libro del Retrato. Autor: Maria Fernanada Canal. Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 191. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q247.46		
1	433	10-H	40.5.10-H-752/08	Un (1) libro, Guache - Ejercicios Parramón, Autor: Maria Fernanda Canal. Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 32. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q56.62		
1	434	10-H	40.5.10-H-753/08	Un (1) libro, El Impresionismo, Autor: Maria Fernanda Canal. Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 95. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q81.77		
				VAN	Q969,502.56		

					VIENEN	Q969,502.56	
	1	435	10-H	40.5.10-H-754/08	Un (1) libro, Lapices de Colores, Pinto y Dibujo, Autor - María Fernanda Canal, María Angeles Comellas, - Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 31. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q116.48	
	1	436	10-H	40.5.10-H-755/08	Un (1) libro, Historai del Arte en Guatemala- Arquitectura, Pintura y Escultura, * Rustica, Autor: Ernesto Chinchilla Aguilar, Editorial: Museo Popol Vuh - Universidad Francisco Marroquín. Total de paginas 256. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q87.39	
	1	437	10-H	40.5.10-H-756/08	Un (1) libro, Anatomía para el Artista: Una Guía exhaustiva para el Dibujo del Cuerpo Humano. Editorial: Edición Española Parragón. Total de paginas 160. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q97.60	
	1	438	10-H	40.5.10-H-757/08	Un (1) libro, Esculturas en Madera, Autor: Paolo Prada, Editorial: De Vecchi, S. A. 159. Total de paginas 64. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q162.93	
	1	439	10-H	40.5.10-H-758/08	Un (1) libro, Diccionario de Términos de Arte. Autor: Luis Monreal y Tejada - R. G. Hagggar. Editorial: Juventud, S. A. Total de paginas 426. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q160.71	
	1	440	10-H	40.5.10-H-759/08	Un (1) libro, Franz Schubert - Dover Miniature Scores. Symphony 08 In B Minor, D759 Unfinished y Symphony No. 9 in C Major, D944, "The Great". * Rustico, Autor: Franz Schubert. Editorial: Dover Publications, Inc. Total de paginas 154. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q66.90	
	1	441	10-H	40.5.10-H-760/08	Un (1) libro, Pátinas y Policromías sobre Yeso. Autor: Beatriz Guglielmino. Editorial: Albatros Saci. Total de paginas 124. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q66.10	
	1	442	10-H	40.5.10-H-761/08	Un (1) libro, Manual del Color para el Artista. Auto: Simon Jenning. Editorial: Blume. Total de paginas 192. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q273.21	
	1	443	10-H	40.5.10-H-762/08	Un (1) libro, Pintura a la Acuarela. Autor: Barbara Fudurich / Marilyn Grame / Geri Medway y Lori Simons. Editorial: Blume Biblioteca del Artista. Total de paginas 64. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q63.29	
	1	444	10-H	40.5.10-H-763/08	Un (1) libro, Para aprender a dibujar la figura humana, Autor - Freixas, Emilio. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q34.12	
	1	445	10-H	40.5.10-H-764/08	Un (1) libro, Pinta Figuras y Retratos . Autor: Betsy Hosegood. Editorial: Mcgraw Hill . Total de paginas 158. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q360.21	
	1	446	10-H	40.5.10-H-765/08	Un (1) libro, Pinta Paisajes. Autor - Autor: Betsy Hosegood. Editorial: Mcgraw Hill . Total de paginas 174. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q322.23	
	1	447	10-H	40.5.10-H-766/08	Un (1) libro, La Luz y Sombra en el Dibujo. Autor: María Fernanda Canal. Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 95. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q168.55	
	1	448	10-H	40.5.10-H-767/08	Un (1) libro, Luz y Sombra en Pintura, Aprendiendo Haciendo. Autor: Jose M. Parramón. Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 112. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q165.50	
	1	449	10-H	40.5.10-H-768/08	Un (1) libro, Conceptos Básicos de Luz y Sombra. Autor: María Fernanda Canal. Editorial: Cuadernos Parramón. Total de paginas 32. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q56.62	
	1	450	10-H	40.5.10-H-769/08	Un (1) libro, Mezcla de Colores, 1. Acuarela. Autor. María Fernanda Canal. Editorial: Manuales Parramón. Total de paginas 95. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q81.77	
	1	451	10-H	40.5.10-H-770/08	Un (1) libro, Mezcla de Colores, Acuarela. Autor: María Fernanda Canal. Editorial: Guías Empezar, Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 62. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q117.53	
	1	452	10-H	40.5.10-H-771/08	Un (1) libro, Mezcla de Colores, Oleo. Autor: María Fernanda Canal. Editorial: Guías Parramón para Empezar a Pintar. Total de paginas 63. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q114.31	
	1	453	10-H	40.5.10-H-772/08	Un (1) libro, Pastel, Metodo para Dominar y Disfrutar los Secretos del Dibujo y la Pintura. Autor: María Fernanda Canal. Editorial: Parramón Ediciones, S. A. - El Rincón del Pintor. Total de paginas 96. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q144.04	
	1	454	10-H	40.5.10-H-773/08	Un (1) libro, Temas para Pintar al Oleo: Agua. Autor: Allyn Schaeffer y John Shaw. Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 142. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q232.60	
	1	455	10-H	40.5.10-H-774/08	Un (1) libro, Temas para Pintar al Oleo: Cielos. Autor: Allyn Schaeffer y John Shaw. Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 143. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q232.60	
					VAN	Q972,627.25	

					VIENEN	Q972,627.25	
1	456	10-H	40.5.10-H-775/08	Un (1) libro, Para empezar a Dibujar con Tinta. Autor: María Fernanda Canal. Editorial: Cuadernos Parramón. Total de paginas 32. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q56.62		
1	457	10-H	40.5.10-H-776/08	Un (1) libro, Todo sobre la Técnica del Acrílico. Autor: María Fernanda Canal. Editorial: Parramón Ediciones, S. A. Total de paginas 143. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q257.35		
1	458	10-H	40.5.10-H-777/08	Un (1) libro, Manual de Pinturas y Recubrimientos Plásticos. Autor: Enrique Scheveigger. Diaz de Santos. Total de paginas 277. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q277.84		
1	459	10-H	40.5.10-H-778/08	Un (1) libro, Taller de Equipo Técnico Teatral. Autor: Miguel Angel Ontanaya. Editorial: CCS, Alcalá, 166 / Teatro y Danza. Total de paginas 132. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q89.80		
1	460	10-H	40.5.10-H-779/08	Un (1) libro, Ludwing Van Beethoven: Synphony No. 5 In C Minor, OP 67. Autor: Ludwing Van Beethoven. Editorial: Dover Publications Inc. Total de paginas 87. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q66.90		
1	461	10-H	40.5.10-H-780/08	Un (1) libro, Ludwing Van Beethoven: Synphony No. 9 In D Minor, OP 125 Choral. Autor: Ludwing Van Beethoven. Editorial: Dover Publications, Inc. Total de paginas 189. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q86.19		
1	462	10-H	40.5.10-H-781/08	Un (1) libro, Wolfgang Amadeus Mozart: Complete Sonatas and Fantasies for Solo Piano. Autor: Wolfgang Amadeus Mozart. Editorial: Dover Publications - Dover Publication, Inc. Total de paginas 261. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q144.04		
1	463	10-H	40.5.10-H-782/08	Un (1) libro, Wolfgang Amadeus Mozart: Requiem K 626 in Full Score. Autor: Wolfgang Amadeus Mozart. Editorial: Dover Publications Inc. Total de paginas 104. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q66.90		
1	464	10-H	40.5.10-H-783/08	Un (1) libro, Wolfgang Amadeus Mozart: Symphony No. 40 In G. Minor, K550. Symphony No. 41 in G Major, K551 "Jupiter. Autor: Wolfgang Amadeus Mozart. Editorial: Dover Publications, Inc. Total de paginas 64. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58188 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q66.90		
1	465	10-H	40.5.10-H-784/08	Un (1) libro, Mezcla de Colores, 2. Oleo. Autor: María Fernanda Canal. Editorial: Manuales Parramón. Total de paginas 95. Comprado a Librerías Artemis Edinter, S.A., según factura serie I No. 58187 de fecha 14-11-2008 y recibo de caja No. 56773.	Q81.77		
1	466	10-H	40.5.10-H-785/08	Un (1) libro, La flauta mágica Autor: Wolfgang Amadeus Mozart. Comprado a Jorge Rafael Estrada Garavito Audio Track Estudio de Grabación, según factura No. 1837 de fecha 25-11-2008.	Q1,310.05		
1	467	10-H	40.5.10-H-786/08	Un (1) libro, 5a. Sinfonía de L.V. Beethoven Autor: L.V. Beethoven. Comprado a Jorge Rafael Estrada Garavito Audio Track Estudio de Grabación, según factura No. 1837 de fecha 25-11-2008.	Q2,807.25		
1	468	10-H	40.5.10-H-787/08	Un (1) libro, Sinfonía No. 41 Autor: Wolfgang Amadeus Mozart. Comprado a Jorge Rafael Estrada Garavito Audio Track Estudio de Grabación, según factura No. 1837 de fecha 25-11-2008.	Q2,072.02		
1	469	10-H	40.5.10-H-788/08	Un (1) libro, 4a. Sinfonía Autor: Mendelsohn. Comprado a Jorge Rafael Estrada Garavito Audio Track Estudio de Grabación, según factura No. 1837 de fecha 25-11-2008.	Q2,473.05		
1	470	10-H	40.5.10-H-789/08	Un (1) libro, Las bodas de Figaro Autor: Wolfgang Amadeus Mozart. Comprado a Jorge Rafael Estrada Garavito Audio Track Estudio de Grabación, según factura No. 1837 de fecha 25-11-2008.	Q1,269.95		
1	471	10-H	40.5.10-H-790/08	Un (1) libro, Egmont Autor: Wolfgang Amadeus Mozart. Comprado a Jorge Rafael Estrada Garavito Audio Track Estudio de Grabación, según factura No. 1837 de fecha 25-11-2008.	Q1,269.95		
1	475	01-C	40.1.01-C-791/09	Un (1) CPU HP dx 2400 Pentium Dual Core con 1 GB de memoria y 160 GB de disco duro. Combo drive 48X/32X y Floppy Drive 1.44 MB. Con Windows Vista Business y Office Pro Plus 2007 con recovery kit y antivirus MCAFEE total protection SMB con derecho de actualizaciones de 3 años. No. Serie MXL8250GYD. El equipo fue donado por la División de Bienestar Estudiantil Universtario, según acta No. 14-2009 de fecha 24 de febrero de 2009 transcrita en las hojas movibles No. 108 y 109 del libro de Actas de la unidad donante.	Q4,444.00		
1	476	01-C	40.1.01-C-792/09	Un (1) Monitor HP LCD 15 pulgadas con No. Serie CNC814QRC9. El equipo fue donado por la División de Bienestar Estudiantil Universtario, según acta No. 14-2009 de fecha 24 de febrero de 2009 transcrita en las hojas movibles No. 108 y 109 del libro de Actas de la unidad donante.	Q2,000.00		
1	477	01-C	40.1.01-C-793/09	Un (1) Teclado HP con distribución de teclas en español e interfaz PS2. El equipo fue donado por la División de Bienestar Estudiantil Universtario, según acta No. 14-2009 de fecha 24 de febrero de 2009 transcrita en las hojas movibles No. 108 y 109 del libro de Actas de la unidad donante.	Q135.00		
					VAN	Q991,602.83	

				VIENEN	Q991,602.83
1	478	01-C	40.1.01-C-794/09	Un (1) Mouse HP óptico con scroll e interfax PS2. El equipo fue donado por la División de Bienestar Estudiantil Universtario, según acta No. 14-2009 de fecha 24 de febrero de 2009 transcrita en las hojas movibles No. 108 y 109 del libro de Actas de la unidad donante.	Q135.00
1	479	01-C	40.1.01-C-795/09	Una (1) Impresora Epson FX 890 con Serie No. ESBY350850. Factura Seria "A" No. 9734 de CANELLA, S.A. en Ordenes de compra nos. 4276 y 4277 y cheque voucher No. 32016. El equipo fue donado por la División de Bienestar Estudiantil Universtario, según acta No. 14-2009 de fecha 24 de febrero de 2009 transcrita en las hojas mobilbes No. 108 y 109 del libro de Actas de la unidad donante.	Q3,156.00
1	480	01-C	40.1.01-C-796/09	Una (1) UPS de 500 VA marca CDP con Serie No. 080613-1291467. Factura Seria "A" No. 9734 de CANELLA, S.A. en Ordenes de compra nos. 4276 y 4277 y cheque voucher No. 32016. El equipo fue donado por la División de Bienestar Estudiantil Universtario, según acta No. 14-2009 de fecha 24 de febrero de 2009 transcrita en las hojas movibles No. 108 y 109 del libro de Actas de la unidad donante.	Q280.00
1	481	01-A	40.1.01-A-797/09	Un (1) Clavinova marca Yamaha, modelo YDP-S30 Color cerezo, 50 canciones, 7 octavas, incluye adaptador, No. de serie NC0I01037. Comprado a Almacenes Magno Mercantil, S.A., según factura serie MS No. 391 y recibo de caja No. 5191 de fecha 02 de junio de 2009.	Q6,141.96
1	482	01-A	40.1.01-A-798/09	UN (1) PIANO VERTICAL MARCA YOUNG CHANG MODELO BTT110MRP (CAOBA) COLOR EBONY POLISHED, CON SIETE OCTAVAS, CON UN PESO DE 200Kg. Y MEDIDA DE 110Cm POR 114Cm. No. DE SERIE T00153894, INCLUYE BANCO ESTÁNDAR ACOLCHONADO. COMPRADO A PRELUDIO MUSICAL, S.A., SEGUN FACTURA No. 51254 DE FECHA 03 DE JUNIO DE 2009.	Q15,625.00
1	483	01-C	40.1.01-C-799/09	Un (1) Armario de metal con medidas de 2.33mt alto x 90cm ancho, 45cm fondo, con 6 entrepaños, con chapa de manecilla color negro. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 3264 de fecha 09-06-2009 y orden de compra No. 6606 de fecha 22-05-2009.	Q2,232.14
1	484	01-C	40.1.01-C-800/09	Un (1) Armario de metal con medidas de 2.33mt alto x 90cm ancho, 45cm fondo, con 6 entrepaños, con chapa de manecilla color negro. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 3264 de fecha 09-06-2009 y orden de compra No. 6606 de fecha 22-05-2009.	Q2,232.14
1	485	01-C	40.1.01-C-801/09	Un (1) Armario de metal medidas 233mt alto, 89cm ancho, 35.5cm fondo con 5 entrepaños color negro con chapa sin manecilla. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 3264 de fecha 09-06-2009 y orden de compra No. 6606 de fecha 22-05-2009.	Q1,919.64
1	486	01-C	40.1.01-C-802/09	Un (1) Armario de metal medidas 233mt alto, 89cm ancho, 35.5cm fondo con 5 entrepaños color negro con chapa sin manecilla. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 3264 de fecha 09-06-2009 y orden de compra No. 6606 de fecha 22-05-2009.	Q1,919.64
1	487	01-C	40.1.01-C-803/09	Un (1) Armario de metal medidas 233mt alto, 89cm ancho, 35.5cm fondo con 5 entrepaños color negro con chapa sin manecilla. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 3264 de fecha 09-06-2009 y orden de compra No. 6606 de fecha 22-05-2009.	Q1,919.65
1	488	01-C	40.1.01-C-804/09	Una (1) Silla ejecutiva sin brazos, tapicería en tela color negro, base de 5 rodos, con shock para graduacion de altura. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 3264 de fecha 09-06-2009 y orden de compra No. 6606 de fecha 22-05-2009.	Q356.25
1	489	01-C	40.1.01-C-805/09	Un (1) Mueble especial escritorio 1.00x0.70mt con librera sobre el escritorio de medidas 1.00x0.49mt y 90cm ancho estructura de metal color negro tablero y librera color cherry melamina, con portateclado. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 3264 de fecha 09-06-2009 y orden de compra No. 6606 de fecha 22-05-2009.	Q1,160.71
1	490	01-C	40.1.01-C-806/09	Un (1) Mueble especial escritorio 1.20x0.70mt estructura de metal negro, tablero cherry con gabinete eleborado en melaminasobre el escritorio con puertas color negro y estructura color cherry con portateclado. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 3264 de fecha 09-06-2009 y orden de compra No. 6606 de fecha 22-05-2009.	Q1,776.79
1	491	01-A	40.1.01-A-807/09	BATERIA GRETSCH MOD. MC-E825PT-TFS CATALINA MAPLE SUNBURST C/PEDESTALES Y BANQUILL. Compuesta por: Batería de 9 pliegos de Maple, Incluye banco, pedestal de hi-hat, pedestal de caja, 2 pedestales para plato, Pedal de bombo, Sujetadores de Tom de Acero inox. Medidas: Un Bombo 22" x 18", un Tom 10" x 10", un Tom 13" x 11", Tom de piso 16" x 16", Caja de madera 6-1/2" x 14". Adicional se entrego un Tom de piso 14" x 14", Comprada a Preludio Musical, S.A. según factura No. 51304 de fecha 09-07-2009.	Q7,397.32
1	492	01-A	40.1.01-A-808/09	SET DE PLATOS SABIAN B8Pro PERFORMANCE. Compuesto por: Set de 5 platos de bronce con acabado tradicional: Hi-hats de 14" (superior e inferior), Medium-crash de 16", Crash Ride de 20". Comprada a Preludio Musical, S.A. según factura No. 51304 de fecha 09-07-2009.	Q3,142.86
1	493	01-A	40.1.01-A-809/09	Un (1) pizarron de formica, con base y rodos de las siguientes medidas: 32 pulgadas por 47.5 pulgadas, base con altura de 63 pulgadas. Comprado a Papelería Arriolal, S.A. según factura serie H No. 18309 de fecha 13-07-2009.	Q531.25
1	494	10-H	40.5.10-H-810/09	Un (1) libro 365 SOLUCIONES PARA REDUCIR TU HUELLA DE CARBONO *RUSTICA. Autor YARROW, JOANNA Comprado a LIBRERÍA ARTEMIS EDINTER, S.A. según factura serie L No. 84166 de fecha 27 de julio de 2009.	Q85.05
1	495	10-H	40.5.10-H-811/09	Un (1) . 50 IDEAS PARA COMPRAR DE FORMA MAS ECOLOGICA *RUSTICA, Autor BERRY SIAN. Comprado a LIBRERÍA ARTEMIS EDINTER, S.A. según factura serie L No. 84166 de fecha 27 de julio de 2009.	Q117.63
				VAN	Q1,041,731.86

					VIENEN	Q1,041,731.86
1	496	10-H	40.5.10-H-812/09	Un (1) LIBRO 50 COSAS SENCILLAS PARA SALVAR A LA TIERRA *RUSTICA, Autor THE EARTH WORKS GROUP, 149 páginas. Comprado a LIBRERÍA ARTEMIS EDINTER, S.A. según factura serie L No. 84166 de fecha 27 de julio de 2009.	Q103.80	
1	497	10-H	40.5.10-H-813/09	Un (1) LIBRO CICLO DE LA TIERRA, EL *RUSTICA, Autor MARI, EDUARDO A, 143 páginas. Comprado a LIBRERÍA ARTEMIS EDINTER, S.A. según factura serie L No. 84166 de fecha 27 de julio de 2009.	Q72.72	
1	498	10-H	40.5.10-H-814/09	Un (1) LIBRO TRANSFORMACION DE LOS ESCENARIOS NATURALES Y PROBLEMAS AMBIENTALES EN IBEROAMERICA: EL IMPACTO HUMANO, Autor MIKKAN, RAUL ALEJANDRO MIKKAN, 123 páginas. Comprado a LIBRERÍA ARTEMIS EDINTER, S.A. según factura serie L No. 84166 de fecha 27 de julio de 2009.	Q116.92	
1	499	10-H	40.5.10-H-815/09	Un (1) LIBRO CIENCIA, ARTE Y MEDIO AMBIENTE *RUSTICA, Autor NOVO, MARIA (COORD.), 200 páginas. Comprado a LIBRERÍA ARTEMIS EDINTER, S.A. según factura serie L No. 84166 de fecha 27 de julio de 2009.	Q183.71	
1	500	10-H	40.5.10-H-816/09	UN (1) LIBRO OPCION TIERRA, LA : LA SOLUCION PARA LA TIERRA NO CAE DEL CIELO, Autor BOFF, LEONARDO, 223 páginas. Comprado a LIBRERÍA ARTEMIS EDINTER, S.A. según factura serie L No. 84166 de fecha 27 de julio de 2009.	Q177.01	
1	501	10-H	40.5.10-H-817/09	UN (1) LIBRO HABLEMOS DEL MEDIO AMBIENTE *RUSTICA, Autor FLOR, JOSE IGNACIO, 168 páginas. Comprado a LIBRERÍA ARTEMIS EDINTER, S.A. según factura serie L No. 84166 de fecha 27 de julio de 2009.	Q197.54	
1	502	10-H	40.5.10-H-818/09	UN (1) LIBRO HISTORIA ECOLOGICA DE IBEROAMERICA DE LOS MAYAS AL QUIJOTE *, Autor ELIO BRAILOVSKY, ANTONIO, 231 páginas. Comprado a LIBRERÍA ARTEMIS EDINTER, S.A. según factura serie L No. 84166 de fecha 27 de julio de 2009.	Q102.63	
1	503	10-H	40.5.10-H-819/09	UN (1) LIBRO BASURAS, MANEJO Y TRANSFOR. PRACTICO-ECONOMICO (BLANCO) *RUS, Autor PRIETO BOLIVAR, CARLOS JAIME, 78 páginas. Comprado a LIBRERÍA ARTEMIS EDINTER, S.A. según factura serie L No. 84166 de fecha 27 de julio de 2009.	Q129.24	
1	504	10-H	40.5.10-H-820/09	UN (1) LIBRO FISICA PARA POETAS, AUTOR ROBERT H MARCH, 330 páginas. Comprado a LIBRERÍA ARTEMIS EDINTER, S.A. según factura serie L No. 84166 de fecha 27 de julio de 2009.	Q137.39	
1	505	10-H	40.5.10-H-821/09	UN (1) LIBRO FISICA PARA POETAS, AUTOR ROBERT H MARCH, 330 páginas. Comprado a LIBRERÍA ARTEMIS EDINTER, S.A. según factura serie L No. 84166 de fecha 27 de julio de 2009.	Q137.39	
1	506	10-H	40.5.10-H-822/09	UN (1) LIBRO LA TRANSFIGURACIÓN DEL LUGAR COMÚN, AUTOR Arthur C. Danto, 302 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q212.95	
1	507	10-H	40.5.10-H-823/09	UN (1) LIBRO EL ARTE A LA DERIVA, AUTOR Marie-Claire Uberquoi, 171 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q92.41	
1	508	10-H	40.5.10-H-824/09	UN (1) LIBRO HISTORIA DE LA BELLEZA, AUTOR Umberto Eco, 438 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q478.12	
1	509	10-H	40.5.10-H-825/09	UN (1) LIBRO DOCUMENTOS PARA LA COMPRESIÓN DEL ARTE MODERNO, AUTOR Walter Hess, 239 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q116.52	
1	510	10-H	40.5.10-H-826/09	UN (1) LIBRO EL FUTURO DE LOS CLASICO, AUTOR Salvatore Settis, 158 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q152.68	
1	511	10-H	40.5.10-H-827/09	UN (1) LIBRO LA MUSICA Y LO INEFABLE, AUTOR Vladimir Jankelevitch, 237 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q152.68	
1	512	10-H	40.5.10-H-828/09	UN (1) LIBRO BREVE HISTORIA DE LOS COLORES, AUTOR Michel Pastoureau Dominique Simonnet, 125 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q152.68	
1	513	10-H	40.5.10-H-829/09	UN (1) LIBRO ESCRITOS SOBRE ARTE (1934 - 1969), AUTOR Mark Rothko, 240 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q168.75	
1	514	10-H	40.5.10-H-830/09	UN (1) LIBRO HISTORIA DE LA FEALDAD, AUTOR Umberto Eco, 454 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q478.12	
1	515	10-H	40.5.10-H-831/09	UN (1) LIBRO MUSICA EN LA NOCHE, AUTOR Aldous Huxley, 174 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q104.46	
1	516	10-H	40.5.10-H-832/09	UN (1) LIBRO LA IMAGEN SECRETA, AUTOR Horacio Bollini, 170 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q128.57	
					VAN	Q1,045,328.15

					VIENEN	Q1,045,328.15
1	517	10-H	40.5.10-H-833/09	UN (1) LIBRO EL ARTE COMO EXPERIENCIA, AUTOR John Dewey, 405 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q329.46	
1	518	10-H	40.5.10-H-834/09	UN (1) LIBRO ICONOGRAFIA CLASICA, AUTOR Juan Carmona Muela, 270 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q76.34	
1	519	10-H	40.5.10-H-835/09	UN (1) LIBRO ARTE MINIMALISTA, 200 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q417.86	
1	520	10-H	40.5.10-H-836/09	UN (1) LIBRO IDEAS, AUTOR Peter Watson, 1,420 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q369.64	
1	521	10-H	40.5.10-H-837/09	UN (1) LIBRO EL MUSEO Y LA VALIDACIÓN DEL ARTE, AUTOR Diego León Arango Gómez, 314 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q120.54	
1	522	10-H	40.5.10-H-838/09	UN (1) LIBRO MODERNO / CONTEMPORANEO, AUTOR Javier Domínguez, Carlos Arturo Fernandez, Efrén Giraldo, 312 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q120.54	
1	524	10-H	40.5.10-H-839/09	UN (1) LIBRO LA CRITICA DE ARTE, AUTOR Diego León Arango Gómez, Javier Domínguez Hernández, Carlos Arturo Fernández Uribe, 323 páginas. Comprado a SOPHOS, S.A. según factura serie MO No. 27017 de fecha 11 de agosto de 2009.	Q128.57	
1	525	01-A	40.1.01-A-840/09	Un (1) pizarrón de formica doble cara rayado, con base y rodos de las siguientes medidas: 0.80 x 120 Mts. Comprado a Papelería Arriola, S.A. según factura serie H No. 19401 de fecha 27-08-2009.	Q1,261.36	
1	526	01-A	40.1.01-A-841/09	Un (1) pizarrón de formica doble cara rayado, con base y rodos de las siguientes medidas: 0.80 x 120 Mts. Comprado a Papelería Arriola, S.A. según factura serie H No. 19401 de fecha 27-08-2009.	Q1,261.36	
1	527	01-A	40.1.01-A-842/09	Un (1) pizarrón de formica doble cara rayado, con base y rodos de las siguientes medidas: 0.80 x 120 Mts. Comprado a Papelería Arriola, S.A. según factura serie H No. 19401 de fecha 27-08-2009.	Q1,261.36	
1	528	01-A	40.1.01-A-843/09	Un (1) pizarrón para yeso doble cara, con base y rodos de las siguientes medidas: 0.80 x 120 Mts. Comprado a Papelería Arriola, S.A. según factura serie H No. 19401 de fecha 27-08-2009.	Q785.91	
1	529	01-A	40.1.01-A-844/09	Un (1) pizarrón de formica, con base y rodos de las siguientes medidas: 32 pulgadas por 47.5 pulgadas, base con altura de 63 pulgadas. Comprado a Papelería Arriola, S.A. según factura serie H No. 19401 de fecha 27-08-2009.	Q531.25	
1	530	01-A	40.1.01-A-845/09	Un (1) mueble exhibidor con las siguientes medidas: 80 Cms de frente, 194 Cms de altura y 448 cms de fondo. Comprado a Papelería Arriola, S.A. según factura serie H No. 19401 de fecha 27-08-2009.	Q2,053.57	
1	531	01-A	40.1.01-A-846/09	Un (1) aerografo marca PAASCHE modelo VL0109 completo con los siguientes accesorios adicionales: manguera de aire, una copa de metal para pintura con ensamblador, un recipiente de vidrio para pintura con ensamblador, un recipiente de vidrio para pintura, dos agujas adicionales, dos tapas de aire y dos puntas adicionales, un colgador de aerografo. Comprado a Papelería Arriola, S.A. según factura serie H No. 19401 de fecha 27-08-2009.	Q750.00	
1	532	01-A	40.1.01-A-847/09	Un (1) aerografo marca PAASCHE modelo VL0109 completo con los siguientes accesorios adicionales: manguera de aire, una copa de metal para pintura con ensamblador, un recipiente de vidrio para pintura con ensamblador, un recipiente de vidrio para pintura, dos agujas adicionales, dos tapas de aire y dos puntas adicionales, un colgador de aerografo. Comprado a Papelería Arriola, S.A. según factura serie H No. 19401 de fecha 27-08-2009.	Q750.00	
1	533	01-A	40.1.01-A-848/09	Un (1) Compresor de aire marca PAASCHE modelo D3000R completo Comprado a Papelería Arriola, S.A. según factura serie H No. 19401 de fecha 27-08-2009.	Q1,468.74	
1	534	01-A	40.1.01-A-849/09	Un (1) Compresor de aire marca PAASCHE modelo D3000R completo Comprado a Papelería Arriola, S.A. según factura serie H No. 19401 de fecha 27-08-2009.	Q1,468.74	
1	535	01-A	40.1.01-A-850/09	Una (1) Plancha de vapor para ropa, marca CONAIR. Comprada a Nuevos Almacenes, S.A. según factura serie 4013 No. 1259 de fecha 04-11-2009.	Q401.78	
1	536	01-C	40.1.01-C-851/09	Un (1) Archivo de cuatro gavetas en color negro pintura al horno. Comprado a Comercilizadora P & V, según factura serie A No.3666 de fecha 12-11-2009.	Q937.50	
1	537	01-C	40.1.01-C-852/09	Un (1) Archivo de cuatro gavetas en color negro pintura al horno. Comprado a Comercilizadora P & V, según factura serie A No.3666 de fecha 12-11-2009.	Q937.50	
1	538	01-C	40.1.01-C-853/09	Un (1) Archivo de cuatro gavetas en color negro pintura al horno. Comprado a Comercilizadora P & V, según factura serie A No.3666 de fecha 12-11-2009.	Q937.50	
1	539	01-C	40.1.01-C-854/09	Un (1) Archivo de cuatro gavetas en color negro pintura al horno. Comprado a Comercilizadora P & V, según factura serie A No.3666 de fecha 12-11-2009.	Q937.50	
1	540	01-C	40.1.01-C-855/09	Un (1) Archivo de cuatro gavetas en color negro pintura al horno. Comprado a Comercilizadora P & V, según factura serie A No.3666 de fecha 12-11-2009.	Q937.50	
					VAN	Q1,063,572.67

				VIENEN	Q1,063,572.67
1	541	01-C	40.1.01-C-856/09	Una (1) credencia de un cuerpo con puertas abatibles en color negro pintura al horno en medidas de 75 Cms de ancho, 75 Cms de altura y 40 Cms de fondo. Comprado a Comercilizadora P & V, según factura serie A No.3666 de fecha 12-11-2009.	Q669.64
1	542	01-C	40.1.01-C-857/09	Una (1) credencia de un cuerpo con puertas abatibles en color negro pintura al horno en medidas de 75 Cms de ancho, 75 Cms de altura y 40 Cms de fondo. Comprado a Comercilizadora P & V, según factura serie A No.3666 de fecha 12-11-2009.	Q669.65
1	543	10-H	40.5.10-H-858/09	Una (1) Librera pequeña con puertas inferiores abatibles, superiores de vidrio deslizables, 5 compartimientos, 2 entrepaños ajustables. Comprada a MARKETING NATUAL, según factura serie A No. 69 de fecha 12-11-2009.	Q962.50
1	544	10-H	40.5.10-H-859/09	Una (1) Librera pequeña con puertas inferiores abatibles, superiores de vidrio deslizables, 5 compartimientos, 2 entrepaños ajustables. Comprada a MARKETING NATUAL, según factura serie A No. 69 de fecha 12-11-2009.	Q962.50
1	545	10-H	40.5.10-H-860/09	Una (1) Librera pequeña con puertas inferiores abatibles, superiores de vidrio deslizables, 5 compartimientos, 2 entrepaños ajustables. Comprada a MARKETING NATUAL, según factura serie A No. 69 de fecha 12-11-2009.	Q962.50
1	546	10-H	40.5.10-H-861/09	Una (1) Librera pequeña con puertas inferiores abatibles, superiores de vidrio deslizables, 5 compartimientos, 2 entrepaños ajustables. Comprada a MARKETING NATUAL, según factura serie A No. 69 de fecha 12-11-2009.	Q962.50
1	547	10-H	40.5.10-H-862/09	Una (1) Librera pequeña con puertas inferiores abatibles, superiores de vidrio deslizables, 5 compartimientos, 2 entrepaños ajustables. Comprada a MARKETING NATUAL, según factura serie A No. 69 de fecha 12-11-2009.	Q962.50
1	548	10-H	40.5.10-H-863/09	Una (1) Librera pequeña con puertas inferiores abatibles, superiores de vidrio deslizables, 5 compartimientos, 2 entrepaños ajustables. Comprada a MARKETING NATUAL, según factura serie A No. 69 de fecha 12-11-2009.	Q962.50
1	549	10-H	40.5.10-H-864/09	Una (1) Librera pequeña con puertas inferiores abatibles, superiores de vidrio deslizables, 5 compartimientos, 2 entrepaños ajustables. Comprada a MARKETING NATUAL, según factura serie A No. 69 de fecha 12-11-2009.	Q962.50
1	550	10-H	40.5.10-H-865/09	Una (1) Librera pequeña con puertas inferiores abatibles, superiores de vidrio deslizables, 5 compartimientos, 2 entrepaños ajustables. Comprada a MARKETING NATUAL, según factura serie A No. 69 de fecha 12-11-2009.	Q962.50
1	551	10-H	40.5.10-H-866/09	Una (1) Notebook HP 6535B, Procesador AMD TURION DE DOBLE NUCLEO / 2.2Ghz / 2MB L2, Memoria RAM: 2GB DRR2, Disco Duro: 250 GB SATA SMART IV Disco Óptico: Quemador de DVD±R/RW LightScribe Pantalla TFT/WXGA 14.1" LECTOR DE HUELLAS DIGITALES Webcam HP con microfono integrado Bluetooth integrado Puerto VGA Puerto S-Video, Puertos USB de 2.0: 4, Audio: Audio de 4 canales de alta definición integrado, Gráficos: ATI RADEON integrado de 256 MB de memoria, Tarjeta de Red Ethernet integrada RJ-45 10/100/1000 MBPS, Windows Seven Starter Edition Original, Teclado: Teclado con Teclas de Distribución en español, TochPad de 2 botones con scroll, Tarjeta de red inalámbrica 802.11 b, g. Microsoft Office 2007 Plus. Antivirus Eset 4 Ver-sión Estudiante Licencia por un año. Comprada a CYBERFOX COMPUTERS, según factura No. 16 de fecha 13-11-2009.	Q8,973.21
1	552	10-H	40.5.10-H-867/09	Un (1) documental El Amanecer de los Mayas DVD National Geographic. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54
1	553	10-H	40.5.10-H-868/09	Un (1) documental Clonación DVD National Geographic. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54
1	554	10-H	40.5.10-H-869/09	Un (1) documental Dentro de la meca DVD National Geographic. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54
1	555	10-H	40.5.10-H-870/09	Un (1) documental Dentro de las murrallas de Jerusalem, DVD National Geographic. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54
1	556	10-H	40.5.10-H-871/09	Un (1) documental Dentro del vaticano, DVD National Geographic. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54
1	557	10-H	40.5.10-H-872/09	Un (1) documental Dias extraños en el planeta tierra, DVD National Geographic. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54
1	558	10-H	40.5.10-H-873/09	Un (1) documental Egipto: en busca de las tumbas perdidas, DVD National Geographic. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54
1	559	10-H	40.5.10-H-875/09	Un (1) documental Egipto: secreto de los faraones, DVD National Geographic. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54
1	560	10-H	40.5.10-H-875/09	Un (1) documental Egipto: en busca de la eternidad, DVD National Geographic. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54
1	561	10-H	40.5.10-H-876/09	Un (1) documental En las profundidades del océano, DVD BBC. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54
				VAN	Q1,082,290.57

					VIENEN	Q1,082,290.57
1	562	10-H	40.5.10-H-877/09	Un (1) documental Hanibal, la pesadilla de Roma, DVD BBC. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54	
1	563	10-H	40.5.10-H-878/09	Un (1) documental Herodes el gran rey, DVD National Geographic. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54	
1	564	10-H	40.5.10-H-879/09	Un (1) documental Increíble máquina humana, DVD National Geographic. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54	
1	565	10-H	40.5.10-H-880/09	Un (1) documental Investigaciones del espacio, DVD National Geographic. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.54	
1	566	10-H	40.5.10-H-881/09	Un (1) documental La maldición de Tuntakamon , DVD BBC. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.53	
1	567	10-H	40.5.10-H-882/09	Un (1) documental Los misterios del ADN , DVD NATIONAL GEOGRAPHIC. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.53	
1	568	10-H	40.5.10-H-883/09	Un (1) documental Masacre Maya , DVD NATIONAL GEOGRAPHIC. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.53	
1	569	10-H	40.5.10-H-884/09	Un (1) documental Momias incas, DVD NATIONAL GEOGRAPHIC. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.53	
1	570	10-H	40.5.10-H-885/09	Un (1) documental Nefertiti y la dinastía perdida, DVD NATIONAL GEOGRAPHIC. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.53	
1	571	10-H	40.5.10-H-886/09	Un (1) documental Pinguinos en la Antártida, BBC. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.53	
1	572	10-H	40.5.10-H-887/09	Un (1) documental Planeta asombroso, fuerzas destructivas, NATIONAL GEOGRAPHIC. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.53	
1	573	10-H	40.5.10-H-888/09	Un (1) documental Planeta asombroso, nacido del fuego NATIONAL GEOGRAPHIC. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.53	
	574	10-H	40.5.10-H-889/09	Un (1) documental Planeta tierra, informe final, NATIONAL GEOGRAPHIC. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.53	
1	575	10-H	40.5.10-H-890/09	Un (1) documental Reino perdido, mayas, NATIONAL GEOGRAPHIC. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.53	
1	576	10-H	40.5.10-H-891/09	Un (1) documental Seis grados que podrían cambiar el mundo, NATIONAL GEOGRAPHIC. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q70.53	
1	577	10-H	40.5.10-H-892/09	Un (1) Libro DIBUJO DE ANATOMIA ARTISTICA editorial Parramon ediciones, S.A. 159 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q226.79	
1	578	10-H	40.5.10-H-893/09	Un (1) Libro METODO COMPLETO DE PIANO editorial Parramon ediciones, S.A. 192 paginas, incluye CD. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q281.25	
1	579	10-H	40.5.10-H-894/09	Un (1) Libro METODO COMPLETO DE GUITARRA editorial Parramon ediciones, S.A. 256 paginas, incluye CD. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q311.61	
1	580	10-H	40.5.10-H-895/09	Un (1) Libro CURSO DE GUITARRA CLASICA editorial Parramon ediciones, S.A. 144 paginas, incluye CD. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q266.96	
1	581	10-H	40.5.10-H-896/09	Un (1) Libro DESNUDO FEMENINO AL PASTEL editorial Parramon ediciones, S.A. 144 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q258.04	
1	582	10-H	40.5.10-H-897/09	Un (1) Libro PARA EMPEZAR A PINTAR AEROGRAFO editorial Parramon ediciones, S.A. 63 paginas,. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q67.86	
1	583	10-H	40.5.10-H-898/09	Un (1) Libro FIGURA EN MOVIMIENTO editorial Parramon ediciones, S.A. 95 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q79.46	
1	584	10-H	40.5.10-H-899/09	Un (1) Libro RETRATOS, ROSTROS Y EXPRESIONES editorial Parramon ediciones, S.A. 95 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q79.46	
1	585	10-H	40.5.10-H-900/09	Un (1) Libro EL GRABADO editorial Parramon ediciones, S.A. 160 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q291.07	
					VAN	Q1,085,211.06

					VIENEN	Q1,085,211.06
1	586	10-H	40.5.10-H-901/09	Un (1) Libro EL MOSAICO editorial Parramon ediciones, S.A. 160 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q249.11	
1	587	10-H	40.5.10-H-902/09	Un (1) Libro EL VITRAL editorial Parramon ediciones, S.A. 160 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q291.07	
1	588	10-H	40.5.10-H-903/09	Un (1) Libro EL BARROCO 1600-1700: EL ARTE EUROPEO DE CARAVAGGIO A TIEPOLO. Autor: Francesca Castria Marchetti, Rosa Giorgi, Stefano Zuffi. Editorial Electa. 399 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q513.39	
1	589	10-H	40.5.10-H-904/09	Un (1) Libro LA CAPILLA SIXTINA, ICONOGRAFÍA DE UNA OBRA MAESTRA. Autor: Heinrich W. Pfeiffer, S.J. Editorial Lunwerg. 351 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q856.25	
1	590	10-H	40.5.10-H-905/09	Un (1) Libro EL IMPRESIONISMO EN DETALLE. Autor: Simona Bartolena. Editorial Electa. 335 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q570.54	
1	591	10-H	40.5.10-H-906/09	Un (1) Libro COMO LEER LA PINTURA MODERNA. ENTENDER Y DISFRUTAR LOS MAESTROS MODERNOS, DE COURBET A WARHOL. Autor: Jon Thompson. Editorial Electa. 400 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q338.39	
1	592	10-H	40.5.10-H-907/09	Un (1) Libro GRAN DICCIONARIO DE LOS PINTORES, de la A a la Z. Autor: Stefano Zuffi. Editorial Electa. 432 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q266.96	
1	593	10-H	40.5.10-H-908/09	Un (1) Libro MAYAS LOS TESOROS DE LAS ANTIGUAS CIVILIZACIONES. Autor: Davide Domenici. Editorial National Geographic. 208 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q405.36	
1	594	10-H	40.5.10-H-909/09	Un (1) Libro LOS REINOS PERDIDOS DE LOS MAYAS. Autores: Gene S. Stuart y George E. Stuart. Editorial National Geographic. 248 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q418.75	
1	595	10-H	40.5.10-H-910/09	Un (1) Libro GRECIA LOS TESOROS DE LAS ANTIGUAS CIVILIZACIONES. Autor: Stefano Maggi. Editorial National Geographic. 207 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q405.36	
1	596	10-H	40.5.10-H-911/09	Un (1) Libro CELTAS LOS TESOROS DE LAS ANTIGUAS CIVILIZACIONES. Autor: Daniele Vitali. Editorial National Geographic. 207 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q427.68	
1	597	10-H	40.5.10-H-912/09	Un (1) Libro CHINA LOS TESOROS DE LAS ANTIGUAS CIVILIZACIONES. Autores: Stefania Stafutti, Federica Romagnoli. Editorial National Geographic. 207 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q427.68	
1	598	10-H	40.5.10-H-913/09	Un (1) Libro INDIA LOS TESOROS DE LAS ANTIGUAS CIVILIZACIONES. Autor: María Angeliillo. Editorial National Geographic. 207 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q427.68	
1	599	10-H	40.5.10-H-914/09	Un (1) Libro ISLAM LOS TESOROS DE LAS ANTIGUAS CIVILIZACIONES. Autor: Francesca Romana Romani. Editorial National Geographic. 207 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q427.68	
1	600	10-H	40.5.10-H-915/09	Un (1) Libro LOS GRANDES COMPOSITORES. Autor: Harold C. Schonberg. Editorial Manon Troppo Robinbook. 779 paginas. Comprado a DEMUSEO Dellare, S.A. según factura serie K No. 71090 de fecha 13-11-2009.	Q302.68	
1	601	10-H	40.5.10-H-916/09	Un (1) Libro GRECIA EN LA EDAD DEL BRONCE. Vermeule, Emily Townsend. 441 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10192 de fecha 23-11-2009.	Q123.57	
1	602	10-H	40.5.10-H-917/09	Un (1) Libro EL HOMBRE DESNUDO. LEVI-STRAUSS, CLAUDE. 697 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10192 de fecha 23-11-2009.	Q193.39	
	603	10-H	40.5.10-H-918/09	Un (1) Libro ESTUDIO DEL HOMBRE. LINTON, RALPH. 596 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10192 de fecha 23-11-2009.	Q202.71	
1	604	10-H	40.5.10-H-919/09	Un (1) Libro LA VISION INDIGENA DE LA CONQUISTA. RUUD VAN AKKEREN. 147 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10192 de fecha 23-11-2009.	Q104.33	
1	605	10-H	40.5.10-H-920/09	Un (1) Libro EL HOMBRE Y SUS OBRAS : CIENCIA DE LA ANTROPOLOGIA CULTURAL. Herskovits, Melville Jean 782 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10192 de fecha 23-11-2009.	Q195.00	
1	606	10-H	40.5.10-H-921/09	Un (1) Libro HISTORIA ARQUEOLOGIA Y ARTE PREHISPANICO. ROMAN PIÑA CHAN 131 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10192 de fecha 23-11-2009.	Q48.57	
					VAN	Q1,092,407.21

				VIENEN	Q1,092,407.21
1	607	10-H	40.5.10-H-922/09	Un (1) Libro CIVILIZACION MAYA. ROBERT J. SHARER. 882 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10192 de fecha 23-11-2009.	Q555.71
1	608	10-H	40.5.10-H-923/09	Un (1) Libro LAS IDEAS DETRAS DE LA ETNICIDAD. CAMUS, MANUELA, 235 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10198 de fecha 23-11-2009.	Q90.76
1	609	10-H	40.5.10-H-924/09	Un (1) Libro LA FLOR LETAL : ECONOMÍA DEL SACRIFICIO Duverger, Christian, 233 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10198 de fecha 23-11-2009.	Q65.00
1	610	10-H	40.5.10-H-925/09	Un (1) Libro EL COSMOS MAYA. TRES MIL AÑOS POR LA SENDA DE LOS CHAMANES, Freidel, David, Linda Sch, 583 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10198 de fecha 23-11-2009.	Q62.32
1	611	10-H	40.5.10-H-926/09	Un (1) Libro LAS GRANDES SEQUIAS MAYAS, RICHARDSON B. GILL, 561 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10198 de fecha 23-11-2009.	Q159.29
1	612	10-H	40.5.10-H-927/09	Un (1) Libro OFRENDAS PARA LOS DIOS : ANÁLISIS SIMBOLICO DE RITUALES ZINACANTECOS, Vogt, Evon Zartman, 328 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10198 de fecha 23-11-2009.	Q56.43
1	613	10-H	40.5.10-H-928/09	Un (1) Libro VISION FENOMENOLOGICA DE UNA SOCIEDAD MULTIETNICA, ZEA-FLORES, CARLOS ENRIQUE, 297 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10198 de fecha 23-11-2009.	Q114.29
1	614	10-H	40.5.10-H-929/09	Un (1) Libro GRANDEZA Y DECADENCIA DE LOS MAYAS, Thompson, John Eric Sidne, 399 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10198 de fecha 23-11-2009.	Q117.14
1	615	10-H	40.5.10-H-930/09	Un (1) Libro FILOSOFÍA DE LAS FORMAS SIMBÓLICAS, III, Cassirer, Ernst, 558 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10194 de fecha 23-11-2009.	Q101.43
1	616	10-H	40.5.10-H-931/09	Un (1) Libro LA POBREZA: UN ESTUDIO FILOSOFICO, PAULETTE DIETERLEN, 189 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10194 de fecha 23-11-2009.	Q60.71
1	617	10-H	40.5.10-H-932/09	Un (1) Libro HEIDEGGER PENSADOR DE UN TIEMPO INDIGENTE, KARL LOWITH, 363 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10194 de fecha 23-11-2009.	Q101.43
1	618	10-H	40.5.10-H-933/09	Un (1) Libro FILOSOFIA DE LA LIBERACION LATINOAMERICA, CERUTTI, HORACIO, 527 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10194 de fecha 23-11-2009.	Q138.57
1	619	10-H	40.5.10-H-934/09	Un (1) Libro DILEMAS DE LA BIOETICA, GONZALES VALENZUELA, JULI, 356 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10194 de fecha 23-11-2009.	Q92.14
1	620	10-H	40.5.10-H-935/09	Un (1) Libro ETICA Y POLITICA, ADOLFO SÁNCHEZ VÁSQUEZ, 172 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10194 de fecha 23-11-2009.	Q66.43
1	621	10-H	40.5.10-H-936/09	Un (1) Libro FILOSOFIA REAL, G. W. F. HEGEL, 519 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10194 de fecha 23-11-2009.	Q175.00
1	622	10-H	40.5.10-H-937/09	Un (1) Libro EL EXISTENCIALISMO, NORBERTO, BOBBIO, 94 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10194 de fecha 23-11-2009.	Q39.29
1	623	10-H	40.5.10-H-938/09	Un (1) Libro LAS CIENCIAS DE LA CULTURA, CASSIRER, ERNST, 176 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10199 de fecha 23-11-2009.	Q114.62
1	624	10-H	40.5.10-H-939/09	Un (1) Libro LAS MIL CARAS DEL REALISMO, PUTNAM, HILARY, 161 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10199 de fecha 23-11-2009.	Q97.43
1	625	10-H	40.5.10-H-940/09	Un (1) ETICA NICOMAQUEA * POLITICA, ARISTOTELES, 421 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10199 de fecha 23-11-2009.	Q84.82
1	626	10-H	40.5.10-H-941/09	Un (1) EL MUNDO DE SOFIA ,GAARDER, JOSTEIN , 638 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10199 de fecha 23-11-2009.	Q142.51
				VAN	Q1,094,842.53

				VIENEN	Q1,094,842.53
1	627	10-H	40.5.10-H-942/09	Un (1) DICCIONARIO DE RELIGIONES ,EDGAR ROYSTON PIKE , 478 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10199 de fecha 23-11-2009.	Q126.43
1	628	10-H	40.5.10-H-943/09	Un (1) LA TEORIA SOCIOLOGICA, NICHOLAS S. TIMASHEFF, 397 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10199 de fecha 23-11-2009.	Q79.29
1	629	10-H	40.5.10-H-944/09	Un (1) LA GLOBALIZACION. CONSECUENCIA HUMANA, ZYGMUNT BAUMAN, 171 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10199 de fecha 23-11-2009.	Q60.71
1	630	10-H	40.5.10-H-945/09	Un (1) TEORIA DE LA CULTURA, SCHRÖDER, GERHART, 191 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10199 de fecha 23-11-2009.	Q98.25
1	631	10-H	40.5.10-H-946/09	Un (1) Libro MUJERES, HOMBRES Y LENGUAJE, COATES, JENNIFER 410 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10200 de fecha 23-11-2009.	Q176.43
1	632	10-H	40.5.10-H-947/09	Un (1) Libro GUATEMALA UNA INTERPRETACION HISTORICO-SOCIAL, CARLOS GUZMAN BOCKLER , 205 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10200 de fecha 23-11-2009.	Q81.43
1	633	10-H	40.5.10-H-948/09	Un (1) Libro ENTRE DOS REPUBLICAS, BOBBIO, NORBERTO, 143 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10200 de fecha 23-11-2009.	Q82.28
1	634	10-H	40.5.10-H-949/09	Un (1) Libro ARTE Y PODER, AZUELA DE LA CUEVA, ALICIA, 377 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10200 de fecha 23-11-2009.	Q228.64
1	635	10-H	40.5.10-H-950/09	Un (1) Libro ARTE RELIGION Y SOCIEDAD, PAUL WESTHEIM, 123 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10200 de fecha 23-11-2009.	Q32.86
1	636	10-H	40.5.10-H-951/09	Un (1) Libro HISTORIA DEL ARTE EN GUATEMALA, CHINCHILLA, ERNESTO, 256 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10200 de fecha 23-11-2009.	Q91.99
1	637	10-H	40.5.10-H-952/09	Un (1) Libro ARTE PREHISPÁNICO Y COLONIAL, KELLER, JENNIFER, 16 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10200 de fecha 23-11-2009.	Q8.48
1	638	10-H	40.5.10-H-953/09	Un (1) Libro HISTORIA DEL ARTE / EL ARTE CHINO I, ISABEL CERVERA 161 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10200 de fecha 23-11-2009.	Q48.21
1	639	10-H	40.5.10-H-954/09	Un (1) Libro DICCIONARIO DE TEATRO, PAVIS, PATRICE 558 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10197 de fecha 23-11-2009.	Q547.10
1	640	10-H	40.5.10-H-955/09	Un (1) Libro LA MUSICA ORQUESTAL EN EL SIGLO XX, Salazar, Adolfo, 169 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10197 de fecha 23-11-2009.	Q44.00
1	642	10-H	40.5.10-H-956/09	Un (1) Libro TEATRO COMPLETO III, Usigli, Rodolfo 845 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10197 de fecha 23-11-2009.	Q142.86
1	643	10-H	40.3.01-H-957/09	Un (1) Libro LOS DESAFIOS ETICOS DE LA GENETICA HUMANA, FLORENCIA LUNA, EDUARDO RIVERA LOPEZ, 250 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10202 de fecha 24-11-2009.	Q107.14
1	644	10-H	40.3.01-H-958/09	Un (1) Libro LO QUE HACE A GREIA DE HOMERO A HERACLITO, CORNELIUS CASTORIADIS, 419 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10202 de fecha 24-11-2009.	Q115.00
1	645	10-H	40.3.01-H-959/09	Un (1) Libro MESTIZAJES, FRANCOIS LAPLANTINE, ELEXIS NOUSS, 783 paginas. Comprado a FONDO DE CULTURA ECONOMICA DE GUATEMALA, S.A. según factura serie C No. 10202 de fecha 24-11-2009.	Q267.86
1	646	01-A	40.1.01-A-960/09	Un (1) amplificador Multipropósito ROLAN KS-100, 100 watts, 4 canales(1 guitarra, 2 microfones, 1 entrada de teclado y un auxiliar para CD) ecualizador parametrico, 1 salida de bocina externa. Comprado Preludio Musical, S.A. según factura serie C1 No. 23 de fecha 24-11-2009.	Q2,678.57
1	647	01-A	40.1.01-A-961/09	Un (1) amplificador AMPLIFICADOR LINE 6 MOD. SPIDER III 150. 4 TIPOS DE DISTORCION, 16 EFECTOS DIGITALES, 150 WATTS Comprado Preludio Musical, S.A. según factura serie C1 No. 23 de fecha 24-11-2009.	Q3,183.04
				VAN	Q1,103,043.10

					VIENEN	Q1,103,043.10
1	648	01-A	40.1.01-A-962/09	Un (1) pizarron de formica doble cara rayado, con base y rodos de las siguientes medidas: 0.80 x 120 Mts. Comprado a Papeleria Arriola, S.A. según factura serie H No. 21374 de fecha 26-11-2009.	Q1,261.36	
1	649	01-A	40.1.01-A-963/09	Un (1) pizarron de formica doble cara rayado, con base y rodos de las siguientes medidas: 0.80 x 120 Mts. Comprado a Papeleria Arriola, S.A. según factura serie H No. 21374 de fecha 26-11-2009.	Q1,261.36	
1	650	01-A	40.1.01-A-964/09	Un (1) pizarron para yeso doble cara, con base y rodos de las siguientes medidas: 0.80 x 120 Mts. Comprado a Papeleria Arriola, S.A. según factura serie H No. 21374 de fecha 26-11-2009.	Q785.91	
1	651	01-A	40.1.01-A-965/09	Un (1) Compresor de aire marca PAASCHE modelo D3000R completo Comprado a Papeleria Arriola, S.A. según factura serie H No. 21374 de fecha 26-11-2009.	Q1,468.74	
1	652	01-A	40.1.01-A-966/09	Un (1) Compresor de aire marca PAASCHE modelo D3000R completo Comprado a Papeleria Arriola, S.A. según factura serie H No. 21374 de fecha 26-11-2009.	Q1,468.74	
1	653	01-C	40.1.01-C-967/10	Un (1) Disco duro portatil marca SAMSUNG modelo S2 PORTABLE de 320GB de capacidad, No. de serie EO6LJ10Z100305 Comprado a COMERCIAL A & C según factura No. 1783 de fecha 05-02-2010.	Q900.00	
1	654	01-C	40.1.01-C-968/10	Un (1) dispensador de agua, marca PREMIUN serie PWC198H, sin número de serie. Comprado a INDIASA según factura serie C No. 14238 de fecha 04-03-2010.	Q1,205.36	
1	655	01-C	40.1.01-C-969/10	Una (1) Impresora de Inyección de tinta marca CANON model IP1900 color negro, sin número de serie. Comprado a OD Gautemala y Cia. Ltda. según factura serie I No. 34242 de fecha 09-03-2010.	Q240.18	
1	656	01-C	40.1.01-C-970/10	Una (1) Impresora de Inyección de tinta marca CANON model IP1900 color negro, sin número de serie. Comprado a OD Gautemala y Cia. Ltda. según factura serie I No. 34242 de fecha 09-03-2010.	Q240.18	
1	657	01-C	40.1.01-C-971/10	Una (1) Impresora de Inyección de tinta marca CANON model IP1900 color negro, sin número de serie. Comprado a OD Gautemala y Cia. Ltda. según factura serie I No. 34242 de fecha 09-03-2010.	Q240.18	
1	658	01-C	40.1.01-C-972/10	Una (1) Notebook HP 6535B Procesador AMD Turion X2 de 2.2GHZ (Dos Procesadores en uno), Memoria RAM: 2GB DRR2, Disco Duro: 250 GB SATA SMART IV, Disco Óptico: Quemador de DVD±R/RW LightScribe, pantalla 14.1" WXGA TFTLCD, LECTOR DE HUELLAS DIGITALES, Webcam incorporada, Lector Multimemorias y 4 puertos USB. Audio: Audio de 4 canales de alta definición integrado, Gráficos: ATI Radeon HD 9200 integrado de 256 MB Tarjeta de Red RJ-45 Intel Integrada 10/100/1000 MBPS Tarjeta de Red Inalámbrica 802.11 b.g., touchpad de 2 botones con scroll, teclado en Español, Windows Vista Business Original, Garantía HP limitada de 1 años en partes, Microsoft Office Profesional Plus 2007 VERSION ACADEMICO, Antivirus Eset Smart Security 2009 Licencia por un año, número de serie CNU9402BC1. Comprada a CYBERFOX FOX COMPUTERS según factura No. 21 de fecha 12-03-2010.	Q9,687.50	
1	659	01-A	40.1.01-A- 973/10	Un (1) banco giratorio con respaldo, estructura metalica de tubo redondo, asiento acolchonado tapiceria en cuerina color negro. Comprados a Comercializadora P & V según factura serie A No. 1288 de fecha 28-04-2010.	Q281.25	
1	660	01-A	40.1.01-A- 974/10	Un (1) banco giratorio con respaldo, estructura metalica de tubo redondo, asiento acolchonado tapiceria en cuerina color negro. Comprados a Comercializadora P & V según factura serie A No. 1288 de fecha 28-04-2010.	Q281.25	
1	661	01-A	40.1.01-A- 975/10	Un (1) banco giratorio con respaldo, estructura metalica de tubo redondo, asiento acolchonado tapiceria en cuerina color negro. Comprados a Comercializadora P & V según factura serie A No. 1288 de fecha 28-04-2010.	Q281.25	
1	662	01-A	40.1.01-A-976/10	Un (1) banco giratorio con respaldo, estructura metalica de tubo redondo, asiento acolchonado tapiceria en cuerina color negro. Comprados a Comercializadora P & V según factura serie A No. 1288 de fecha 28-04-2010.	Q281.25	
1	663	01-A	40.1.01-A-977/10	Un (1) banco giratorio con respaldo, estructura metalica de tubo redondo, asiento acolchonado tapiceria en cuerina color negro. Comprados a Comercializadora P & V según factura serie A No. 1288 de fecha 28-04-2010.	Q281.25	
1	664	01-A	40.1.01-A-978/10	Un (1) banco giratorio con respaldo, estructura metalica de tubo redondo, asiento acolchonado tapiceria en cuerina color negro. Comprados a Comercializadora P & V según factura serie A No. 1288 de fecha 28-04-2010.	Q281.25	
1	665	01-A	40.1.01-A-979/10	Un (1) banco giratorio con respaldo, estructura metalica de tubo redondo, asiento acolchonado tapiceria en cuerina color negro. Comprados a Comercializadora P & V según factura serie A No. 1288 de fecha 28-04-2010.	Q281.25	
1	666	01-A	40.1.01-A-980/10	Un (1) banco giratorio con respaldo, estructura metalica de tubo redondo, asiento acolchonado tapiceria en cuerina color negro. Comprados a Comercializadora P & V según factura serie A No. 1288 de fecha 28-04-2010.	Q281.25	
1	667	01-A	40.1.01-A-981/10	Un (1) banco giratorio con respaldo, estructura metalica de tubo redondo, asiento acolchonado tapiceria en cuerina color negro. Comprados a Comercializadora P & V según factura serie A No. 1288 de fecha 28-04-2010.	Q281.25	
					VAN	Q1,124,333.86

					VIENEN	Q1,124,333.86
1	668	01-A	40.1.01-A-982/10	Un (1) banco giratorio con respaldo, estructura metalica de tubo redondo, asiento acolchonado tapiceria en cuerina color negro. Comprados a Comercializadora P & V según factura serie A No. 1288 de fecha 28-04-2010.	Q281.25	
1	669	01-A	40.1.01-A- 983/10	Un (1) Amplificador de bajo y/o teclado Genz Bemz/Ampeg, modelo BA112 número de serie (21)DXNDV90402, color negro. Comprado a Do, Mi, Sol, S.A. según factura serie H1 No. 223 de fecha 19-05-2010.	Q3,973.21	
1	670	01-A	40.1.01-A- 984/10	Un (1) Teclado Korg, modelo ME50-7 octavas, número de serie (21) 00001495, color negro. Comprados a Do, Mi, Sol, S.A. según factura serie H1 No. 223 de fecha 19-05-2010.	Q7,946.43	
1	671	01-A	40.1.01-A- 985/10	Un (1) Guitarra Clasica Manuel Rodriguez C1 color cedro mate, sin número de serie. Comprado a Do, Mi, Sol, S.A. según factura serie H1 No. 223 de fecha 19-05-2010.	Q2,750.00	
1	672	01-A	40.1.01-A- 986/10	Un (1) Guitarra Clasica Manuel Rodriguez C1 color cedro mate, sin número de serie. Comprada a Do, Mi, Sol, S.A. según factura serie H1 No. 223 de fecha 19-05-2010.	Q2,750.00	
1	673	01-H	40.1.01-H- 987/10	Un (1) libro Diccionario de Teatro, Dramaturgia, estética, semiología, Autor Patrice Pavis, 558 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11480 de fecha 08-06-2010.	Q547.10	
1	674	01-H	40.1.01-H-988/10	Un (1) libro Tríptico, Autor Augusto Monterroso, 417 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11480 de fecha 08-06-2010.	Q131.79	
1	675	01-H	40.1.01-H- 989/10	Un (1) libro El Jazz, de Nueva Orleans a los años ochenta, Autor Joachim E. Berendt, 901 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11480 de fecha 08-06-2010.	Q151.34	
1	676	01-H	40.1.01-H-990/10	Un (1) libro Teoría de la Música, una guía, Autor Claude Abromont, 622 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11480 de fecha 08-06-2010.	Q373.66	
1	677	01-H	40.1.01-H- 991/10	Un (1) libro Invitación a la Música, Autor Roland de Candé, 399 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11480 de fecha 08-06-2010.	Q68.30	
1	678	01-H	40.1.01-H-992/10	Un (1) libro La Música Orquestal en el siglo XX, Autor Adolfo Salazar, 169 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11480 de fecha 08-06-2010.	Q49.37	
1	679	01-H	40.1.01-H-993/10	Un (1) libro Breve Historia de la Música, Autor Norbert Dufourcq, 239 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11480 de fecha 08-06-2010.	Q44.20	
1	680	01-H	40.1.01-H-994/10	Un (1) libro Ayer y Hoy, Autor Marco Augusto Quiroa, 89 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11480 de fecha 08-06-2010.	Q186.61	
1	681	01-H	40.1.01-H-995/10	Un (1) libro Revelaciones del Arte Popular Mexicano, 358 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11480 de fecha 08-06-2010.	Q562.50	
1	682	01-H	40.1.01-H-996/10	Un (1) libro El Hombre y sus Obras, Autor Melville J. Herskovits, 782 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11480 de fecha 08-06-2010.	Q219.37	
1	683	01-H	40.1.01-H-997/10	Un (1) libro El Día de Muertos, Autor Sergio Missana, 351 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11481 de fecha 08-06-2010.	Q92.41	
1	684	01-H	40.1.01-H-998/10	Un (1) libro Siete Noches, Epílogo de Roy Bartholomew, Autor Jorge Luis Borges, 171 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11481 de fecha 08-06-2010.	Q65.09	
1	685	01-H	40.1.01-H-999/10	Un (1) libro Larva y Otras Noches de Babel (antología), Autor Julián Díaz, 449 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11481 de fecha 08-06-2010.	Q182.41	
1	686	01-H	40.1.01-H-1000/10	Un (1) libro Abrazos y Rechazos, Autor Doris Sommer, 449 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11481 de fecha 08-06-2010.	Q181.21	
1	687	01-H	40.1.01-H-1001/10	Un (1) libro Antología de las Obras de Teatro, Autor Maruxa Vilalta, 725 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11481 de fecha 08-06-2010.	Q237.05	
					VAN	Q1,145,127.16

					VIENEN	Q1,145,127.16
1	688	01-H	40.1.01-H- 1002/10	Un (1) libro Puro Teatro, Autor Sabina Berman, 551 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11483 de fecha 08-06-2010.	Q185.62	
1	689	01-H	40.1.01-H- 1003/10	Un (1) libro Ultimos Silencio, Autor Ronald Flores, 144 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11481 de fecha 08-06-2010.	Q76.34	
1	690	01-H	40.1.01-H- 1004/10	Un (1) libro Borges Crítico, Autor Sergio Pastormerlo, 197 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11481 de fecha 08-06-2010.	Q106.07	
1	691	01-H	40.1.01-H- 1005/10	Un (1) libro Fruta Podrida, Autor Lina Meruane, 187 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11481 de fecha 08-06-2010.	Q84.38	
1	692	01-H	40.1.01-H- 1006/10	Un (1) libro La Novela Colombiana, Autor Seymour Menton, 357 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11481 de fecha 08-06-2010.	Q170.36	
1	693	01-H	40.1.01-H- 1007/10	Un (1) libro El País de El Ahuizote, Autor Rafael Barajas Durán, 324 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11483 de fecha 08-06-2010.	Q241.88	
1	694	01-H	40.1.01-H- 1008/10	Un (1) libro Tiempo de Angeles, Autor Homero Aridjis, 165 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11483 de fecha 08-06-2010.	Q464.91	
1	695	01-H	40.1.01-H- 1009/10	Un (1) libro Puro Teatro, Autor Sabina Berman, 551 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11483 de fecha 08-06-2010.	Q144.64	
1	696	01-H	40.1.01-H- 1010/10	Un (1) libro Galería Guatemala, Tomo I Muestra de Pintura del Siglo XX, 90 paginas. Comprada a Fondo de Cultura Económica de Guatemala, S.A. según factura serie C No. 11483 de fecha 08-06-2010.	Q313.39	
1	697	01-C	40.1.01-C-1011/11	Un archivo tamaño oficio de cuatro gavetas con llave general color negro. Factura 1945 de Industrias Metalicas América. Trasladado a Escuela Superior de Arte según acta administrativa DGEU No. 135-2010 y autorizado por la dirección de esta unidad académica.	Q250.00	
1	698	01-C	40.1.01-C-1012/11	Un archivo tamaño oficio de cuatro gavetas con llave general color negro. Factura 2839 de Muebles Argueta. Trasladado a Escuela Superior de Arte según acta administrativa DGEU No. 135-2010 y autorizado por la dirección de esta unidad académica.	Q715.00	
1	699	01-C	40.1.01-C-1013/11	Librera de metal con 2 entrepaños y vidrios corredizos color negro. Factura 1727 de CEDEME. Trasladado a Escuela Superior de Arte según acta administrativa DGEU No. 135-2010 y autorizado por la dirección de esta unidad académica.	Q553.00	
1	700	01-C	40.1.01-C-1014/11	Librera de metal con tres entrepaños, puerta corrediza y chapa color negro. Factura 2117 de CEDEME. Trasladado a Escuela Superior de Arte según acta administrativa DGEU No. 135-2010 y autorizado por la dirección de esta unidad académica.	Q775.70	
1	701	01-C	40.1.01-C-1015/11	Librera de metal con tres entrepaños, puerta corrediza y chapa color negro. Factura 2117 de CEDEME. Trasladado a Escuela Superior de Arte según acta administrativa DGEU No. 135-2010 y autorizado por la dirección de esta unidad académica.	Q775.70	
1	702	01-C	40.1.01-C-1016/11	Un archivo de metal con cuatro gavetas tamaño oficio y llave general color negro, marcos incluidos modelo "A". Factura 2117 de CEDEME. Trasladado a Escuela Superior de Arte según acta administrativa DGEU No. 135-2010 y autorizado por la dirección de esta unidad académica.	Q654.20	
1	703	01-C	40.1.01-C-1017/11	Mueble cerrado con cuatro puertas con llave, cuatro entrepaños, dos gabinetes, pintado en color beige. Factura 2567 de CEDEME. Trasladado a Escuela Superior de Arte según acta administrativa DGEU No. 135-2010 y autorizado por la dirección de esta unidad académica.	Q1,236.36	
1	704	01-C	40.1.01-C-1018/11	UN (1) PROYECTOR MULTIMEDIA DE MARCA BENQ MODELO MX760, COLOR NEGRO, TECNOLOGÍA DE PANTALLA XGA 1024 X 768 PÍXELES MÍNIMO;LENTE DE PROYECCIÓN ESTÁNDAR CON SHOW MANUAL MINIMO DE 1.2X DE ENFOQUE; LUMINOSIDAD: 3500 ANSI LÚMENES MÍNIMO; RELACIÓN DE CONTRASTE MINIMO 2500:1; TAMAÑO MINIMO DE LA PANTALLA DE PROYECCIÓN (DIAGONAL): 20-300 PULGADAS; DISTANCIA DE PROYECCIÓN: 1 METRO HASTA 10 METROS MINIMO; COLOR VISUALIZABLE MNIMO 16.7 MILLONES DE COLORES; CONECTORES: ENTRADA DE COMPUTADORA DOS D-SUB DE 15 PINES PARA SEÑALES DE ENTRADA ANALÓGICAS/DE COMPONENTES, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 110V AC;HDTV; ENTRADA DE VIDEO: UNA RCA DE VIDEO COMPUESTO Y UNA SVIDEO; ENTRADA DE AUDIO: UNA TIPO MICRÓFONO (DIÁMETRO DE 3,5 MM); PUERTO USB: UN USB ESCLAVO; ENTRADA DE RED: UNA ETHERNET; SALIDA DE AUDIO: UNA TIPO AURICULARES (DIÁMETRO DE 3,5 MM); SALIDA DE COMPUTADORA: UNA D-SUB DE 15 PINES; BOCINA INTEGRADA EN EL PROYECTOR; FORMATO DE SEÑAL DE SALIDA: VIDEO: NTSC, PAL, SECAM. DIFERENCIA DE COLOR: HDTV/CTV, (480P/480I/720P/1080I), DVD. RGB: VGA, SVGA, XGA, (COMPRIMIDO), SIGA (COMPRIMIDO), UXGA (COMPRIMIDO), MAC. MÍNIMO. BOCINAS INTERNAS: MONOFÓNICO DE 1 WATT MÍNIMO; INTERFAZ DE PC: RS232C VARIOS IDIOMAS; MALETÍN: INCLUIR UN MALETÍN SIMPLE PARA TRANSPORTARLO. CONTROLADOR REMOTO. Serie No. DP5BA03811000 ,comprado a Servicomp de Guatemala, S.A. Segun Factura serie F No. 52154 y orden de compra No. 18487.	Q7,401.53	
					VAN	Q1,159,276.24

				VIENEN	Q1,159,276.24
1	705	01-C	40.1.01-C-1019/11	UN (1) PROYECTOR MULTIMEDIA DE MARCA BENQ MODELO MX760, COLOR NEGRO, TECNOLOGÍA DE PANTALLA XGA 1024 X 768 PÍXELES MÍNIMO;LENTE DE PROYECCIÓN ESTÁNDAR CON SHOW MANUAL MINIMO DE 1.2X DE ENFOQUE; LUMINOSIDAD: 3500 ANSI LÚMENES MÍNIMO; RELACIÓN DE CONTRASTE MINIMO 2500:1; TAMAÑO MINIMO DE LA PANTALLA DE PROYECCIÓN (DIAGONAL): 20-300 PULGADAS; DISTANCIA DE PROYECCIÓN: 1 METRO HASTA 10 METROS MINIMO; COLOR VISUALIZABLE MNIMO 16.7 MILLONES DE COLORES; CONECTORES: ENTRADA DE COMPUTADORA DOS D-SUB DE 15 PINES PARA SEÑALES DE ENTRADA ANALÓGICAS/DE COMPONENTES, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA 110V AC;HDTV; ENTRADA DE VIDEO: UNA RCA DE VIDEO COMPUESTO Y UNA SVIDEO; ENTRADA DE AUDIO: UNA TIPO MICRÓFONO (DIÁMETRO DE 3,5 MM); PUERTO USB: UN USB ESCLAVO; ENTRADA DE RED: UNA ETHERNET; SALIDA DE AUDIO: UNA TIPO AURICULARES (DIÁMETRO DE 3,5 MM); SALIDA DE COMPUTADORA: UNA D-SUB DE 15 PINES; BOCINA INTEGRADA EN EL PROYECTOR; FORMATO DE SEÑAL DE SALIDA: VIDEO: NTSC, PAL, SECAM. DIFERENCIA DE COLOR: HDTV/CTV, (480P/480I/720P/1080I), DVD. RGB: VGA, SVGA, XGA, (COMPRIMIDO), SIGA (COMPRIMIDO), UXGA (COMPRIMIDO), MAC. MÍNIMO. BOCINAS INTERNAS: MONOFÓNICO DE 1 WATT MÍNIMO; INTERFAZ DE PC: RS232C VARIOS IDIOMAS; MALETÍN: INCLUIR UN MALETÍN SIMPLE PARA TRANSPORTARLO. CONTROLADOR REMOTO. Serie No. DP5BA03816000 ,comprado a Servicomp de Guatemala, S.A. Segun Factura serie F No. 52154 y orden de compra No. 18487.	Q7,401.52
1	706	01-C	40.1.01-C-1020/11	Una (1) cámara digital marca Sony Cyber-Shot modelo DSC-HX100. Resolución de 16.2 megapíxeles Sensor CMOS "Exmor R", Pantalla LCD de 3,0" movable y visor electrónico, Lente Carl Zeiss (Lente gran angular de 27mm), Zoom óptico de 30x, smart zoom de 216x aprox. (VGA), Con modo de guía "Easy-to-Use Nikon" con controles intuitivos y asistencia en cada toma Zoom óptico durante grabación de video ,Estabilizador de imagen óptico, con número de serie 2536399 comprada a Distribuidora Electronica, S.A. según factura serie M2A No. 144661 de fecha 01-11-2011.	Q4,463.39
1	707	01-C	40.1.01-C-1021/11	Un (1), micrófono dinámico alambriico marca Shure modelo SM48, con adaptador, clip respectivo y estuche de cuerina. Sin número de serie. Comprado a Inversiones Casa Instrumental, S.A. según factura serie M No. 70453 de fecha 04-11-2011.	Q500.00
1	708	01-C	40.1.01-C-1022/11	Un (1), micrófono dinámico alambriico marca Shure modelo SM48, con adaptador, clip respectivo y estuche de cuerina. Sin número de serie. Comprado a Inversiones Casa Instrumental, S.A. según factura serie M No. 70453 de fecha 04-11-2011.	Q500.00
1	709	01-C	40.1.01-C-1023/11	Un (1), micrófono dinámico alambriico marca Shure modelo SM48, con adaptador, clip respectivo y estuche de cuerina. Sin número de serie. Comprado a Inversiones Casa Instrumental, S.A. según factura serie M No. 70453 de fecha 04-11-2011.	Q500.00
1	710	01-C	40.1.01-C-1024/11	Un (1), micrófono dinámico alambriico marca Shure modelo SM48, con adaptador, clip respectivo y estuche de cuerina. Sin número de serie. Comprado a Inversiones Casa Instrumental, S.A. según factura serie M No. 70453 de fecha 04-11-2011.	Q500.00
1	711	01-C	40.1.01-C-1025/11	Un (1), micrófono dinámico alambriico marca Shure modelo SM48, con adaptador, clip respectivo y estuche de cuerina. Sin número de serie. Comprado a Inversiones Casa Instrumental, S.A. según factura serie M No. 70453 de fecha 04-11-2011.	Q500.00
1	712	01-Z	40.1.01-Z-1026/11	Un (1), horno de microondas marca Whirlpool modelo WM1107D. Sin número de serie. Comprado a Union Comercial de Guatemala, S.A. según factura serie 002 No. 47912 de fecha 10-11-2011.	Q588.39
1	713	01-C	40.1.01-C-1027/11	Un (1), Piano Vertical marca Yamaha, color negro pulido, 88 teclas, 109 cms de alto y caja cerrada. Número de serie J28209208. Comprado a Almacenes Magno Mercatil, S.A. según factura serie B No. 639900 de fecha 15-11-2011.	Q25,883.93
1	714	01-C	40.1.01-C-1028/11	Una (1), Marimba grande con su tenor la cual consta de: Marimba de doble teclado de 45 teclas, tenor doble teclado de 34 teclas, con teclado fabricado de madera de hormigo y la estructura de caoba. Contrabajo de 3 cuerdas en cedro, afinada a 4.40, con sus logotipos. Sin número de serie. Comprado a Fabrica de Mariambas Chun Alba según factura No. 271 de fecha 17-11-2011.	Q35,714.29
1	715	01-C	40.1.01-C-1029/12	Una (1), Bocina marca JBL, modelo JRX125. Número de serie PO372215402. Comprado a Electronica Pan Americana, S.A. según factura serie 23R No. 624 de fecha 04-06-2012.	Q3,441.96
1	716	01-C	40.1.01-C-1030/12	Una (1), Bocina marca JBL, modelo JRX125. Número de serie P0372215391. Comprado a Electronica Pan Americana, S.A. según factura serie 23R No. 624 de fecha 04-06-2012.	Q3,441.97
1	717	01-C	40.1.01-C-1031/12	Una (1) pizarra interactiva de setenta y dos (72) pulgadas en perfectas condiciones, la pizarra tiene su base de setenta y dos (72) pulgadas y además recibe guía para su uso, un (1) cable serial, una (1) almohadilla, un (1) disco software y dos (2) discos de instalación. Trasladaada a esta unidad académica según acta administrativa No. 02-2012 de fecha 07 de junio de 2012 emitida por el Programa de Ejercicio Profesional Supervisado Multiprofesional EPSUM de la Universidad de San Carlos de Guatemala y autorizada por la dirección de esta Unidad Académica.	Q18,216.63
1	718	01-C	40.1.01-C-1032/12	Un (1) amplificador marca Turbo Power modelo TP 9000, fuerza estero, potencia 600watts a 8 ohms, 960 watts a 4 ohms, 1230 watts a 2 ohms; numero de serie 11470364. Comprado a Inversiones Casa Instrumental, S.A. según factura electronica FACE-63-FEZ2-001 No. 3338 de fecha 03-07-2012.	Q5,916.96
1	719	01-B	40.1.01-B- 1033/12	Un (1) micrófono ambiental marca JTS modelo FGM-170 Carbón, con las siguientes partes: Tres pastillas receptoras, un conector de señal, una base para pastilla, un pedestal de piso, una base para pedestal, una base de micrófono de carbón y un cable de línea, sin numero de serie. Comprado a Inversiones Do, Mi, Sol, S.A. según factura serie H No. 21519 de fecha 11-09-2012.	Q1,487.50
1	720	01-B	40.1.01-B- 1034/12	Un (1) micrófono ambiental marca JTS modelo FGM-170 Carbón, con las siguientes partes: Tres pastillas receptoras, un conector de señal, una base para pastilla, un pedestal de piso, una base para pedestal, una base de micrófono de carbón y un cable de línea, sin numero de serie. Comprado a Inversiones Do, Mi, Sol, S.A. según factura serie H No. 21519 de fecha 11-09-2012.	Q1,487.50
				VAN	Q1,269,820.28

					VIENEN	Q1,269,820.28
1	721	01-B	40.1.01-B- 1035/12	Un (1) micrófono ambiental marca JTS modelo FGM-170 Carbón, con las siguientes partes: Tres pastillas receptoras, un conector de señal, una base para pastilla, un pedestal de piso, una base para pedestal, una base de micrófono de carbón y un cable de línea, sin numero de serie. Comprado a Inversiones Do, Mi, Sol, S.A. según factura serie H No. 21519 de fecha 11-09-2012.	Q1,487.50	
1	722	01-B	40.1.01-B- 1036/12	Un (1) amplificador portátil de 15W con batería marca Mivic's modelo PGM-40D, color negro, sin número de serie. Comprado ELECTRONICA PAN AMERICANA, S.A. según factura serie 03 No. 6800 de fecha 11-09-2012.	Q1,959.82	
1	723	01-B	40.1.01-B- 1037/12	Un (1) Piano de escenario de 76 teclas de acción semi pesada, interface USB, marca KURZWEIL modelo SP4-7, color negro, número de serie C3811D5N2085 SP4- 7 LB. Comprado INVERSIONES CASA INSTRUMENTAL, S.A. según factura Serie "FACE-63-FEZ2-001" No. 7504 de fecha 11-09-2012.	Q6,621.43	
1	724	01-C	40.1.01-C- 1038/12	Una (1) Laptop Marca Toshiba modelo L845 con las siguientes características: Procesador: INTEL PENTIUM CORE I5 DE 2.5 GHZ (Cinco Núcleos) Memoria RAM: 4 GB DRR3 Bus 1333 MHZ ; Disco Duro: 500 GB SATA SMART IV ; Disco Óptico: Quemador de DVD SATA 20X DVD±R/RW ; Pantalla LED de 14"; Tarjeta Inalámbrica; Teclas distribución español; 3 puertos USB de 2.0; Audio: Audio de 4 canales de alta definición integrado ; Gráficos: Tarjeta de Video Intel Graphics integrado expandible a 128 MB; Tarjeta de Red NIC Ethernet Intel Gigabit integrada 10/100/1000 MBPS; Windows 7 Profesional Original Instalado; Garantía de 1 Años en partes; Licencia MS Office 2010 Student para 1 PCs Preinstalado y activado; Antivirus Nod32 Versión 2012 Estudiante Licencia por 1 año. Número de serie 4C105215W. Comprado CYBERTALLER según factura Serie "B" No. 0083 de fecha 08-10-2012.	Q8,034.82	
1	725	01-C	40.1.01-C- 1039/12	Un (1) PROYECTOR marca BENQ modelo MX711 Resolución Nativa XGA (1024 x 768), brillo 3200 ANSI lúmenes, contraste 5300:1, colores 16.7 millones de colores, lente F=2.59-2.87, relación de aspecto 4:3 nativo (5 aspectos seleccionables), índice de Proyección 1.5 a 1.95(65"@2M), tamaño de Imagen 32" a 300" zoom manual, 1.3:1, lámpara 230W, 3500/5000 horas (normal - económico), resolución soportada VGA(640 x 480) a UXGA (1600x1200) Dimensiones 311 x 104 x 244 mm, HDTV Compatible 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, Compatibilidad de Video NTSC, PAL, SECAM, Terminales de Entrada D-sub In con 15 pin x 2 RJ-45 x1 (LAN Display) USB: Tipo A x 1 USB Tipo Mini B x1 (USB display). Número de serie PD28C02923000. Comprado 5ND Productos Electronicos, S.A. según factura Serie "C" No. 01978 de fecha 18-10-2012.	Q7,252.68	
1	726	01-C	40.1.01-C- 1040/12	Una (1) Radiograbadora CD, Radio Cassette- Core, marca Sony Modelo CFD-RG880CP. Color negro con el frente gris con rojo, con control remoto. Sin número de serie. Comprado Distribuidora Electrónica, S.A. según factura Serie "5A" No. 49755 de fecha 31-10-2012.	Q1,606.25	
1	727	01-C	40.1.01-C- 1041/12	Un (1) Video grabador digital multiplex, marca PRO VISUAL modelo DVR 4202B, H264 metodo de compression, con disco de 500 Gb, 120 fotos por segundo, cuatro canales de video, con opción de visualizar en internet. Comprado a INTERTOTALL según factura Serie "A" No. 10 de fecha 22-11-2012.	Q2,750.00	
1	728	01-C	40.1.01-C- 1042/12	Una (1) Cámara tipo bala marca PRO VISUAL, modelo CB-2420IR, día y noche, para 20 led ir, para exteriores e interiores, a colores, lente cmos de 600 líneas 3.6 mm. Comprado a INTERTOTALL según factura Serie "A" No. 10 de fecha 22-11-2012.	Q383.93	
1	729	01-C	40.1.01-C- 1043/12	Una (1) Cámara tipo bala marca PRO VISUAL, modelo CB-2420IR, día y noche, para 20 led ir, para exteriores e interiores, a colores, lente cmos de 600 líneas 3.6 mm . Comprado a INTERTOTALL según factura Serie "A" No. 10 de fecha 22-11-2012.	Q383.93	
1	730	01-C	40.1.01-C- 1044/12	Una (1) Cámara tipo bala marca PRO VISUAL, modelo CB-2420IR, día y noche, para 20 led ir, para exteriores e interiores, a colores, lente cmos de 600 líneas 3.60 mm . Comprado a INTERTOTALL según factura Serie "A" No. 10 de fecha 22-11-2012.	Q383.93	
1	731	01-C	40.1.01-C- 1045/12	Una (1) Cámara tipo bala marca PRO VISUAL, modelo CB-2420IR, día y noche, para 20 led ir, para exteriores e interiores, a colores, lente cmos de 600 líneas 3.6 mm . Comprado a INTERTOTALL según factura Serie "A" No. 10 de fecha 22-11-2012.	Q383.92	
1	732	01-C	40.1.01-C- 1046/12	Un (1) Monitor LCD de 15.6" marca ACER, modelo P166HQL, . Comprado a INTERTOTALL según factura Serie "A" No. 10 de fecha 22-11-2012.	Q1,071.43	
1	733	01-C	40.1.01-C- 1047/13	Un (1) PROYECTOR marca BENQ modelo MX520 con las siguientes especificaciones técnicas: Resolución Nativa XGA(1024 x 768), Brillo 3,000 ANSI Lúmenes, Contraste 13,000:1, Colores 1.07 billones de colores, Lente F2.56-2.8, f=21-23.1mm, Relación de aspecto 4:3 Nativo, 5 Seleccionables, Índice de Proyección 1.86-2.04 (53"@ 2m), Tamaño de Imagen 40"-300", Zoom 1.1:1, Lámpara 4500/6000/6500 horas, Corrección Trapezoidal 1D, Vertical ± 40 grados, Compensación Proyectada 120% ±5%, Resolución Soportada VGA(640 x 480) to UXGA(1600 x 1200), Frecuencia Horizontal 15K~102KHz, Frecuencia Vertical 23~120Hz, Computadora D- sub in con 15pin x 2 (Compartido para Video por Componente), Monitor D-sub, HDMI x 1, ut 15pin x 1, Video Compuesto (RCA) x 1, Interface S-Video (Mini IN 4pin) x 1, Audio In (Mini Jack) x 2, Audio L/R (RCA) x 1, Audio Out (Mini Jack) x 1, Altavoz 2W x 1, . Comprado a 5ND Productos Electronicos, S. A. según factura Serie "C" No. 2234 de fecha 24-06-2013. No. de serie PD62D01811000.	Q4,151.79	
1	734	01-C	40.1.01-C- 1048/13	Una (1) Computadora portátil marcaTOSHIBA modelo L855, con las siguientes especificaciones Técnicas: Procesador: INTEL CORE I7 DE TERCERA GENERACION DE 2.4 GHZ, Memoria RAM: 8 GB DRR3 Bus 1333 MHZ, Disco Duro: 650 GB SATA SMART IV ,DVD Super Drive con Quemador de DVD y CD, 3 puertos USB, Audio: Audio de 4 canales de alta finición integrado, Gráficos: Tarjeta de Video Intel Graphics integrado de 300 MHZ expandible a 512 MB, Tarjeta de Red NIC Ethernet Intel Gigabit integrada 10/100/1000 MBPS, Pantalla de 15.6", Webcam, Teclado numérico, Tarjeta de red Inalámbrica 802.11 b/g, Windows 8 Profesional, Antivirus Nod32 Versión 2013 Estudiante Licencia por 1 año Microsoft office instalado 2010 Versión estudiante ,Garantía de 1 Años en partes. No. de Serie YC343685Q72. Comprada a CYBERTALLER según factura Serie "B" No. 131 de fecha 02-07-2013.	Q8,683.04	
					VAN	Q1,314,974.75

					VIENEN	Q1,314,974.75
1	735	01-C	40.1.01-C-	1049/13	Un (1) UPS marca CENTRA modelo 1200VA, LCD, puerto USB para software de control y monitoreo incluido, puerto RJ45 para proteger conexión de internet, 2 entradas con supresión de picos, 6 entradas con respaldo regulación y supresión de picos, capacidad vasss/w 1200A/600W, voltaje 120 VCA; entrada rango de voltaje 80 -145 VCA, frecuencia 60Hz, voltaje 120VCA+/-8%; salida rango de voltaje +/-8%, frecuencia 60Hz+/-1Hz tipo de onda senoidal modificada; batería sellada libre de mantenimiento, tipo y número 12 v/70Ah x2, respaldo 40 minutos, recarga 4-8 horas a 90% de la carga conectada . No. de Serie XAAJ130218940190145. Comprado a INTELAF, S.A. según factura Serie "FACE-63-011-005" No. 54503 de fecha 10-07-2013	Q937.50
1	736	01-C	40.1.01-C-	1050/13	Un (1) UPS marca CENTRA modelo 1000VA, 4 contactos con respaldode batería, 2 entradas con supresión de picos, capacidad vasss/w 1000A/500W, entrada rango de voltaje 90 VCA - 145 VCA; salida voltaje 120VCA+/-10%, frecuencia 60Hz+/-1Hz; batería respaldo 23 minutos. No. de Serie XAAI13017940160841. Comprado a INTELAF, S.A. según factura Serie "FACE-63-011-005" No. 54503 de fecha 10-07-2013	Q427.68
1	737	01-Y	40.1.01-Y-	1051/13	Un (1) horno de microondas marca Whirlpool, modelo S-11-WMS07ZDHS, color Plata, tensión 120V 60Hz. No. de Serie DI2041109. Comprado a Unión Comercial de Guatemala, S.A. según factura Serie 003 No. 84560 de fecha 26-08-2013	Q558.39
1	738	01-Y	40.1.01-Y-	1052/13	Un (1) horno de microondas marca Whirlpool, modelo S-11-WMS07ZDHS color Plata, tension 120V 60Hz. No. de Serie DI2042329. Comprado a Union Comercial de Guatemala, S.A. según factura Serie 003 No. 84560 de fecha 26-08-2013.	Q558.40
1	739	01-C	40.1.01-C-	1053/13	Un (1) Bajo Eléctrico, marca DEAN modelo HILLBRFPGBK, caja color negra con el centro color plata, mástil color madera. Sin numero de Serie. Comprado a Do, Mi, Sol, S.A., según factura Serie H No. 27358 de fecha 26-08-2013.	Q2,641.07
1	740	01-C	40.1.01-C-	1054/13	Un (1) Archivo de metal de cuatro gavetas, color negro con marcos incorporados tamaño oficio, con estructura pintura al horno Cerradura central 2 llaves originales. Dimensiones: 1.30 alto x 0.47 de ancho x 0.65 fondo Mts.. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 2248 de fecha 04-10-2013.	Q1,250.00
1	741	01-C	40.1.01-C-	1055/13	Un (1) Archivo de metal de cuatro gavetas, color negro con marcos incorporados tamaño oficio, con estructura pintura al horno Cerradura central 2 llaves originales. Dimensiones: 1.30 alto x 0.47 de ancho x 0.65 fondo Mts.. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 2248 de fecha 04-10-2013	Q1,250.00
1	742	01-C	40.1.01-C-	1056/13	Un (1) Archivo de metal de cuatro gavetas, color negro con marcos incorporados tamaño oficio, con estructura pintura al horno Cerradura central 2 llaves originales. Dimensiones: 1.30 alto x 0.47 de ancho x 0.65 fondo Mts.. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 2248 de fecha 04-10-2013.	Q1,250.00
1	743	01-C	40.1.01-C-	1057/13	Un (1) Archivo de metal de cuatro gavetas, color negro con marcos incorporados tamaño oficio, con estructura pintura al horno Cerradura central 2 llaves originales. Dimensiones: 1.30 alto x 0.47 de ancho x 0.65 fondo Mts.. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 2248 de fecha 04-10-2013.	Q1,250.00
1	744	01-C	40.1.01-C-	1058/13	Una (1) cabaza plástica tradicional con balines plásticos tejidos y colores rojo/negro con ranuras. Comprado a Inversiones Casa Instrumental, S.A. según factura serie FACE-63-FEZT-001 No. 130,000,008,079 de fecha 03-10-2013.	Q223.21
1	745	01-C	40.1.01-C-	1059/13	Un (1) triangulo de 8 pulgadas de metal plateado con agarrador plástico incluye accesorios cora. Comprado a Inversiones Casa Instrumental, S.A. según factura serie FACE-63-FEZT-001 No. 130,000,008,079 de fecha 03-10-2013.	Q43.75
1	746	01-C	40.1.01-C-	1060/13	Un (1) instrumento vibrador de golpes para sets de percusión, c/pieza de metal, usado para atmosferas. Comprado a Inversiones Casa Instrumental, S.A. según factura serie FACE-63-FEZT-001 No. 130,000,008,079 de fecha 03-10-2013.	Q169.64
1	747	01-C	40.1.01-C-	1061/13	Un (1) cencerro de 8 pulgadas para salsa, marca LPTono agudo agradable, color gris acero, para uso bongoceros LP. Comprado a Inversiones Casa Instrumental, S.A. según factura serie FACE-63-FEZT-001 No. 130,000,008,079 de fecha 03-10-2013.	Q168.75
1	748	01-C	40.1.01-C-	1062/13	Un (1) Cencerros par agojo Bell prequeños de metal negros gancho de unión pequeño LP. Comprado a Inversiones Casa Instrumental, S.A. según factura serie FACE-63-FEZT-001 No. 130,000,008,079 de fecha 03-10-2013.	Q196.43
1	749	01-C	40.1.01-C-	1063/13	Un (1) Congas par incluye : 1x10 pulgadas quinto 1x 11pulgadas conga, serie aspire color café obscuro, aros negros curvos. Comprado a Inversiones Casa Instrumental, S.A. según factura serie FACE-63-FEZT-001 No. 130,000,008,079 de fecha 03-10-2013	Q3,495.54
1	750	01-C	40.1.01-C-	1064/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.23
1	751	01-C	40.1.01-C-	1065/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.23
1	752	01-C	40.1.01-C-	1066/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.23
1	753	01-C	40.1.01-C-	1067/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.23
1	754	01-C	40.1.01-C-	1068/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.23
1	755	01-C	40.1.01-C-	1069/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.23
1	756	01-C	40.1.01-C-	1070/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.23
					VAN	Q1,331,860.72

					VIENEN	Q1,331,860.72
1	757	01-C	40.1.01-C- 1071/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.23	
1	758	01-C	40.1.01-C- 1072/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.23	
1	759	01-C	40.1.01-C- 1073/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.23	
1	760	01-C	40.1.01-C- 1074/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.23	
1	761	01-C	40.1.01-C- 1075/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.24	
1	762	01-C	40.1.01-C- 1076/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.24	
1	763	01-C	40.1.01-C- 1077/13	Un (1) Pizarrón de formica con base y rodos de 0.80*1.20 Mts. Comprado Papelería Arriola, S.A. según factura serie A-1 No. 19135 de fecha 04-11-2013.	Q352.24	
50	764	01-C	40.1.01-C- 1078/13 al 40.1.01-C- 1127/13	Cincuenta (50) Pupitres escolares con las siguientes características: Mesa catedra de 80 x 40 cms. Con estructura de metal y top de formica color negro con silla de asiento en concha plastica color negro. Comprado Comercializadora P & V, según factura serie B No. 2258 de fecha 29-10-2013 y orden de compra No. 18500 costo unitario de Q.482.14 c/u.	Q24,107.00	
25	765	01-C	40.1.01-C- 1128/13 al 40.1.01-C- 1152/13	Veinticinco (25) Pupitres escolares con las siguientes características: Mesa catedra de 80 x 40 cms. Con estructura de metal y top de formica color negro con silla de asiento en concha plastica color negro. Comprado Comercializadora P & V, según factura serie B No. 2258 de fecha 29-10-2013 y orden de compra No. 18500 costo unitario veinticuatro escritorios a Q.482.14 c/u y un escritorio a Q482.35 c/u.	Q12,053.71	
1	766	01-C	40.1.01-C- 1153/13	Una (1) LAPTOP MARCA HP MODELO 1000-1422LA, con Procesador: INTEL CORE I5 DE TERCERA GENERACION DE 2.6 GHZ, Memoria RAM: 6 GB DRR3 Bus 1333 MHZ, Disco Duro: 500 GB SATA SMART IV, DVD Super Drive con Quemador de DVD y CD, 3 puertos USB, Audio: Audio de 4 canales de alta definición integrado, Gráficos: Tarjeta de, Video Intel Grafics integrado de 300 MHZ expandible a 1 GB, Tarjeta de Red NIC Ethernet, Intel Gigabit integrada 10/100/1000 MBPS, Pantalla LED de 14", Teclado Español latino, Tarjeta de red Inalámbrica 802.11 b/g, Windows 8 64 bits Versión Profesional, Antivirus Nod32 Versión 2012 Estudiante Licencia por 1 año, Microsoft office instalado 2010 Versión estudiante. Comprado CyberTaller, según factura serie B No. 0148 de fecha 05-11-2013 y orden de compra No. 18499. No. de serie 5CG33007N2.	Q7,790.18	
1	767	01-C	40.1.01-C- 1154/13	Una (1) LAPTOP MARCA HP MODELO 1000-1422LA, con Procesador: INTEL CORE I5 DE TERCERA GENERACION DE 2.6 GHZ, Memoria RAM: 6 GB DRR3 Bus 1333 MHZ, Disco Duro: 500 GB SATA SMART IV, DVD Super Drive con Quemador de DVD y CD, 3 puertos USB, Audio: Audio de 4 canales de alta definición integrado, Gráficos: Tarjeta de, Video Intel Grafics integrado de 300 MHZ expandible a 1 GB, Tarjeta de Red NIC Ethernet, Intel Gigabit integrada 10/100/1000 MBPS, Pantalla LED de 14", Teclado Español latino, Tarjeta de red Inalámbrica 802.11 b/g, Windows 8 64 bits Versión Profesional, Antivirus Nod32 Versión 2012 Estudiante Licencia por 1 año, Microsoft office instalado 2010 Versión estudiante. Comprado CyberTaller, según factura serie B No. 0148 de fecha 05-11-2013 y orden de compra No. 18499. No. de serie 5CG33007N2.	Q7,790.18	
1	768	01-C	40.1.01-C- 1155/13	Un (1) Proyector marca BENQ modelo MX662 con las siguientes características Brillo de proyector 3500 Lúmenes del ANSI, Resolución de origen XGA (1024x7680), Tecnología de proyección DLP, Duración de lámpara (Normal, Economica, SmartEco) 3500, 5000, 6000 horas, Potencia de lámpara 240 W, Entrada de audio 1, Salida de audio 1, Conectividad, Computadora D- sub In con 15pin x 2 (Compartido para Video por Componente) Monitor D-sub Out 15pin x 1, HDMI x 1, Video Compuesto (RCA) x 1, S-Video (Mini DIN 4pin) x 1, Audio In (Mini Jack). No. de serie PDS5D02512000. Comprado SEGA, S.A., según factura serie A1 No. 52339 de fecha 20-11-2013.	Q6,024.11	
1	769	01-C	40.1.01-C-1156/14	Un (1) Sistema de purificador de agua ozono modelo acero inoxidable grande, sin No. de serie. Comprado American Ozone Filter, S. A., según factura serie A No. 1457 de fecha 17-09-2014.	Q3,125.00	
1	770	01-C	40.1.01-C-1157/14	Un (1) Archivo de metal de cuatro gavetas, color negro con marcos incorporados tamaño oficio, con estructura pintura al horno cerradura central 2 llaves originales. Comprado a Comercializadora P & V según factura cambiaria serie A No. 2460 de fecha 22-09-2014.	Q1,026.78	
1	771	01-C	40.1.01-C-1158/14	Un (1) Archivo de metal de cuatro gavetas, color negro con marcos incorporados tamaño oficio, con estructura pintura al horno cerradura central 2 llaves originales. Comprado a Comercializadora P & V según factura cambiaria serie A No. 2460 de fecha 22-09-2014.	Q1,026.79	
1	772	01-C	40.1.01-C-1159/14	Un (1) mueble especial armario con 2 gabetas laterales color negro de medidas 2 mts. alto, 89 cms. ancho y 45 cms. fondo, con estructura pintura al horno y 4 llaves originales. Comprado a Comercializadora P & V según factura cambiaria serie A No. 2460 de fecha 22-09-2014.	Q2,857.14	
					VAN	Q1,400,127.25

					VIENEN	Q1,400,127.25
1	773	01-C	40.1.01-C-1160/14	Una (1) Impresora Laser a color marca Samsung modelo CLP-415N, color blanca con superficie superior negra, resolución: producción efectiva de hasta 9.600 x 600 ppp (600 x 600 x 4 bits); compatibilidad con sistemas operativos: Win-dows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.4 ~ 10.8, varios sistemas operativos Linux / Unix; interfaz: USB 2.0 de alta velocidad /10/100/1.000 Base TX. No. de serie CNM1JC9001177AD6HCDCCK0431, Comprado a Suministros de Papel, S.A. según factura cambiaria serie C02 No. 05895 de fecha 29 de octubre de 2014	Q1,224.11	
1	774	01-C	40.1.01-C-1161/14	Un (1) Proyector multimedia marca ViewSonic, modelo PJD5533w, color negro, Tipo de dispositivo proyector DLP - HD 720p; brillo 3000 lúmenes, relación de contraste 15000:1, tamaño de la imagen 71 cm - 635 cm, distancia de proyección 1 m - 8 m, relación de alcance 1.5 - 1.65:1, resolución WXGA - WXGA (1280 x 800), relación de aspecto nativa pantalla ancha, sistema de TVPAL-B/G, PAL-N, PAL-M, PAL-I, NTSC 4.43, PAL 60, NTSC 3.58, PAL-D, SECAM L, PAL-H, SECAM K1, SECAM D/K, SECAM B/G, M-NTSC, señal vídeo analógica RGB, S-Vídeo, vídeo compuesto, interfaces de vídeo VGA, HDMI, composite video, S-Vídeo, modos de vídeo 480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 576i, 576p. No. de serie 2142901237, Comprado a Servicom de Guatemala, S.A. según factura cambiaria serie F No. 91916 de fecha 03 de noviembre de 2014.	Q4,633.93	
1	775	01-C	40.1.01-C-1162/14	Una (1) Laptop marca HP modelo 15-R001LA, con las siguientes especificaciones técnicas: Procesador: INTEL PENTIUM DE TERCERA GENERACION DE 2.5 GHZ (4 NUCLEOS), memoria RAM: 4 GB DDR3 Bus 1333 MHZ , Disco Duro: 500 GB SATA SMART IV, DVD Super Drive con Quemador de DVD y CD, 3 puertos USB, Audio: Audio de 4 canales de alta definición integrado, Gráficos: Tarjeta de Video Intel Gráficos integrado de 512 MB, Tarjeta de Red NIC, Ethernet Intel Gigabit integrada 10/100/1000 MBPS, Pantalla LED de 17", Teclado Español latino, Tarjeta de red Inalámbrica 802.11 b/g, Windows 8 64 bits Versión Profesional, Antivirus Nod32 Versión 2014 Estudiante Licencia por 1 año, Microsoft office instalado 2013 Versión estudiante. No. de serie CND4231KV6. Comprada a Cybertaller según factura serie B No. 0174 de fecha 03-11-2014.	Q8,437.50	
1	775	01-C	40.1.01-C-1163/14	Un (1) Telefono multimedia Marca Panasonic modelo KX-T7730, con altavoz de manos libres, pantalla LCD, 12 teclas flexibles para ver lineas o extensiones. No. de serie 2FBCF848205. Comprado a Soluciones Globales según factura serie A No. 395 de fecha 10-11-2014.	Q891.96	
1	777	01-C	40.1.01-C-1164/14	Un (1) mueble especial armario con 2 gabetas laterales color negro de medidas 2 mts. alto, 89 cms. ancho y 45 cms. fondo, con estructura pintura al horno y 4 llaves originales. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 7036 de fecha 13-11-2014.	Q2,857.14	
1	778	01-C	40.1.01-C-1165/14	Un (1) equipo amplificador de audio multifuncional marca BOSE conteniendo: Una base amplificador L1 compact power stand incluye estuche con número de serie 057412Z41351219AE y extensiones L1 compact incluye estuche con número de serie 057413Z41550196BE. Comprado a Sonido Seguro, S.A. según factura serie FACE-63-FEA-001 No. 140,000,175,266 de fecha 07-12-2014.	Q8,482.14	
1	779	01-C	40.1.01-C-1166/15	Un (1) Archivo de metal de cuatro gavetas, color negro con marcos incorporados tamaño oficio, con estructura pintura al horno cerradura central 2 llaves originales. Comprado a Comercializadora P & V según factura cambiaria serie B No. 2676 de fecha 18-09-2015.	Q982.14	
1	780	01-C	40.1.01-C-1167/15	Un (1) Archivo de metal de cuatro gavetas, color negro con marcos incorporados tamaño oficio, con estructura pintura al horno cerradura central 2 llaves originales. Comprado a Comercializadora P & V según factura cambiaria serie B No. 2676 de fecha 18-09-2015.	Q982.14	
1	781	01-C	40.1.01-C-1168/15	Un (1) Archivo de metal de cuatro gavetas, color negro con marcos incorporados tamaño oficio, con estructura pintura al horno cerradura central 2 llaves originales. Comprado a Comercializadora P & V según factura cambiaria serie B No. 2676 de fecha 18-09-2015.	Q982.15	
1	782	01-C	40.1.01-C-1169/15	Una (1) Maquina de coser marca BROTHER, modelo VX-1435 color blanco, No. de serie U61689-L4G163417. Comprado a F.P.K. Electrónicos, S.A. según factura serie Z No. 216748 de fecha 28-09-2015.	Q752.85	
1	783	01-C	40.1.01-C-1170/15	Un (1) UPS de 3KVA, marca APC, modelo surta 3000XL, tipo torre color negro, No. de serie QS1518142905. Comprado a SERVISA según factura cambiaria serie A No. 5885 de fecha 13-10-2015.	Q9,017.86	
1	785	01-C	40.1.01-C-1171/15	Una (1) Impresora marca Epson modelo L120 color negra, tecnología chorro de tinta, tamaño de Papel A4/Legal, resolución Máxima 720 x 720 ppp, velocidad de Impresión hasta 8.5 ppm (monocromo) / hasta 4.5 ppm (color), capacidad: 50 hojas, conexión USB 2.0, tamaño Instalado 512MB, No. de serie TNUK056953. Comprado a SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura cambiaria serie F No. 101086 de fecha 29-10-2015.	Q1,205.36	
1	786	01-C	40.1.01-C-1172/15	Una (1) Impresora marca Epson modelo L120 color negra, tecnología chorro de tinta, tamaño de Papel A4/Legal, resolución Máxima 720 x 720 ppp, velocidad de Impresión hasta 8.5 ppm (monocromo) / hasta 4.5 ppm (color), capacidad: 50 hojas, conexión USB 2.0, tamaño Instalado 512MB, No. de serie TNUK056999. Comprado a SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura cambiaria serie F No. 101086 de fecha 29-10-2015.	Q1,205.36	
1	787	01-C	40.1.01-C-1173/15	Una (1) Impresora marca Epson modelo L120 color negra, tecnología chorro de tinta, tamaño de Papel A4/Legal, resolución Máxima 720 x 720 ppp, velocidad de Impresión hasta 8.5 ppm (monocromo) / hasta 4.5 ppm (color), capacidad: 50 hojas, conexión USB 2.0, tamaño Instalado 512MB, No. de serie TNUK057101. Comprado a SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura cambiaria serie F No. 101086 de fecha 29-10-2015.	Q1,205.35	
					VAN	Q1,442,987.24

					VIENEN	Q1,442,987.24
1	788	01-C	40.1.01-C-1174/15	Un (1) Proyector multimedia marca EPSON modelo PowerLite X24+ color blanco, de 3500 lumens de potencia de salida, Resolución 1024 x 768, VGA, SVGA y XVGA, Proyección frontal, para techo o escritorio, Conexión Wifi, No. de serie VA9K5604517. Comprado a SERVISA. según factura cambiaria serie A No. 5961 de fecha 30-11-2015.	Q5,834.82	
1	789	01-C	40.1.01-C-1175/15	Una (1) silla secretarial sin brazos color azul sin No. de serie. Comprada a Nuevos Almacenes, S.A. . según factura serie 2005 No. 278348 de fecha 04-12-2015.	Q357.13	
1	790	01-C	40.1.01-C-1176/15	Una (1) silla secretarial sin brazos color azul sin No. de serie. Comprada a Nuevos Almacenes, S.A. . según factura serie 2005 No. 278348 de fecha 04-12-2015.	Q357.13	
1	791	01-C	40.1.01-C-1177/15	Una (1) silla secretarial sin brazos color azul sin No. de serie. Comprada a Nuevos Almacenes, S.A. . según factura serie 2005 No. 278348 de fecha 04-12-2015.	Q357.14	
1	792	01-C	40.1.01-C-1178/15	Una (1) silla secretarial con brazos color negra sin No. de serie. Comprada a Nuevos Almacenes, S.A. . según factura serie 2005 No. 278348 de fecha 04-12-2015.	Q892.85	
1	793	01-C	40.1.01-C-1179/15	Una (1) silla secretarial con brazos color negra sin No. de serie. Comprada a Nuevos Almacenes, S.A. . según factura serie 2005 No. 278348 de fecha 04-12-2015.	Q892.85	
1	794	01-C	40.1.01-C-1180/15	Una (1) Computadora portatil Marca Lenovo modelo Thinkpad E550, color negra, procesador: INTEL CORE I5 DE 2.2 GHZ (Cinco Núcleos), memoria RAM: 4 GB DRR3 Bus 1333 MHZ, disco Duro: 500 GB SATA MART IV, disco Óptico: Quemador de DVD SATA 20X VD±R/RW, pantalla LED de 15.6", tarjeta Inalámbrica teclas distribución español, 2 puertos USB de 3.0, 1 USB de 2.0, lector de huellas digitales, audio: Audio de 4 canales de alta definición integrado, gráficos: Tarjeta de Video Intel Graphics integrado expandible a 128 MB, tarjeta de Red NIC Ethernet Intel Gigabit integrada 10/100/1000 MBPS, Windows 8.1 Profesional Original Instalado. licencia MS Office 2013 Student para 1 PCs Preinstalado. Antivirus Nod32 Versión 2015 Estudiante. No. de serie PF-0BY8DN 15/09. Comprado a CYBERTALLER según factura serie C No. 52 de fecha 04-12-2015.	Q7,723.21	
1	795	01-C	40.1.01-C-1181/16	Equipo de audio profesional, que consiste en: 01 consola de 24 canales, marca Peavey modelo 24FX color negro con número de serie K0385624, 00512490/AH D5. Que corresponde al traslado a Escuela Superior de Arte, según Acta Administrativa No. 04-2016 de la División de Bienestar Estudiantil Universitario de la USAC de fecha 03-02-2016 y autorizado por la dirección de esta Unidad Académica.	Q11,558.03	
1	796	01-C	40.1.01-C-1182/16	Equipo de audio profesional, que consiste en 01 bocina pasiva de 2x15" con driver de 2" marca Wherfedale, modelo LX-215, color negro con número de serie L215009384 B Proveedor Controlcom, S. A", factura serie A No. 000556-557. Orden de compra No.0038935-0038937 (incluye cables). Que corresponde al traslado a Escuela Superior de Arte, según Acta Administrativa No. 04-2016 de la División de Bienestar Estudiantil Universitario de la USAC de fecha 03-02-2016 y autorizado por la dirección de esta Unidad Académica.	Q5,478.21	
1	797	01-C	40.1.01-C-1183/16	Equipo de audio profesional que consiste en 01 bocina pasiva de 2x15" con driver de 2" marca Wherfedale, modelo LX-215, color negro con número de serie L215009357B Proveedor Controlcom, S. A", factura serie A No. 000556-557. Orden de compra No.0038935-0038937 (incluye cables). Que corresponde al traslado a Escuela Superior de Arte, según Acta Administrativa No. 04-2016 de la División de Bienestar Estudiantil Universitario de la USAC de fecha 03-02-2016 y autorizado por la dirección de esta Unidad Académica.	Q5,478.22	
1	798	01-C	40.1.01-C-1184/16	Equipo de audio profesional, que consiste en 01 amplificador de fuerza para bocinas marca QSC, modelo RMX5050 con número de serie 090725443 (incluye conectores y cable). Proveedor Controlcom, S. A", factura serie A No. 000556-557. Orden de compra No.0038935-0038937. Que corresponde al traslado a Escuela Superior de Arte, según Acta Administrativa No. 04-2016 de la División de Bienestar Estudiantil Universitario de la USAC de fecha 03-02-2016 y autorizado por la dirección de esta Unidad Académica.	Q13,551.79	
1	799	01-C	40.1.01-C-1185/16	Equipo de audio profesional que consiste en 01 ecualizador grafico estéreo de 3" bandas marca Wherfedale, modelo WPG-335, color negro número de serie 094FA07H022418, Proveedor "Controlcom, S. A", factura serie A No. 000556-557. Orden de compra No.0038935-0038937. Que corresponde al traslado a Escuela Superior de Arte, según Acta Administrativa No. 04-2016 de la División de Bienestar Estudiantil Universitario de la USAC de fecha 03-02-2016 y autorizado por la dirección de esta Unidad Académica.	Q1,890.75	
1	800	01-C	40.1.01-C-1186/16	Equipo de audio profesional, que consiste en 01 micrófono vocal alámbricos marca Audix modelo OM2, color negro con No. serie 226215-281, con pedestal para micrófono con brazo y porta micrófonos marca tipp, color negro sin número de serie valor del pedestal Q210.71. Proveedor Controlcom, S. A", factura serie A No. 000556-557. Orden de compra No.0038935-0038937 . Que corresponde al traslado a Escuela Superior de Arte, según Acta Administrativa No. 04-2016 de la División de Bienestar Estudiantil Universitario de la USAC de fecha 03-02-2016 y autorizado por la dirección de esta Unidad Académica.	Q1,261.16	
1	801	01-C	40.1.01-C-1187/16	Equipo de audio profesional, que consiste en 01 micrófono vocal alámbricos, marca Audix modelo OM2, color negro con No. serie 226215-222, con pedestal para micrófono con brazo y porta micrófonos marca tipp, color negro sin número de serie valor del pedestal Q210.71 Proveedor Controlcom, S. A", factura serie A No. 000556-557. Orden de compra No.0038935-0038937,. Que corresponde al traslado a Escuela Superior de Arte, según Acta Administrativa No. 04-2016 de la División de Bienestar Estudiantil Universitario de la USAC de fecha 03-02-2016 y autorizado por la dirección de esta Unidad Académica.	Q1,261.16	
1	802	01-C	40.1.01-C-1188/16	Equipo de audio profesional, que consiste en 01 micrófono vocal alámbricos marca Audix modelo OM2, color negro con No. serie 226215-224, con pedestal para micrófono con brazo y porta micrófonos marca tipp, color negro sin número de serie valor del pedestal Q.210.71. Proveedor Controlcom, S. A", factura serie A No. 000556-557. Orden de compra No.0038935-0038937. Que corresponde al traslado a Escuela Superior de Arte, según Acta Administrativa No. 04-2016 de la División de Bienestar Estudiantil Universitario de la USAC de fecha 03-02-2016 y autorizado por la dirección de esta Unidad Académica.	Q1,261.16	
					VAN	Q1,501,142.85

					VIENEN	Q1,501,142.85
1	803	01-C	40.1.01-C-1189/16	Equipo de audio profesional, que consiste en 01 micrófono vocal alámbricos marca Audix modelo OM2, color negro con No. serie 226215-249, con pedestal para micrófono con brazo y porta micrófonos marca tipp, color negro sin número de serie valor del pedestal Q210.71. Proveedor Controlcom, S. A", factura serie A No. 000556-557. Orden de compra No.0038935-0038937 . Que corresponde al traslado a Escuela Superior de Arte, según Acta Administrativa No. 04-2016 de la División de Bienestar Estudiantil Universitario de la USAC de fecha 03-02-2016 y autorizado por la dirección de esta Unidad Académica.	Q1,261.16	
1	804	01-C	40.1.01-C-1190/16	Equipo de audio profesional, que consiste en 01 distribuidor de corriente, marca Peavey modelo Rack sentinel II, color negro con No. serie OUF0013. Proveedor Control Com, S.A Factura serie A No. 000556-557, Orden de compra No. 0038935-38937 . Que corresponde al traslado a Escuela Superior de Arte, según Acta Administrativa No. 04-2016 de la División de Bienestar Estudiantil Universitario de la USAC de fecha 03-02-2016 y autorizado por la dirección de esta Unidad Académica.	Q1,004.46	
1	805	01-C	40.1.01-C-1191/16	Equipo de audio profesional que consiste en 01 Rack para amplificador de fuerza y distribuidor de corriente, marca Gator, color negro sin número de serie, el Rack consiste en una caja de color negro para guardar el amplificador Proveedor Controlcom, S. A", factura serie A No. 000556-557. Orden de compra No.0038935-0038937,. Que corresponde al traslado a Escuela Superior de Arte, según Acta Administrativa No. 04-2016 de la División de Bienestar Estudiantil Universitario de la USAC de fecha 03-02-2016 y autorizado por la dirección de esta Unidad Académica.	Q1,050.45	
1	806	01-C	40.1.01-C-1192/16	Un (1) proyector de video Marca Epson PowerLite Modelo: 5-31, Brillo de 3,200 Lumenes Ansi, Resolución nativa SVGA y VGA, Entradas HDMI, VGA, Video Compuesto RCA, Varios Idiomas, Incluyendo el Español, Control Remoto, Número de serie: WDRK6603560; Comprado a SERVISA segun factura Cambiaria serie A No. 06464 fecha 05-10-2016.	Q3,727.68	
1	807	01-C	40.1.01-C-1193/16	Un (1) proyector de video Marca Epson PowerLite Modelo: 5-31, Brillo de 3,200 Lumenes Ansi, Resolución nativa SVGA y VGA, Entradas HDMI, VGA, Video Compuesto RCA, Varios Idiomas, Incluyendo el Español, Control Remoto, Número de serie: WDRK6604167; Comprado a SERVISA segun factura Cambiaria serie A No. 06464.	Q3,727.68	
1	808	01-C	40.1.01-C-1194/16	Una (1) LAPTOP MARCA LENOVOV110-15AST 80TD, Procesador: AMD SERIE A A6-9210DUAL CORE DE TERCERA GENERACION DE 2.4 GHZ,Memoria RAM: 4GB DRR3 Bus 1333 MHZ Disco Duro: 500 GB SATA SMART IV,DVD Super Drive con Quemador de DVD y CD 3 puertos USB, Audio: Audio de 4 canales de alta definición integrado, Gráficos: Tarjeta de Video Radeon R4 Grafics integrado de 300 MHZ expandible a 512 MB, Tarjeta de Red NIC Ethernet Intel Gigabit integrada 10/100/1000 MBPS, Pantalla de 15.6", Webcam, Teclado numérico, Tarjeta de red Inalámbrica 802.11 b/g, Windows 10 Pro de 64 bits, Antivirus Nod32 Versión 2016 Estudiante Licencia por 1 año Microsoft office instalado 2013 Versión estudiante, Número de serie: R90LL23K; Comprado a CYBERTALLER segun factura serie C No. 205.	Q5,491.07	
1	809	01-C	40.1.01-C-1195/16	Un (1) ESCANE RFUJITSUFI - 7160 Modelo fi-7160 tipo de sensor de imagen CCD en color dispositivo de carga acoplada en color), fuente de luz array de LED blanco, resolución óptica 600 ppp, resolución de salida(1), Color (24-bits), de 50 a 600 ppp (ajustable en incrementos de 1 ppp), 1200 ppp(2), escala de grises (8 bits) blanco y negro, Número de serie: A33AG30687; Comprado a GSI Guatemala, S. A., según factura Cambiaria serie C No. 2071.	Q7,142.86	
1	810	01-C	40.1.01-C-1196/16	Un (1) escritorio modular sin gavetas 120X60X76cm con tablero de 1", estructura de metal color negro. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 8101.	Q705.36	
1	811	01-C	40.1.01-C-1197/16	Un (1) escritorio modular sin gavetas 120X60X76cm con tablero de 1", estructura de metal color negro. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 8101.	Q705.36	
1	812	01-C	40.1.01-C-1198/16	Un (1) escritorio modular sin gavetas 220X60X76cm con tablero de 1", estructura de metal color negro. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 8101	Q1,249.11	
1	813	01-C	40.1.01-C-1199/16	Un (1) escritorio modular sin gavetas 220X60X76cm con tablero de 1", estructura de metal color negro. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 8101.	Q1,249.10	
1	814	01-C	40.1.01-C-1200/16	Un (1) escritorio modular sin gavetas 80X60Cm tablero 5/8", estructura de metal color negro. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 8101.	Q534.82	
1	815	01-C	40.1.01-C-1201/16	Un (1) escritorio modular 150x50cm, con archivo incorporado de 3 gavetas color negro. Comprado a Comercializadora P & V según factura serie A No. 8101.	Q1,294.64	
1	816	01-C	40.1.01-C-1202/16	Un (1) mueble de 2 gavetas de metal de medidas 32x45 color negro. Comprado a Comercializador P & V según factura serie A No. 8101	Q491.07	
				Con base en lo solicitado por el departamento de Auditoria Interna de la Universidad de San Carlos de Guatemala en la referencia A-0769-2017/240F de fecha 11 de mayo de 2017, se procede a realizar los siguientes ajustes; según conciliación de Activos Fijos al 31 de diciembre de 2016 emitido por el departamento de Contabilidad.		
1		1-H	40.1.01-H-1203/17	Una (1) Revista Otra Guatemala NO. 141 editorial Otra Guatemala, costo unitario Q.5.97, comprada a Librería Universitaria, según factura 102-C-CV-CCC No. 44486 de fecha 22-11-2007.	Q5.97	
	543	1-C	40.1.01-C-858/17	Por un error la tarjeta se registró con la literal H Biblioteca, siendo la correcta la literal C correspondiente a Mobiliario y Equipo. Por tal motivo se corrige. Retistro incorrecto realizado en los folios Nos. 124 y 125.		
	544	1-C	40.1.01-C-859/17	Por un error la tarjeta se registró con la literal H Biblioteca, siendo la correcta la literal C correspondiente a Mobiliario y Equipo. Por tal motivo se corrige. Retistro incorrecto realizado en el folio No. 125.		
	545	1-C	40.1.01-C-860/17	Por un error la tarjeta se registró con la literal H Biblioteca, siendo la correcta la literal C correspondiente a Mobiliario y Equipo. Por tal motivo se corrige. Retistro incorrecto realizado en el folio No. 125.		
					VAN	Q1,530,783.64

					VIENEN	Q1,530,783.64
	546	1-C	40.1.01-C-861/17	Por un error la tarjeta se registró con la literal H Biblioteca, siendo la correcta la literal C correspondiente a Mobiliario y Equipo. Por tal motivo se corrige. Retistro incorrecto realizado en el folio No. 125.		
	547	1-C	40.1.01-C-862/17	Por un error la tarjeta se registró con la literal H Biblioteca, siendo la correcta la literal C correspondiente a Mobiliario y Equipo. Por tal motivo se corrige. Retistro incorrecto realizado en el folio No. 125.		
	548	1-C	40.1.01-C-863/17	Por un error la tarjeta se registró con la literal H Biblioteca, siendo la correcta la literal C correspondiente a Mobiliario y Equipo. Por tal motivo se corrige. Retistro incorrecto realizado en el folio No. 125.		
	549	1-C	40.1.01-C-864/17	Por un error la tarjeta se registró con la literal H Biblioteca, siendo la correcta la literal C correspondiente a Mobiliario y Equipo. Por tal motivo se corrige. Retistro incorrecto realizado en el folio No. 125.		
	550	1-C	40.1.01-C-865/17	Por un error la tarjeta se registró con la literal H Biblioteca, siendo la correcta la literal C correspondiente a Mobiliario y Equipo. Por tal motivo se corrige. Retistro incorrecto realizado en los folios Nos. 125 y 126.		
	551	1-C	40.1.01-C-866/17	Por un error la tarjeta se registró con la literal H Biblioteca, siendo la correcta la literal C correspondiente a Mobiliario y Equipo. Por tal motivo se corrige. Retistro incorrecto realizado en el folio No. 126.		
	494			Por un error la tarjeta se registro con la cantidad de Q.85.05, siendo la cantidad correcta Q.85.04. Por tal motivo se corrige. Registró incorrecto realizado en el folio No. 118.	-Q0.01	
	496			Por un error la tarjeta se registro con la cantidad de Q.103.80, siendo la cantidad correcta Q.103.79. Por tal motivo se corrige. Registró incorrecto realizado en el folio No. 118.	-Q0.01	
	504			Por un error la tarjeta se registro con la cantidad de Q.137.39, siendo la cantidad correcta Q.141.07. Por tal motivo se corrige. Registró incorrecto realizado en los folios Nos. 119 y 120.	Q3.68	
	505			Por un error la tarjeta se registro con la cantidad de Q.137.39, siendo la cantidad correcta Q.141.07. Por tal motivo se corrige. Registró incorrecto realizado en el folio No. 120.	Q3.68	
	737			Por un error la tarjeta se registro con la cantidad de Q.558.39, siendo la cantidad correcta Q.588.39. Por tal motivo se corrige. Registró incorrecto realizado en los folios No. 162 y 163.	Q30.00	
	738			Por un error la tarjeta se registro con la cantidad de Q.558.40, siendo la cantidad correcta Q.588.40. Por tal motivo se corrige. Registró incorrecto realizado en el folio No. 163.	Q30.00	
1	817	1-C	40.1.01-C-1203/17	Un (1) CPU marca Dell modelo OPTIPLEX, color negro, 7040 Small Form Factor BTX Intel Core i7-6700 Processor (Quad Core, 8MB, 8T, 3.4GHz, 65W), 8gb GB 2133MHz DDR4 Memory, Disco Duro 3.5" 1TB 7200rpm, Waves Maxx Audio, Windows 10 Profesional 64bits (Sistema de restauración disponible en particion del disco duro) Lectora/quemadora CD/DVD, Licencia de Antivirus Eset Nod32 por 1 año, número de serie INJGCH2 3616975910. Comprado a PROVESERSA según factura serie B No. 24465.	Q6,772.32	
1	818	1-C	40.1.01-C-1204/17	Un (1) Teclado marca Dell USB, color negro, número de serie CN-OF2JV2-71616-691-00E6-A03. Comprado a PROVESERSA según factura serie B No. 24465.	Q156.25	
1	819	1-C	40.1.01-C-1205/17	Un (1) mouse marca Dell USB, color negro, número de serie CN-009NK2-73826-6A0-OH3Q. Comprado a PROVESERSA según factura serie B No. 24465.	Q80.36	
1	820	1-C	40.1.01-C-1206/17	Un (1) monitor marca Dell, color negro, número de serie CN-ODOVTJ-72872-6AI-A34-A00. Comprado a PROVESERSA según factura serie B No. 24465.	Q937.50	
1	821	1-C	40.1.01-C-1207/17	Un (1) archivo de 4 gavetas color negro. Comprado a Comercializador P & V según factura serie B No. 3281.	Q1,026.79	
1	822	1-C	40.1.01-C-1208/17	Un (1) archivo de 4 gavetas color negro. Comprado a Comercializador P & V según factura serie B No. 3281.	Q1,026.78	
1	823	01-C	40.1.01-C-1209/17	Un (1) archivo de 4 gavetas color negro. Comprado a Comercializador P & V según factura serie B No. 3281.	Q1,026.78	
1	824	01-C	40.1.01-C-1210/17	Un (1) escritorio modular sin gavetas 20X60X76cm con tablero de 1", estructura de metal color negro. Comprado a Comercializador P & V según factura serie B No. 3281.	Q1,249.11	
1	825	01-C	40.1.01-C-1211/17	Un (1) escritorio modular sin gavetas 20X60X76cm con tablero de 1", estructura de metal color negro. Comprado a Comercializador P & V según factura serie B No. 3281.	Q1,249.11	
1	826	01-M	40.1.01-M-1212/17	1 UNA MOTOCICLETA: Marca HONDA. Línea: SHINE SP 125. Modelo: 2017. Motor: JC73E81006740. Chasis: ME4JC735EH8002795. Color: GRIS CONFRANJAS Y LETRAS MULTICOLOR. Asientos: 2. Cilindros: 1. Desplazamiento: 125 CC. Poliza: 349-7509792. Vin: ME4JC735EH8002795. Lote: 0000489888. Material : 12015378. Ejes: 2. Combustible: GASOLINA. Fecha Poliza: 19-09-2017. Comprado en Agencia y Fabrica Honda, S.A. Según factura electronica : Serie No. FACE-63-HZ3FM-001, Factura No. 170000003226. Orden de Compra: 11780-2017.	Q11,745.54	
1	827	1-C	40.1.01-C-1213/17	UN (1) Cello (instrumento musical) Amati AC120 de 4/4. Comprado a Do, Mi, Sol, S.A., Serie H2 No. 695.	Q5,267.86	
1	817	1-C	40.1.01-C-1214/17	Por error en el folio 188 se consignó el No. De control de inventario 1203 que ya había sido registrado en el Folio No. 186. Razón por la cual se realiza la presente corrección, para lo cual no se anulo la tarjeta haciendo la correccion pertinente en la misma.		
1	828	1-C	40.1.01-C-1215/17	Un (1) Redoblante marca MAPEX Armony color plateado. Comprado a Do, Mi, Sol, S.A., Sere H No. 51072 de fecha 21-11-2017.	Q2,678.57	
					VAN	Q1,564,067.95

					VIENEN	Q1,564,067.95
1	829	1-C	40.1.01-C-1216/18	Un (1) Computadora HP ProDesk 400 G5 Small Form Factor Número de parte: 4QP98LT#ABM Procesador Intel Core i5-8500 de 5 Núcleos 3Ghz 8va generación Memoria RAM 8GB DDR4 Unidad Optica CD/DVD Disco Duro de 1TB 7200RPM SAT Chipset Intel B360 Tarjeta de video integrada Intel UHD Graphics 630 Tarjeta de Red integrada Realtek RTL8111HSH-CG Gigabit Network 10/100/1000 Puertos: (4) USB 3.1,(4) USB 2.0, VGA, Display Port Windows 10 profesional Español 64bits Licencia de Antivirus Eset Nod 32 para 1 usuario por 1 año Nuevo! Microsoft Office 2019 Hogar y Empresa: Word, Wcel, Powerpoint, OneNote, Outlook, número de serie MXL82923MQ. Comprado a Proveedora de Equipos y Servicios, S.A., factura serie a No.9531 de fecha 13-11-2018 y Orden de Compra No. 11787.	Q7,781.25	
1	830	1-C	40.1.01-C-1217/18	Un (1) Monitor HP LED de 24" con entrada VGA, DVI-D, HDMI, color negro, número de serie CNK7500Z9K. Comprado a Proveedora de Equipos y Servicios, S.A., factura serie A No. 9531 de fecha 13-11-2018 y Orden de Compra No. 11787.	Q1,116.07	
1	831	1-C	40.1.01-C-1218/18	Un (1) Teclado USB marca HP, color negro, número de serie BEXJL0B5YASOIS. Comprado a Proveedora de Equipos y Servicios, S.A., factura serie A No. 9531 de fecha 13-11-2018 y Orden de Compra No. 11787.	Q40.18	
1	832	1-C	40.101-C-1219/18	Un (1) Mouse USB marca HP, color negro, número de serie FCMHH0CJPAVDUG. Comprado a Proveedora de Equipos y Servicios, S.A., factura serie A No. 9531 de fecha 13-11-2018 y Orden de Compra No. 11787.	Q58.03	
1	833	1-C	40.01.01-C-1220/18	Un (1) computadora HP ProDesk 400 G5 small form Factor Número de parte: 4QP98LT#ABM Procesador Intel Core i5-8500 de 5 núcleos 3Ghz 8va generación Memoria RAM 8GB DDR4 Unidad Optica CD/DVD Disco duro de 1TB 7200RPM SAT Chipset Intel B360 Tarjeta de video integrada Intel UHD Graphics 360 Tarjeta de Red integrada Realtek RTL8111HSH-CG Gigabit Network 10/100/1000 puertos: (4) USB 3.1, (4) USB 2.0, VGA, Display Port Windows 10 profesional Español 64bits Licencia de Antivirus Eset Nod 32 para 1 usuario por 1 año Nuevo! Microsoft Office 2019 Hogar y Empresa: Word, Excel, Powerpoint, OneNote, Outlook, número de serie MXL82923P2. Comprado a Proveedora de Equipos y Servicios, S.A., factura serie A No. 9531 de fecha 13-11-2018 y Orden de Compra No. 11787.	Q7,781.25	
1	835	1-C	40.101-C-1221/18	Un (1) Monitor HP LED de 24" con entrada VGA, DVI-D HDMI, color negro, número de serie CNK7500N9Z. Comprado a Proveedora de Equipos y Servicios, S.A., factura serie a No. 9531 de fecha 13-11-2018 y Orden de Compra No. 11787.	Q1,116.08	
1	836	1-C	40.1.01-C-1222/18	Un (1) Teclado USB HP, color negro, número de serie BEXJL0B5YASOYI. Comprado a Proveedora de Equipos y Servicios, S.A., factura serie A NO. 9531 de fecha 13-11-2018 y Orden de Compra No. 11787.	Q40.18	
1	837	1-C	40.1.01-C-1223/18	Un (1) Mouse USB marca HP, color negro, número de serie FCMHH0CJPAVE9W. Comprado a Proveedora de Equipos y Servicios, S.A., factura serie A No. 9531 de fecha 13-11-2018 y Orden de Compra No. 11787.	Q58.03	
1	838	1-C	40.1.01-C-1224/19	Un (1) Reloj Biométrico marca ZKSoftware, modelo X628-C, Series No. A5TK183360055 Conexión TCP/IP/RS232, capacidad para un máximo de 1,500 huellas, puerto USB de descarga, pantalla LCD a color. Tecnología Transnacional, S.A., factura serie C No. 1736 de fecha 22-03-2019.	Q3,392.86	
1	839	1-C	40.1.01-C-1225/19	Un (1) Reloj Biométrico marca ZKSoftware, modelo X628-C, Series No. A5TK183360052 Conexión TCP/IP/RS232, capacidad para un máximo de 1,500 huellas, puerto USB de descarga, pantalla LCD a color. Tecnología Transnacional, S.A., factura serie C No. 1736 de fecha 22-03-2019.	Q3,392.85	
1	840	1-C	40.1.01-C-1226/19	Una (1) Silla ejecutiva con base de 5 rodos, con sistema de elevación. Asiento y respaldo forrado con tela de color chocolate, acolchonada, reclinable, brazos en color negro. Comprada en Nuevos Almacenes, S.A., factura serie 2008 No. 395232 de fecha 09-07-2019.	Q580.35	
1	841	1-C	40.1.01-C-1227/19	Una (1) Silla Secretarial con base de 5 rodos, con sistema de elevación. Asiento y respaldo forrado con tela color negro, acolchonada, reclinable, brazos en color blanco. Comprada en Nuevos Almacenes, S.A., factura serie 2008 No. 395232 de fecha 09-07-2019.	Q446.42	
1	842	1-C	40.1.01-C-1228/19	Una (1) Impresora Multifuncional de inyección de tinta marca Epson L575, modelo C463C, Serie No. W98Y312782,. Comprado a Proveedora de Equipos y Servicios, S.A. factura serie A No. 11690, de fecha 23-07-2019.	Q2,584.82	
1	843	1-C	40.1.01-C-1229/19	Un (1) Reloj Biometrico marca ZKSoftware modelo X628-C, Conexión TCP/IP/RS232, capacidad para un máximo de 1,500 huellas, puerto USB de descarga, pantalla LCD a color, Series No. A5TK183360058. Comprado a Tecnología Transnacional, S.A. factura serie C No. 2277.	Q3,392.85	
1	844	1-C	40.1.01-C-1230/19	Un (1) Reloj Biometrico marca ZKSoftware modelo X628-C, Conexión TCP/IP/RS232, capacidad para un máximo de 1,500 huellas, puerto USB de descarga, pantalla LCD a color, Series No. CDK9185160021,. Tecnología Transnacional, S.A. factura serie C No. 2277	Q3,392.86	
1	845	1-Z	40.1.01-Z-1231/19	Un (1) Refrigerador de 8 pies, marca LG, modelo GU21WPP, de una puerta, color gris, con No. De serie 8111NJL36476. Comprada en Unión Comercial de Guatemala, S.A., factura serie 10902A54 No. 3233236927 de fecha 24-07-2019.	Q2,409.82	
1	846	1-Z	40.1.01-Z-1232/19	Un (1) Horno de microondas marca Whirlpool, modelo WM1111D00, con No. De serie DD9000867. Comprada en Unión Comercial de Guatemala, S.A., factura serie 10902A54 No. 3233236927 de fecha 24-07-2019.	Q666.96	
1	847	1-Z	40.1.01-Z-1233/19	Un (1) Horno de microondas marca Whirlpool, modelo WM1111D00, con No. De serie DD9007528. Comprada en Unión Comercial de Guatemala, S.A., factura serie 10902A54 No. 3233236927 de fecha 24-07-2019.	Q666.97	
1	848	01-C	0046ECEP	Una (1) Computadora portátil marca Lenovo Modelo 330 14 Core I7 1.8, Disco duro 1TB, Memoria RAM8 GB, Pantalla 14" LED, Video integrado UHD Graphics 620, Puerto de audio Integrado, 3 puertos USB, Tarjeta de RED 100-1000, WiFi, Bluetooth, Sistema Operativo Windows 10Pro, Herramientas de Oficina Office 2019 Académico, Antivirus Kaspersky Total Security 2020 No. de Serie SMP1QZRKT. Comprada a Comercial A&B, factura serie 906A8617 No. 2589017625 de fecha 20-08-2020.	Q8,211.61	
					VAN	Q1,611,197.39

					VIENEN	Q1,611,197.39
1	849	01-C	0046EC67	Una (1) Computadora portátil marca Lenovo Modelo 330 14 Core I7 1.8, Disco duro 1TB, Memoria RAM8 GB, Pantalla 14" LED, Video integrado UHD Graphics 620, Puerto de audio Integrado, 3 puertos USB, Tarjeta de RED 100-1000, WiFi, Bluetooth, Sistema Operativo Windows 10Pro, Herramientas de Oficina Office 2019 Académico, Antivirus Kaspersky Total Security 2020 No. de Serie SMP1R25X8. Comprada a Comercial A&B, factura serie 906A8617 No. 2589017625 de fecha 20-08-2020.	Q8,211.60	
1	850	1-C	0046ECFB	Una (1) Impresora EPSON L3150 Multifuncional (todo en uno); Res. de Impresión 600x600ppp, Formato de papel carta Oficio y A4, Bandeja 100 hojas, Conectividad USB 2.0, WiFi Compatible con Windows 7,8,10 Incluye Cable USB y disco de instalación No. de serie X5E8220157. Comprada a Comercial A&C, factura serie 906A8617 No. 2589017625 de fecha 20-08-2020.	Q1,776.79	
1	851	1-C	0046ECF6	Una (1) Impresora EPSON L3150 Multifuncional (todo en uno); Res. de Impresión 600x600ppp, Formato de papel carta Oficio y A4, Bandeja 100 hojas, Conectividad USB 2.0, WiFi Compatible con Windows 7,8,10 Incluye Cable USB y disco de instalación No. de serie X5E8240076. Comprada a Comercial A&C, factura serie 906A8617 No. 2589017625 de fecha 20-08-2020.	Q1,776.79	
1	852	1-C	0046ECFE	Una (1) Impresora EPSON L3150 Multifuncional (todo en uno); Res. de Impresión 600x600ppp, Formato de papel carta Oficio y A4, Bandeja 100 hojas, Conectividad USB 2.0, WiFi Compatible con Windows 7,8,10 Incluye Cable USB y disco de instalación No. de serie X5E8240076. Comprada a Comercial A&C, factura serie 906A8617 No. 2589017625 de fecha 20-08-2020.	Q1,776.78	
1	853	01-C	0046F628	Un (1) Proyector Multimedia EPSON X41+, Brillo 3600 ANSI Lúmenes, resolución XGA (1024x768), compatibilidad con video: NTSC, PAL, SECAM, Entrada de video HDMI, VGA, RCA, entrada de audio , idioma del menú español centro remoto, cable de conexión HDMI. No. de serie X4H59101933. Proveedora de Equipos y Servicios, S.A., factura A No. 14891 de fechas 21-08-2020	Q4,366.07	
1	854	01-C	0046F629	Un (1) Proyector Multimedia EPSON X41+, Brillo 3600 ANSI Lúmenes, resolución XGA (1024x768), compatibilidad con video: NTSC, PAL, SECAM, Entrada de video HDMI, VGA, RCA, entrada de audio , idioma del menú español centro remoto, cable de conexión HDMI. No. de serie X4HS8Y00139. Proveedora de Equipos y Servicios, S.A., factura A No. 14891 de fechas 21-08-2020	Q4,366.07	
1	855	01-A	0046F6BE	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	856	01-A	0046F6BF	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	857	01-A	0046F6CA	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	858	01-A	0046F6CB	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	859	01-A	0046F6CC	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	860	01-A	0046F6CD	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	861	01-A	0046F6CE	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	862	01-A	0046F6CF	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	863	01-A	0046F6C0	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	864	01-A	0046F6C1	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	865	01-A	0046F6C2	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	866	01-A	0046F6C3	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	867	01-A	0046F6C4	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	868	01-A	0046F6C5	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	869	01-A	0046F6C6	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	870	01-A	0046F6C7	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	871	01-A	0046F6C8	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
1	872	01-A	0046F6C9	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.22	
					VAN	Q1,637,489.44

					VIENEN	Q1,637,489.44
1	873	01-A	0046F6DA	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	874	01-A	0046F6DB	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	875	01-A	0046F6DC	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	876	01-A	0046F6DD	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	877	01-A	0046F6DE	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	878	01-A	0046F6DF	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	879	01-A	0046F6D0	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	880	01-A	0046F6D1	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	881	01-A	0046F6D2	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	882	01-A	0046F6D3	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	883	01-A	0046F6D4	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	884	01-A	0046F6D5	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	885	01-A	0046F6D6	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	886	01-A	0046F6D7	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	887	01-A	0046F6D8	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	888	01-A	0046F6D9	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	889	01-A	0046F6E0	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	890	01-A	0046F6E1	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	891	01-A	0046F6E2	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	892	01-A	0046F6E3	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	893	01-A	0046F6E4	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	894	01-A	0046F6E5	Un (1) Atril para partituras marca ZICO modelo DG-05M, sin No. De serie. Comprado a Do,Mi,Sol, S.A., factura serie L2 No. 658 de fecha 26-08-2020.	Q223.21	
1	895	01-A	004A1589	Una (1) Impresora Matricial EPSON FX-2190II, 9 pines, formato ancho, Manual y tractor, conexión USB, Compatible con Microsoft, Windows XP/Vista/7/8/10, Disco de instalación, cable de poder y cinta incluidos, cable USB para impresora Xtech XTC303 3 Mts. No. de serie X4B6004305. Comprada en Proveedor de Equipos y Servicios, S.A., factura serie A No. 16666 de fecha 10-03-2021.	Q4,638.39	
TOTAL DE BIENES DE INVENTARIO AL 31-12-2021					Q1,647,038.45	



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
SISTEMA DE INVENTARIOS

REPORTE DE BIENES MUEBLES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha y hora de
emisión:

02/11/2023 a las 21:57:27

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1	1	0-6 KV POWER SUPLI mod. 3106D, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht,	Q3,300.00	Q3,696.00
2	1	12VAC/DC POWER SUPLÍ UN (1) JUEGO DE DIEZ Y SEIS de Referencia No. 33032-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q15,193.60	Q17,016.83
3	3	12VA. WALL PACK POWER SUPPLY. Mod. 750000007, marca paralax. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3671 y orden de compra No. 15356.	Q262.50	Q294.00
4	1	3/4 GALLON ULTRASONIC Cleaner W/Digital timer y monitor de temperatura, tamaño del tanque 290x200x230mm, la capacidad 3/4 (2.8 lts.)peso 9 libras (4 Kgs.).	Q1,299.05	Q1,454.94
5	1	ABECEDARIO De acero de 3mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
6	1	ACCELERATION TIMER de referencia No. 72702-21,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q96.80	Q108.42
7	1	ACCELERATION TIMER de referencia No. 72702-21. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q96.80	Q108.42
8	1	ACCESORIO ELECTROSTATICO De Ref. 516.37. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,000.00	Q2,240.00
9	1	ACCESORIO PARA PIZARRA PARA PIZARRA ELECTRONICA , Marca Mimio, Modelo BMA-01, Serie No. B7DFE37B Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641.	Q4,575.89	Q5,125.00
10	1	ACCESS POINT Banda SUA 802.11 ABGN/AC 4X4:4NO, incluye: 1 Power Over Ethernet (PoE), inyector con cable de poder, marca Ruckus, modelo: 740-64214-001 serie No. 1549-0000216 y 1 manual de uso.	Q7,020.64	Q7,863.12
11	1	ACCESS POINT Banda SUA 802.11 ABGN/AC 4X4:4NO, incluye: 1 Power Over Ethernet (PoE), inyector con cable de poder, marca Ruckus, modelo: 740-64214-001 serie No. 1549-0000230 y 1 manual de uso.	Q7,020.64	Q7,863.12
12	1	ACCESS POINT Equipo de acceso a red inalambrica R310 Unleashed + Parther Support for Rukus, 1 Year + Spares of power over Ethernet (PeE) Adapter (10/100/1000) + Secure Mounting Bracket for Ruckus.	Q5,406.25	Q6,055.00
13	1	ACCESS POINT Equipo de Acceso a red Inambrica, R510 Unleashed + Partner Support for Rukus, 1 Year + Spares of power over Ethernet (PoE) Adapter (10/100/1000) + Secure Mounting Bracket for Ruckus.	Q3,125.00	Q3,500.00
14	1	ACCESS POINT Estandares: IEEE 802.11g, IEEE 802.11B, Puertas: 1 puertas LAN 10/100 Base -TX, Características generales detalladas en facturas y orden de compra registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales Acta No. 75-2009. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0187.	Q1,205.36	Q1,350.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
15	1	ACCESS POINT inalambrico, Incluye 1 CD y guia de instalacion.	Q481.14	Q538.88
16	1	ACCESS POINT Incluye: 01 POE INJECTOR, marca TP-LINK, Modelo TL-POE150S, serie No. 2147770001614 con adaptador de corriente y cable RJ45.	Q11,562.50	Q12,950.00
17	1	ACCESS POINT Incluye: 01 POE INJECTOR, marca TP-LINK, Modelo TL-POE150S, serie No. 2147770001616 con adaptador de corriente y cable RJ45.	Q11,562.50	Q12,950.00
18	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002918, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
19	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002919, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
20	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002920, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
21	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002921, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
22	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002922, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
23	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002923, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
24	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001790, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
25	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001792. Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
26	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001793, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
27	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001795, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
28	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001796, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
29	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001797, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
30	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001799, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
31	1	ACIDOMETRO De vidrio.	Q7.00	Q7.84
32	2	ACUMULADOR NI-CD DE 30 AH de Referencia No. 522.71 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,200.00	Q5,824.00
33	1	ACUMULADOR NI-CD DE 30 AH de Referencia No. 522.71 DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,600.00	Q2,912.00
34	1	ADAPTADOR para contador de Geiger de ref. No. 546.28. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q700.00	Q784.00
35	1	ADAPTADOR P/SOPLETE TIG 45V11, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669.	Q87.76	Q98.29
36	1	ADAPTADOR sin descripcion,	Q2.50	Q2.80
37	1	ADVANCED NUCLEAR LAB No. 71296-003 Mod. 575 y 2010 Serie No. 9009-1301	Q21,840.00	Q24,460.80
38	1	AGITADOR Magnetico marca Thermolyne, mod. SP-18 425.	Q258.00	Q288.96
39	1	AGITADOR Pyro magnetic cat. H.P 1925.	Q500.00	Q560.00
40	1	AIRE ACONDICIONADO 1 unidad marca Airtemp mod. CS124E7J, con capacidad de 24000 BTU/h, con capacidad de volumen de aire de 550 CFM, gabinete con acabado anticorrosivo, con chasis deslizable hacia fuera...	Q5,500.00	Q6,160.00
41	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU, monofasico 110V, refrigerante R410 alta eficiencia, incluye sistema de drenaje con bomba de condensado para extraccion de agua, control remoto digital, consola decorativa de diseño moderno. modelo de manejadora CSA12CD (I) , serie 3408503530797170170199, modelo condensadora CSA12CD (O). serie 3408503530897160120077.	Q4,388.40	Q4,915.00
42	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU, monofasico 110V, refrigerante R410 alta eficiencia, incluye sistema de drenaje con bomba de condensado para extraccion de agua, control remoto digital, consola decorativa de diseño moderno. modelo de manejadora CSA12CD (I) , serie 3408503530797170170208, modelo condensadora CSA12CD (O). serie 3408503530897160120107.	Q4,388.40	Q4,915.00
43	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU, monofasico 110V, refrigerante R410 alta eficiencia, incluye sistema de drenaje con bomba de condensado para extraccion de agua, control remoto digital, consola decorativa de diseño moderno. modelo de manejadora CSA12CD (I) , serie 3408503530797170170221, modelo condensadora CSA12CD (O). serie 11816WJ7390J81201117.	Q4,388.39	Q4,915.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
44	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU, monofasico 110V, refrigerante R410 alta eficiencia, incluye sistema de drenaje con bomba de condensado para extraccion de agua, control remoto digital, consola decorativa de diseño moderno. modelo de manejadora CSA12CD (I) , serie 3408503530797170170224, modelo condensadora CSA12CD (O). serie 11816WJ7390J81201139.	Q4,388.39	Q4,915.00
45	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU, monofasico 110V, refrigerante R410 alta eficiencia, incluye sistema de drenaje con bomba de condensado para extraccion de agua, control remoto digital, consola decorativa de diseño moderno. modelo de manejadora CSA12CD (I) , serie 3408503530797170170240, modelo condensadora CSA12CD (O). serie 11816WJ7390J81201136.	Q4,388.39	Q4,915.00
46	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU, monofasico 110V, refrigerante R410 alta eficiencia, incluye sistema de drenaje con bomba de condensado para extraccion de agua, control remoto digital, consola decorativa de diseño moderno. modelo de manejadora CSA12CD (I) , serie 3408503530797170170244, modelo condensadora CSA12CD (O). serie 3408503530897160120106.	Q4,388.39	Q4,915.00
47	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU tipo Mini Split, Evaporador modelo: WO13C1DB2 serie: 3407496040192250120059. Modelo del condensador HO13C1MR13 Serie: 3407496040292220120175. incluye control remoto.	Q4,687.50	Q5,250.00
48	1	AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 60,000 BTU/H, TIPO MINI-SPLIT PISO TECHO (5 TONELADAS), EFICIENCIA 13 R410, VOLTAJE 220-230. MODELO DE CONDENSADOR: CCU60-410-S, SERIE NO. 340A069640206090150032.	Q16,517.85	Q18,500.00
49	1	AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 60,000 BTU/H, TIPO MINI-SPLIT PISO TECHO (5 TONELADAS), EFICIENCIA 13 R410, VOLTAJE 220-230. MODELO DE CONDENSADOR: CCU60-410-S, SERIE NO. 340A069640206090150141.	Q16,517.86	Q18,500.00
50	1	AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 60,000 BTU/H, TIPO MINI-SPLIT PISO TECHO (5 TONELADAS), EFICIENCIA 13 R410, VOLTAJE 220-230. MODELO DE CONDENSADOR: CCU60-410-S, SERIE NO. 340A069640206090150195.	Q16,517.86	Q18,500.00
51	1	AIRE ACONDICIONADO de 12,000 BTU, gas refrigerante R410 ecologico.	Q5,460.00	Q6,115.20
52	1	AIRE ACONDICIONADO de 24,000 BTU, eficiencia 13, Refrigerante 410a ecologico, manejadora y condensadora marca LENNOX, siendo unidad exterior modelo LM024CO-100P432-1, serie No. S2815H58560 y unidad interior modelo LM024CI-100P432-1 serie No. S2815H09168. incluye control remoto.	Q7,410.71	Q8,300.00
53	2	AIRE ACONDICIONADO De 24,000 BTU tipo mini Split, 220v/60Hz, R410 SEER12, el equipo incluye: 2 bombas de condensado con manguera, 230v/60Hz. Little Giant, 3 latas de refrigerante R-410a. 850G, 2 bases universales para instalacion de mini split 24k, 2 extensiones A/C de 20 pies con armaflex, 1 deshumificador de 50 pintas 115v / 50Hz, incluye Control Remoto.	Q16,817.24	Q18,835.30
54	1	AIRE ACONDICIONADO de 8,000 BTU Digital, Marca Haier, Modelo HWR08XC5, Serie No. AD09POEO200A952R1185, Incluye: Control Remoto y Manual, Comprado a Electromanía, Según Factura No. 001242.. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00456 debidamente Autorizado.	Q1,651.78	Q1,849.99
55	1	AIRE ACONDICIONADO de 8,000 BTU Digital, Marca Haier, Modelo HWR08XC5, Serie No. AD09POEO200AS4AW0161, Incluye: Control Remoto y Manual, Comprado a Electromanía, según factura No. 001242	Q1,651.79	Q1,850.00
56	1	AIRE ACONDICIONADO de 8,000 BTU Digital, Marca Haier, Modelo HWR08XC5, Serie No. AD09POEO200AS4AW0171 Incluye: Control Remoto y Manual, Comprado a Electromanía, Según Factura No. 001242. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00454.	Q1,651.79	Q1,850.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
57	1	AIRE ACONDICIONADO de 8,000 BTU Digital, Marca Haier Preferente Plus, Modelo HWR08XC3, Incluye: Control Remoto, Comprado a Electromanía, Según Factura No. 001242. *Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00452 debidamente autorizado.	Q1,651.78	Q1,849.99
58	2	AIRE ACONDICIONADO de 8,000 BTU HIER con control remoto, Comprados a ELECTROMANIA, según Factura No. 001284.	Q3,303.57	Q3,699.99
59	1	AIRE ACONDICIONADO ipo mini split, con capacidad de enfriamiento de 24,000 BTU control remoto inalambrico, modulo de variacion de frio, timer, funcion de secado, auto swing refrigerante R-22.condensadora modelo: H24C2MR73. serie D202230520614612150037	Q7,142.86	Q8,000.00
60	1	AIRE ACONDICIONADO marca Airtemp, mod. CS124E7J con capacidad de 24000 BTU/h, con capacidad de volumen de aire de 550 CFM, (pies cubicos por minuto), gabinete con acabado anticorrosivo con chasis deslizable hacia fuera, unidad provista de compresor rotativo de alta eficiencia energetica y de operación silenciosa, direccion de salida de 4 lados, termostato multiple y mando de ventilación para extraer aire vaciado 202v/1hp/60 hz, comprado a Ayre S.A. según factura No. 3173 y Orden de compra No. 2-14060.	Q5,500.00	Q6,160.00
61	1	AIRE ACONDICIONADO Mini Split 24,000 btu/hr, voltaje operación 208-230V/1PH/60HZ, refrigerante R-22 y deshumidificador, libre de clorofluorocarbono, Incluye condensador modelo H24C2MR73, serie D202230520614612150001 y control remoto.	Q11,160.71	Q12,500.00
62	1	AIRE ACONDICIONADO Mini Split 24,000 btu/hr, voltaje operación 208-230V/1PH/60HZ, refrigerante R-22 y deshumidificador, libre de clorofluorocarbono, Incluye condensador modelo H24C2MR73, serie D202230520614612150015 y control remoto.	Q11,160.71	Q12,500.00
63	1	AIRE ACONDICIONADO Mini Split 24,000 btu/hr, voltaje operación 208-230V/1PH/60HZ, refrigerante R-22 y deshumidificador, libre de clorofluorocarbono, Incluye condensador modelo H24C2MR73, serie D202230520614612150020 y control remoto.	Q11,160.71	Q12,500.00
64	1	AIRE ACONDICIONADO Mini Split 24,000 btu/hr, voltaje operación 208-230V/1PH/60HZ, refrigerante R-22 y deshumidificador, libre de clorofluorocarbono, Incluye condensador modelo H24C2MR73, serie D202230520614612150036 y control remoto.	Q11,160.71	Q12,500.00
65	1	AIRE ACONDICIONADO On/Off (mini split) 24,000 BTU, tension 220-230 V. Frecuencia 60Hz y potencia nominal 2,300 W, Evaporador modelo AS24CDBI03 serie: 14083029GWN0076 (Unidad Interior), Condensador modelo AS24CDBE03 Serie: 14083029GWM0020 (unidad exterior), incluye bomba de condensado automatica modelo VCMA-20ULST 230V, 50/60 Hz. 0.6 Amperios.	Q5,480.00	Q6,137.60
66	1	AIRE ACONDICIONADO Portatil de 11,500 BTU 110V. R410 SEER13, con refrigerante ecologico R410A, pantalla digital, movimiento automatico filtro de aire de facil limpieza, temporizador para 12 horas, ruedas durables y asa en la parte superior de la unidad para facil movimiento.serie No. D205015710112504200038. Garantia de 3 meses. Comprado a la Empresa GLOBAL, S.A. según factura No. 0766, orden de compra No. 27988.	Q4,303.57	Q4,820.00
67	1	AIRE ACONDICIONADO Portatil de 11,500 BTU 110V. R410 SEER13, con refrigerante ecologico R410A, pantalla digital, movimiento automatico filtro de aire de facil limpieza, temporizador para 12 horas, ruedas durables y asa en la parte superior de la unidad para facil movimiento.serie No. D205016710112504200015. Garantia de 3 meses. Comprado a la Empresa GLOBAL, S.A. según factura No. 0766, orden de compra No. 27988.	Q4,303.57	Q4,820.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
68	1	AIRE ACONDICIONADO Portatil de 11,500 BTU 110V. R410 SEER13, con refrigerante ecologico R410A, pantalla digital, movimiento automatico filtro de aire de facil limpieza, temporizador para 12 horas, ruedas durables y asa en la parte superior de la unidad para facil movimiento.serie No. D205016710112504200183. Garantia de 3 meses. Comprado a la Empresa GLOBAL, S.A. según factura No. 0766, orden de compra No. 27988.	Q4,303.57	Q4,820.00
69	1	AIRE ACONDICIONADO SUMINISTRO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, tipo ventana marca confort star de 24,000 BTU comprado al Proveedor UNIREFRI.	Q4,690.91	Q5,253.82
70	1	AIRE ACONDICIONADO Suministro e instalación tipo mini-split tipo techo de 60,000 BTU refrigerante ecologico R-410, eficiencia Seer 13 marca Lenox 230/1 evaporadora marca Lennox Modelo LXGUCMD060100P20-3, serie 2402987410271200160140, Condensadora marca Lennox modelo 13 ACXN060-230-19 serie 1917H14358.	Q15,625.00	Q17,500.00
71	3	AIRE ACONDICIONADO suministro e instalación, tipo ventana, con capacidad de 2 toneladas Orden de Compra No. 17068, comprado a Servicios de Mantenimiento según Factura No. 246	Q22,526.79	Q25,230.00
72	1	AIRE ACONDICIONADO Suministro tipo mini split marca Air One, mod. KF61-GW con capacidad de 24,000 BTU/H, incluye control Remoto, 1 User's Manual y 1 Intallation and Repair Guide. comprado a la Empresa SEIMAR S.A. según factura No. 000852 y orden de compra 00802. 1 AÑO DE GARANTIA, A PARTIR DEL 24/11/2008.	Q7,589.29	Q8,500.00
73	1	AIRE ACONDICIONADO Suministro tipo mini split marca Lennox, modelo KF 35-12C-GW-E con capacidad de 12,000 BTU/H, incluye control Remoto, 1 Owner's Manual y 1 Guia de Instalación y Reparación, comprado a la Empresa SEIMAR S.A. según factura No. 000852 y orden de compra 00802. 1 AÑO DE GARANTIA, A PARTIR DEL 24/11/2008.	Q5,406.25	Q6,055.00
74	1	AIRE ACONDICIONADO Suminsitro tipo mini split marca Lennox, modelo KF 35-12C-GW-E con capacidad de 12,000 BTU/H, incluye control Remoto, 1 Owner's Manual y 1 Guia de Instalación y Reparación, comprado a la Empresa SEIMAR S.A. según factura No. 000852 y orden de compra 00802. GARANTIA 1 AÑO A PARTIR DEL 24/11/2008.	Q5,406.25	Q6,055.00
75	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini, con capacidad de 12,000BTU/h (1 tonelada), voltaje nominal 208/230v, monofasico, eficiencia 13, ecologico. Modelo Manejadora: WOE13C2DB1, modelo condensadora: HOE13C2MR83,serie manejadora: 2401781330266050120004, serie condensadora: 2401858880266150130065. incluye control remoto.	Q4,910.72	Q5,500.00
76	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini, con capacidad de 12,000BTU/h (1 tonelada), voltaje nominal 208/230v, monofasico, eficiencia 13, ecologico. Modelo Manejadora: WOE13C2DB1, modelo condensadora: HOE13C2MR83,serie manejadora: 2401781330266050120041, serie condensadora: 2401858880266150130045. incluye control remoto.	Q4,910.71	Q5,500.00
77	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini, con capacidad de 12,000BTU/h (1 tonelada), voltaje nominal 208/230v, monofasico, eficiencia 13, ecologico. Modelo Manejadora: WOE13C2DB1, modelo condensadora: HOE13C2MR83,serie manejadora: 2401781330266050120110, serie condensadora: 2401858880266150130070. incluye control remoto	Q4,910.71	Q5,500.00
78	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split, con capacidad de enfriamiento de 24,000 BTU control remoto inalambrico, modulo de variacion de frio, timer, funcion de secado, auto swing refrigerante R-22.condensadora modelo: H24C2MR73. serie D202230520614612150022.	Q7,142.86	Q8,000.00
79	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split, con capacidad de enfriamiento de 24,000 BTU control remoto inalambrico, modulo de variacion de frio, timer, funcion de secado, auto swing refrigerante R-22.condensadora modelo: H24C2MR73. serie D202230520614612150026.	Q7,142.86	Q8,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
80	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split, con capacidad de enfriamiento de 24,000 BTU control remoto inalámbrico, modulo de variacion de frio, timer, funcion de secado, auto swing refrigerante R-22.condensadora modelo: H24C2MR73. serie D202230520614612150027.	Q7,142.86	Q8,000.00
81	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split con capacidad para abatir 24,000 BTU/H, corriente 208-230, 60 Hz, monofasico, refrigerante R-410, SEER 13,	Q13,294.64	Q14,890.00
82	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split de 60,000 BTU, Eficiencia SEER 13, 208/230V Refrigerante ecologico R-410, incluye instalacion, modelo de la Evaporadora NEO605C, serie 2404061560378070160005, Condensadora marca Goodman, modelo GSX130601, Serie 1608400284.	Q17,404.76	Q19,493.34
83	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split de 60,000 BTU, Eficiencia SEER 13, 208/230V Refrigerante ecologico R-410, incluye instalacion, modelo de la Evaporadora NEO605C, serie 2404061560378070160006, Condensadora marca Goodman, modelo GSX130601, Serie 1612027365.	Q17,404.77	Q19,493.34
84	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split de tres toneladas, marca york, modelo boc35r16b/mhc35p17 consola de pared. Orden de Compra No. 17019, comprado a Servicios de Mantenimiento, s/fact. No. 186.	Q13,392.86	Q15,000.00
85	2	AIRE ACONDICIONADO tipo mini split, expansion directa, capacidad 60,000 BTUH, incluye control remoto y manual, marca RHEEM, mod. CAPA060J00/GCF-60CR, comprado a la Empresa INGENIERIA Y SISTEMAS MECANICOS, S.A. I.S.M. según factura serie A No. 2778 y Orden de Compra No. 14612.	Q30,000.00	Q33,600.00
86	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini split marca Air One, mod. KF61-GW con capacidad de 24,000 BTU/H, incluye control Remoto, 1 User's Manual y 1 Intallation and Repair Guide. comprado a la Empresa SEIMAR S.A. según factura No. 000852 y orden de compra 00802. 1 AÑO DE GARANTIA, A PARTIR DEL 24/11/2008.	Q7,589.29	Q8,500.00
87	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini split marca Confort Star. Con capacidad de 60,000 BTU/H, incluye control Remoto, 1 Operation & Intallation . comprado a la Empresa SEIMAR S.A. según factura No. 000857 y orden de compra 00811. 1 AÑO DE GARANTIA, A PARTIR DEL 02/12/2008.	Q16,000.00	Q17,920.00
88	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini split, marca Confort star de 5 toneladas, comprado a la Empresa SEIMAR S.A según factura No. 000223 y orden de compra No. 40088. 1 año de Garantia a partir del 1/11/2007.	Q14,285.71	Q16,000.00
89	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini split, marca Miller de 5 toneladas, comprado a la Empresa SEIMAR S.A según factura No. 000223 y orden de compra No. 40088. 1 año de Garantia a partir del 1/11/2007.	Q14,285.72	Q16,000.01
90	2	AIRE ACONDICIONADO Tipo portatil con capacidad de enfriamiento de 12,000 BTU 110 voltios con refrigerante ecologico R410, pantalla digital, movimiento automatico, filtro de aire de facil limpieza.	Q6,517.86	Q7,300.00
91	1	AIRE ACONDICIONADO tipo Split, marca Tenstar, con capacidad de 36000 BTU/H, operado en 208/230 voltios, monofásicos, con unidad mejorada tipo gabinete, instalación de tubería de cobre (succión y líquido), accesorios de cobre y bronce armaflez, gas refrigerante, abrazadera, soldadura y todos los accesorios e implementos para su instalación y fijación, Circuito eléctrico de control entre la unidad condensadora y la unidad evaporadora, Circuito de potencia, hacia los nuevos equipos, Circuito de drenajes desde la unidad evaporadora, Comprado al Proveedor CONTROL AIRE S.A. según Factura No. 4161, y Orden de Compra No. 002302,	Q13,500.00	Q15,120.00
92	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo ventana, 12000BTU, de 1 tonelada, marca Yamadishe, comprado a SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, S/Fact. No. 000399, y Orden de Compra No. 20517,	Q6,344.42	Q7,105.75
93	2	AIRE ACONDICIONADO Tipo ventana, 24000BTU, de 2 toneladas, Marca Gold Star, comprado a SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, S/Fact. No. 000399, y Orden De Compra No. 20517.	Q16,815.54	Q18,833.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
94	2	AIRE ACONDICIONADO Tipo ventana de 18,000 btu.	Q12,000.00	Q13,440.00
95	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo ventana de dos toneladas, marca york	Q7,508.93	Q8,410.00
96	1	AIRE ACONDICIONADO tipo ventana de una tonelada	Q5,098.21	Q5,710.00
97	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo ventana marca fedders.	Q6,830.36	Q7,650.00
98	1	AIRE ACONDICIONADO tipo ventana, marca GENERAL ELECTRIC, modelo ASW12AL, con capacidad de 12,000 BTU/H, incluye control Remoto, 1 Owner's Manual and Intallation Instructions, comprado a la Empresa SEIMAR S.A. según factura No. 000852 y orden de compra 00802. 1 AÑO DE GARANTIA, A PARTIR DEL 24/11/2008.	Q4,000.00	Q4,480.00
99	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo ventana marca goldstar	Q6,830.36	Q7,650.00
100	1	AIRE ACONDICIONADO unidad tipo marca Carrier, serie Sensation, para oficina del director, incluye montaje del equipo e instalación eléctrica, de 12,000 BTU, mod. 51WRCAR123M y serie No. 1018960500707, Comprado en Caelsa, S.A. según Fac. No. 14775, y orden de compra No. 26671-	Q6,029.49	Q6,753.03
101	1	AIRE ACONDICIONADO unidad tipo mini split marca Carrier, serie Alpha, para area de escritorios, incluye instalación eléctrica 18,000 BTU, mod. 53KCE018 y serie No. 44753220070500048, Comprado en Caelsa, S.A. según Fac. No. 14775, y orden de compra No. 26671.	Q9,919.49	Q11,109.83
102	1	AIRE ACONDICIONADO Viene de T/R No. 01184. Una unidad tipo ventana marca york de 18,000 btu 220v. con control remoto.	Q5,232.14	Q5,860.00
103	1	ALICATE Ajustable pico de loro marca allen. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q140.00	Q156.80
104	1	ALICATE De mecanico marca crescent de 6'.	Q28.00	Q31.36
105	1	ALICATE De presion marca vise-grip serie no. 10wr. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
106	1	ALICATE Forrado cresente no. 30800-8t.	Q68.20	Q75.02
107	1	ALICATE Marca allen serie no. 25106. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
108	1	ALICATE Marca marco color naranja.	Q7.50	Q8.40
109	1	ALICATE Pico de loro. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q140.00	Q156.80
110	1	ALICATE sin descripcion, comprado a Almacen Luisiana s/fact. No. 14497.	Q50.09	Q56.10
111	1	ALTIMETRO Barometro rango de altitud 5,000 mts. Temperatura de 20-30 C escala barometrica de 553 790 mmtlg s/fact.No. 21938 Imepre.	Q575.00	Q644.00
112	1	ALTIMETRO con rango de 0 6,000 m/mmhg type tx12 marca thommen de origen suizo de color negro.	Q1,473.50	Q1,650.32
113	2	ALTIMETRO Marca leitz con estuche de cuero.	Q1,265.00	Q1,416.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
114	1	AMALGAMADOR Softly, marca Satelec, serie No. 31634, 1 año de Garantía, vence el 8/11/2008, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q2,053.57	Q2,300.00
115	1	AMOLADORA GWS 20-230 Marca Bosch de 115 voltios 2000W de 6500 RPM de 2 2/1 HP para disco de 7 y 9", Serie No. 48300000 comprada a la Empresa Electro Diesel de Guatemala S.A., Factura No. 862189.	Q1,311.61	Q1,469.00
116	1	AMOLADORA Pequeña marca boch mod. gws 9-125mm diametro. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,200.00	Q1,344.00
117	1	AMOLADORA profesional de 4 1/2".	Q1,428.57	Q1,600.00
118	1	AMPERIMETRO 0-2 am ac.	Q125.00	Q140.00
119	2	AMPERIMETRO Clamp simpson, mod. 295.2.	Q590.00	Q660.80
120	1	AMPERIMETRO DC mod. 375.	Q37.00	Q41.44
121	3	AMPERIMETRO de 0.15 amperios con sus cajas.Comprado a Poly Technics Engineery. Co.	Q56.25	Q63.00
122	1	AMPERIMETRO de 0.15 amperios con sus cajas.Comprado a Poly Technics Engineery. Co..	Q18.75	Q21.00
123	4	AMPERIMETRO De 0-25 a.a.c de 4 1/2".	Q500.00	Q560.00
124	3	AMPERIMETRO De 0-25 A DC 82412-08.	Q1,050.00	Q1,176.00
125	3	AMPERIMETRO De 0-25 a.d.c de 4 1/2.	Q427.50	Q478.80
126	1	AMPERIMETRO de 0.5 amperios con sus cajas.Comprado a Poly Technics Engineery. Co.	Q18.75	Q21.00
127	4	AMPERIMETRO Marca kawa de 0-30.	Q104.00	Q116.48
128	4	AMPERIO De 0-10 a.d.c. de 4 1/2".	Q570.00	Q638.40
129	2	AMPLIFICADOR AC/DC de 30w de Ref. 522.61. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q6,200.00	Q6,944.00
130	1	AMPLIFICADOR en combo 150wts caja plástica con rodos, marca Soundiking modelo ZH0402E10P series No. 0412ZH0115 el combo incluye 2 bocinas desmontables con sus respectivos pedestales, cables para conectar bocinas al amplificador, micrófono, comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055	Q3,102.68	Q3,475.00
131	1	AMPLIFICADOR en combo 150wts caja plástica con rodos marca Soundiking modelo ZH0402E10P series No. 0412ZH0245 el combo incluye 2 bocinas desmontables con sus respectivos pedestales, cables para conectara bocinas al amplificadores, micrófono, comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055.	Q3,102.68	Q3,475.00
132	1	AMPLIFICADOR LINEAL de Referencia No. 532.00 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,070.00	Q5,678.40
133	1	AMPLIFICADOR mod. CA-30, Catv Distribution Amplifier, 47-450 MHz, 30 dB Gain, AC-110v, comprado a Distribuidores ARCO S.A Electronica, S/fac. No. 14701.	Q845.00	Q946.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
134	1	AMPLIFICADOR Mod. LBK 1060.	Q1,415.00	Q1,584.80
135	1	AMPLIFICADOR para cuatro entradas de sonido, Marca Philips, Serie No. ZX001340. Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641	Q4,088.21	Q4,578.80
136	1	AMPLIFICADOR Yamaha mod. XM-6150, con manual, comprado a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417	Q3,125.00	Q3,500.00
137	1	AMPLIFICADOR DE FUERZA 400x2 40hmos marca Phonic modelo ICON 700 serie AEBOE30176 incluye manual de uso. Comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055.	Q3,706.25	Q4,151.00
138	1	AMPLIFICADOR DE SONIDO de sonido TOA, modelo A-1061, serie 11574470, comprado a ELECTRONICA PANAMERICANA S.A. según factura No. 81803.	Q1,510.27	Q1,691.50
139	1	AMPLIFICADOR DE SONIDO de sonido TOA, modelo A-1061, serie 11574470, comprado a ELECTRONICA PANAMERICANA S.A. según factura No. 81803.	Q1,510.27	Q1,691.50
140	2	AMPLIFIER serie No. 816 marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q7,200.00	Q8,064.00
141	1	ANALIZADOR DE ESPEJO de Referencia No. 472.79. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
142	2	ANALIZADOR De gases bacharach, mod.Fyrite I, que incluye, camara de CO2 escala de 0-20 % CO2 maguera, camara de O2 escala 0-21% O2, mangueras, filtros y aspirador de muestra caja portatil de polipropileno, tablas p/calculo de eficiencia p/varios combustibles, 3 unidades de Refill O2 liquido de repuesto p/camara de medicion 3 unidades reffil CO 2 liquido de repuesto p/camara medicion CO2.	Q6,643.94	Q7,441.21
143	1	ANALIZADOR De gases bacharach, que incluye, camara de CO2 escala de 0-20 % CO2, camara O2 escala 0-21% O2, manguera filtro, aspirador de muestras, caja portatil de polietileno, tablas para calculo de eficiencia para varios combustibles, manual de instrucciones. Refil de CO2 Refil O2. según factura No. 19742 SIDASA.	Q1,370.25	Q1,534.68
144	1	ANALIZADOR De gases de caldera.comprado a la empresa ESINSA s/fact. No. 28101 orden de compra No. 14645.	Q42,857.14	Q48,000.00
145	1	ANALIZADOR De motores a combustion de gasolina marca blanch hawkin, mod te-205 con pantalla a osciloscopica de 9" e indicadores codificados a colores, realiza las sig. funciones en motores de 2,4,6,8. cilindros y rotativos, verificacion del sistema de ignicion normal o electrico del sistema de voltaje de la bateria estado general de la misma, apertura de los angulos de los platinos, cables y demas componentes del sistema electrico, tacometro de doble escala (0-a 1000 y 0 a 9000 RPS), tacometro expandido verificacion de avance y tiempo balanceo de carburacion y cilindro de alterdiodos y startor, equipo con sus arnes de cables para conectar al motor, cable electrico y lampara de tiempo.	Q11,697.00	Q13,100.64
146	1	ANALIZADOR Multiamperimetro, convertidor AC/DC incluido (solamente HQ40D) convertidor AC/DC disponible (HQ30D, HQ14D, HQ11D) idiomas ingles, frances, aleman, italiano y español, lectura de pantalla de una o dos sondas, lecturas simultaneas de dos sondas, memoria de 500 resultados, almacenamiento de datos, exportacion de datos, compensacion correccion de temperatura, funcion fijar pantalla, reconocimiento automatico de soluciones buffer de PH, teclado, resistencia al agua, sondas intellical standard: temperatura, PH, ORP (MV), conductividad, resistividad, salinidad, solidos disueltos totales, oxigeno disuelto, (usuario tecnologia LDO patentada) limitacion de elevacion. Incluye: Manual basico de usuario.	Q57,463.88	Q64,359.55

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
147	2	ANALIZADOR LOGICO de16 canales y osciloscopio de 2 canales, ancho de banda de 100MHz, pantalla de 8.5 pulgadas WGVA a color, tasa de actualizacion de 1,000,000 wfms/s, memoria de 2 Mpts, capacidades matematicas para forma de onda. incluye CD Rom, cable de poder y puntas.	Q68,500.00	Q76,720.00
148	1	ANAQUEL Aereo color beige. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
149	2	ANAQUEL Medidas: 0.90 largo *0.40 fondo *2.05 alto.	Q9,642.86	Q10,800.00
150	2	ANAQUEL Medidas: 1.35 largo *0.40 fondo *2.05 alto.	Q10,714.28	Q12,000.00
151	2	ANAQUEL Medidas: 1.50 largo *0.40 fondo *2.05 alto.	Q8,928.58	Q10,000.00
152	1	ANAQUEL Medidas: 1.90 largo *0.40 fondo *1.14 alto.	Q4,017.86	Q4,500.00
153	1	ANAQUEL Medidas: 1.90 largo *0.40 fondo *2.05 alto.	Q5,267.86	Q5,900.00
154	1	ANAQUEL Medidas: 2.60 largo *0.40 fondo *2.05 alto.	Q7,142.86	Q8,000.00
155	2	ANAQUEL Medidas: 2.70 largo *0.40 fondo *1.14 alto.	Q8,928.58	Q10,000.00
156	3	ANAQUEL Medidas: 2.70 largo * 0.40 fondo *2.05 alto.	Q22,633.92	Q25,350.00
157	2	ANAQUEL AEREO con chapas, 4 puertas, 2 juegos de llaves, medidas 1.40mts.de largo x 0.42cms de fondo x 0.42 cms, de alto, s/marca, s/modelo, s/serie. 1 año de garantia. comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 18629 y orden de compra No. 22852.	Q2,378.57	Q2,664.00
158	2	ANEMOMETRO .	Q2,678.57	Q3,000.00
159	1	ANEMOMETRO De indicador directo cat. 52749-75.	Q140.00	Q156.80
160	1	ANEMOMETRO Medida de velocidad, flujo y temperatura del aire, unidad de medida: m/s, Kh/hr, Mph y nudos, pantalla LCD de 4 digitos de doble funcion. precision de velocidad del aire ± 3 , frecuencia de muestreo: 1 lectura por seg, apagado automatico, bateria de 9 volt. Incluye: Estuche y manual del usuario.	Q1,000.00	Q1,120.00
161	1	ANEMOMETRO Medida de velocidad, flujo y temperatura del aire, unidad de medida: m/s, Kh/hr, Mph y nudos, pantalla LCD de 4 digitos de doble funcion. precision de velocidad del aire ± 3 , frecuencia de muestreo: 1 lectura por seg, apagado automatico, bateria de 9 volt. Incluye: Estuche y manual del usuario.	Q1,000.00	Q1,120.00
162	1	ANEMOMETRO medidor manual de velocidad linea, comprado a Anaqui, s/Fact. No. 0751	Q3,327.68	Q3,727.00
163	1	ANGULAR Juego de 18, Momentum apparatus ref. 72703-80 cada uno Q. 678.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q12,204.00	Q13,668.48
164	1	ANTORCHA TIG TTP-26V-25 de 200 AMPS DB2625R, incluye: cable, funda y manual, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669.	Q422.16	Q472.82
165	1	APARATO DE AG Para el efecto de Hall de Ref. 586.84. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
166	2	APARATO DE BOYLE Sin descripcion,	Q412.52	Q462.02

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
167	1	APARATO DE CHOQUE Marca Welch.	Q20.00	Q22.40
168	1	APARATO DE ILUMINACION Para gran camara de niebla de Ref. 559.66. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q4,800.00	Q5,376.00
169	1	APARATO DE IMPACTO Con escala Cenco.	Q225.00	Q252.00
170	2	APARATO DE INERCIA Marca Cenco Welch.	Q250.00	Q280.00
171	1	APARATO DE MILLIKAN De ref. 559.41. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
172	1	APARATO DE MORSE de Referencia No. 504.52. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q500.00	Q560.00
173	1	APARATO DE REFRACCION De ref. B 32.165. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q250.00	Q280.00
174	4	APARATO DE TENSION Superficial cat. No. 738-35-00.	Q800.00	Q896.00
175	1	APARATO DE W Para el efecto de Hall de Ref. 586.84. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
176	1	APARATO PARA DEMOSTRACION de la fuerza centripeta y equivalente mecanico del calor Cenco completa de siete piezas.	Q274.25	Q307.16
177	1	APARATO PARA DEMOSTRAR El campo de fuerza.	Q15.00	Q16.80
178	1	APARATO PARA DEMOSTRAR Propagacion de ondas electromagneticas.	Q40.00	Q44.80
179	1	APARATO PARA ESTUDIAR CAIDA De los cuerpos, cenco.	Q274.50	Q307.44
180	1	APARATO PARA LA DEMOSTRACION De la corriente alterna y continua.	Q135.00	Q151.20
181	1	APARATO PARA LA LEY DE BOYLE Mariotte Cenco.	Q51.13	Q57.27
182	1	APARATO PARA MEDIR El coeficiente de restitution Cenco.	Q37.50	Q42.00
183	2	ARCHIVADOR De metal de 4 gavetas color beige, comprado a comercial cano.	Q1,600.00	Q1,792.00
184	2	ARCHIVADOR Mod. 1022TD de once gavetas dobles.	Q574.00	Q642.88
185	3	ARCHIVADOR Tipo Robot, de dos gavetas con 4 rodos y llave general en color negro.	Q2,383.93	Q2,670.00
186	1	ARCHIVO Archivo de 4 gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige	Q663.00	Q742.56
187	1	ARCHIVO Archivo de cuatro gavetas con marcos incorporados con llave general en color gris.	Q663.64	Q743.28
188	1	ARCHIVO Archivo de metal con cuatro gavetas con riel y marcos cada gaveta con llave individual y division entre cada gaveta en color beige	Q1,400.00	Q1,568.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
189	1	ARCHIVO Archivo modelo 1003-oc color gris	Q90.00	Q100.80
190	1	ARCHIVO color blanco hueso de dos gavetas.	Q125.00	Q140.00
191	1	ARCHIVO color blanco hueso de dos gavetas de metal.	Q80.00	Q89.60
192	2	ARCHIVO color gris de 4 gavetas	Q270.00	Q302.40
193	1	ARCHIVO Color gris de cuatro gavetas.	Q100.00	Q112.00
194	1	ARCHIVO color negro de metal de dos gavetas, con llave.	Q600.00	Q672.00
195	1	ARCHIVO color negro de metal de dos gavetas, con llave, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006	Q600.00	Q672.00
196	2	ARCHIVO De 2 gavetas tipo robot en color negro, comprado a Carmel S.A. s/fact. No. 20052.	Q1,329.08	Q1,488.57
197	2	ARCHIVO De 4 gavetas color almendra.	Q1,706.18	Q1,910.92
198	1	ARCHIVO De 4 gavetas, color cafe.	Q181.00	Q202.72
199	1	ARCHIVO De 4 gavetas, color cafe.	Q181.00	Q202.72
200	1	ARCHIVO de 4 gavetas color negro en metal, 1 año de Garantía (vence el 31/10/08), Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM S.A. según factura No. 03237 y Orden de Compra No. 41927.	Q1,473.21	Q1,650.00
201	1	ARCHIVO de 4 gavetas color negro en metal, Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM S.A.	Q1,473.22	Q1,650.01
202	1	ARCHIVO De 4 gavetas con llave general mod. IM/A 4000C con sus marcos color beige s/fact. No. 2991.	Q328.00	Q367.36
203	1	ARCHIVO De 4 gavetas con llave general, mod. IM/A -4000C con sus respectivos marcos color beige, s/Fact. No. 2991 de I.C.M.	Q328.00	Q367.36
204	1	ARCHIVO de 4 gavetas con llave general y sus respectivos marcos en color beige	Q315.00	Q352.80
205	1	ARCHIVO de 4 gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige	Q663.64	Q743.28
206	1	ARCHIVO De 4 gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige.	Q663.64	Q743.28
207	1	ARCHIVO de 4 gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige. Comprado a INDUMENTAL según factura No. 000452.	Q663.64	Q743.28
208	1	ARCHIVO De 4 gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige., comprado a proveedores INDUMENTAL según factura No. No. 00452.	Q663.64	Q743.28
209	1	ARCHIVO De 4 gavetas con marcos y llave general mod. A. 4000 color beige.	Q365.00	Q408.80
210	1	ARCHIVO De 4 gavetas con riel de marcos color beige oscuro.	Q890.91	Q997.82
211	2	ARCHIVO De 4 gavetas con riel telescópico y marcos color café con llave general.	Q2,270.90	Q2,543.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
212	1	ARCHIVO De 4 gavetas con riel y marcos incorporados color beige con su respectiva llave.	Q960.00	Q1,075.20
213	1	ARCHIVO de 4 gavetas con riel y marcos incorporados color beige con su respectiva llave comprado a CARMEL S.A. según factura No. 028796 .	Q960.00	Q1,075.20
214	1	ARCHIVO de 4 gavetas con riel y marcos incorporados color negro con su respectiva llave comprado a CARMEL S.A. según factura No. 028796 . cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q960.00	Q1,075.20
215	1	ARCHIVO de 4 gavetas con riel y marcos incorporados color negro con su respectiva llave comprado a CARMEL S.A. según factura No. 028796. cambio de color autorizado según Acta No. 28-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 11/08/05.	Q960.00	Q1,075.20
216	1	ARCHIVO De 4 gavetas con sus respectivos marcos en color beige.	Q325.00	Q364.00
217	1	ARCHIVO De 4 gavetas mod. 1004-OC color blanco y negro.	Q125.00	Q140.00
218	2	ARCHIVO De 4 gavetas tamaño oficio.	Q150.00	Q168.00
219	1	ARCHIVO De 4 gavetas tamaño oficio color beige, comprado a Centroamericana de Mercadeo.	Q478.00	Q535.36
220	1	ARCHIVO De 4 gavetas tamaño oficio con llave color beige.	Q787.50	Q882.00
221	1	ARCHIVO de 4 gavetas tamaño oficio con llave general.	Q478.00	Q535.36
222	1	ARCHIVO De 4 gavetas tamaño oficio llave general con marcos color negro y gavetas color blanco hueso.	Q150.00	Q168.00
223	2	ARCHIVO De 4 gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige.	Q1,327.28	Q1,486.55
224	1	ARCHIVO De acero aerodinamico color gris oscuro marca DM Nacional.	Q175.00	Q196.00
225	1	ARCHIVO de cuatro gavetas, color negro, comprada a MODULARES GLOBALES con la factura No. 000190.	Q1,004.46	Q1,125.00
226	1	ARCHIVO de cuatro gavetas, color negro, con marcos incorporados, llave general, Comprado a STP COMPUTACION	Q825.89	Q925.00
227	1	ARCHIVO de cuatro gavetas, color negro, con marcos incorporados, llave general, Comprado a STP COMPUTACION,	Q825.89	Q925.00
228	1	ARCHIVO De cuatro gavetas con llave, de metal color negro, comprado a la Empresa La Increíble ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03841 y orden de compra No. 41931.	Q1,473.21	Q1,650.00
229	1	ARCHIVO De cuatro gavetas con llave general, tamaño oficio color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q540.00	Q604.80
230	1	ARCHIVO de cuatro gavetas con marcos incluidos en cada gaveta con llave general color negro.	Q624.11	Q699.00
231	1	ARCHIVO De cuatro gavetas con marcos incorporados con llave general en color negro, comprada a Indumental s/Fact. No. 000452.	Q663.64	Q743.28
232	1	ARCHIVO De cuatro gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige.	Q663.64	Q743.28
233	2	ARCHIVO de Cuatro Gavetas, Con Marcos y llave General, Comprados a la Empresa Muebles Necosa, Según Factura No. 0000591 y Orden de Compra No. 22228.	Q1,400.00	Q1,568.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
234	1	ARCHIVO De cuatro gavetas con riel telescópico y marcos color beige con llave general. Comprado al proveedor Carmel, S.A, según factura No. 035468, orden de compra No. 005151.	Q1,135.45	Q1,271.70
235	1	ARCHIVO de cuatro gavetas, con riel telescópico y marcos, color beige, con llave general, Comprado al Proveedor CARMEL, S.A s/Fact. No. 035468, Orden de Compra No. 005151, Cheque No. 23517, del Banco Continental.	Q1,135.45	Q1,271.70
236	1	ARCHIVO de cuatro gavetas con riel y marcos color beige con su respectiva llave. Comprado a Carmel s/fact. No. 028796.	Q960.00	Q1,075.20
237	2	ARCHIVO de cuatro gavetas con sus respectivos marcos en color beige.	Q650.00	Q728.00
238	1	ARCHIVO de cuatro gavetas tamaño oficio.,	Q150.00	Q168.00
239	1	ARCHIVO De cuatro gavetas tamaño oficio.	Q478.00	Q535.36
240	1	ARCHIVO De cuatro gavetas tamaño oficio color blanco hueso y negro.	Q140.00	Q156.80
241	1	ARCHIVO de cuatro gavetas tamaño oficio con llave general, comprado a Centroamericana de Mercadeo.	Q478.00	Q535.36
242	1	ARCHIVO de cuatro gavetas, tamaño oficio de un color, llave general, fact. No. 2048.	Q155.00	Q173.60
243	1	ARCHIVO De dos gavetas color beige.	Q91.00	Q101.92
244	1	ARCHIVO de dos gavetas color blanco hueso.	Q320.00	Q358.40
245	1	ARCHIVO de dos gavetas metálico, comprado a la Empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001692 y orden de Compra No. 00806.	Q534.82	Q599.00
246	1	ARCHIVO De madera con metal forro de formica mod. e-3019 marca nacional.	Q200.00	Q224.00
247	1	ARCHIVO de metal , 4 gavetas color beige y negro.	Q326.00	Q365.12
248	1	ARCHIVO de metal color blanco y negro marca Nacional.	Q115.00	Q128.80
249	2	ARCHIVO De metal color gris de 4 gavetas.	Q265.00	Q296.80
250	1	ARCHIVO de metal color negro de 2 gavetas, con llave, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006,.	Q600.00	Q672.00
251	1	ARCHIVO de metal con 4 gavetas con riel y macros color gris-	Q960.00	Q1,075.20
252	2	ARCHIVO de metal con 4 gavetas con riel y macros color gris.	Q1,920.00	Q2,150.40
253	1	ARCHIVO de metal con 4 gavetas con riel y macros (sin corredizas), color gris, comprado a Proveedores Compañía Industrial CARMEL S.A. s/fac. No. 28180. Orden de compra No. 005093.	Q960.00	Q1,075.20
254	1	ARCHIVO De metal con cuatro gavetas con marcos de meal, con riel telescópico .comprado al proveedor DIPROC, según factura No. 39117 y orden de compra No. 002350.	Q950.00	Q1,064.00
255	1	ARCHIVO De metal con cuatro gavetas con marcos de metal con riel telescópico, comprado a diproc.	Q950.00	Q1,064.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
256	1	ARCHIVO de metal con cuatro gavetas, con marcos de metal, con riel telescópico, comprado al Proveedor DIPROC, según Factura No. 39117,y Orden de Compra No .0002350,.	Q950.00	Q1,064.00
257	1	ARCHIVO de metal con cuatro gavetas con marcos de metal, con riel telescópico, comprado al Proveedor DIPROC, según Factura No. 39117, y Orden de Compra No. 002350.	Q950.00	Q1,064.00
258	1	ARCHIVO de metal con cuatro gavetas, con marcos de metal, con riel telescópico, comprado al Proveedor DIPROC, según Factura No. 39117, y Orden de Compra No. 002350	Q950.00	Q1,064.00
259	1	ARCHIVO de metal con cuatro gavetas, con marcos demetal, con riel telescópico , comprado al Proveedor DIPROC, según Factura No. 39117, y Orden de Compra No. 002350, .	Q950.00	Q1,064.00
260	1	ARCHIVO De metal con cuatro gavetas con marcos de metal con riel telescopico. Comprado a Proveedores Diproc, según factura No. 002350.	Q950.00	Q1,064.00
261	1	ARCHIVO De metal con cuatro gavetas con marcos de metal, con riel telescopico.comrpado al proveedor DIPROC, según factura No. 39117 y orden de compra No. 002350.	Q950.00	Q1,064.00
262	1	ARCHIVO de metal con sus marcos color negro.	Q337.00	Q377.44
263	1	ARCHIVO De metal con sus marcos color negro.	Q337.00	Q377.44
264	1	ARCHIVO De metal cuatro gavetas, color beige, fact. No. 001127de Ejecutivo.	Q780.00	Q873.60
265	1	ARCHIVO de metal de 4 gavetas color beige con marcos.	Q511.00	Q572.32
266	1	ARCHIVO De metal de 4 gavetas, color cafe, dos tonos.	Q181.00	Q202.72
267	1	ARCHIVO de metal, de 4 gavetas color negro, tamaño oficio, con marcos incorporados, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188,.	Q850.00	Q952.00
268	3	ARCHIVO de metal, de 4 gavetas color negro, tamaño oficio, con marcos incorporados, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188.	Q2,550.00	Q2,856.00
269	1	ARCHIVO De metal de 4 gavetas con llave general color gris.	Q330.00	Q369.60
270	4	ARCHIVO de metal de 4 gavetas, estructura de tubo cuadrado de 3/4", forro de melamina 0.7mm, de espesor, pintura horneable en polvo color negro, riel extensible de metal en gavetas, chapa cental y juego de llaves, marcos para folder incorporados.	Q4,250.00	Q4,760.00
271	1	ARCHIVO De metal de 4 gavetas oficio color beige hueso.	Q160.00	Q179.20
272	1	ARCHIVO de metal de 4 gavetas oficio, color negro-beige, con sus marcos, s/fact. No. 2482 de INTERNACIONAL EQUIPOS	Q290.00	Q324.80
273	1	ARCHIVO de metal de 4 gavetas oficio, color negro-beige, con sus marcos, s/fact. No. 2482 de INTERNACIONAL EQUIPOS .	Q290.00	Q324.80
274	1	ARCHIVO de metal de 4 gavetas riel telescopico, color negro.	Q1,330.36	Q1,490.00
275	1	ARCHIVO De metal de 4 gavetas riel telescopico, color negro.	Q1,330.36	Q1,490.00
276	1	ARCHIVO de metal de cuatro gavetas	Q100.00	Q112.00
277	1	ARCHIVO De metal de cuatro gavetas color beige, s/fact. No. 5413 de Comercial Cano.	Q800.00	Q896.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
278	2	ARCHIVO de metal de dos gavetas, color negro con llave.	Q1,200.00	Q1,344.00
279	2	ARCHIVO de metal de dos gavetas, color negro con llave, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006,	Q1,200.00	Q1,344.00
280	1	ARCHIVO de metal de dos gavetas, color negro con llave, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006, .	Q600.00	Q672.00
281	1	ARCHIVO de metal de dos gavetas, color negro con llave, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006.	Q600.00	Q672.00
282	1	ARCHIVO De metal gris con 4 gavetas.	Q135.00	Q151.20
283	1	ARCHIVO De metal gris de 4 gavetas.	Q115.00	Q128.80
284	2	ARCHIVO De metal marca Remington rand gris.	Q340.00	Q380.80
285	5	ARCHIVO de metal marca Remington rand mod. 24214 de 4 gavetas tamaño oficio color gris.	Q800.00	Q896.00
286	2	ARCHIVO De metal Marca Remington rand mod. 7424-SH.	Q256.50	Q287.28
287	2	ARCHIVO de metal, modelo 1004 color negro/blanco hueso.	Q356.50	Q253.00
288	2	ARCHIVO de metal oficio con 4 gavetas con llave y marcos, color negro, comprado a la Empresa ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 14203 y orden de Compra No. 43242.	Q2,660.72	Q2,980.00
289	11	ARCHIVO de metal oficio con 4 gavetas con llave y marcos, color negro, comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 14203 y orden de Compra No. 43242.	Q14,633.92	Q16,389.99
290	1	ARCHIVO De metal tamaño oficio con 4 gavetas color beige y negro.	Q135.00	Q151.20
291	1	ARCHIVO de metal tamaño oficio de 4 gavetas color gris.	Q100.00	Q112.00
292	1	ARCHIVO de metal tamaño oficio de cuatro gavetas con riel telescopico con sus marcos.	Q194.00	Q217.28
293	1	ARCHIVO De metal tamaño oficio mod. A3GO llave general de 3 gavetas.	Q358.00	Q400.96
294	1	ARCHIVO De metal tamañp oficio, con marcos para aereo , de dos colores blanco hueso y negro, s/Fact. No. 02049 de Internacional de Equipos. Con llave general	Q170.00	Q190.40
295	1	ARCHIVO De metal tamañp oficio, con marcos para aereo , de dos colores blanco hueso y negro, s/Fact. No. 02049 de Internacional de Equipos. Con llave individual para cada gaveta.	Q195.00	Q218.40
296	8	ARCHIVO de metal, tipo gavinete con 4 entrepaños adaptables, medidas: alto 1.93mts., ancho 92cms. Fondo 41cms. Color negro, a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 10077 y orden de compra No. 00795.	Q7,142.85	Q7,999.99
297	1	ARCHIVO De tres gavetas color beige. segun factura 3957. de RBI (Faguelli Corporacion).	Q600.00	Q672.00
298	1	ARCHIVO De tres gavetas de metal con marcos incluidos en cada gaveta con su chapa color negro, comprado a d'oficina.	Q534.82	Q599.00
299	1	ARCHIVO De tres gavetas tamaño oficio marca super steel color gris.	Q110.00	Q123.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
300	1	ARCHIVO Lateral de 4 gavetas con llave general, pintura horneable color negro.	Q1,695.54	Q1,899.00
301	1	ARCHIVO Lateral de 5 gavetas con marcos incorporados y llave general color negro.	Q2,678.57	Q3,000.00
302	1	ARCHIVO Lateral de tres gavetas de metal con marcos incluidos en cada uno color negro Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664	Q1,071.42	Q1,199.99
303	1	ARCHIVO Marca Nacional de 4 gavetas color beige.	Q65.00	Q72.80
304	1	ARCHIVO Marca Prado de metal color gris de cuatro gavetas.	Q90.00	Q100.80
305	1	ARCHIVO Marca Prado de metal tamaño oficio 4 gavetas.	Q90.00	Q100.80
306	2	ARCHIVO Metálico de 4 gavetas riel telescópico, ancho 0.39 cms, fondo 0.54 cms, alto .025 cms con marcos incorporados, riel telescópico de 0.03mm de grosor, horneados en polvo al horno, indicadores en cada gaveta de 0.05 x .07mm medidas alto 132 cm, ancho 46 cm, fondo 69 cm.	Q3,837.50	Q4,298.00
307	1	ARCHIVO metal oficio, 4 gavetas con llave y marcos,	Q1,190.00	Q1,332.80
308	1	ARCHIVO Mod. 1002-02 color blanco hueso	Q80.00	Q89.60
309	1	ARCHIVO Modelo 1003-CF, con 3 marcos color blanco hueso y negro. S/Fact. No. 84719 de DM Nacional.	Q1,446.00	Q1,619.52
310	1	ARCHIVO modelo 1004 color blanco hueso con negro de cuatro gavetas	Q100.00	Q112.00
311	1	ARCHIVO movil de 3 gavetas color negro.	Q637.01	Q713.45
312	1	ARCHIVO MOVIL de 3 gavetas, Color negro comprado a MODULEX , Factura No. 01415 Orden de Compra No. 007980	Q637.01	Q713.45
313	1	ARCHIVO MOVIL de tres gavetas color negro, comprado a MODULARES DE EXPORTACIÓN, según Fact. No. 01415, Orden de Compra No. 7980,	Q638.84	Q715.50
314	1	ARCHIVO Para planos de 6 gavetas, mod. AP6G, llave general de color beige. Comprado a Centroamericana de Mercadeo, s/Fact. No. 1028.	Q1,290.00	Q1,444.80
315	1	ARCHIVO premier de 4 gavetas color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q879.46	Q985.00
316	1	ARCHIVO Premier de 4 gavetas sistemas de riel cromado extensibles llave general color negro.	Q550.00	Q616.00
317	2	ARCHIVO premier de cuatro gavetas color negro, comprados al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q1,758.92	Q1,969.99
318	2	ARCHIVO premier de cuatro gavetas color negro, comprados al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692.	Q1,758.92	Q1,969.99
319	1	ARCHIVO Premier de cuatro gavetas negro, comprado a executiv s.a.	Q879.46	Q985.00
320	1	ARCHIVO Premier de cuatro gavetas negro, comprado a Executiv S.A. s/fact. No. 000232.	Q879.46	Q985.00
321	1	ARCHIVO (Robot) de 2 gavetas, color negro, con llave general,	Q446.43	Q500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
322	2	ARCHIVO ROBOTS de dos gavetas de metal con chapa color negro Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664	Q1,017.84	Q1,139.98
323	1	ARCHIVO tamaño oficio color beige sin la chapa de seguridad de cuatro gavetas	Q235.00	Q263.20
324	1	ARCHIVO Tamaño oficio de 4 gavetas un color llave general.	Q155.00	Q173.60
325	1	ARCHIVO Tamaño oficio de cuatro gavetas con llave general con sus marcos, color blanco hueso y negro.	Q370.00	Q414.40
326	1	ARCHIVO Tamaño oficio. De cuatro gavetas, con llave general con sus marcos color blanco hueso y negro.	Q370.00	Q414.40
327	1	ARCHIVO Tamaño oficio de tres gavetas un color llave general.	Q130.00	Q145.60
328	1	ARCHIVO Tamaño oficio mod. 1004-oc, 4 gavetas color blanco hueso.	Q130.00	Q145.60
329	1	ARCHIVO Tarjetero de madera cedro color barniz 3 gavetas tamaño oficio y 4 para tarjetas.	Q175.00	Q196.00
330	1	ARCHIVO Tipo acordeón metálico, color negro, 1 año de Garantía (vence el 31/10/08), Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM S.A. según factura No. 03237 y Orden de Compra No. 41927.	Q2,946.43	Q3,300.00
331	15	ARCHIVO Tipo gabinete con medidas de 1.83mts. De alto x 92cms de ancho x 41cms de fondo, en metal color negro y cerradura central, marca Alonzo. Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 13735 y orden de compra No. 12924.	Q24,776.79	Q27,749.97
332	2	ARCHIVO tipo robot, color negro con dos gavetas, comprado a MODULARES GLOBALES, s/factura No. 000190	Q1,687.50	Q1,890.00
333	1	ARCHIVO Tipo Robot de 2 gavetas con llave general negro	Q657.14	Q736.00
334	1	ARCHIVO Tipo Robot de 2 gavetas con llave general negro.	Q657.14	Q736.00
335	1	ARCHIVO Tipo ROBOT de dos gavetas con rodos, color negro, con llave, Comprado a CV OFICINAS, s/Fact. No. 11311.	Q508.93	Q570.00
336	6	ARCHIVO tipo Robot de dos gavetas metalico color negro, modelo Archi2gab. Garantía de 12 meses a partir del 15/10/2009. Comprado a la Empresa INDUSTRIA CALELLA, S.A. según factura No. 13276 y orden de compra No. 12925.	Q3,000.00	Q3,360.00
337	1	ARCHIVO tipo robot demetal con llave, 2 gavetas, color negro, 12 meses de garantia, según certificado No. 007033. Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 105586.	Q552.68	Q619.00
338	1	ARCO De sierra.	Q9.95	Q11.14
339	1	ARCO DE SIERRA Marca eclipse, no. 675. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q60.00	Q67.20
340	1	ARCO DE SIERRA Marca elora no. 189/1. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
341	1	ARCO DE SIERRA Marca snappon no. hs-20. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q270.00	Q302.40
342	1	ARMARIO abatible tipo closet de 140 * 72 * 18 color negro de metal, con 2 puertas y manecilla con llave.	Q2,500.00	Q2,800.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
343	1	ARMARIO con 4 entrepaños ajustables, 2 puertas abatibles con llave, color negro de metal. comprado a la Empresa C ARQUITECTONICA.	Q1,299.10	Q1,454.99
344	9	ARMARIO con 4 entrepaños ajustables, 2 puertas abatibles con llave, color negro de metal. Garantía de 2 años, comprado a la Empresa C ARQUITECTONICA, según factura No. 001858 y orden de compra No. 32631.	Q11,691.91	Q13,094.93
345	1	ARMARIO Con dos puertas tipo persiana, medidas: frente 91.4 cms. X fondo 45.7cms, x alto 182.9 cms. 1 año de Garantía. Comprado a la Empresa Marketing Natural, S.A. Según factura No. 0206.	Q3,680.35	Q4,121.99
346	1	ARMARIO Con dos puertas tipo persiana, medidas: frente 91.4 cms. X fondo 45.7cms, x alto 182.9 cms. 1 año de Garantía. Comprado a la Empresa Marketing Natural, S.A. Según factura No. 0207.	Q3,680.35	Q4,121.99
347	1	ARMARIO De dos puertas de madera.	Q90.00	Q100.80
348	5	ARMARIO de lujo. de metal con llave continental. color negro.	Q7,098.20	Q7,950.00
349	1	ARMARIO De madera de dos compartimientos.	Q90.00	Q100.80
350	1	ARMARIO de metal 76" alto x 36" ancho x 18" fondo, con 4 entrepaños ajustables, color negro, DONACION realizada por FUNDSIN, según Acuerdo No. 061-2006 emitido por Decanatura.	Q1,260.00	Q1,411.20
351	1	ARMARIO de metal, con 3 entrepaños, con dos puertas, color negro, con chapa de manija, y llave, con medidas de 76" de alto x 36" de ancho x 18" de fondo, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188,	Q1,400.00	Q1,568.00
352	2	ARMARIO de metal, con 3 entrepaños, con dos puertas, color negro, con chapa de manija, y llave, con medidas de 76" de alto x 36" de ancho x 18" de fondo, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188, .	Q2,800.00	Q3,136.00
353	1	ARMARIO de metal, con 3 entrepaños, con dos puertas, color negro, con chapa de manija, y llave, con medidas de 76" de alto x 36" de ancho x 18" de fondo, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188.	Q1,400.00	Q1,568.00
354	1	ARMARIO de metal con puerta de vidrio con llave, para centros de cableado con medidas de 84*29*26.	Q15,395.45	Q17,242.90
355	1	ARMARIO De metal con puerta de vidrio con llave para centros de cableado con medidas de 84"" x 29"" x 26"".	Q15,395.45	Q17,242.90
356	1	ARMARIO de metal con puerta de vidrio con llave, para centros de cableado, con medidas de 84" x 29" x 26",Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fact. No. 75859,	Q15,395.45	Q17,242.90
357	1	ARMARIO de metal con puerta de vidrio con llave, para centros de cableado, con medidas de 84" x 29" x 26",Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fact. No. 75859.	Q15,395.45	Q17,242.90
358	6	ARMARIO de metal de 2 puertas, con chapa de manija. Color negro. Comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, según factura No. 02896, orden de compra No. 11298.	Q8,850.00	Q9,912.00
359	1	ARMARIO De metal de 4 entrepaños con dos puertas.	Q1,072.73	Q1,201.46
360	3	ARMARIO De metal de cuatro entrepaños con dos puertas.	Q3,218.19	Q3,604.38

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
361	1	ARMARIO De persiana, dimensiones 1.19L*0.45*F*1.98H, Mts. puertas tipo persiana con chapa de seguridad, 4 entrepaños movibles para 5 compartimientos.	Q1,718.75	Q1,925.00
362	1	ARMARIO Dimensiones 0.89Lx0.36Fx1.90H mts. 2 puertas abatibles con chapa de manesilla, 4 entrepaños movibles para 5 compartimientos.	Q3,843.17	Q4,304.35
363	1	ARMARIO Dimensiones 0.89Lx0.36Fx1.90H mts. 2 puertas abatibles con chapa de manesilla, 4 entrepaños movibles para 5 compartimientos.	Q3,843.17	Q4,304.35
364	1	ARMARIO Para laboratorio, fabricado e instalado de metal de carga, con angular de 1 x 3/16 y lamina de 3/64.	Q12,700.00	Q14,224.00
365	2	ARMARIO persiana, color negro, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20525, Orden de Compra No. 25319	Q4,019.02	Q4,501.30
366	1	ARMARIO persianizado de apertura simultánea, puertas en PVC, con medidas de 1.45 de alto x 1.20 de ancho x 0.45 de fondo, color negro, comprado a MANTENIMIENTO GENERAL, INDUSTRIAL-COMERCIAL, s/Factura No. 002702, .	Q3,660.00	Q4,099.20
367	1	ARMARIO persianizado, metálico, puertas de PVC, con entrepaños color negro, con medidas de 1.80*0.56*0.45, comprado a la Empresa SOLUCIONES OPTIMAS, según Factura No. 0154 y orden de compra No. 6263.	Q3,200.00	Q3,584.00
368	2	ARMARIO persianizado, metalico, puertas de PVC, con entrepaños color negro, con medidas de 1.80*1.02*0.45, comprado a la Empresa SOLUCIONES OPTIMAS, según Factura No. 0154 y orden de compra No. 6263.	Q8,400.00	Q9,408.00
369	1	ARRANCADOR Magnetico. Nema 4 en 135 amperios, bobina 220 voltios sin caja.	Q6,651.79	Q7,450.00
370	1	ARRANCADOR Mod. 6 no. 9586 h-6990 contador no. h. 27 de 120 volt. con caja de metal color gris.	Q80.00	Q89.60
371	2	ASPIRADORA de 0.5 HP, Marca Metro Datavac Pro de 220V con sus respectivos accesorios comprada a la Empresa METRICA, según factura No. 24334 y Orden de Compra No. 18791.	Q3,062.86	Q3,430.40
372	1	ASPIRADORA de 1.7 HP, Marca Metro Datavac Pro, con sus respectivos accesorios comprada a la Empresa METRICA, según factura No. 24334 y Orden de Compra No. 18791 .	Q2,552.38	Q2,858.67
373	1	ASPIRADORA de 1.7 hp marca metro datavac pro, con sus respectivos accesorios. Comprada a Metrica s/fact. No. 24334 y orden de compra No. 18791.	Q2,552.38	Q2,858.67
374	1	ASPIRADORA Domestica Mod. Z-115 serie 4370075 fact. No. 4137 (Electrolux),	Q900.00	Q1,008.00
375	1	ASPIRADORA Incluye: Manguera, tobera para pisos y tubo de aspiracion.	Q1,526.79	Q1,710.00
376	1	ASPIRADORA Manual marca Roover mod. S-1113.	Q229.00	Q256.48
377	1	ASPIRADORA marca Kirby, con las siguientes características: Motor de 1250 watts tipo industrial, capacidad de 20 libras de polvo, aspiradora tipo industrial, sistema de tracción en llantas traseras, doble filtro de protección al motor, cuerpo de maquina aluminio procesado, capacidad de encendido de hasta 5 horas continuas, serie No. 1070452016, GARANTIA: Motor 2 años, Chasis 2 años, Componentes eléctricos 1 año (Switch, carbones y bombilla) a partir del 01/09/2008, Comprada a Empresa AJP DISTRIBUIDORA, según factura No. 00191, Orden de compra No. 03061.	Q8,750.00	Q9,800.00
378	1	ASPIRADORA Tipo industrial humeda/seca. comprada a EDIDA, Electro-Diesel de Guatemala, S.A. segun factura No. 545961.	Q3,818.18	Q4,276.36
379	1	ATORNILLADORA incluye una punta de cruz.	Q1,144.55	Q1,281.90

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
380	1	ATORNILLADORA Incluye una punta de cruz.	Q1,144.55	Q1,281.90
381	1	ATRIL Electrico.	Q99.00	Q110.88
382	1	ATRIL Electrico marca Medy.	Q130.00	Q145.60
383	1	ATRIL Marca Medy mod. Secretarial de 15"" con regla de aumento electrico No. serie 105696.	Q321.00	Q359.52
384	1	ATWOOD'S MACHINE de Referencia No. 30653-00 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
385	1	AUTOCLAVE Electrico, marca ALL AMERICAN de 25 litros. Modelo 25X, incluyendo olla interior de baño maria, rejilla de fondo, plato de aluminio con orificios, 2 tapones de hule en tapa, 4 mariposas de cirre de tapa manometro, 2 valvulas de escape de presion, instructivo y tapon de repuesto. Garantía de 6 Meses a partir del 23/11/2009 al 23/05/2010. Comprado a la Empresa QUIMICA TECNICA, según factura No. 01228 y orden de compra No. 12936.	Q7,053.57	Q7,900.00
386	1	AUTOCLAVE marca Cristofoli, de 12 litros, serie No. VTI-32956, Garantia de 1 año, vence el 8/11/2008, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q5,803.57	Q6,500.00
387	1	AUTOCLE 1 Juego Raiz 1/2 de 3/8 a 1 1/2 marca Stanley challenger Proto, con caja de metal color rojo 17 piezas.	Q420.00	Q470.40
388	1	AUTOCLE R. 1/2.	Q212.00	Q237.44
389	1	AUTOCLE Raiz de 1/2 del 10 al 32 ratchet, maneral y extension y caja de metal color rojo, marca Challenger. REPOSICON: Copas Nos. 12,17,19 y 22 marca Tropper.	Q435.00	Q487.20
390	1	AUTOPARLANTE Sb-604.	Q44.95	Q50.34
391	1	BALANCEADOR 3 YEAR STANDARD BUNDLE (24X7 FORTICARE PLUS IP REPUTATION AND FORTIADC WAF SECURITY SERVICE) APPLICATION DELIVERY CONTROLER-6 X 10/100/1000 PORTS, 1 X 60GB SSD STORAGE, INCLUYE ACOMPAÑAMIENTO DE INSTALACION Y CONFIGURACION, INCLUYE CABLE DE PODER, CABLE DE CONSOLA, CABLE DE RED Y GUIA RAPIDA.	Q39,183.04	Q43,885.00
392	1	BALANCEADOR 3 YEAR STANDARD BUNDLE (24X7 FORTICARE PLUS IP REPUTATION AND FORTIADC WAF SECURITY SERVICE) APPLICATION DELIVERY CONTROLER-6 X 10/100/1000 PORTS, 1 X 60GB SSD STORAGE, INCLUYE ACOMPAÑAMIENTO DE INSTALACION Y CONFIGURACION,INCLUYE CABLE DE PODER, CABLE DE CONSOLA, CABLE DE RED Y GUIA RAPIDA.	Q39,183.03	Q43,885.00
393	1	BALANZA ANALÍTICA, Marca No. Denver Instrument Company, Modelo TR-64. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q12,000.00	Q13,440.00
394	2	BALANZA compacta, Digital, capacidad: 610 g x 0.01 g. carcasa de plastico, plato de acero inoxidable de 110mm de diametro, 12 diferentes unidades de peso, porcentaje y conteo de piezas, incluye: manual de instrucciones y transformador de voltaje 110v. para su funcionamiento.	Q8,776.78	Q9,830.00
395	1	BALANZA Con capacidad de 1500G, comprado a la Empresa RGH S.A. s/Fact. No. 0470.	Q10,710.78	Q11,996.07
396	1	BALANZA Con capacidad de 300G, comprado a la Empresa RGH S.A. s/Fact. No. 0470.	Q12,617.14	Q14,131.20
397	1	BALANZA De alta Precision de 200g x1mg., incluye cable de corriente y manual de operaciones.	Q4,800.00	Q5,376.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
398	1	BALANZA De cavendish de Ref. 332.10. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,400.00	Q4,928.00
399	10	BALANZA De doble brazo Harvard.	Q670.00	Q750.40
400	1	BALANZA De precision marca Ohaus mod. 1550SD con capacidad 2000 gr. Con dos platos 1 gr.	Q215.00	Q240.80
401	1	BALANZA De presicion marca Ohaus, Dial o gram. 310, con capacidad de 310 gms. X 0.1 gr.equipada con paleta de acero inoxidable.	Q225.00	Q252.00
402	1	BALANZA De presicion marca Ohaus, mod. 750 con capacidad de 2610 gms. X 0.1 gr. Equipada con plato de acero inoxidable de contra peso.	Q170.00	Q190.40
403	1	BALANZA De Presicion marca Ohaus mod. Dialobran 2060 con capacidad de 200Gr.	Q240.00	Q268.80
404	1	BALANZA De torsion de Ref. 516.01. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,400.00	Q4,928.00
405	2	BALANZA Digital semi - analitica, capacidad 750/0.001 grs.	Q14,375.00	Q16,100.00
406	1	BALANZA ELECTRODINAMICA de Referencia No. 516.32. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,400.00	Q3,808.00
407	1	BALANZA Electronica digital de Ref B 14.304. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,600.00	Q9,632.00
408	1	BALANZA Marca Ohaus Adventurer, capacidad 150GM, sensibilidad 0.001gm. Interfaces R5232S, sistema ergonomico de Nivelación, comprada a ANAQUI, s/Fact. No. 0617, Orden de Compra No. 12469	Q8,597.68	Q9,629.40
409	1	BALANZA modelo Scout Pro SP401, serie No. 7124140413, incluye manual, compradas a DILAB, S.A. según factura No. 01234.	Q1,195.00	Q1,338.40
410	1	BALANZA modelo Scout Pro SP401, serie No. 7124140462, incluye manual, compradas a DILAB, S.A. según factura No. 01234.	Q1,195.00	Q1,338.40
411	5	BALANZA Ohaus 310 gms. 1502.	Q480.00	Q537.60
412	1	BALANZA Ohaus serie 1600, cap. 2610 c/set pesos, comprada a Proveedores PROINCA, S.A. según Factura No. 48661, y Orden de Compra No. 002285,	Q1,854.55	Q2,077.10
413	1	BALANZA Pequeña de precision .	Q25.00	Q28.00
414	1	BALANZA Precisión, de 600 gramos/0.1, comprada a Proveedores PROINCA S.A, según Factura No. 48661, y Orden de Compra No. 002285,	Q3,395.00	Q3,802.40
415	2	BALANZA Semianalitica, Comprada a la Empresa RGH, s/Fact. No. 0470, Orden de Compra No. 14647.	Q14,285.72	Q16,000.01
416	1	BALANZA Triple Beam, capacidad 2160 gramos, sensibilidad 0.1 G tres tipos de graduaciones.	Q1,360.00	Q1,523.20
417	1	BALANZA Un (1) BALANZA hospitalaria 400LBS/175KGS C/CARTABOM comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q2,401.79	Q2,690.00
418	1	BALL BEARING UN JUEGO DE 18, table clamp de ref. 75665-02 cada uno Q. 151.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,718.00	Q3,044.16
419	1	BALONES DE AFORO 1 juego de cuatro marca pyrex. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
420	1	BANANA JACK ALLIGÁTOR CLIPS, Marca Fluke, Modelo No. AC75. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
421	5	BANCO Ajustable. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q550.00	Q616.00
422	1	BANCO De dibujo.	Q10.00	Q11.20
423	1	BANCO de dibujo modelo 2815-A, Color café.	Q70.00	Q78.40
424	1	BANCO de dibujo para uso en reproduccion de color amarillo.	Q10.00	Q11.20
425	12	BANCO de Jardin, 0.40 LB/FT3, Garantia 20 años bajo las condiciones de uso, comprada a la Empresa LIGNUM, S.A. según factura No. 136282.	Q2,417.88	Q2,708.03
426	1	BANCO de madera.	Q15.00	Q16.80
427	1	BANCO de madera alto, color café para mesa de dibujo	Q30.00	Q33.60
428	1	BANCO De madera patas de metal color amarillo	Q10.00	Q11.20
429	16	BANCO de metal, acero inoxidable.	Q7,999.20	Q8,959.04
430	1	BANCO De sierra pequeña de 61*70*92. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
431	1	BANCO De trabajo de 4 gavetas con medidas de 75*200*86 cms,	Q4,000.00	Q4,480.00
432	1	BANCO De trabajo de madera c/b con medidas de 2*90*88. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
433	1	BANCO De trabajo de madera con medidas 217*84*52*91 cms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
434	1	BANCO De trabajo. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
435	3	BANCO De trabajo para uso de laboratorios, donacion de siemens electronica s.a.acta no. 29-98 de junta directiva.	Q4,209.00	Q4,714.08
436	1	BANCO para dibujo de color gris.	Q15.00	Q16.80
437	1	BANCO para escritorio de acero, ajustable.	Q529.95	Q593.54
438	24	BANCO para escritorio de acero,ajustable.	Q12,718.80	Q14,244.96
439	1	BANCO Para taladro con medidas de 62*62*63. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
440	1	BANCO Para torno con medidas de 82*58*180 cms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
441	5	BANCO patas de metal enguatada color café, giratorio.	Q150.00	Q168.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
442	1	BANCO DE HIDROSTATICA Propiedades de fluidos, marca EDIBON, modelo BHI, con numero de serie y/o registro: BH10045113, estructura de aluminio anodizado, montada sobre ruedas, con panel frontal (acero pintado) en la parte superior, diagrama del proceso en el panel frontal, deposito donde se almacena el agua en la parte inferior, deposito de metacrilato, deposito plastico, termometro, viscosímetros capilares ubbelohde 0, 6-3cp, 2-10cp,10-50 cp, 60-300 cp, 3 probetas graduadas, conjunto de elementos de vidrio, menómetros bourdon, rango 0-2,5 bar, manómetros rango 0-500mm, modulo para la demostracion de la altura metacentrica FME11, modulo para el estudio de la presion hidrostatica FME08, modulo calibrador de manómetros FME10, medidor de nivel de liquido y flujo por vertederos FME02, modulo para el estudio del principio de Arquimedes, balanza de precision mas conjunto de medida. Garantia de 2 años del fabricante y 3 años del Distribuidor a partir del 21/03/2014.según factura No. 087761 y orden de compra No. 30368.	Q146,741.07	Q164,350.00
443	1	BANCO HIDRAULICO Digital, provee un flujo de agua controlado (recirculado), además de un medidos de flujo para experimentos de hidraulica y mecanica de fluidos. Medidor de flujo electronico con pantalla digital para mediciones exactas y experimentos rapidos. Construido en fibra de vidrio para facil transporte y larga vida util. Incluye ruedas con freno para facil movilizacion. Superficie plana para soportar todos los modulos de Mecanica de fluidos. Circuito de agua recirculante-no requiere de conexion a suministro de agua. La bomba incluye proteccion contra sobrecarga termica. Caracteristicas: Pantalla digital, Resolucion: 0.001 L/s y 0.1 L/min. Medidor de flujo electronico. Construccion en fibra de vidrio. Capacidad de 160 Litros.	Q35,705.36	Q39,990.00
444	1	BANCO HIDRAULICO Unidad basica, incluye 1 probeta, 1 plancha tranquilizadora y 1 manual.	Q31,957.72	Q35,792.65
445	1	BANCO OPTICO CON PERFIL NORMAL 1m. De Referencia No. 460.32 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,400.00	Q1,568.00
446	1	BANCO OPTICO Con perfil Normal de 50 cm. De Ref. 460.34. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,160.00	Q1,299.20
447	1	BANDEJA Una (1) BANDEJA acero inoxidable 23*13*4.5 cm comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q158.55	Q177.58
448	1	BANDERA Bandera nacional con doble tela azul y blanco, escudo pintado a mano	Q85.00	Q95.20
449	3	BAÑO DE PRESION Mod. 182 (5.8 litros, cap. De (4.4 lts) maxima temperatura 80 C con sus tapaderas de acero inoxidable para baños de agua presicion.	Q5,880.00	Q6,585.60
450	1	BAROMETRO De demostracion Welch.	Q17.70	Q19.82
451	1	BARRA DE SONIDO (Parlante de audio), 80W, soporte OMNIMOUNT, adapatable a Bracket de la TV, incluye cable de conexcion a la TV, cargador y control Remoto	Q1,983.38	Q2,221.38
452	1	BARRA DE SONIDO (Parlante de audio), 80W, soporte OMNIMOUNT, adapatable a Bracket de la TV, incluye cable de conexcion a la TV, cargador y control Remoto	Q1,983.37	Q2,221.38
453	1	BARRENO Black and Decker de 1/4 No. 7004, electrico.	Q21.15	Q23.69
454	1	BARRENO De 1/2 HP.	Q66.40	Q74.37
455	1	BARRENO De pedestal mod. MD-30 MMF color negro.	Q1,450.35	Q1,624.39

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
456	1	BARRENO Manual de 115 voltios. marca boch. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
457	1	BARRENO Recargable de 18 voltios y 20 voltios maximo, incluye cargador y 2 baterias.	Q2,223.21	Q2,490.00
458	1	BARRERO de 1/2 marca Black and Decker. Mod. 7204.	Q232.49	Q260.39
459	1	BASE DE ACERO Para montar dos maquinas equipadas con un acoplamiento y rieles de alimentacion, asi como con guardas de proteccion removibles.	Q88.00	Q98.56
460	1	BASE DE BARRENO Mod. bs-7 marca boch. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
461	1	BASE DE MONTAJE De circuitos marca panavise. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
462	1	BASE PARA CALENDARIO Metalica de color gris.	Q8.00	Q8.96
463	7	BASIC STAMP Bs 2 sx mod. bs 25x1 marca paralax. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q4,124.96	Q4,619.93
464	1	BASIC STAMP Bs 2 sx mod. bs 25x1 marca paralax. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q589.28	Q659.99
465	1	BASURERO De metal color beige.	Q10.00	Q11.20
466	1	BATERIA de espera de 3 asientos tipo Karina 1.15mts. comprado a La Increíble ABM de Guatemala, S.A. según factura No. 150677, orden de compra No. 0035064.	Q883.93	Q990.00
467	4	BATERIA de espera de 3 asientos tipo Karina 1.15mts. Comprado a La Increíble ABM de Guatemala, S.A. según factura No. 150677, orden de compra No. 0035064.	Q3,535.71	Q3,960.00
468	3	BATERIA De espera de 3 sillas tapiz de tela negro, modelo Batk 3. Garantía de 12 meses a partir del 15/10/2009. Comprado a la Empresa INDUSTRIAS CALELLA, S.A. según factura No. 13276 y orden de compra No. 12925.	Q3,000.00	Q3,360.00
469	5	BATERIA DE ESPERA de 3 sillas, comprada a la Empresa La Increíble ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03842 y orden de compra No. 41922.	Q3,482.15	Q3,900.01
470	3	BATERIA DE ESPERA de 3 sillas, compradas a la Empresa La Increíble ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03842 y orden de compra No. 41922.	Q2,089.29	Q2,340.00
471	1	BATERIAS de espera de 3 asientos tipo Karina 1.15mts. comprado a La Increíble ABM de Guatemala, S.A. según factura No. 150677, orden de compra No. 0035064.	Q883.93	Q990.00
472	15	BEADBOARD 7.25" x 7.5", 3220 pt mod. je27 marca jameco. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q4,821.30	Q5,399.86
473	3	BEADBOARD 7.25" x 7.5", 3220 pt mod. je27 marca jameco. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q964.26	Q1,079.97
474	1	BEST YOUN'S Modulus apparatus de Ref. 74000. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
475	1	BIBLIA JURIDICA Biblia juridica	Q110.05	Q123.26
476	1	BICICLETA Estilo 12910 mod. MTB-26 de 21 velocidad, marca shimano jaguar, color verde acua, de un solo chasis, No. 262136142, s/fact. No. 08703 de proveedores Vecesa.	Q954.55	Q1,069.10
477	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZ12302048, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
478	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12302181, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
479	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12302338, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99
480	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12302419, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99
481	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12303801, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99
482	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12304054, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99
483	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12304061, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99
484	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12304151, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99
485	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, Chasis No. HZ706170889 incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
486	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, Chasis No. HZ706171063. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
487	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, Chasis No. HZI7823228. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
488	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, chasis No. HZI7823657. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
489	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, HZ706170846. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
490	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, HZ706170853. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
491	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, HZ706170908. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
492	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, HZ706171036. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
493	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
494	1	BINOCULAR Marca Jumelle de 10x50 No. de serie No. 647046.	Q425.00	Q476.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
495	1	BIOMBO de 2*7 mts. Con 3 paneles con marco de ciprés y revestimiento de madera, DONACION, s/Acuerdo No. 64-2004, de fecha 07/06/04.	Q2,100.00	Q2,352.00
496	1	BIOMBO de 2 cuerpos incluye cortinaje esmaltado al horno en color Beige, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711,	Q502.21	Q562.48
497	1	BOBINA DE 1000 ESPIRAS de Referencia No. 562.15 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q360.00	Q403.20
498	1	BOBINA de 23500 Espiras de Ref. 562.17. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q700.00	Q784.00
499	2	BOBINA de 250 espiras de Ref. 562.13. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q720.00	Q806.40
500	1	BOBINA de 250 Espiras de Ref. No. 562.13. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q360.00	Q403.20
501	1	BOBINA de 250 Espiras de Ref. No. 562.13. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q360.00	Q403.20
502	2	BOBINA de 500 Espiras de Ref. 562.14. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
503	1	BOBINA de 5 Espiras de Ref. 562.19. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
504	1	BOBINA DE HELMHOLTZ Y ACCESORIOS de Referencia No. 555.58 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q2,400.00	Q2,688.00
505	1	BOBINA de Red, de 500 Espiras de Ref. 562.21. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
506	3	BOBINA Universal de reactancia de Ref. 451.3. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,050.00	Q1,176.00
507	2	BOBINA Universal de reactancia Ref- 451-30, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,400.00	Q3,808.00
508	1	BOBINA Universal de reactancia Ref- 451-30,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,700.00	Q1,904.00
509	1	BOCINA 1 juego de dos multimedia stereo amplificadas, 100w. Comprado a Compuass.	Q56.38	Q63.15
510	1	BOCINA BOCINAS para pared, Marca Philips, Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641	Q1,250.00	Q1,400.00
511	1	BOCINA BOCINAS para pared, Marca Philips, Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641 .	Q1,250.00	Q1,400.00
512	40	BOCINA de audio con cable USB y AUDIO 3.5.	Q20,000.00	Q22,400.00
513	1	BOCINA DE DOS, marca DELL con transformador de corriente, microfono, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388 Orden de Compra No. 20504.	Q230.36	Q258.00
514	9	BOCINA de sobreponer marca Toa , modelo BS-1030W color blanco, compradas a Panamericana S.A. según factura No. 093734, orden de compra No.0035053.	Q4,700.88	Q5,265.00
515	1	BOCINA JUEGO DE DOS, marca DELL con transformador de corriente, microfono, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q230.36	Q258.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
516	1	BOCINA JUEGO DE DOS, serie No. CN-0W2739-69800-423-0570. marca DELL con transformador de corriente y microfono, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q230.36	Q258.00
517	1	BOCINA Juego de dos, serie No. CN-0W2739-69800-423-0573. marca DELL con transformador de corriente y microfono, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q230.36	Q258.00
518	1	BOCINA JUEGO DE DOS, serie No. CN-0W2739-69800-423-0532, con transformador de corriente, microfono, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388 Orden de Compra No. 20504 .	Q230.36	Q258.00
519	1	BOCINAS 10 JBL control 28T-60 con manual, compradas a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417. (instaladas en el Auditorium).	Q17,656.25	Q19,775.00
520	1	BOCINAS 1 juego .	Q27.91	Q31.26
521	1	BOCINAS 1 juego, comprado a compushop.	Q28.35	Q31.75
522	1	BOCINAS 1 juego de 2, comprada a compushop.	Q27.91	Q31.26
523	1	BOCINAS 1 juego de 2. comprado a compushop.	Q28.35	Q31.75
524	1	BOCINAS 1 juego de dos.	Q28.38	Q31.79
525	1	BOCINAS 1 juego de dos amplificadas tat de 120w.	Q69.36	Q77.68
526	2	BOCINAS 1 juego de dos, comprado a compushop.	Q55.82	Q62.52
527	1	BOCINAS 1 juego de dos, comprado a compushop. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q28.35	Q31.75
528	1	BOCINAS 1 juego multimedia stereo amplificadas. Comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724. Ver Forma D-I-1-98 MABP No.- 00582. debidamente Autorizado.	Q83.00	Q92.96
529	2	BOCINAS 1 par, Comprada a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02	Q116.08	Q130.01
530	1	BOCINAS 1 par, Comprada a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q58.04	Q65.00
531	1	BOCINAS 1 par de dos, Comprada a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02	Q58.04	Q65.00
532	1	BOCINAS 1 par marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q96.25	Q107.80
533	1	BOCINAS 1 par multimedia stereo.	Q56.38	Q63.15
534	1	BOCINAS Amplificadas Altec de multimedia estereo, incluye microfones Modelo No. ADA 215 Serie No. CN-0R0240-69800-39B-2779 Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A., Según Factura No. 005134, Orden de Compra No. 18817	Q230.36	Q258.00
535	1	BOCINAS Amplificadas altec de multimedia estereo, serie no. CN-0R0240-69800-38C-2730. Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologias e Informatica S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q602.68	Q675.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
536	1	BOCINAS Amplificadas Altec de multimedia estereo, Serie No. CN-0R0240-69800-38C-2733 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informática, S.A. Empresa Universo Virtual, con factura No. 005172 Orden de Compra No. 18818	Q602.68	Q675.00
537	1	BOCINAS Amplificadas altec de multimedia estereo, serie no. cn-oro240-69800-38c-2802 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informatica S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818	Q602.68	Q675.00
538	1	BOCINAS Amplificadas altec de multimedia estereo, serie no. cn-oro240-69800-38c-2805 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informatica S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q602.68	Q675.00
539	1	BOCINAS Amplificadas altec de multimedia estereo, serie no. cn-oro240-69800-38c-3768	Q602.68	Q675.00
540	1	BOCINAS Amplificadas altec de multimedia estereo, serie no. c-oro240-69800-38c-2800	Q602.68	Q675.00
541	2	BOCINAS Comprada a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q116.08	Q130.01
542	1	BOCINAS de multimedia estereo, Incluye Micrófono con audifonos, Comprado a la Empresa Universo Virtual, con factura No. 0000212 Orden de Compra No. 18822	Q71.42	Q79.99
543	1	BOCINAS de multimedia, stereo, amplificadas, 100w PMPO serie No. 200050005501, Comprado al Proveedor INTELAF S.A según Factura No. 097671	Q49.71	Q55.68
544	1	BOCINAS Juego de 2 marca DELL Two piece speaker system for Dell Optiplex, Precision, Latitude, Comprado a la Empresa SERVICIOS ELECTRONICOS DE GUATEMALA, S.A. s/Fact. No. 43400, * NOTA IMPORTANTE: Corresponde a una REPOSICION Aceptada en Acta No. 659, Punto Sexto, del Libro para Actas de la Secretaria Académica autorizado por la Contraloría General de Cuentas, bajo el No. 24103, conservando una Certificación de la misma para el archivo respectivo del depto. De Inventario	Q230.36	Q258.00
545	1	BOCINAS JUEGO DE DOS BOCINAS Amplificadas Altec de multimedia estereo, Serie No. CN-0R0240-69800-38C-3775 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informática, S.A., con factura No. 005172 Orden de Compra No. 18818.	Q602.68	Q675.00
546	1	BOCINAS marca Altec Lansing, series100, Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25842, Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q111.61	Q125.00
547	1	BOCINAS un Juego de dos , Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental	Q27.91	Q31.26
548	5	BOCINAS Un PAR DE BOCINAS marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q481.25	Q539.00
549	1	BOCINAS Un par de multimedia stereo, amplificadas.	Q43.97	Q49.25
550	1	BOMBA Centrifuga con una capacidad de 220 galones por minuto marca Sta-Rite mod. Cchj (2 1/2 x 2") acoplada a un motor de 5HP 220 voltios y 60 ciclos/segundo.	Q4,765.50	Q5,337.36
551	1	BOMBA Centrifuga de laboratorio motor General Electric mod. 500 186 E66 y motor cameron pump.	Q15,000.00	Q16,800.00
552	1	BOMBA centrifuga JBHD-62 3/4HP, comprada a Técnica Hidráulica, s/Fact. No. 19112	Q907.00	Q1,015.84
553	1	BOMBA Centrifuga Manual de dos tubos de 15ml.	Q220.00	Q246.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
554	2	BOMBA De aire de vacio.	Q505.36	Q566.00
555	1	BOMBA De compresion y vacio Cenco.	Q45.70	Q51.18
556	2	BOMBA Para agua marca nocchi de 1/2 hp 115 voltios tipo periferica color negro, comprada a productos hidraulicos y cia ltda.	Q781.82	Q875.64
557	1	BOMBA sumergible marca Sta-Rite tipo sumidero, mod. PWS 7DO2 de 3/4 H.P 230 voltios, 1 fase de 60 HZ, de 1725 R.P.M.	Q1,326.00	Q1,485.12
558	2	BOMBA DE VACIO Libre de aceite para laboratorio, especificaciones: Potencia maxima: 65W, corriente maxima: 0.7 A, vacio maximo: 670 mmHg, flujo maximo: 21l/min. rotacion del motor: 1700 RPM, Potencia: 1/8 HP, ruido: 50.0dB, rosca de los puertos: 5/16" (8mm), dimensiones (LxAxA): 27.2x12.1x16.5cm, se incluye 1 kit completo de reparacion.	Q9,833.04	Q11,013.00
559	1	BOMBA DE VACIO MARCA Precisión. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,700.00	Q3,024.00
560	1	BOMBA DE VACIO Mod. POA-104B serie 0789, un filtro.	Q1,199.95	Q1,343.94
561	2	BOMBA DE VACIO Potencia de 1/4 HP, bomba de aspas rotativas, voltaje 115/208-230, 60Hz, 1 fase, amperaje a plena carga de 4.5 amperios, entrada de 1/4 NPT, salida de 1/4 NPT, vacio maximo de 26 In. Hg, al aire libre CFM @ 0 In. Hg 4.20, 1725 RPM, longitud de 17.22", ancho 8.03", alto 10.47", incluye cordon de alimentacion de 10 pies, con switch de encendido y apagado. Camara para filtro y para aceite de lubricacion con manometros, se incluye 1 kit completo de reparacion.	Q21,514.29	Q24,096.00
562	1	BOMBA HIDRONEUMÁTICA de ¼ HP, comprada a TALLER ELECTROMECHANICO HERNANDEZ, según factura No. 1181.	Q1,875.00	Q2,100.00
563	1	BOMBA SUMERGIBLE de 25HP con motor trifasico de 30HP marca Franklin.	Q30,468.74	Q34,124.99
564	1	BOMBA SUMERGIBLE de acero inoxidable de 17 etapas.	Q9,553.57	Q10,700.00
565	1	BOMBA SUMERGIBLE Goulds 9 etapas... 2 manometros en baño de glicerina, 1 tablero de control c/gabinete...	Q49,548.00	Q55,493.76
566	1	BOMBA SUMERGIBLE para fuente.	Q1,142.86	Q1,280.00
567	1	BORRADOR Electrico marca Bruming Dietzguen .	Q58.60	Q65.63
568	2	BOTE De acero inoxidable mediano.	Q145.00	Q162.40
569	1	BOTE Para basura de metal color beige.	Q50.00	Q56.00
570	1	BOTE DE BASURA Color beige de metal.	Q10.00	Q11.20
571	4	BOTE DE BASURA de metal color beige.	Q44.00	Q49.28
572	1	BOTE DE BASURA de metal mod. B-2000 color beige.	Q12.00	Q13.44
573	4	BOTE PARA BASURA De metal color beige.	Q205.84	Q227.92

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
574	1	BOTE PARA BASURA para basura de metal color negro, s/Fact. No. 3957 de Figueilli Corporacion. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q50.00	Q56.00
575	1	BRAZO DE CONEXIÓN de Referencia No. B 269.427. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
576	1	BRUJULA marca Sukkisha con estuche de cuero y su tripode.	Q55.00	Q61.60
577	2	BRUJULA Marca Sukkisha con estuche de cuero y su tripode.	Q110.00	Q123.20
578	1	BRUJULA para teodolito Wild con estuche de cuero.	Q65.00	Q72.80
579	1	BRUJULA DE BOLSILLO UN (1) JUEGO DE DOCE de Referencia No. B 28.885. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q240.00	Q268.80
580	1	BUS COLOR BLANCO LINEA COASTER, ASIENTOS 30, COMBUSTIBLE DIESEL, 2 PUERTAS, CILINDROS: 6 EJES: 2 C.C.: 4164, CAJA MECANICA, VIN: JTGFB7187M6010337, CHASIS: JTGFB7187M6010337, MOTOR 1HZ0964977	Q511,238.79	Q572,587.44
581	32	BUTACA con paleta, en polipropileno copolimero de alto impacto con acojinamientos en poliuretano inyectado a una densidad de 55kgs/m3, herrajes y partes metalicas con recubrimiento epóxico en polvo para mayor durabilidad, color azul marino.	Q79,285.71	Q88,800.00
582	70	BUTACA con paleta y apoyabrazos, color azul, convención, comprada a la Empresa OFFYMARKET, S.A. según factura No. 0910 y orden de compra No. 0038114 y 0038115.	Q99,687.50	Q111,649.80
583	150	BUTACA Con respaldo, sillón, apoya brazos, paleta, estructura de acero, mecanismo para mover el sillón y la paleta numeracion, resistencia a esfuerzos.	Q160,312.50	Q179,550.00
584	75	BUTACA Con respaldo y sillón de plastico estructural (polipropileno) soplado en un molde nominal de 3mm, con superficie suave y lisa, apoyabrazos estructurado en tubo calibre 16, con recubrimiento de plastico, paleta abatible estructura de acero. instalada en salon 101 edificio T-7, garantia de 10 Años, comprada a la Empresa OFFYMARKET, S.A.. Según Factura No. 09612. orden de compra No. 32626.	Q80,290.18	Q89,925.00
585	13	BUTACA PARA AUDITORIO CON PALETA, EN POLIPROPILENO COPOLIMERO DE ALTO IMPACTO CON ACOJINAMIENTOS EN POLIURETANO INYECTADO A UNA DENSIDAD DE 55 KGS/M3, RESPALDO ESTILO LUMIERE TAPICERIA ESTANDAR, ASIENTO CONCAVO CON MECANISMO DE AUTOELEVACION, PARTES METALICAS CON RECUBRIMIENTO EPOXICO EN POLVO PARA MAYOR DURABILIDAD.	Q33,950.89	Q38,025.00
586	1	CABEZAL Divisor y accesorios. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q33,500.00	Q37,520.00
587	1	CABLE DE CONEXIÓN FEDZ-PC, cod. 533534, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637,	Q804.38	Q900.91
588	1	CABLE FEC-KBG6, cod. 189432, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637,	Q1,248.50	Q1,398.32
589	1	CABLE Juego de 3 CABLES monster cod. 607132, comprado a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417,	Q379.46	Q425.00
590	1	CABLE monster cod. 126048, comprado a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417	Q294.64	Q330.00
591	1	CABLE monster cod. 607119, comprado a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417	Q167.85	Q187.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
592	1	CACHO Para cortes curvos marca stanley serie no. 1-12-064. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
593	1	CAFETERA marca Mirro cofe maker, para 22 tazas,	Q159.95	Q179.14
594	1	CAFETERA para 12 tazas color blanco con recipiente de vidrio marca Silver. REPOSICION AUTORIZADA SEGÚN ACTA No. 10-2010. 14/04/2010. de Sec. Adjunta.	Q274.00	Q306.88
595	1	CAJA DE COMROBACION DIAGNOSTICO, CON 2 CABLES PARA REALIZAR PUENTE	Q2,129.46	Q2,385.00
596	1	CAJA De diferentes medidas.	Q35.00	Q39.20
597	1	CAJA De plastico marca Eichner para archivar disquette, de 8".	Q89.35	Q100.07
598	1	CAJA Para herramientas, marca tool box. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q40.00	Q44.80
599	3	CAJA Para lamparas espectrales de Ref. 451.16. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,040.00	Q2,284.80
600	1	CAJA CHICA Caja chica modelo 67/3 color rojo. DONACION realizada por la Empresa D'Oficina S.A. s/Acuerdo No. 077-2002, emitido por el Sr. Decano. Con fecha 05/11/02.	Q135.00	Q151.20
601	1	CAJA CHICA modelo 67/3 color rojo. DONACION realizada por la Empresa D'Oficina S.A.	Q135.00	Q151.20
602	1	CAJA DE HERRAMIENTAS Marca Jensen que contiene lo siguiente: 1 Juego de 9 copas de ½, 7/32, 3/16, ¼, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16. 2 Extenciones, 1 Rash, 1 Desarmador. 2 Cajas plásticas organizadoras, grande y pequeña. 1 Identificador para señal de teléfono. 1 Lagarto Pequeño (Llave). 1 Alicata Pico de Loro. 1 Cortadora de Alambre . 1 Rash Pequeño para desarmador. 1 Prensador. 1 Caps Off, 1 GC 8608 USA, 1 Jensen USA 69-022, 1 Desco G/8. Un Juego de 4 Desarmadores de Castigadera de 36/126, 36/212, 36/284, 36/366, Marca Jensen. 1 Juego de 2 Desarmadores Philips Marca Jensen de 36/200, 36/122. 1 Desarmador Philips X108 Celite. 1 Desarmador Benner-Nawman Inc. 1 Juego de 3 desarmadores Estreados de 118/115, 118/120, 118/110. 1 Adaptador para Copa de Acero Marca Jensen. 1 Adaptador para Copas de Extencion Marca Jensen. 1 Juego de 7 copas de 5/16, 3/16, ¼, 11/32, 3/8, 7/16, ½.. 1 Desarmador Jensen pequeño con dos puntas. 1 Corta-Prensa Alambre, Color Rojo, Marca Jensen. 1 Alconics-71-02.. 1 Pinza. 1 Navaja 1 Desarmador Lapicero con 2 puntas.. 1 Mini Adaptador de Desarmadores. 3 AJJCOBOULDER CY No. 5/6, 4/6, 3/6. 1 Linterna Lapicero. 1 Vise-Grip Pequeño, Marca Jensen. 1 Juego de 12 Llaves Alen de 5/16, ¼, 7/32, 3/16, 5/32, 9/64, 1/8, 7/64, 3/32, 5/64, 1/16, 0.5.. 1 Cortador de Alambre Marca Jensen, azul Pequeño. 1 Pinsa Marca Jensen, Anaranjada Pequeña.. 1 Cangrejo o Llave Inglesa, Marca Jensen Pequeña. 1 Tijera para cortar Alambre Not-For. 2 Tijeras con dientes de Sierra. 1 Linterna – Lupa Mod. 300, Magna-Lite. 1 O.K. Industria INC. Mod. M05-1416 Taiwam 1 Pinsa Marca Jensen, Amarilla, Mediana. 1 Cortador de Alambre, Rojo, Mediano. DONACIÓN realizada por la Universidad de UTRECHT, y aceptada en Punto TERCERO, Inciso 3.2, del Acta 19-2001 de fecha 8 de agosto del 2,001 Del CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Q1,800.00	Q2,016.00
603	1	CAJA FUERTE Contra fuego, marca Centinela, modelo MDE serie No. 17175. 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa CENTINELA, S.A., según factura No. 0003756.	Q2,767.86	Q3,100.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
604	1	CAJA OPTICA 12 cajas. Macalaster 1900. (banco optico).	Q240.00	Q268.80
605	1	CALADORA Marca Bosch pendulay mod. 060 1581734 potencia absorbida 520 w potencia util. 320w. para corte de madera y acero. Factura No. 2109 de Edisa.	Q662.00	Q728.20
606	1	CALCULADORA científica.	Q786.00	Q880.98
607	1	CALCULADORA Cientifica mod. HP48G serie No. 3544S02305, incluye manual y estuche, comprada a Sinsa s/fact. No. 2526.	Q786.59	Q880.98
608	1	CALCULADORA Cientifica mod. hp 48g, serie no. 3544S02328.	Q786.59	Q880.98
609	1	CALCULADORA Cientifica mod. HP-48 G serie No. 3545S02504, incluye manual y estuche, s/fact. No. 2526 de Sinsa.	Q786.59	Q880.98
610	1	CALCULADORA científica mod. HP-48 G serie No., 3545S02548 incluye Manuales y estuche, según Factura No. 2526 de SINSA .	Q786.59	Q880.98
611	1	CALCULADORA Cientifica mod. HP -48G, serie No. 3545S02729. s-fact. No. 2526 de Sinsa,	Q786.00	Q880.32
612	1	CALCULADORA Cientifica mod. HP-48 G serie No. 3545S02810, incluye manual y estuche.	Q786.59	Q880.98
613	1	CALCULADORA científica mod. HP-48 G series Nos., 3545S02465, incluye Manual y estuche, según Factura No. 2526 de SINSA .	Q786.59	Q880.98
614	1	CALCULADORA científica mod. HP-48 G series Nos., 3545S02787, incluye Manual y estuche, según Factura No. 2526 de SINSA .	Q786.59	Q880.98
615	1	CALCULADORA científica mod. HP-48 G series Nos., 3545S03151, incluye Manual y estuche, según Factura No. 2526 de SINSA .	Q786.59	Q880.98
616	2	CALCULADORA de 14 digitos.	Q1,135.72	Q1,272.00
617	1	CALCULADORA De 14 digitos.	Q511.07	Q572.40
618	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2176001140, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
619	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2176001421, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
620	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2186001296, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
621	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2186001304, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
622	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2216002103 incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.09	Q1,622.98
623	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000163, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
624	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000237, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
625	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000251, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
626	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000256, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032,	Q1,449.09	Q1,622.98
627	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000257, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
628	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000348, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
629	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000427, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
630	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000434, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
631	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000459, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
632	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000466, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.09	Q1,622.98
633	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000609, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
634	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000629, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
635	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000651, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
636	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000786, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
637	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000805, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.09	Q1,622.98
638	1	CALCULADORA Sumadora de 14 dígitos, 2 colores.	Q567.86	Q636.00
639	1	CALDERA De vapor marca columbia de 10hp. UBICADA EN PLANTA PILOTO.	Q10,800.00	Q12,096.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
640	1	CALDERA Ejecucion vertical, tipo paquete con tubos, de cuatro pasos lo que hace que sea de las mas eficientes del mercado, con quemador en la parte media, con las sig. características: Capacidad de 30 BHP- Presion de Diseño: 150 PSI- Presion maxima de trabajo: 135 PSI especificaciones electricas: 220 Voltios/1 Fase/60 Hertz, Capacidad termica: 1,005,000 BTU/hr a 3000 pies sobre el nivel del mar- Motor del ventilador, Consumo maximo de Diesel: 9 galones por hora al 100% de utilizacion-Produccion de 1,035 LBS /Hr de vapor, el equipo incluye: Camara de combustion y quemador para Diesel- Aislamiento de 3 pulgadas del cuerpo de la caldera-controles de seguridad por bajo nivel de agua, columna de agua para control de la bomba de agua, con mirilla de nivel con su juego de llaves y protector del tuvo de vidrio, Panel de controles completamente alambrado-control programador de llama para el quemador-controles de presion de operacion y de seguridad por alta temperatura-Valvula de seguridad-Manometro de Presion-Manual de instrucciones, fabricada en Estados Unidos.	Q306,610.00	Q343,403.20
641	2	CALIBRADOR de 6" 1/128-005 m 175.	Q136.00	Q152.32
642	1	CALIBRADOR De hojas.comprado a Almacen Luisiana s/fact. No. 14497.	Q27.32	Q30.60
643	20	CALIBRADOR Pill.	Q172.00	Q192.64
644	9	CALIBRADOR Vernier metalico de 6 pulgadas, con estuche plastico.	Q5,625.00	Q6,300.00
645	1	CALIBRADOR Vernier metalico de 6 pulgadas, con estuche plastico.	Q625.00	Q700.00
646	1	CALIBRADOR TELESCOPICO Un juego marca mitutoyo. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q936.00	Q1,048.32
647	1	CAMARA De Ionizacion de Ref. 54025. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
648	1	CAMARA Fotografica marca mamiya modelo nc10005-50 mm/1.4 35mm	Q650.00	Q728.00
649	1	CAMARA Marca Polaroid mod. 900 con su estuche y flash.	Q212.00	Q237.44
650	1	CAMARA Tipo Bala, Lente de 3.6 MM, color blanco,IR24.	Q360.00	Q403.20
651	1	CAMARA Tipo Domo lente 3.6MM color negro IR24.	Q360.00	Q403.20
652	1	CAMARA Tipo Domo, lente de 2.8 a 12 MM, color blanco, IR36.	Q360.00	Q403.20
653	1	CAMARA Tipo Domo, Lente de 2.8 a 12 MM, color blanco, IR36.	Q360.00	Q403.20
654	1	CAMARA tipo Domo, lente de 3.6 MM, color blanco IR24.	Q360.00	Q403.20
655	1	CAMARA tipo Domo, lente de 3.6MM, color blanco, IR24.	Q360.00	Q403.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
656	2	CAMARA DE DOCUMENTOS Especificaciones: imagen: Sensor: CCD de exploracion progresiva de 1/2.5", pixeles eficaces: 1920x1080HD 1080P; tasa de fotograma: 20fps; balance de blanco: automatico/manual; Exposicion: Auto/Manual/parpadeo/vision nocturna; Modo de imagen: Texto/Graficos/Microscopio; Efecto: Color/B/N/Negativo/Inverso/Espejo; Salida RGB analogica: XGA: 60Hz, SVGA: 60Hz, VGA:60Hz; Salida S-Video, Video compuesto: NTSC/PAL; Captura de Imagen: Integrada/Tarjeta de memoria CF/SD, Optica: Lente: f=5.4-64.8mm; F1.8-2-7; Lente zoom/lente AF; Area de Impresion: 400mmx300mm (max); Zoom; Optico: 12x; digital: 8x; total: 96x, Alimentacion: fuente de alimentacion: 100-240V-1.5a, 50-60 Hz LPS, Consumo: 12 Watios (luces apagadas); 24 watios (luces encendidas) maximo; Iluminacion: Luz superior: CCFL antireflejos, luz de base: 300mmx300mm integrada. Entrada: Entrada VGA: D-Sub 15 pin (VGA) DC 12V: Conector de alimentacion; Salida: RGB (VGA) D-sub 15 pin (VGA), DVI-I: Tipo DVI-I (soporta señales DVI/VGA), S-video: Conector Mini-DIN, sonido: Conector RCA, Video: Conector RCA, USB: USB1.1, Tarjetas soportadas: Secure Digital (SD): 15-512MB, Compac Flash (CF) 16-512MB, Cable RGB de al menos 6 pies, cable S-Video de al menos 10 pies. incluye control remoto con puntero laser. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, Adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 13-2010. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No.0209.	Q64,732.14	Q72,500.00
657	1	CAMARA DE DOCUMENTOS Marca Canon No. de Serie 252000012 Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641.	Q29,732.14	Q33,300.00
658	14	CAMARA DE SEGURIDAD IP 4 MEGAPIXELES, INFRARROJA POE, BULLET 1/3" CMOS 4M, (2560X1440) DWDR DAY/NIGHT (1CR) 3DNR, AWB, AGC, BLC MULTIPLE NETWORK MONITORING: WEB VIEWER, CMS (DSS/PSS) & DMSS 2.8MM FIXED LEND, IP67.	Q22,312.50	Q24,990.00
659	1	CAMARA DE VACIO de Referencia No.471.90. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q700.00	Q784.00
660	1	CAMARA DE VIDEO digital 8, marca Sony, Handycam, Mod. DCR-TRV260, pantalla LCD de 2.5", color gris claro y oscuro, incluye lo siguiente: 1 Guia de Operación (guia del usuario), 1 manual de accesorios, 1 Guia de aplicaciones informáticas, 1 Camera Operations Guide, 1 computer applications Guide, 1 Cd-Rom, Application Software Picture Package Ver. 1.0, con su guia de Requisitos del sistema, 1 Adaptador de alimentación y cable, 1 tapa del objetivo (lente), 1 correa para colgar del hombro, 1 cable de conexión A/V (audio-video, colores amarillo, blanco y rojo), 1 Batería recargable, 1 cable USB, Comprado a DISTELSA, s/Fact. No. 192859.	Q4,463.39	Q4,999.00
661	1	CAMARA DE VIDEO Marca Sony Handycam, Serie No. 2054241, Modelo SR-DVD 305, 1.0 Megapixeles Flash incorporado, Zoom óptico 12X, salida de USB, Incluye: CD Sony Handycam, Cable USB, Cable de Poder, Cable A/V Conector, Micrófono, Adaptador, Control Remoto, 1 batería recargable, Manual, Tripodi Sony Control Remoto Mod. VCT-D480RM y Maletín para Cámara, Comprado a la Empresa Computecno con la Factura No. 04568 y Orden de Compra No. 0035054.	Q7,968.75	Q8,925.00
662	1	CAMARA DE VIDEO Marca Sony Handycam, Serie No. 2055393, Modelo SR-DVD 305, 1.0 Megapixeles Flash incorporado, Zoom óptico 12X, salida de USB, Incluye: CD Sony Handycam, Cable USB, Cable de Poder, Cable A/V Conector, Micrófono, Adaptador, Control Remoto, 1 batería recargable, Manual, Tripodi Sony Control Remoto Mod. VCT-D480RM y Maletín para Cámara, Comprado a la Empresa Computecno con la Factura No. 04568 y Orden de Compra No. 0035054.	Q7,968.75	Q8,925.00
663	1	CAMARA DE VIDEOCONFERENCIAS Marca Polycom Viewstation, con Control Remoto Mod. PVS-14XX, Serie No. 820326037C61A0 Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641.	Q65,178.57	Q73,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
664	1	CAMARA DE VIDEOCONFERENCIAS Video de alta definicion: Comunicacion natural en 1280 x 720, con una resolucion excepcional, incluso a bajas velocidades de datos. Voz de alta definicion: Polycom Siren22 y Polycom StereoSorround, ofrecen desempeño superior de audio, contenido compartido en alta definicion: Permite compartir contenidos graficos, presentaciones y medios enriquecidos, con HD o cualquier otro sistema de video conferencia y sistemas no HD mediante personas + contenido. Multipunto anidado a 4 vias opcional, permite mayor flexibilidad y participacion, conectividad flexible: Interface opcionales habilitan acceso facil a su red BRI, PRI o V. 35. elemento clave de una solucion total de video Polycom, integracion transparente con la plataforma de conferencias Polycom RMX 2000™, la aplicacion de administracion y agendamiento Polycom Readimanager ® SE 200, la solucion para administracion de contenido y multi-casting Polycom Video Media Center ™ VMC 1000, y el servidor de grabacion y continuidad Polycom RSS™ 2000. Las especificaciones tecnicas se detallan en Facturas y Orden de Compra registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 13-2010. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0214. Serie (Familia) HXD 7000 y se identifica con el No. de serie: 13445874-	Q93,303.57	Q104,500.00
665	1	CAMARA DIGITAL Marca kodak easysshare dx/4900. nota: el 25/03/03 se le compro una kodak camera dock n go station (base para camara).con valor de q. 758.93, 1 kodak multimedia card de 128 mb con valor de q. 683.03, 1 estuche con valor de q. 84.82.	Q5,544.64	Q6,210.00
666	1	CAMARA FOTOGRAFICA Con lente Nikon 18-140mm, memoria SDHC clase 10 de 32Gb, bateria Nikon recargable EN-EL15 de 7.0V, incluye manuales de Uso, cinta de sujecion, lente Nikon adicional de 55-200mm. f/4.5.6G ED VR II, cargador de bateria MH-25a, cable USB.	Q13,830.36	Q15,490.00
667	1	CAMARA FOTOGRAFICA Digital marca Samsung de 12 megapixeles, doblesdisplay, modelo ECPL150R, serie No. 6177C90ZA00017Z, incluye bateria recargable mod. SLB-07, User Manual CD-ROM, Quick start manual, AC adapter/USB, AV/cable, Garantía de 1 año vence el 23/11/2011, valor Q. 2,231.25, incluye memoria de 8GB con valor de Q. 200.88 y estuche con valor de Q. 200.89.	Q2,633.02	Q2,948.98
668	1	CAMARA FOTOGRAFICA digital, marca Sony, 6.0 mega pixiles, zum optico 3x, 2.5" LCD monitor, mod. DSCW50, serie No. 8415550, incluye batería recargable con cargador eléctrico con su respectivo cable de corriente, 1 cable Usb/video, 1 manual de instrucciones en español y 1 en inglés, 1 cd USB Driver, 1 guia del usuario en español y 1 en inglés, comprada a DISTRIBUIDORA ELECTRONICA S.A., s/fact. No. 111733, orden de compra No. 31612	Q3,124.10	Q3,498.99
669	1	CAMARA FOTOGRAFICA digital, marca Sony, 6.0 mega pixiles, zum optico 3x, 2.5" LCD monitor, mod. DSCW50, serie No. 8415587, incluye batería recargable con cargador eléctrico con su respectivo cable de corriente, 1 cable Usb/video, 1 manual de instrucciones en español y 1 en inglés, 1 cd USB Driver, 1 guia del usuario en español y 1 en inglés, comprada a DISTRIBUIDORA ELECTRONICA S.A., s/fact. No. 111733, orden de compra No. 31612,	Q3,124.11	Q3,499.00
670	1	CAMARA FOTOGRAFICA Digital para memory stick con pantalla a color con cable usb incluido marca sony, AREA DE TOGAS).	Q4,066.97	Q4,555.01
671	1	CAMARA FOTOGRAFICA Digital profesional marca Nikon Mod. D 7000, Flash Nikon SB-600, speed light flash electronique, 1 Micro SD 2 GB, Sand Disk Kingst. DONACION realizada por FUNSIN, según Acuerdo de Decanato No. 068-2013 de fecha 4 de abril del 2013 y Acta de Recepcion No	Q21,145.00	Q23,682.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
672	1	CAMARA FOTOGRAFICA Incluye: Lente 18-55 mm II (Nikon) bateria recargable EN-EL 14a. cargador de bateria, cable USB, cable de Audio y video, manual del usuario y CD de Software valor Q. 4,495.00, 1 memoria SD 16GB marca Transcend, clase 10, SDHC valor Q. 80.00, 1 estuche marca Case Logic de doble poliester, incluye correa, valor Q. 195.00, 1 trípode marca Nikon altura maxima: 1.57 mts. altura Minima 0.60mts. peso de 4 libras, valor Q. 425.00.	Q4,638.39	Q5,195.00
673	1	CAMARA FOTOGRAFICA marca konica zup70 lente de 35.70,mm, compacta. Comprada al proveedor Talleres Fotograficos S.A. según factura No. 2146.	Q1,140.00	Q1,276.80
674	1	CAMARA FOTOGRAFICA Memoria SDHC clase 10 de 32GB. incluye estuche de montaje, manuales de uso, 2 adhesivos 3M, bastidor y trípode.	Q5,178.57	Q5,800.00
675	1	CAMARA INALAMBRICA 802.11G internet. Incluye cd de instalacion.	Q1,484.57	Q1,662.72
676	1	CAMARA INFRARROJA Antibandalica exterior 700TVL, 1/3 CCD, 36 LED, 35 mts. 0.01 LUX, marca GESUU-670MVR, serie No. U670MVRW0000277. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q892.86	Q1,000.00
677	1	CAMARA INFRARROJA Antibandalica exterior 700TVL, 1/3 CCD, 36 LED, 35 mts. 0.01 LUX, marca GESUU-670MVR, serie No. U670MVRW0000348. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q892.86	Q1,000.00
678	1	CAMARA INFRARROJA Antibandalica exterior 700TVL, 1/3 CCD, 36 LED, 35 mts. 0.01 LUX, marca GESUU-670MVR, serie No. U670MVRW0000369. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q892.86	Q1,000.00
679	1	CAMARA INFRARROJA Antibandalica exterior 700TVL, 1/3 CCD, 36 LED, 35 mts. 0.01 LUX, marca GESUU-670MVR, serie No. U670MVRW0000370. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q892.86	Q1,000.00
680	1	CAMARA INFRARROJA Antibandalica exterior 700TVL, 1/3 CCD, 36 LED, 35 mts. 0.01 LUX, marca GESUU-670MVR, serie No. U670MVRW0000371. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q892.86	Q1,000.00
681	1	CAMARA INFRARROJA Antibandalica exterior 700TVL, 1/3 CCD, 36 LED, 35 mts. 0.01 LUX, marca GESUU-670MVR, serie No. U670MVRW0000375. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q892.86	Q1,000.00
682	1	CAMARA OSCURA para revelar radiografias, marca Protecnic Lam dental, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q379.46	Q425.00
683	1	CAMARA PTZ Spectra Mini Dome System Pelco SD4-W0 Serie AAU-ZVH1, Soporte tipo bracket para montaje en pared Pelco SWM4-W, consola conmutador Matriz 16x2 Pelco modelo CM6700-MXB2 serie AAV-RBB8, Controlador tipo Joystick Marca Pelco, Modelo KBD300A, serie AAW-NL72. Fuente de alimentacion Pelco TF2000, Monitor LCD marca Samsung T220HD serie TD22HVXS503125B, especificaciones Tecnicas descritas en Facturas y Ordenes de Compra 11898 al 11900 registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 13-2010. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No.0204.	Q50,169.64	Q56,190.00
684	6	CAMARA TIPO BALA de 700 TVL lente de 3.6 mm	Q2,678.58	Q3,000.00
685	34	CAMARA TIPO BALA de 700 TVL lente de 3.6 mm.	Q15,178.62	Q17,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
686	13	CAMARA TIPO DOMO de 700 TVL lente de 3.6 mm.	Q6,964.23	Q7,800.00
687	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510135, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
688	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510137, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
689	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510138, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
690	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510139, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
691	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510140, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
692	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510142, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
693	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510146, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
694	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510668, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
695	1	CAMARA TIPO DOMO Marca Philips, con Control Remoto, Mod. LTC8555/00, Serie No. 89608555001, Monitor Philips, Mod. LTC2012/61, Serie No. M2090172, Consola de Video, Mod. LTC8100/60, Serie No. 896081006001 para enfocar al publico, Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641	Q42,875.00	Q48,020.00
696	1	CAMARA WEB para Fotos y video, marca Bion, con 1 cd Driver. Comprado a la Empresa BMART, S.A. s/Fact. No. 006931, Orden de Compra No. 25302.	Q71.43	Q80.00
697	1	CAMILLA No. 3 con grada y estribos esmaltada al horno en color Beige tapizada en cuerina café, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711,	Q1,350.00	Q1,512.00
698	1	CAMIONETA SANTA FE, COLOR NEGRO, 2400 c.c. CHASIS KMHST81CBFU-294531, MOTOR: GUKKEU283722, VIN KMHST81CBFU294531, PLACA: P490FRC	Q216,741.50	Q242,750.48
699	1	CAMPANA Extractora de gases marca Labconco Basic, comprada a Anaqui S/Fact. No. 0751.	Q26,785.71	Q30,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
700	1	CAMPANA DE EXTRACCION Caracteristicas: de 4 pies, dimensiones interiores 50" de ancho 22" fondo 35" alto, dimensiones exteriores 57" ancho 29" fondo 61" alto, cama interior fibra de vidrio con recubrimiento de yelco anticorrosivo base de trabajo de campana de vidrio con recubrimiento de yelco anticorrosivo con salida de drenaje estandar, salida de drenaje para limpieza de acidos, motor 1/3 HP 1750RPM, bajo consumo de corriente, turbina de succion plastica que evita la corrosion de la misma, puerta de vidrio frontal ajustable a prueba de explosiones, lampara incandescente de 60 watts y base anticorrosivo, para iluminacion ducto de expulsion de gases de la campana con un diametro de 8" voltaje 120 volts. AC 60 Hz 6 amperios, tomacorriente polarizado AC, 60Hz 6 amperios, tomacorriente polarizado frontal para conexion de instrumentos no mayores de 15 amperios, mesa de soporte con gomas antideslizantes.	Q28,482.14	Q31,900.00
701	1	CAMPANA DE EXTRACCION en medidas de 1.80m x 1.80m con lamina de 1/16" de grosor con extractores de motor monofasico de 1HP.	Q24,600.00	Q27,552.00
702	1	CAMPANA DE EXTRACCION TIPO BYPASS de 47", Dimensiones exteriores: 59" ancho x 29 ½ ", fondo x 61" de alto. Dimensiones interiores: 50½", ancho x 21" de fondo x 41" de alto, cámara interior de fibra de vidrio de alta resistencia a la corrosión, base de la campana de fibra de vidrio con salida de drenaje, Motor marca Dyton USA de de 1/3 hp; 1750 rpm montado en la campana, Turbina de aire plástico, puerta de vidrio de 5mm. Tipo duplex a prueba de explosiones, Salida de la extracción de gases de la campana de 8", voltaje 110 voltios AC, 6 Amp. Tomacorriente polarizado en el exterior, llave de salida para conexión de agua, aire o gas, Mesa de transporte, GARANTIA 1 AÑO a partir del 10/07/2008., comprada a la empresa SERPROMA-LAB, según Factura No. 0053 y Orden de Compra No. 00462.	Q29,950.00	Q33,544.00
703	1	CAMPER De fibra de vidrio mod. PT10 con ventanillas fijas color blanco.	Q950.00	Q1,064.00
704	1	CANGREJO De 10", comprado a Almacen Luisiana s/fact. No. 14497.	Q14.00	Q15.68
705	1	CANGREJO de 6".	Q25.75	Q28.84
706	1	CAÑONERA marca Epson LCD, PowerLite, mod. EMP-S1H, serie No. FWDG4Y8763F, incluye: control remoto, cables, maletin, manual y Cd de instalación.	Q12,000.00	Q13,440.00
707	1	CAÑONERA marca Epson Powerlite S3, con control remoto con todas las funciones zoom digital de 1.0 y 1.35, color gris, peso 2,5 kg. Tecnología 3LCD, incluye: Maletin, 1 cable de corriente, 1 cable serial, Series Nos. GM9G57F157F, Comprada a ORGANIZACIÓN DE SERVICIOS MULTIPLES, según Factura No. 12716 y orden de compra No. 28376,	Q9,703.57	Q10,868.00
708	1	CAÑONERA O PROYECTOR marca 3M, multimedia, con caracteristicas y especificaciones: serie No. RT4B000603, Mod. S50, ultra luminoso, de 2000 lumenes, resolucion pixiles 800x600, 16.7 millones de colores maximo, 6.6 lbs. De peso, dimensiones 11.4x3x8x3", lampara de 150 watts, 2 entradas de computadora, incluye manual y CD digital proyectores, maletin y control remoto, Comprada a 3M GUATEMALA, S.A. s/Fac.. No. 39823.	Q17,717.86	Q19,844.00
709	1	CARBOY Y polietileno de 20 lts.	Q287.00	Q321.44
710	3	CARETA Con proteccion. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
711	1	CARETA De mano para soldar. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
712	2	CARETA marca Miller Black, incluye: funda y manual c/u, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669	Q2,837.40	Q3,177.89
713	1	CARETA marca Miller Black, incluye: funda y manual c/u, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669.	Q1,418.70	Q1,588.94
714	2	CARETA Para soldar. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
715	1	CARGADOR de cangilones marca Barber Greene color verde de juguete para enseñanza.	Q20.00	Q22.40
716	1	CARGADOR DE REFUERZO PORTATIL, ACCESORIOS: CABLE DE PODER PARA 110V, MANUAL	Q2,455.36	Q2,750.00
717	1	CARRETA Porta libros de metal con rodos alemanes. Comprada a Mantenimiento General - Comercial, según fact. No. 01789.	Q880.00	Q985.60
718	1	CARRETE De induccion de Ruthmkorff de Ref. 1332.441. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
719	1	CARRO DE CURACIONES pintado esmaltado al horno en color Beige, tableros chapeados en formica madera, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711,	Q472.50	Q529.20
720	1	CARTELERA De corcho con marco de aluminio de 3x4 pies (0.92 x1.22cm).	Q224.00	Q250.88
721	1	CARTELERA de corcho de 1.20 x 80,REPOSICION AUTORIZADA SEGÚN ACTA No.	Q250.00	Q280.00
722	1	CARTELERA de corcho de 3*4 pies con marco de aluminio anodizado	Q250.00	Q280.00
723	1	CARTELERA de corcho, de 3x4 pies (0.92 x 1.22 cm). Con marco de aluminio anodizado.	Q250.00	Q280.00
724	1	CARTELERA De corcho de 3x4 pies. (0.92 x 1.22 cms). Con marco de aluminio anodizado.	Q250.00	Q280.00
725	1	CARTELERA De corcho de 3x4 pies, con marco de aluminio anodizado.	Q250.00	Q280.00
726	26	CARTELERA Elaborada en madera cipres, 3''' de ancho marco. comprado a la Empresa EDAR, según factura No. 0384, orden de compra NO. 32632, Garantia 1 año.	Q25,740.00	Q28,828.80
727	1	CARTELERA Elaborada en melamina 5/8''' marco de madera de cipres 3''' ancho. Debidamente acabado, lijado, con sellador, barnizado. Con cabezas de tornillos tapadas. Con medidas de 1.90 x 1.60. Garantia 12 meses. Comprado en la Empresa EDAR según factura No. 00295 y o	Q700.00	Q784.00
728	4	CARTELERA Elaborada en melamina 5/8''' y marcos de madera cipres. 3''' ancho marco. comprado a la Empresa EDAR, según factura No. 0384, orden de compra NO. 32632, Garantia 1 año.	Q2,170.00	Q2,430.40
729	25	CARTELERA elaborada en melamina 5/8''' y marcos de madera de cipres, 3''' ancho marco, debidamente acabado lijado, sellador, barnizado, con cabezas de tornillos tapadas. Con medidas de 2.50 x 1.29. Garantia 12 meses. Comprado en la Empresa EDAR según factura No. 002	Q22,500.00	Q25,200.00
730	2	CARTELERA elaborada en melamina 5/8''' y marcos de madera de cipres, 3''' ancho marco, debidamente acabado lijado, sellador, barnizado, con cabezas de tornillos tapadas. Con medidas de 2.50x 1.29. Garantia 12 meses. Comprado en la Empresa EDAR según factura No. 0029	Q1,800.00	Q2,016.00
731	2	CARTELERA Elaborada en melamina 5/8''' y marcos de madera de cipres 3''' ancho marco, dedidamente acabado lijado, sellador, barnizado, con cabezas de tornillos tapadas. Con medidas de 1.50 x 1.00. Garantia 12 meses. Comprado en la Empresa EDAR según factura No. 00295	Q1,200.00	Q1,344.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
732	1	CARVER (prensa Laboratory mod. C 24000-536.	Q500.00	Q560.00
733	1	CAUTIN De 15 watts marca weller. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
734	1	C CLAMP JUEGO DE SEIS, 6*11 con ref. no. 88056-05 cada uno de Q. 74.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q444.00	Q497.28
735	1	C CLAMP JUEGO DE SEIS, De 10*7 con ref. 88056-02 cada uno 31.80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q190.80	Q213.70
736	1	C CLAMP JUEGO DE SEIS, De 6*15 cm con ref. no. 88056-03 con un valor de Q. 86.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q516.00	Q577.92
737	1	CD INFORMATICA Cd informatica version para pc, con informacion sobre temas de interes general, ciencia y tecnologia, familia, educacion, historial. DONACION por Servicios Educativos de Guatemala S.A.,	Q600.00	Q672.00
738	1	CD ROM De 52x marca acer. Comprado a COMPUASS, según factura No. 724.	Q317.69	Q355.81
739	1	CD-RW/DVD-ROM/CD-ROM Externo, marca lomega, con velocidad de 52x24x52x16, Comprada a COMPUCENTRO SHEKINA, según Factura No. 0000037.	Q955.36	Q1,070.00
740	1	CELDA PARA OXIMETRO Stiroxg c/agitacion para frascos, mod. stirroxg, serie no. 03070032.	Q4,989.29	Q5,588.00
741	1	CELULA De kerr de Ref. 473.31. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,040.00	Q1,164.80
742	1	CENTRIFUGA De mesa, rotor angular incorporado, control de tiempo y velocidad, tacometro liquido capacidad de 8 tubos, de 15ml, velocidad maxima 3200 RPM, marca Kubota No. L67688, s/Fact. No. 8313 de Dilab SA.	Q1,965.00	Q2,200.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
743	1	CENTRO DE MAQUINADO VERTICAL CNC, Dimensiones de la mesa 36", (915mm) x 14" (356) desplazamiento de ejes 22" (560mm) en "X" 16" (356mm) "Y", 20" (508mm) en "Z", Desplazamientos rapidos en los ejes X,Y, Z 18n/min. Peso máximo que soporta la mesa 750 lbs, (341Kg) diámetro del tornillo de bolas 1.26" (32mm) potencia de motor principal del husillo 12Hp, Gama de velocidades del husillo de 80 a 8000 RPM. Cono del husillo BT-40 Magazin de 22 herramientas. Diámetro máximo de la herramienta 4", (100.16mm) largo máximo de la herramienta 10" (254mm), Peso máximo de la herramienta de 13Lbs. (5.9 Kg) Versionelectrica a 220 vitios, 3 fases, 60Hz Tiempo de cambio de herramientas de metal a metal 4.8. Opciones que debe traer e incluir en la maquina CNC: Monitor a colores, Opciones para maquinado de alta velocidad, paquete de productividad que incluye: roscado rigido, redondeado de esquinas avellandas, tarjeta de memoria de 15MB, drive para desktop, PCI ISA PCMCIA. Ademas incluye: Una (1) Prensa fija de 6", capacitacion sobre uso y manejo del control de la maquina, comunicación de software CAD/CAM, Un (1) KIT DE HERRAMIENTA DE FRESADORA que incluye lo siguiente: 1 Centrado electrónico de piezas, 1 sateador de altura electrónico, 1 Kit de luxe bridas sujeción, 7 conos porta boquillas BT-40, 1 Set de boquillas de 1/8 A 1", 1 Boquilla 1/2", 1 Cono END MILL porta fresa de 5/8", 1 Cono END MILL porta fresa de 3/4", 1 Cono END MILL porta fresa de 7/8", 1 Cono END MILL porta fresa de 1", 1 Cono Porta FACE MILL dde 3", 1 Cono Porta Morse BT-40, 1 Holder sujeta conos, 1 llave/sujeción de boquillas, 14 Sujetadores para conos BT-40, 1 Face Mill para refrentado 3", 1 Fresa porta inserto Bola de 5/8, 1 Fresa porta inserto de 1/2", 1 Fresa porta inserto de 3/4", 1 Broca porta inserto de 5/8", espiga 5/8", 1 Broca porta inserto de 3/4" espiga 3/4", 1 Broca Porta inserto de 1" espiga 1", 1 Gabinete para Holders y Herramientas Dos (2) Cajas Software CAD/CAM en 3D con Licencia para 10 Usuarios. Un (1) SOFTWARE para operaciones de torneado CAD/CAM para 10 usuarios, Comprado a la Empresa PROMETCA. SA, según Fact. Nos. 000215 y 000216.	Q900,000.00	Q1,008,000.00
744	1	CEPILLADORA Cateadora marca cnc serie no. 429602107. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20,000.00	Q22,400.00
745	1	CEPILLO Man/electrico con llave no. 8 serie no. g40-31-82. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,800.00	Q2,016.00
746	1	CEPILLO Manual marca england serie 12125 de 14". DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
747	1	CEPILLO Para madera	Q209.00	Q234.08
748	2	CESTO blanco hueso para depositar basura,	Q15.00	Q16.80
749	1	CESTO deposito de basura color beige.	Q7.50	Q8.40
750	1	CHAPA ELECTRICA Marca GesevNo. V-2 instalada en la puerta de acceso.	Q39.75	Q44.52
751	2	CHROMEBOX FOR MEETINGS, Incluye: Manual y Control Remoto.	Q35,009.28	Q39,210.40
752	1	CILINDRO De acero inoxidable Capacidad 30 Litros Diametro 0.30m Altura de tanque 0.40m Altura de base 0.50m Tipo de lamina 304 Lamina de 2.5mm de espesor Sistema de lavado Válvula de entrada de 3/4 Válvula de descarga de 3/4	Q11,116.07	Q12,450.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
753	1	CILINDRO De acero inoxidable Capacidad 30 Litros Diámetro 0.30m Altura de tanque 0.40m Altura de base 0.50m Tipo de lamina 304 Lámina de 2.5mm de espesor Sistema de lavado Válvula de entrada de ¾ Válvula de descarga de ¾	Q11,116.07	Q12,450.00
754	2	CILINDRO Nuevo con capacidad de 200 pies cubicos llenados con nitrogeno analitico.	Q1,680.00	Q1,881.60
755	6	CINTA De metal de 30 mts. Marca K&E "" Favorite Wyteface"" serie No. 900015.	Q69.00	Q77.28
756	1	CINTA Keuffel and Esser de 30 mts. Especial negra.	Q18.50	Q20.72
757	1	CINTA keuffel and Esser de 30 mts. Metalica.	Q11.00	Q12.32
758	2	CINTA Keuffel and Esser de 30 mts. Metalica.	Q22.00	Q24.64
759	1	CINTA Metalica Chicago Steel tape de 20 mts.	Q20.00	Q22.40
760	8	CINTA METRICA De fibra de vidrio de 30 mts.	Q560.00	Q627.20
761	1	CINTA METRICA sin descripcion,	Q7.77	Q8.70
762	1	CIRCUITO RETROALIMENTACION Con transistores, mod. 91008-22, marca lab volt, serie no. 25515.	Q4,875.00	Q5,460.00
763	1	CIRCUITO RETROALIMENTACION Con transistores, mod. 91008-22, marca lab volt, serie no. 25516.	Q4,875.00	Q5,460.00
764	1	CIZALLA Mod. no. r0189 de 90"de angulo. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,500.00	Q3,920.00
765	2	CLASIFICADOR de 10 gavetas marca rubbermaid. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
766	1	CLINOMETRO H. Morin con estuche de cuero.No. 2.	Q2.00	Q2.24
767	1	CLINOMETRO Japones color dorado .	Q242.50	Q271.60
768	1	CLINOMETRO Marca Leupold con estuche de cuero.	Q40.00	Q44.80
769	12	CLINOMETRO Sin descripcion.	Q1,800.00	Q2,016.00
770	1	COCINA Electrica de 220V. Ref. B17.881. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
771	1	COCINA Electrica de 220V. Ref. B17.881.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
772	5	COCINA ELECTRICTRICA DE 220 V, Referencia No. B17.881 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
773	1	COCINA ELECTRICTRICA DE 220 V, Referencia No. B17.881 .. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
774	1	COCINA ELECTRICTRICA DE 220 V, Referencia No. B17.881 .. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
775	1	COCINA ELECTRICTRICA DE 220 V, Referencia No. B17.881 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
776	2	COCINA ELECTRICTRICA DE 220 V, Referencia No. B17.881. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
777	1	COLECTOR Solar de Ref. B 31.480. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
778	1	COLECTOR DE DATOS portátil, Metrologic, modelo Scanpal II, capacidad de almacenamiento de 1Mb, pantalla de 8 lineas x 20 caracteres (max), 4 lineas x 15 caracteres (min). Teclado alfanumerico de 21 teclas, interfase de comunicación: serial RS-232, infrarrojo IRDA; teclado, fuente de poder a traves de bateria recargable, lector para codigo de barras integrado, tecnología infrarrojo CCD con distancia de lectura de 6.3", lectura y despliegue en pantalla de codigo de barras con su respectiva simbologia (ej. UPC, EAN, CODE39, 120f5, etc). Cd con programa para comunicación entre el colector y la PC, Cd con programa generador de aplicaciones a la medida del negocio. Cable de comunicación serial RS-232 incluido, GARANTIA 1 AÑO. Comprada a la Empresa SUPLIDORA DE EQUIPOS Y SERVICIOS S. A. s/Fac. No. 0225 y orden de Compra No. 0038096 y 0038097.	Q4,070.89	Q4,559.40
779	2	COLOR CAMERA Mod. 27226, marca parallax. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q3,017.84	Q3,379.98
780	1	COLORIMETRO Portatil, fuente de luz diodo de emisor de luz led, tango de longitud de onda 420NM, 520NM, 560NM, 610NM, seleccion de longitud de onda automatico, modo de operacion transmitancia (%), absorbancia y concentracion, compatibilidad de la celda de muestra 1 pul, de diametro 0 16 MM de diametro (con adaptador) almacenamiento de datos 500 valores medidos (resultados, fecha, hora, id de muestra, id de usuario), proteccion de la carcasa (IP) IP67 tapa de proteccion cerrada, pilas/baterias requeridas 5 pilas alcalinas tamaño AA, vida util de la bateria de 6 meses, 5 lecturas por dia 5 dias a la semana sin retroalimentacion, pantalla grafica 240x160 pixeles, interfas USB tipo mini IP67, velocidad de escaneo colorimetro DR 900, dos celdas de muestra de vidrio de 2 pul. marcadas en 10, 20 y 25ML, dos celdas de muestra de plastico de 1CM, un adaptador DQO/Test"N"Tube de 1 x 16MM.	Q12,859.71	Q14,402.88
781	2	COLUMNAS 1 par marca LS, modelo C-115L, con 2 pedestales marca TMP modelo SS7761, 2 cables marca Kirlin modelo SBC12715M Speakon, 1 cable marca Kirlin modelo MPC270, Garantía 6 meses a partir de 5/04/2010 (bajo las condiciones de uso descritas). Compradas a la empresa DO MI SOL S.A.. Según factura No. 000023 y orden de compra No. 16807.	Q8,298.22	Q9,294.00
782	1	COMBINACION de archivos y librerias color 304W-9250 de 36' *72'.S/Fact. No. 1132 de INNOVACION Oficinas Productivas S.A.	Q8,887.23	Q9,953.70
783	1	COMPAGINADORA vertical marca Duplo modelo DC-8.D serie No. 060201406, tamaño de papel a compaginar desde 5x8'' hasta doble carta, numero de bandejas 8, capacidad de bandejas 200, velocidad de compaginado 2100 juegos por hora, comprada a PRINTER (compañía internacional de productos y servicios, S.A.) según factura No. K 093216.	Q22,500.00	Q25,200.00
784	1	COMPAS Con extension de golpe para exterior. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
785	1	COMPAS De puntas con tornillo de 08 cm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q60.00	Q67.20
786	1	COMPAS De puntas con tornillo de 10 cm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
787	1	COMPAS De puntas. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q30.00	Q33.60
788	1	COMPAS Para exterior de golpe. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
789	1	COMPILADOR Pascal de microsoft para xenix system.	Q1,640.00	Q1,836.80
790	1	COMPRESIMETRO de 0 a 300 PSI.	Q121.95	Q136.58
791	1	COMPRESIMETRO Diesel gama de reloj 9 a 800 PSI, marca Snap-On, codigo MT-33C, un adaptador rapido M356, Un adaptador comp. (mitsubishi), M3566. DONACION Realizada por la Junta Directiva del IV Congreso de Ingeniería Mecánica y aceptada en ACUERDO DE DECANATO No. 073-2008 de fecha 14 de abril del 2008.	Q1,950.00	Q2,184.00
792	1	COMPRESOR 7 HP, 60 galones vertical, comprado a Solarsa, S.A. según Factura No. 73951	Q4,553.57	Q5,100.00
793	1	COMPRESOR color negro, 240V/21.0 A/60Hz/1PH, SCFM: 16 a 90 PSI, 14.2 a 140 PSI, tanque vertical de 80 galones, motor electrico Cat: B386 serie No. 23618J2, HP 5, 1 PH 208-230 Voltios, 22.0 Amps, 60 Hz.	Q16,053.57	Q17,980.00
794	1	COMPRESOR de agujas (anillero). comprado a Almacen Luisiana s/fact. No. 14497.	Q28.92	Q32.39
795	1	COMPRESOR De aire ABC mod. XG- 14-PC con motor de 3 HP trifasico 220/240 volts. Montado sobre tanque de presion de 79 galones, presion de 79 galones, presion de 170 lbs. Desplazamiento del compresion 10.45' cubicos por minuto, valvula de purga de seguridad, schicht de presion y manometro incorporado.	Q5,420.00	Q6,070.40
796	1	COMPRESOR De aire con motor baldo marca huvema. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
797	1	COMPRESOR de aire marca Ingersoll Rand modelo SS3R2-GM portátil fabricado en U.S.A. serie No. 0603140174, accionado por motor eléctrico de 2 HP 115V. 15amperios 60HZ 1PH, cabezal de hierro fundido modelo SS3 numero de serie. 6060787 4.9 CFM maximo, 135 PSI todo montado sobre tanque vertical de 24 galones, comprada a Compañía Guatemalteca de Maquinaria, S. A según factura No. 6978, orden de compra No. 33455.	Q5,892.86	Q6,600.00
798	1	COMPRESOR de aire, motor de 3.2HP, tanque de 60 galones, 220V.	Q6,696.43	Q7,500.00
799	1	COMPRESOR Vertical 50lts. De 2.5HP, Marca Truper, comprado a la Empresa FERRETERIA EL ARENAL, según factura No. 1898.	Q1,558.04	Q1,745.00
800	1	COMPRESOR DENTAL WIP 1100W, 2HP, 1 PC 50L, Tanque de acero. UBICADO EN CLINICA DENTAL.	Q4,017.86	Q4,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
801	1	<p>COMPUTADORA ACER OPEN con las siguientes características: procesador INTEL PENTIUM MMX, Oscilador de 166 Mhz Memoria real de 32 Mg. Byte de 70 NS. Coprocesador Matematico, 1 unidad de disco duro de 4.3 Gigas IDE 1 unidad de disco duro de 6.3 Gigas IDE, Unidad lectora de disckette de 3 ½" de 1.44 Mb. Caja tipo MINI-TORRE 5 slots para intalación de equipo periferico: pantalla de 14" S-VGA COLOR 28, con base mobible , teclado tipo Ehanced de 104 teclas, tarjeta S?VGA 1 mega de RAM (PCI) tarjeta IDE-I/O con 1 puerto paralelo, 2 puertos seriales (PCI) tarjeta Ethernet 10 Base T, CD ROM CREATIVE LABS 24X, Bocinas tarjeta de Sonido SOUND BLASTER AWE 64, Mouse GENIUS de 3 botones con su respectivo mouse pad.</p> <p>Cantidad Descripción Series 1 Case Minitorre 73825819 1 Motherboard 89693480 4 Simms de 8 Mega 72 Pines 1 Tarjeta S-VGA 1 Mg. 119710047587 1 Tarjeta Ethernert 64 bit E01000503 1 teclado (104) teclas 1177804880 1 Drive 3 ½" 1.44 Samgung 181197ACB 1 Disco Duro Quantum 4.3 154727714581 1 Disco Duro Quantum 6.4 FIGKM1875QKG 1 Multimedia Kit 24 X 45000027550 1 Mouse S/N 1 Monitor HACER 14" 91754020687 3310835S3T</p>	Q12,042.73	Q14,836.64
802	1	<p>COMPUTADORA celeron 2.9, Disco duro de 40GB, memoria Ram 256 CD-ROM Floppy, Incluye MONITOR marca Samsung de 17" modelo 793S S/N LB17H9LYB67232B, TECLADO PS2 S/N 051004973, MOUSE PS2 modelo LM603P S/N 0510013214, DONACION realizada por Luis Gerardo González Castañeda, según Acuerdo de Decanato No. 46-2006</p>	Q6,350.00	Q7,112.00
803	1	<p>COMPUTADORA COMPATIBLE CON OS X. PROCESADOR DE 6 NUCLEOS. VELOC. DE FRECUENCIA 3.0GHZ, memoria instalada de 8GB DDR4 DE 2666MHZ, capac. de almacenamiento interno SSD de 256GB, almacenamiento externo 1TB maca Lacie mod. LRD0TU6, serie NL696N1J, mouse inalambrico serie CC2039200Q6J2XFAL. teclado inalambrico con distribucion de teclas latinoamericano, modelo A1644, serie F0T038300RVJ1XLA0, video integrado 4GB Radeon Pro 560X, puerto de audio integrado, puerto de Red ethernet gigabit 10/100/1000 base T, Red inalambrica Wi-Fi 802.11 ac compatible con IEEE 802.11 ac/g/n, Bluetooth, 4 puertos USB, ranura para tarjeta SDXC, 2 puertos compatibles con Thunderbolt, pantalla de alta definicion retina 4k 21.5" en diagonal, S.O, instalado compatible con licencia Os X en español, herramientas ofimaticas profesional (Word, excel, Power point) licencia permanente para el sector de educacion en idioma español compatible con sistema operativo MacOs, Licencia de Antivirus y Antispyware, garantía y soporte por tres años, Licencia Adobe Creative Cloud Educación con vigencia de 3 años.</p>	Q25,610.00	Q28,683.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
804	1	COMPUTADORA COMPATIBLE CON OS X. PROCESADOR DE 6 NUCLEOS. VELOC. DE FRECUENCIA 3.0GHZ, memoria instalada de 8GB DDR4 DE 2666MHZ, capac. de almacenamiento interno SSD de 256GB, almacenamiento externo 1TB maca Lacie mod. LRD0TU6, serie NL696N2A, mouse inalambrico serie CC2025414CCJ2XFAL. teclado inalambrico con distribucion de teclas latinoamericano, modelo A1644, serie FOT0386009LJ1XLAL video integrado 4GB Radeon Pro 560X, puerto de audio integrado, puerto de Red ethernet gigabit 10/100/1000 base T, Red inalambrica Wi-Fi 802.11 ac compatible con IEEE 802.11 ac/g/n, Bluetooth, 4 puertos USB, ranura para tarjeta SDXC, 2 puertos compatibles con Thunderbolt, pantalla de alta definicion retina 4k 21.5" en diagonal, S.O, instalado compatible con licencia Os X en español, herramientas ofimaticas profesional (Word, excel, Power point) licencia permanente para el sector de educacion en idioma español compatible con sistema operativo MacOS, Licencia de Antivirus y Antispyware, garantía y soporte por tres años, Licencia Adobe Creative Cloud Educación con vigencia de 3 años.	Q25,610.00	Q28,683.20
805	1	COMPUTADORA COMPATIBLE CON OS X. PROCESADOR DE 6 NUCLEOS. VELOC. DE FRECUENCIA 3.0GHZ, memoria instalada de 8GB DDR4 DE 2666MHZ, capac. de almacenamiento interno SSD de 256GB, almacenamiento externo 1TB maca Lacie mod. LRD0TU6, serie NL696NW7, mouse inalambrico serie CC2039519T2J2XFA0. teclado inalambrico con distribucion de teclas latinoamericano, modelo A1644, serie FOT0395010EJ1XLAG video integrado 4GB Radeon Pro 560X, puerto de audio integrado, puerto de Red ethernet gigabit 10/100/1000 base T, Red inalambrica Wi-Fi 802.11 ac compatible con IEEE 802.11 ac/g/n, Bluetooth, 4 puertos USB, ranura para tarjeta SDXC, 2 puertos compatibles con Thunderbolt, pantalla de alta definicion retina 4k 21.5" en diagonal, S.O, instalado compatible con licencia Os X en español, herramientas ofimaticas profesional (Word, excel, Power point) licencia permanente para el sector de educacion en idioma español compatible con sistema operativo MacOS, Licencia de Antivirus y Antispyware, garantía y soporte por tres años, Licencia Adobe Creative Cloud Educación con vigencia de 3 años.	Q25,610.00	Q28,683.20
806	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXFV05355, TECLADO: color negro, multimedia, MOUSE: óptico, s/marca y s/serie de dos botones con scroll, BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUNSIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00
807	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXKD03237, TECLADO: color negro, multimedia, MOUSE: óptico de dos botones con scroll. BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUNSIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007. Ubicado Ciavi (Estación de Radio).	Q4,525.00	Q5,068.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
808	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXKD05397, TECLADO: color negro, multimedia s/marca y s/serie. MOUSE: óptico, marca X-Tech, de dos botones con scroll. BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUNSIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00
809	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXLS05392, TECLADO: color negro, multimedia marca XTech, MOUSE: óptico, s/marca y s/serie de dos botones con scroll, BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUNSIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00
810	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXQA05076, TECLADO: color negro, multimedia s/serie y s/marca, MOUSE: óptico, marca Xtech, dos botones con scroll, BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUNSIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00
811	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXSK05318, TECLADO: color negro, multimedia marca XTech, MOUSE: óptico, marca X-Tech, de dos botones con scroll, BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUNSIN y Aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00
812	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXTC04721, TECLADO: color negro, multimedia marca Xtech , MOUSE: óptico, s/serie y s/marca, dos botones con scroll, BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUNSIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00
813	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXTC05321, TECLADO: color negro, multimedia s/serie y s/marca, MOUSE: marca Hurrigan, óptico, serie No. 058015804 de dos botones con scroll, BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUNSIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
814	1	COMPUTADORA Con microprocesador hp vestra 525 mcx5/133 intel 133mhz, ram 16mb, disco duro 1620mb, cd rom 8x intel pentium monitor hp 1024 14" color svga, serie mx64808860, teclado de 101 teclas, raton dzl211029 con kit de multimedia incluido.	Q12,957.44	Q14,512.33
815	1	COMPUTADORA con procesador AMD, 96.0 Mb de Ram, cd rom, monitor marca DELL, Mouse de 3 botones marca 2N, teclado marca 2N, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006.	Q6,500.00	Q7,280.00
816	1	COMPUTADORA De escritorio con las siguientes características: iMac 24" Color Plata, con Pantalla Retina 4.5K Resolución de 4480 x 2520 Procesador CPU 8 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia GPU de 8 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Memoria RAM unificada de 8 GB Disco Duro Interno 512GB SSD Cámara FaceTime HD de 1080p Puertos: Dos puertos Thunderbolt/USB 4; Dos puertos USB 3; Entrada de 3.5mm para audífonos; Gigabit Ethernet Teclado Magic con Touch ID y Apple Magic Mouse 2 Incluye Adaptador. LENTION USB C Docking Station HDMI, VGA, Gigabit Ethernet, Card Reader, USB 3.0, Aux Adapter.	Q16,818.75	Q18,837.00
817	1	COMPUTADORA de escritorio, marca HP, modelo G12112, TODO EN UNO, Procesador AMD E-350 Dual core 1.6 GHZ, memoria Ram de 2GB DDR3, disco duro de 500GB SATA, (7200rpm), Monitor LCD alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, red ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 6310, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 Starter 32 bits, Licencia de antivirus Microsoft por 3 años, serie No. 4CS11909NZ, Garantía de 1 año. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0076.	Q5,754.46	Q6,445.00
818	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019PC, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
819	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019Q7, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
820	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019W6, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
821	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019W8, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
822	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019YH, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817. RAZON: Disco duro con daño, se sustituye por Disco Duro de 1 terabyte Sata III, 6 GBPS 32 bits, comprado a Intelaf, S.A. s/fact. 160000013684, serie No. 66OPEUBPSWK7, 1 año de garantia. Valor Q. 379.46	Q6,696.78	Q7,500.39
823	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019YK, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
824	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019YP, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
825	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019YR, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
826	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019ZQ, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
827	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019ZW, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
828	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019ZX, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
829	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR1301B30, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
830	1	COMPUTADORA Ibm ps/2 30-001 serie no. 23-2034959, teclado serie no. 72-0449589.	Q5,504.00	Q6,164.48
831	1	COMPUTADORA INTEL CORE I7-9700, FRECUENCIA DE 3.0GHZ, 8 NUCLEOS, 12MB DE CACHE, MEMORIA DE 8GB 1X8GB DDR4 2666MHZ UDIMM NON-ECFC, TARJETA DE VIDEO INTEL INTEGRATED GRAPHICS: DISCO DURO INSTALADO DE 1TB DE 3.5" DE 7200RPM; CONECTIVIDAD TARJETA DE RED ETHERNET 10/100/1000, MONITOR DE 18.5" RESOLUCION 1368.768 serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-911-E0EB-A07, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL 64BIT ESPAÑOL, LICENCIA ELECTRONICA OFFICE PROFESIONAL PLUS 2019, ANTIVIRUS ESET NOD 32, INCLUYE TECLADO EN ESPAÑOL serie CN-0F2JV2-LO300-97Q-078K-A03 Y MOUSE serie CN-0PRDV9-LO300-98K-0R1R.	Q7,446.43	Q8,340.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
832	1	COMPUTADORA INTEL CORE I7-9700, FRECUENCIA DE 3.0GHZ, 8 NUCLEOS, 12MB DE CACHE, MEMORIA DE 8GB 1X8GB DDR4 2666MHZ UDIMM NON-ECFC, TARJETA DE VIDEO INTEL INTEGRATED GRAPHICS: DISCO DURO INSTALADO DE 1TB DE 3.5" DE 7200RPM; CONECTIVIDAD TARJETA DE RED ETHERNET 10/100/1000, MONITOR DE 18.5" RESOLUCION 1368.768, serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-911-E0FB-A07, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL 64BIT ESPAÑOL, LICENCIA ELECTRONICA OFFICE PROFESIONAL PLUS 2019, ANTIVIRUS ESET NOD 32, INCLUYE TECLADO EN ESPAÑOL serie CN-0F2JV2-LO300-981-0BS9-A03 Y MOUSE serie CN-049PR0-CH400-9AO-056F-A00.	Q7,446.42	Q8,340.00
833	1	COMPUTADORA INTEL CORE I7-9700, FRECUENCIA DE 3.0GHZ, 8 NUCLEOS, 12MB DE CACHE, MEMORIA DE 8GB 1X8GB DDR4 2666MHZ UDIMM NON-ECFC, TARJETA DE VIDEO INTEL INTEGRATED GRAPHICS: DISCO DURO INSTALADO DE 1TB DE 3.5" DE 7200RPM; CONECTIVIDAD TARJETA DE RED ETHERNET 10/100/1000, MONITOR DE 18.5" RESOLUCION 1368.768, serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-911-E0GB-A07, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL 64BIT ESPAÑOL, LICENCIA ELECTRONICA OFFICE PROFESIONAL PLUS 2019, ANTIVIRUS ESET NOD 32, INCLUYE TECLADO EN ESPAÑOL serie CN-0F2JV2-LO300-97Q-078Z-A03 Y MOUSE serie CN-0PRDV9-LO300-985-0XT0.	Q7,446.43	Q8,340.00
834	1	COMPUTADORA INTEL CORE I7-9700, FRECUENCIA DE 3.0GHZ, 8 NUCLEOS, 12MB DE CACHE, MEMORIA DE 8GB 1X8GB DDR4 2666MHZ UDIMM NON-ECFC, TARJETA DE VIDEO INTEL INTEGRATED GRAPHICS: DISCO DURO INSTALADO DE 1TB DE 3.5" DE 7200RPM; CONECTIVIDAD TARJETA DE RED ETHERNET 10/100/1000, MONITOR DE 18.5" RESOLUCION 1368.768, serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-911-E0KB-A07, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL 64BIT ESPAÑOL, LICENCIA ELECTRONICA OFFICE PROFESIONAL PLUS 2019, ANTIVIRUS ESET NOD 32, INCLUYE TECLADO EN ESPAÑOL serie CN-0F2JV2-LO300-981-0BSA-A03 Y MOUSE serie CN-049PR0-CH400-9AO-0565-A00.	Q7,446.43	Q8,340.00
835	1	COMPUTADORA Intel pentium con micro procesador, 133mhz, disco duro serie j6i182567 de 1620mb... monitor hp 1024 de 14" color svga serie mx64808643, teclado, raton serie lz862014361, kit de multimedia incluido, audifonos y microfono con sus respectivos manuales.	Q12,957.44	Q14,512.33
836	1	COMPUTADORA Intel pentium con micro procesador, 133mhz, disco duro serie j6i182760 de 1620mb... monitor hp 1024 de 14" color svga serie mx64808862, teclado, raton serie lza62315484, kit de multimedia incluido, audifonos y microfono con sus respectivos manuales.	Q12,957.44	Q14,512.33
837	1	COMPUTADORA Intel pentium con micro procesador, 133mhz, disco duro serie j6i186778 de 1620mb... monitor hp 1024 de 14" color svga serie mx64808717, teclado, raton serie dzl210582, kit de multimedia incluido, audifonos y microfono con sus respectivos manuales.	Q12,957.44	Q14,512.33
838	1	COMPUTADORA Intel pentium con micro procesador, 133mhz, disco duro serie j6i187541 de 1620mb... monitor hp 1024 de 14" color svga serie mx64808863, teclado, raton serie lza62315298., kit de multimedia incluido, audifonos y microfono con sus respectivos manuales.	Q12,957.44	Q14,512.33
839	1	COMPUTADORA Intel Pentium II, 266MHZ, 128 RAM, HD 4.3 GB, Multimedia 32X, Tarjeta de Red Combo, CPU marca Markvision, Monitor marca Markvision, serie No. E-134786, mod. DA-203, Teclado marca Genius, serie No. 8H-23604423, mod. KWD-203, Bocinas marca TAT SP80, serie No. l2H1V365LKH, Mod. BS-80, Mouse marca Easymouse, serie No. 90169632, mod. MUS25, Comprada a la Empresa SM COMPUTACION, s/Fact. No. 002672, y Orden de Compra 007070. REPOSICION: El mouse es marca Genius netscroll ps/2 de dos botones con scroll. s/Acta No. 3-2005 del Libro del Sae/Sap, de fecha 31/10/05.	Q5,781.65	Q6,475.45

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
840	1	COMPUTADORA Intel Pentium II, 266MHZ, 128 RAM, HD 4.3 GB, Multimedia 32X, Tarjeta de Red Combo, CPU marca Markvision, Monitor marca Markvision, serie No. E-134786, mod. DA-456 AA, Teclado marca Genius, serie No. 8H-23604236, mod. KWD-203, Bocinas marca TAT SP80, serie No. I2H1V3763LKH, Mod. BS-80, Mouse marca Keymouse, serie No. 183027, mod. MUS25, Comprada a la Empresa SM COMPUTACION, s/Fact. No. 002672, y Orden de Compra 007070, REPOSICION: El mouse es marca Genius netscroll ps/2 de dos botones con scroll. s/Acta No. 3-2005 del Libro del Sae/Sap, de fecha 31/10/05.	Q5,781.65	Q6,475.45
841	1	COMPUTADORA marca Compac, la EVO D300D, P4/1500, 128 Mb, disco duro de 40Gb, tarjeta de Red, CD Rom, Teclado, mouse y bocinas, Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA, aceptada por el Consejo Superior Universitario, según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesion celebrada el 23 de enero de 2,002,	Q5,802.00	Q6,498.24
842	1	COMPUTADORA Marca compaq, da evo d300d, piv/1500, 128 mb, disco duro de 40gb, tarjeta de red, cd rom, teclado, mouse, software con licencia original de office xp small bussines edition spanish. Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA, aceptada por el Consejo Superior Universitario, según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesion celebrada el 23 de enero de 2,002.	Q5,705.75	Q6,390.44
843	1	COMPUTADORA Marca HP-Compaq, modelo CQ1-1206LA, Serie No. 3CR0480PQZ, Procesador Intel Atom D410 de 1.66hz, memoria ram 3GB, DDR, disco duro de 320Gb, con monitor incorporado LCD de alta deficion de 18.5", lector de tarjetas digitales 6 en 1, Unidad DVD-RW, adaptador de audio integrado, 6 puertos USB Integrados, red inalambrica 802.11 b/g/n, tarjeta de red Fast ethernet integrada, Adaptador de pantalla intel, Graphis acelerador 3150, cable de poder, cargador marca HP, Licencia Windows 7 SE OA LATAM, Licencia de Microsoft office 2010. Teclado marca Compaq USB, serie No. LE04600653, Mouse Optico usb marca Compaq. DONACION realizada por Funsin según aceptacion Acuerdo de Decanato No. 92-2011 de fecha 05/04/2011.	Q6,900.00	Q7,728.00
844	1	COMPUTADORA Microprocesador intel 8086 de 8mhz, , 640k de memoria ram, floppy drive de 720 de 3.5", disco duro de 20 mb, puerto serial puerto paralelo puerto de salida para mouse, teclado de 102 teclas serie no. 78-0122226, monitor monocromatico de alta resolucion s- 72-0623700.	Q5,504.00	Q6,164.48
845	1	COMPUTADORA Monitor vga de 14"marca samtron serie 9305374524, pc 586 120 mhz, 540 hd, 8mb, clone mouse mod. 260 serie 1031869, teclado y cpu. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q9,500.00	Q10,640.00
846	1	COMPUTADORA PCXT compatible con IBM microprocesador 8088-2/10 mhz, 640 Ram, monitor monocromatico LCA 37914942. teclado 101 teclas serie 80434530, puerto serial-paralelo,	Q4,890.00	Q5,476.80
847	1	COMPUTADORA Pentium con windows 95 original monitor svga color de 17", disco duro de 1.7 gb, 16mb de memoria ram cd rom de 16x folppy drive 3.5" tarjeta de video pci de 64 bits tarjeta de red, teclado para windows 95 mouse pad y mouse de tres botones disco duro de	Q8,100.00	Q9,072.00
848	6	COMPUTADORA Pentium D Core Duo, procesador Intel Pentium D 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80Gb, marca Samsung IDE-ATA-100, 7200 rpm, tarjeta de video MSI de 128mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, Combo Benq 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44 mb), mouse X-Tech óptico negro PS2 con scroll, tarjeta de sonido, 4 puertos USB, teclado X-Tech Windows 98, negro en español PS2, case mini torre, monitor LCD de 17", en color gris y negro, DONACION aceptada en Acta No. 16-2007 de fecha 24/08/2007 de Junta Directiva.	Q38,297.64	Q42,893.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
849	2	COMPUTADORA PERSONAL con 640 kilocaracteres de memoria principal, unidad visual monocromatica con tarjeta manejadora de grafica, 2 unidades de almacenamiento secundario (disco flexible), de 360 kilocaracteres, programas de comunicación, y su documentacion respectiva, un puerto paralelo, equipo de impresión de 140 columnas y 200 CPS como minimo 1 Epson 286 E/Cable, Según Factura 4829 de Omega Electronica, S.A,	Q7,000.00	Q7,840.00
850	1	COMPUTADORA PERSONAL tipo AT procesdor 486 SX, S/Fact. No. 39934 de GBM DE GUATEMALA, S.A,	Q10,734.00	Q12,022.08
851	1	COMPUTADORA Procesador Intel Core i5 de 2.3GHZ, 8 GB de RAM tipo DDR4 velocidad 3200MHZ, Disco Duro 1 Terabyte Seagate, Windows 10 pro, incluye Teclado Dell serie CN-0F2JV2-LO300-13P-0CBB-A04 y mouse Dell Serie CN-065K5F-LO300-11F-2F1M	Q5,625.00	Q6,300.00
852	1	COMPUTADORA Procesador Intel Core i5 de 2.3GHZ, 8 GB de RAM tipo DDR4 velocidad 3200MHZ, Disco Duro 1 Terabyte Seagate, Windows 10 pro, incluye Teclado Dell serie CN-0F2JV2-LO300-13P-0CBD-A04 y mouse Dell Serie CN-065K5F-LO300-11F-2F23	Q5,625.00	Q6,300.00
853	1	COMPUTADORA Procesador Intel Core i5 de 2.3GHZ, 8 GB de RAM tipo DDR4 velocidad 3200MHZ, Disco Duro 1 Terabyte Seagate, Windows 10 pro, incluye Teclado Dell serie CN-0F2JV2-LO300-13P-0CBE-A04 y mouse Dell Serie CN-065K5F-LO300-11F-2F1R	Q5,625.00	Q6,300.00
854	1	COMPUTADORA Procesador Intel Core i5 de 3.20 GHZ, (CORE i5-4690S), 4ta. Generacion; Sistema Operativo: Windows 8.1 Profesional de 64 bits en español; Memoria Ram instalada: 8GB DDR3 NON-ECC DE 1600MHZ, crecimiento de memoria: hasta 16GB; dispositivo optico: DVD+/-RW 8X con bandeja delgada de carga; disco duro de 500GB interno de 3.5" serial ATA 5400RPM; pantalla: LCD de 23 pulgadas con resolucion de 1920x1080, WLED con capa antireflejo, camara Web de 2 mega pixeles; comunicaciones: Tarjeta de Red Gigabits Ethernet 10/100/1000, Red inalambrica PCIe 802.11 A/B/G/N WLAN; puertos externos: 8 puertos USB en total, distribuidores: 4 puertos USB 3.0 externos (2 laterales y 2 traseros), 4 puertos USB 2.0 externos, 1 RJ-45, 2 HDMI, 1 linea de entrada (estereo/microfono), 1 linea de salida (auriculares y parlantes), 1 display port, alimentacion electrica: 110V AC, fuente de 200watts, documentacion y DVD's, con drivers de instalacion incluidos, manuales de uso y cable de poder.	Q6,170.54	Q6,911.00
855	1	COMPUTADORA SUN ULTRA 5, procesador RISE ULTRASPACLI de 270MHZ, 256Kb. Cache externo, 128Mb de memoria. 4.3GB Disco Interno, 100Mb ETHERNET, 3 slots PCI, 32x CD-ROMM interno, 1.44 Mb, floppy Drive FW84650337, con un valor sin IVA de Q. 31,835.45, 1 PGX Graphics Card- instalado Onboard con un valor sin IVA de Q. 3,663.89, 1 17" Entry color Monitor x7103 serie # 9846kC1147, con valor sin IVA de Q. 5,972.27, 1 Video Conector Adapter-Integrado con un valor sin IVA de Q. 298.23, type 5 Country Kit: Teclado serie # 9827882555, 1 Mouse serie # LZA83608425, 1 Pad, incluido Item 1, 1 Localized Power Cord, 1 Sistema Operativo Unix Solaris z.6 Server Media Kit, preparado para el año 2,000 SOLMS-26EW9999 con un valor sin IVA de Q. 843.64, todo el Equipo es marca SUN, Comprado a GRUPO TECNO S.A, s/fac. No. 000004.	Q42,613.48	Q47,727.10
856	1	COMPUTADORA tipo XT con las sig. características: Microprocesador intel 8086 de 8MHZ, 0 estados de espera, 640 K de memoria ram minimo. floppy drive de 3.5", 3 slots de expansion minimo. disco duro de 20MB, puerto serial, puero paralelo, puerto de salida para mouse, teclado de 102 teclas, 1 monitor monocromatico de alta resolucion minimo 640 x 480 dpi de 14", puerto interface para monitor, comprado a CDS segun fact. No. 1115 y 1116.	Q5,504.00	Q6,164.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
857	1	COMPUTADORA PORTATIL con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multiselector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wireles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. C7XF3-WRMPP-W9HWH-YXKFF-PC3GM. SNID: 84901039725. a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑIA LIMITADA (OFFICE DEPOT)	Q3,124.11	Q3,499.00
858	1	COMPUTADORA PORTATIL con las siguientes características: marca Dell, modelo Vostro 1500, Procesador Intel Core 2 Duo T7250, 2.0Ghz, 800 mhz FSB, 2M L2 cache, Memoria 1 GB, DDR2, 667Mhz, Disco Duro de 80GB 5400RPM SATA, Unidad Optica 24X combo CD-RW/DVD, Tarjeta de Red Inalámbrica Dell Wireless 1390 802.11g, Tarjeta de Red integrada 10/100 y Modem, monitor de 15.4 pulgadas Wide Screen XGA LCD, Tarjeta de Video Intel Integrated Graphics Media Accelerator X3100, Sistema Operativo Windows Vista Business Product Key: 8WY29-XT26Q-BCTDG-W2MC4-RQBM4, incluye: 1 CD SISTEMAS OPERATIVO (Reinstalacion de DVD Windows Vista Business 32bits, 1 CD APPLICATION, (For Reinstalling Dell Media Direct), 1 CD DRIVERS AND UTILITIES, 1 CD MICROSOFT WORKS 8.5, 1 CD NORTON ANTIVIRUS 2008 con Licencia. 1 CD ROXIO CREATOR & MyDVD 9.0 DE. 1 Product Information Guide, 1 Reinstaling Dell MediaDirect, 1 Manual del Propietario Dell Vostro 1500, Tarjeta de Sonido Integrada High Definition Audio, Bateria 56Whr 6-cell Lithium Ion, Maletin Dell Large Nylon Carring Case, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir de 26/03/2008, cables respectivos, Office Profesional Plus 2007 en español OLP NL AE Licencia TIPO ACADEMICA, (El único CD Original otorgado queda en Custodia de Inventario). Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A. según Factura No. 33706, Orden de Compra No. 41948.	Q8,433.04	Q9,445.00
859	1	COMPUTADORA PORTATIL con las siguientes características: marca Dell, modelo Vostro 1500, Procesador Intel Core 2 Duo T7250, 2.0Ghz, 800 mhz FSB, 2M L2 cache, Memoria 1 GB, DDR2, 667Mhz, Disco Duro de 80GB 5400RPM SATA, Unidad Optica 24X combo CD-RW/DVD, Tarjeta de Red Inalámbrica Dell Wireless 1390 802.11g, Tarjeta de Red integrada 10/100 y Modem, monitor de 15.4 pulgadas Wide Screen XGA LCD, Tarjeta de Video Intel Integrated Graphics Media Accelerator X3100, Sistema Operativo Windows Vista Business Product Key: 9FXK3-KBQYY-YCQYT-H8XP2-KP8XK, incluye: 1 CD SISTEMAS OPERATIVO (Reinstalacion de DVD Windows Vista Business 32bits, 1 CD APPLICATION, (For Reinstalling Dell Media Direct), 1 CD DRIVERS AND UTILITIES, 1 CD MICROSOFT WORKS 8.5, 1 CD NORTON ANTIVIRUS 2008 con Licencia. 1 CD ROXIO CREATOR & MyDVD 9.0 DE. 1 Product Information Guide, 1 Reinstaling Dell MediaDirect, 1 Manual del Propietario Dell Vostro 1500, Tarjeta de Sonido Integrada High Definition Audio, Bateria 56Whr 6-cell Lithium Ion, Maletin Dell Large Nylon Carring Case, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir de 26/03/2008, cables respectivos, Office Profesional Plus 2007 en español OLP NL AE Licencia TIPO ACADEMICA, (El único CD Original otorgado queda en Custodia de Inventario). Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A. según Factura No. 33706, Orden de Compra No. 41948.	Q8,433.04	Q9,445.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
860	1	COMPUTADORA PORTATIL con las siguientes características: marca Dell, modelo Vostro 1500, Procesador Intel Core 2 Duo T7250, 2.0Ghz, 800 mhz FSB, 2M L2 cache, Memoria 1 GB, DDR2, 667Mhz, Disco Duro de 80GB 5400RPM SATA, Unidad Optica 24X combo CD-RW/DVD, Tarjeta de Red Inalámbrica Dell Wireless 1390 802.11g, Tarjeta de Red integrada 10/100 y Modem, monitor de 15.4 pulgadas Wide Screen XGA LCD, Tarjeta de Video Intel Integrated Graphics Media Accelerator X3100, Sistema Operativo Windows Vista Business Product Key: V47HM-2GW2H-Q27V2-TKCVP-KMJYG, incluye: 1 CD SISTEMAS OPERATIVO (Reinstalacion de DVD Windows Vista Business 32bits, 1 CD APPLICATION, (For Reinstalling Dell Media Direct), 1 CD DRIVERS AND UTILITIES, 1 CD MICROSOFT WORKS 8.5, 1 CD NORTON ANTIVIRUS 2008 con Licencia. 1 CD ROXIO CREATOR & MyDVD 9.0 DE. 1 Product Information Guide, 1 Reinstaling Dell MediaDirect, 1 Manual del Propietario Dell Vostro 1500, Tarjeta de Sonido Integrada High Definition Audio, Bateria 56Whr 6-cell Lithium Ion, Maletin Dell Large Nylon Carring Case, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir de 26/03/2008, cables respectivos, Office Profesional Plus 2007 en español OLP NL AE Licencia TIPO ACADEMICA, (El único CD Original otorgado queda en Custodia de Inventario). Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A. según Factura No. 33706, Orden de Compra No. 41948.	Q8,433.03	Q9,444.99
861	1	COMPUTADORA PORTATIL con las siguientes características: marca Dell, modelo Vostro 1500, Procesador Intel Core 2 Duo T7250, 2.0Ghz, 800 mhz FSB, 2M L2 cache, Memoria 1 GB, DDR2, 667Mhz, Disco Duro de 80GB 5400RPM SATA, Unidad Optica 24X combo CD-RW/DVD, Tarjeta de Red Inalámbrica Dell Wireless 1390 802.11g, Tarjeta de Red integrada 10/100 y Modem, monitor de 15.4 pulgadas Wide Screen XGA LCD, Tarjeta de Video Intel Integrated Graphics Media Accelerator X3100, Sistema Operativo Windows Vista Business Product Key: YBTCW-Y9HMQ-P34GC-TH86W-48G76.incluye: 1 CD SISTEMAS OPERATIVO (Reinstalacion de DVD Windows Vista Business 32bits, 1 CD APPLICATION, (For Reinstalling Dell Media Direct), 1 CD DRIVERS AND UTILITIES, 1 CD MICROSOFT WORKS 8.5, 1 CD NORTON ANTIVIRUS 2008 con Licencia. 1 CD ROXIO CREATOR & MyDVD 9.0 DE. 1 Product Information Guide, 1 Reinstaling Dell MediaDirect, 1 Manual del Propietario Dell Vostro 1500, Tarjeta de Sonido Integrada High Definition Audio, Bateria 56Whr 6-cell Lithium Ion, Maletin Dell Large Nylon Carring Case, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir de 26/03/2008, cables respectivos, Office Profesional Plus 2007 en español OLP NL AE Licencia TIPO ACADEMICA, (El único CD Original otorgado queda en Custodia de Inventario). Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A. según Factura No. 33706, Orden de Compra No. 41948.	Q8,433.03	Q9,444.99
862	1	COMPUTADORA PORTATIL Con microfono auxiliar de doble via para videoconferencia (conector de 3.5mm), marca ATIVA, modelo SKU43964, Generales: Procesador Intel Core 2 Duo T6670 2.2 Ghz, 800Mhz Memoria RAM 2.0 GB DDR2 800Mhz, disco duro 160GB 5400 RPM SATA, pantalla 17" Widescreen WXGA + AntiGlare LCD Unidad Optica DVD +/- RW SATA 8X, tarjeta de Red inalámbrica Intel 3945 WLAN (802.11 a/g) tarjeta de red 10/100/1000 integrada, bateria de 6 celdas, camara Web integrada 1.3 mega pixel que incluye: Microfono digital, tarjeta de video integrada de hasta 256MB intel 4500MHD, sistema de audio integrado Estereo sistema Operativo Windows vista Business SP1 original en español con Degradacion a Windows XP Profesional SP3 con media de instalacion, cable de red CAT 5 de 5 mts.Cd DVD de Restauracion del sistema y controladores de todo el equipo. incluye cargador y cable de poder. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales Actas Nos. 75-2009 y 2-2011. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0193.	Q11,000.00	Q12,320.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
863	1	COMPUTADORA PORTATIL Con procesador core i3 intel, 2328M CPU 2.20 GHz. 4Gb memoria RAM. Disco duro 500 Gb. Salida de video HDMI. Lector y grabador de CD/DVD. Cámara web integrada. Windows 10. Office. 1 mini mouse.	Q1,482.14	Q1,660.00
864	2	COMPUTADORA PORTATIL Con procesador Intel core i3, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 500GB Sata, pantalla LED de 15.6" de alta definicion, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red inalambrica 802.11 b/g/n, lector de tarjetas de memoria, camara web HD con microfono integrado, 1 puerto USB 3.0, 2 puertos 2.0, puerto HDMI, sistema Operativo Windows 8 en español (sin media de instalacion ni clave, se encuentra instalado en el disco duro y el usuario es responsable de crear un disco de reinstalacion).	Q9,910.72	Q11,100.00
865	1	COMPUTADORA PORTATIL Con procesador Intel core i3, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 500GB Sata, pantalla LED de 15.6" de alta definicion, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red inalambrica 802.11 b/g/n, lector de tarjetas de memoria, camara web HD con microfono integrado, 1 puerto USB 3.0, 2 puertos 2.0, puerto HDMI, sistema Operativo Windows 8 en español (sin media de instalacion ni clave, se encuentra instalado en el disco duro y el usuario es responsable de crear un disco de reinstalacion).	Q4,955.36	Q5,550.00
866	1	COMPUTADORA PORTATIL Con procesador Intel Pentium B980 de 2.40 GHz, Memoria RAM de 4 GB DDR3, Disco Duro de 500 GB, Pantalla LED de 15.6" de Alta Definición, Quemadora de DVD de Alta Velocidad, Tarjeta de Red Alámbrica Gigabit 10/100/1000 Mbps, Tarjeta de Red Inalámbrica 802.11 b/g/n; Bluetooth, Tarjeta de Video Integrada; Adaptador de Audio Integrado, Cámara Web HD con Micrófono Integrado, Lector de Tarjetas de Memoria, 3 Puertos USB 2.0, Puerto VGA, Puerto HDMI, Sistema Windows 8 en Español, (los drivers se encuentran instalados en el equipo, por lo cual no existe medio fisico)	Q3,796.43	Q4,252.00
867	8	COMPUTADORA PORTATIL Con procesador Intel Pentium B980 de 2.40 GHz, Memoria RAM de 4 GB DDR3, Disco Duro de 500 GB, Pantalla LED de 15.6" de Alta Definición, Quemadora de DVD de Alta Velocidad, Tarjeta de Red Alámbrica Gigabit 10/100/1000 Mbps, Tarjeta de Red Inalámbrica 802.11 b/g/n; Bluetooth, Tarjeta de Video Integrada; Adaptador de Audio Integrado, Cámara Web HD con Micrófono Integrado, Lector de Tarjetas de Memoria, 3 Puertos USB 2.0, Puerto VGA, Puerto HDMI, Sistema Windows 8 en Español, (los drivers se encuentran instalados en el equipo, por lo cual no existe medio fisico).	Q30,371.44	Q34,016.00
868	1	COMPUTADORA PORTATIL i3558-10000BLK, intel core i5-5200U, 6 GB de memoria, 1 TB de disco duro, touch, Win10, DVdRw, pantalla de 15.6", HDMI, Bluetooth, WiFi, HD Webcam. incluye 1 cargador de 45w, cable de conexion AC de cargador.	Q4,130.00	Q4,625.60
869	3	COMPUTADORA PORTATIL INTEL CORE I7-8565U 8VA GENERACION, 4 NUCLEOS, FRECUENCIA DE 1.80GHZ, 8MB DE RAM, 8GB DDR4, 1 B SATA, TECNOLOGIA LED, 15.6"CAMARA WEB CON MICROFONO INTEGRADO, EN ESPAÑOL CON TECLADO NUMERICO, MICROSOFT WINDOWS 10 PRO EN ESPAÑOL DE 64 BITS, OFFICE PRO. LICENCIA ANTIVIRUS ESET NOD 32, VALIDO POR 1 AÑO. INCLUYE DISCO DE DRIVER.	Q22,237.50	Q24,906.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
870	1	COMPUTADORA PORTATIL marca Acer mod. Aspire One, con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multiselector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wíreles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedoradora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. BFPHG-YQ6BK-48BVH-3BKMY-D6QKT. serie No. LUS410B014849028DC2547, SNID: 84901046025. 1 AÑO DE GARANTIA a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑIA LIMITADA (OFFICE DEPOT) según Factura No. 000020376 y Orden de Compra No. 6272.	Q3,124.11	Q3,499.00
871	1	COMPUTADORA PORTATIL marca Acer mod. Aspire One, con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multiselector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wíreles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedoradora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. GC77B-QJH8P-7J3CW-QMJ62-VW4KD. serie No. LUS410B014849028DD2547, SNID: 84901046125. 1 AÑO DE GARANTIA a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑIA LIMITADA (OFFICE DEPOT) según Factura No. 000020376 y Orden de Compra No. 6272.	Q3,124.11	Q3,499.00
872	1	COMPUTADORA PORTATIL marca Acer mod. Aspire One, con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multiselector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wíreles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedoradora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. M23QY-PBC79-8H6WJ-F6Q2D-FCGGT. serie No. LUS410B014849028EC2547, SNID: 84901047625. 1 AÑO DE GARANTIA a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑIA LIMITADA (OFFICE DEPOT) según Factura No. 000020376 y Orden de Compra No. 6272.	Q3,124.11	Q3,499.00
873	1	COMPUTADORA PORTATIL marca Acer mod. Aspire One, con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multiselector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wíreles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedoradora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. TC4R9-36F9G-HV87Q-83QYV-RXPJW, serie No. LUS410B014849028AC2547, SNID: 84901041225. 1 AÑO DE GARANTIA a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑIA LIMITADA (OFFICE DEPOT) según Factura No. 000020376 y Orden de Compra No. 6272.	Q3,124.10	Q3,498.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
874	1	COMPUTADORA PORTATIL marca Acer mod. Aspire One, con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multisector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wíreles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedoradora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. TRY4M-VVF67-FKFKR-7FDCJ-646KM. serie No. LUS410B0148490290E2547, SNID: 84901051025. 1 AÑO DE GARANTIA a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑÍA LIMITADA (OFFICE DEPOT) según Factura No. 000020376 y Orden de Compra No. 6272.	Q3,124.10	Q3,498.99
875	1	COMPUTADORA PORTATIL marca Acer mod. Aspire One, con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multisector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wíreles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedoradora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. XF3CX-WP3FV-JTK9P-BW648-C62QB. serie No. LUS410B014849028C22547, SNID: 84901043425. 1 AÑO DE GARANTIA a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑÍA LIMITADA (OFFICE DEPOT) según Factura No. 000020376 y Orden de Compra No. 6272.	Q3,124.11	Q3,499.00
876	1	COMPUTADORA PORTATIL Marca compac, pentium 4 de 1.7 ghz, memoria ram 128 mb, tarjeta de red 10/100, windows xp profesional con licencia de microsoft. Product Key: XCBPM-CWRHT-PDMG8-CHMPQ-YGV6M, serie no. 9X5LDLZ56Y4. Comprada a Metrica S.A. con la factura No. 23803. NOTA IMPORTANTE: El presente bien según Ref. 2005-0324-30 de Metrica las características correctas son: PENTIUM IV de 2.0 GHZ, memoria Ram de 256 Mb, y disco duro de 40 Gb.	Q14,292.12	Q16,007.17
877	1	COMPUTADORA PORTATIL marca DELL modelo Inspiron 640M, procesador intel core Duo T2300 de 1.66Ghz, con 2 Mb. De caché, memoria 1,024Mb, en DDR (1x1,024), disco duro de 80Gb de 5,400 rpm, pantalla XGA de 14.1" de alta resolución, DVD +/- RW Dual layer (8x, 16x, 52x, 32x, 52x), tarjeta de red inalámbrica W/Lan (802.11), 10/100/1000Mbps, tarjeta de video Full graphics de 128Mb, tarjeta de sonido de 128Mb, fax model de 56Kbps, batería de lithium de 6 celdas, con Licencia original de Windows XP Profesional Sp/2 español Product Key No. KVBQJ-T9777-8PXHP-YW82D-4R37B y Microsoft Works 7.0 preinstalado y 1 cd de reinstalación, 1 manual del propietario y 1 guía de información del producto. NOTA IMPORTANTE: El Sistema Operativo de Windows XP Pro. y los Drivers los trae PREINSTALADOS y de acuerdo a nota enviada por Corporación DELL no se entrega CD de reinstalación desde agosto del año 2,005, de ser necesario reinstalar se debe visitar el sitio web: support.dell.com/pcrt., incluye Maletín y cables. comprado a la empresa DATAFLEX, S.A. s/fact. No. 82831 y orden de compra No. 31668.	Q9,982.14	Q11,180.00
878	1	COMPUTADORA PORTATIL Marca HP, Con procesador Intel Pentium B980 de 2.40 GHz, Memoria RAM de 4 GB DDR3, Disco Duro de 500 GB, Pantalla LED de 15.6" de Alta Definición, Quemadora de DVD de Alta Velocidad, Tarjeta de Red Alámbrica Gigabit 10/100/1000 Mbps, Tarjeta de Red Inalámbrica 802.11 b/g/n; Bluetooth, Tarjeta de Video Integrada; Adaptador de Audio Integrado, Cámara Web HD con Micrófono Integrado, Lector de Tarjetas de Memoria, 3 Puertos USB 2.0, Puerto VGA, Puerto HDMI, Sistema Windows 8 en Español, (los drivers se encuentran instalados en el equipo, por lo cual no existe medio físico).	Q3,796.43	Q4,252.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
879	1	COMPUTADORA PORTATIL NTBK I5558-2147BLK, procesador Intel Core I3-5015U, memoria ram de 6GB, disco duro de 1TB, unidad lectora DVDRW, Bluetooth, sistema operativo Windows 10, pantalla de 15.6". incluye cargador y bateria.	Q3,900.00	Q4,368.00
880	1	COMPUTADORA PORTATIL on procesador Intel Pentium B980 de 2.40 GHZ, Memoria RAM de 4 GB DDR3, Disco Duro de 500 GB, Pantalla LED de 15.6" de Alta Definición, Quemadora de DVD de Alta Velocidad, Tarjeta de Red Alámbrica Gigabit 10/100/1000 Mbps, Tarjeta de Red Inalámbrica 802.11 b/g/n; Bluetooth, Tarjeta de Video Integrada; Adaptador de Audio Integrado, Cámara Web HD con Micrófono Integrado, Lector de Tarjetas de Memoria, 3 Puertos USB 2.0, Puerto VGA, Puerto HDMI, Sistema Windows 8 en Español, (los drivers se encuentran instalados en el equipo, por lo cual no existe medio fisico).	Q3,796.43	Q4,252.00
881	1	COMPUTADORA PORTATIL Procesador Celeron, memoria ram de 4GB, Disco duro de 1TB, Sistema Operativo Windows 8.1. incluye: Cable de poder y cargador.	Q3,481.25	Q3,899.00
882	1	COMPUTADORA PORTATIL Procesador Core i3 6100U de 2.3 Ghz, 4 GB de memoria Ram, 1 TB de disco Duro, Monitor de 15.6", Windows Home.	Q2,860.00	Q3,203.20
883	1	COMPUTADORA PORTATIL Procesador Core i3 6100U de 2.3 Ghz, 6 Gb de memoria de Ram, 1 TB de disco duro, monitor 15.6". Windows10.	Q3,505.00	Q3,925.60
884	5	COMPUTADORA PORTATIL Procesador de 4 nucleos y 8 subprocesos (hilos) con velocidad de frecuencia base 1.60 Ghz y 6MB de cache, Intel Core i5-10210U, 10ma. generacion 4 nucleos, 8 hilos, 1.6 Ghz hasta 4.2 Ghz, con frecuencia turbo, 6 MB Smart cache, memoria instalada 16GB DDR4, capacidad de almacenamiento interno: 500GB disco duro de estado solido, Touchpad de 2 botones con scroll, teclado en español con distribucion latinoamericana, teclado numerico incorporado, puerto de video integrado, puerto de audio integrado, puerto de red ethernet 100/1000 Mbps, tarjeta de red inalambtrica 802.11 b/g/n/ac, cuatro puertos de USB, 1 usb 3.1 Gen1 tipo-C TM (soporta entrega de carga y video), 2 USB 3.1 Gen1, 1 USB 2.0 (de carga), pantalla de 15.6 pulgadas en diagonal, Sistema Operativo profesional OEM (original Equipment manufacturer), con arquitectura de 64 bits en idioma español, incluye licencia digital, incluye: Licencia para el sector de educacion en español y disponible (no instalada en ningun equipo) de las herramientas ofimaticas a adquirir (Microsoft Office estandar Academico) Licencia de Antivirus.	Q36,473.21	Q40,850.00
885	1	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR DE 4 NUCLEOS Y 8 SUBPROCESOS (HILOS) CON VELOCIDAD DE FRECUENCIA BASE DE 1.6 GHZ Y 6MB CACHE INTEL CORE I5-10210U, MEMORIA INSTALADA: 16GB DDR4, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO INTERNO:512 GB SSD; TOUCHPAD DE 2 BOTONES CON SCROLL TECLADO EN ESPAÑOL CON DISTRIBUCION LATINOAMERICANA, PUERTO DE VIDEO INTEGRADO, PUERTO DE AUDIO INTEGRADO, PUERTO DE RED ETHERNET 10/100/1000 MBPS, TARJETA DE RED INALAMBRICA 802.11 B/G/N/AC, 3 PUERTOS USB, PANTALLA DE 14 PULGADAS EN DIAGONAL, SISTEMA OPERATIVO PRE-INSTALADO DE FABRICA WINDOWS 10 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL, CON COPIA DE CD DE DRIVERS PARA RESTAURACION. 1 AÑO EN BATERIA.	Q7,857.14	Q8,800.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
886	2	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR DE 4 NUCLEOS Y 8 SUBPROCESOS (HILOS) CON VELOCIDAD DE FRECUENCIA BASE DE 1.6 GHZ Y 6MB CACHE INTEL CORE I5-10210U, MEMORIA INSTALADA: 16GB DDR4, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO INTERNO:512 GB SSD; TOUCHPAD DE 2 BOTONES CON SCROLL TECLADO EN ESPAÑOL CON DISTRIBUCION LATINOAMERICANA, PUERTO DE VIDEO INTEGRADO, PUERTO DE AUDIO INTEGRADO, PUERTO DE RED ETHERNET 10/100/1000 MBPS, TARJETA DE RED INALAMBRICA 802.11 B/G/N/AC, 3 PUERTOS USB, PANTALLA DE 14 PULGADAS EN DIAGONAL, SISTEMA OPERATIVO PRE-INSTALADO DE FABRICA WINDOWS 10 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL, CON COPIA DE CD DE DRIVERS PARA RESTAURACION. 1 AÑO EN BATERIA.	Q15,714.29	Q17,600.00
887	3	COMPUTADORA PORTATIL Procesador i7-8550U, memoria Ram 16 GB DDR4/2400Mhz, disco duro 1 TB 5400 RPM, DVD-RW (Escritura en DVD/DC) Windows 10 Home (64bits) pantalla tactil 15.6" con retroiluminacion (1920x1080) tarjeta de video AMD Radeon 4 GB 530, Wireless + Bluetooth, LAN Ethernet 10/100 Gigabit, 2 conectores USB 3.1, 1 conector USB tipo C, 1 conector USB 2.0, 1 conector HDMI, 1 lector de tarjetas multimedia.	Q20,804.46	Q23,301.00
888	1	COMPUTADORA PORTATIL Procesador Intel core i5 (core i5-5200U) 5ta. generacion, memoria Ram 8GB DDR3 sdram de 1600Mhz, Disco Duro 1TB a 5400RPM, pantalla 15.6" area visible medida en diagonal, resolucio 1366x768 de alta definicion, puertos RJ-45, 1 HDMI, USB: 3 DE 3.0, audio E/S entrada combinada para auriculares estereo/microfono, teclado en español con teclado numerico, panel tipo touchpad multitactil integrado, sistema operativo Windows 10 Home 64 bits en español, bateria de 6 celdas de Ion litio, tarjeta de red inalambrica 802.11 AC/B/G/N, Gigabit ethernet 10/100/1000, fuente de poder externa 110V AC, cargado de 45 watts, adaptador externo HDMI A VGA, controladores instalados en la unidad de disco interna, unidad interna CD/DVD/RW.	Q6,199.00	Q6,942.88
889	3	COMPUTADORA PORTATIL Procesador Intel Core i5 (core i5-5300U) 5ta. Generacion; Memoria RAM instalada: 8GB DDR3 sdram de 1600MHZ; expansion de memoria: hasta 8GB DDR3 1600MHZ; Disco duro: 500GB a 5400RPM; Pantalla: 15.6" area visible medida en diagonal, resolucio 1366x768 de alta definicion, antireflejo; comunicaciones: Tarjeta de Red Gigabit Ethernet 10/100/1000, tarjeta de red inalambrica incorporada 802.11 A/B/G/N; Puertos: VGA, RJ-45, 1 HDMI, 3 USB distribuidos: 3 USB 3.0 entrada combinada para auriculares estereo/microfono, teclado en español con teclado numerico; puntero: panel tipo touchpad multitactil integrado, sistema operativo Windows 8.1 Profesional 64 bits en español, incluye Disco con controladores de los componentes internos, fuente de poder externa 110V AC, cargador de 65Watts; bateria: Duracion minima de la bateria 3 horas, de 6 celdas de Ion Litio, cable incluido y mochila marca Dell.	Q17,362.50	Q19,446.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
890	4	COMPUTADORA PORTATIL Procesador intel core i5 de 3Ghz, maxima frecuencia (core i5-4310u), 4ta. generacion, memoria Ram instalada: 4 gb, (1Dimm) DDR3 SDRAM de 1600MHZ, expansion de memoria: hasta 8GB DDR3 1600MHZ, disco duro de 500Gb a 5400RPM, dispositivo optico 8X DVD+/-RW, pantalla 15.6" area visible medida en diagonal, resolucio n 1366x768 de alta definicion, antireflejo, comunicaciones: tarjeta de red gigabit Ethernet 10/100/1000, tarjeta de red inalambrica incorporada dell wireless 1540 802.11 A/B/G/N; puertos VGA, RJ-45, 4 USB distribuidos: 1 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 USB 3.0/eSATA COMBO, entrada combinada para auriculares estereo/microfono, adicional: HDMI, EXPRESSCARD DE 54MM, 1 ranura para mini tarjeta de longitud completa, 2 ranuras para mini tarjetas de longitud media, teclado en español con teclado numerico; puntero: panel tipo touchpad multitactil integrado, adicionalmente 1 mouse marca Dell optico de 3 botones con rueda de desplazamiento USB 2.0, sistema operativo Windows 8 profesional 64 bits en español, discos con controladores de los componentes internos, fuente de poder externa 110v AC, cargador de 65 watts con sus cables incluidos, bateria: duracion minima de la bateria 3 horas. incluye mochila marca dell.	Q21,039.28	Q23,564.00
891	2	COMPUTADORA PORTATIL Procesador intel core i5 de 3Ghz, maxima frecuencia (core i5-4310u), 4ta. generacion, memoria Ram instalada: 4 gb, (1Dimm) DDR3 SDRAM de 1600MHZ, expansion de memoria: hasta 8GB DDR3 1600MHZ, disco duro de 500Gb a 5400RPM, dispositivo optico 8X DVD+/-RW, pantalla 15.6" area visible medida en diagonal, resolucio n 1366x768 de alta definicion, antireflejo, comunicaciones: tarjeta de red gigabit Ethernet 10/100/1000, tarjeta de red inalambrica incorporada dell wireless 1540 802.11 A/B/G/N; puertos VGA, RJ-45, 4 USB distribuidos: 1 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 USB 3.0/eSATA COMBO, entrada combinada para auriculares estereo/microfono, adicional: HDMI, EXPRESSCARD DE 54MM, 1 ranura para mini tarjeta de longitud completa, 2 ranuras para mini tarjetas de longitud media, teclado en español con teclado numerico; puntero: panel tipo touchpad multitactil integrado, adicionalmente 1 mouse marca Dell optico de 3 botones con rueda de desplazamiento USB 2.0, sistema operativo Windows 8 profesional 64 bits en español, discos con controladores de los componentes internos, fuente de poder externa 110v AC, cargador de 65 watts con sus cables incluidos, bateria: duracion minima de la bateria 3 horas. incluye mochila marca dell.	Q10,519.64	Q11,782.00
892	1	COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU64515CK, marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: M2PFH-CPMDV-926DM-CDXK9-D983W, (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red, integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalambrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416300, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475.	Q10,848.21	Q12,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
893	1	<p>COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU6483LS9 marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: -B4C92-7JQR2-9V42C-YKXFR-JTG3M- (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83 GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalámbrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416282, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475.</p>	Q10,848.21	Q12,150.00
894	1	<p>COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU6483M9R, marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: BYQ37-YGYXH-KRDV8-W863P-2M68T, (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalámbrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416284, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475</p>	Q10,848.21	Q12,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
895	1	COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU6483M9V, marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: -QT3XW-XMW8H-DH68F-XQRD9-66D7B- (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalámbrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416281, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475.	Q10,848.22	Q12,150.01
896	1	COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU64907TX marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: -QKQTK-FBQRQ-CPYP3-7TTRD-6HYK8- (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83 GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalámbrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416287, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475	Q10,848.21	Q12,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
897	1	COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU64907VN, marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: -WMJ3D-PXK3C—7YPMD-KWFFW-QMXQT- (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalámbrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416299, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475.	Q10,848.22	Q12,150.01
898	1	COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU64907X5 marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: -GQ4GC-38DC6-4JGCG-WCDY4-JTFQ6- (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83 GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalámbrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416285, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475.	Q10,848.22	Q12,150.01
899	1	CONCENTRADOR D-LINK de 16 Puertos, serie No. 0229F101565, Comprado a MÉTRICA, S/Fact. No. 21886, y Orden de Compra No. 14659.	Q900.81	Q1,008.91
900	1	CONDENSADOR De placas de Ref. No. 544.22. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
901	1	CONDENSADOR De placas para 554.90 de ref. 554.91. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q940.00	Q1,052.80
902	1	CONDUCTIMETRO Para deteminacion de conductividad en desechos líquidos marca Ciba-corning, mod. M-109 completo con probador, instrucciones batería y estuche serie No. 02165. comprado a Dilab S.A. s/fact. No. 10677.	Q1,215.00	Q1,360.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
903	1	CONECTOR Teniendo a la Vista La Nota sin Referencia del Comercial A &C, firmada por el Señor Carlos Solares del Departamento de Ventas, donde se respalda la sustitución del bien Win TV Español PCI que Originalmente había entregado. Se respalda el cambio con las siguientes características: EXTERNO Tview Micro SXGA PC TO TV de tener una Resolución Externa Mayor de (1280*1024) y una Resolución Máxima de Colores de 24 Bit, Comercial A & C, Según Factura No. 00468 y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA y Aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q1,250.00	Q1,400.00
904	1	CONJUNTO DE BOBINAS 31309 primarias y secundarias, comprado a DILAB, S.A. s/fact. No. 11619.	Q640.00	Q716.80
905	1	CONMAT FHT Marca Eberline, Modelo No. 111M. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,800.00	Q5,376.00
906	1	CONMUTADOR DE CRUCE de Referencia No. 504.49. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q280.00	Q313.60
907	1	CONSOLA credenza de 1 cuerpo de 32x17", esmaltada al horno.	Q288.00	Q316.80
908	1	CONSOLA credenza de 3 cuerpos de 94x17".esmaltada al horno.	Q698.00	Q767.80
909	1	CONSOLA Librería 2 entrepaños color blanco hueso.	Q195.00	Q218.40
910	1	CONSOLA DE MEDICION con sensores marca ip-coach. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
911	1	CONSTANT FRACTION DISCRIMINATOR, serie 2126, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q2,400.00	Q2,688.00
912	1	CONTADOR CI-100 240 v.31 hilos ta 15 kh, 3.6 tipo d4s marca westinghouse no. 66 417575.	Q55.00	Q61.60
913	6	CONTADOR De agua marca Badger con disco magnetico de 1 1/2 con registro de facil lectura unidad de calibracion en metros cubicos.	Q2,460.00	Q2,755.20
914	1	CONTADOR De geiger de ref. 546.28. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q700.00	Q784.00
915	2	CONTADOR P de Referencia No. 575.45 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q7,200.00	Q8,064.00
916	1	CONTADOR DE FRECUENCIA Mod. fc7150, marca ez digital, serie no. 2040248. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q3,107.85	Q3,480.79
917	1	CONTADOR DE FRECUENCIA Mod. fc7150, marca ez digital, serie no. 2040254. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q3,107.85	Q3,480.79
918	1	CONTADOR DE FRECUENCIA Mod. fc7150, marca ez digital, serie no. 2040255. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,107.85	Q3,480.79
919	1	CONTADOR DE FRECUENCIA Mod. fc7150, marca ez digital, serie no. 2040256. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,107.85	Q3,480.79
920	1	CONTADOR DE FRECUENCIA Mod. fc7150, marca ez digital, serie no. 2040257. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q3,107.85	Q3,480.79
921	1	CONTROLADOR 353 expandido. Comprado a la empresa ESINSA, s/fact., No. 25101 y orden de compra No. 14645.	Q17,857.14	Q20,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
922	1	CONTROL ELECTRONICO De cotas marca elbo. serie ev-1250. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q9,000.00	Q10,080.00
923	1	COPAS 1 juego de 10 con medidas: 3/16, 7/32, 11/32, 5/16, 3/18, 7/16, 1/2, 1/4, 1/4, 1/4. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
924	1	COPAS 1 juego de siete de dos puntas con medidas 7/16, 3/18, 11/32, 5/16, 1/4, 9/32, 3 1/2. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q60.00	Q67.20
925	1	COPIADORA Marca Canon Digital modelo IR-1025F serie DRL07936. con las siguientes características: Sistema digital, duplex automatico, velocidad 25 ppm (tamaño LTR), memoria RAM: 256 MB, dos vias de alimentacion de papel: cassette de 500 hojas ajustables a casta y oficio y bandeja manual (100 hojas para transparencia, papel de color y etiquetas engomadas, reduccion al 50% y ampliacion a 200% en incremento de 1%, resolucio n de 1200 dpi X 600 dpi. Exposición automática estandar o manual con 9 fijaciones lo que asegura copias nitidas, acepta originales de 8 1/2" X 14" y tamaño maximo de las copias 8 1/2" X 14" (legal), economizador de toner, compaginacion electronica de copias, combinacion de imagen (copiado 2 en 1) reservacion del siguiente trabajo de copiado (5 trabajos); confirmacion del trabajo de copiado reservado, eliminacion del trabajo copiado de reservado Estandar. Impresora (tarjeta UFRI), escaner a color (resolucion 600 x 600) interfaz USB, tarjeta de impresión en Red, alimentador de documentos originales (50 hojas) estandar, tarjeta de fax (super G3), envio universal (permite envio de informacion por E-mail, fax a servidores de archivos y destinos de fax), formato de archivo TIFF y PDF (documentos en blanco y negro), formatos de archivo JPEG y PDF (COMPACTO) (Documentos en color). Comprado a la Empresa CANELLA, S.A.según factura No. 255665 y orden de compra No. 14605.	Q12,961.61	Q14,517.00
926	1	CORTAALAMBRE 1 juego de tres rojo azul y celeste. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
927	1	CORTAALAMBRE Marca allen serie 25406. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
928	1	CORTADORA de grama de gasolina.	Q1,696.43	Q1,900.00
929	1	CORTADORA De grama de gasolina.	Q1,696.43	Q1,900.00
930	1	CORTADORA de lamina cizalla, marca pecinhaus. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,800.00	Q2,016.00
931	1	CORTADORA para disco Abrasivo de 14", Marca Bosch de 115 voltios, Serie No. 387105069, comprada a la Empresa Electro Diesel de Guatemala S.A., Factura No. 862185 .	Q2,053.13	Q2,299.51
932	1	CORTATUBO Marca stanley con medidas de 1/4" x 3/4". DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
933	1	CPU 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram Sdram DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YYH. Reporte de Centro de Calculo No. 129.	Q5,357.14	Q6,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
934	1	CPU ATX AMD, Incluye DVD Quemadora 52*24*16 de CD, Case ATX, fuente de poder de 300 watts, Floppy drive 3.5 para 1.44 Mb, Disco Duro de 80 GB 7,200 rpm, Motherboard Biostar para AMD, Video 8 MB configurable con la memoria RAM, Procesador AMD de 2500+ 512 MB de memoria RAM, Tarjeta de Video AGP 32 MB DDR, Incluye Manuales y CDS. Comprado a la Empresa Compuass según factura No. 1201 Orden de Compra No. 18801.	Q4,509.21	Q5,050.32
935	6	CPU Bussines PC, Factor de forma pequeño, sistema operativo: Microsoft Windows 10 Profesional de 64 bits en español original, instalado. Procesador: Intel Core i5-7500 de 3.40Ghz. De frecuencia basica y 3.80Ghz de frecuencia Turbo, 4 nucleos, 6Mb de memoria cache, chipset: Intel H270, Memoria Ram: 8Gb DDR4 2400 expandible a 32Gb, Disco duro: 1Tb SATA de 7200 RPM, Tarjeta de video: Integrada HD 530, Audio Interno con toma de audio universal y altavoz interno de 2W, Puertos frontales para auriculares (3.5 mm) y compatibilidad de transmision multiple, Tarjeta de Red Ethernet 10/100/1000 Gigabit Integrada, Ranuras de expansion: Turbo Drive (M.2 PCIe); 1 M.2 2230 para NIC Inalambrica, PCI Express x16 (v3.0) (cableado como x4) de 2.5 de bajo perfil, longitud de 6.6" y 35W de potencia maxima; PCI Express x16 (v3.0) de 2.5 de bajo perfil, longitud de 6.6 y 35W de potencia maxima, Puertos y conectores: Adelante: 1 conector para auriculares; 2 USB 3.1 Gen 1; Atras: 1 conector de entrada de Audio; 1 RJ-45; 1 conector de salida de audio; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 conector de alimentacion, Unidad Optica DVD+/-RW, CD+/-RW, interna delgada, Chip de seguridad incorporado Trusted Platform Module TPM 2.0, fuente de poder de 180 Watts, 85% de eficiencia, Suite de Ofimatica Microsoft Office Estandar Version Academica con licencia electronica.	Q27,433.91	Q30,726.00
936	1	CPU case ATX Tower 400 watts, unidad floppy 1.44 mb, Procesador Intel Core 2 Duo 2.2 GHZ, Disco Duro Western Digital 160GBS Sata 7200 RPM, combo DVD/CDRW 52x32x52x16, tarjeta de red 10/100/1000, Mother Board Intel D945GCNL, 4 puertos serial ATA, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 2 puertos PS/2, (Mouse, teclado), 8 puertos USB 4 traseros y 4 frontales (si están disponibles en Case), video integrado Intel 950 128 MB, expansión PCI Express 16x, valor Q. 3,424.11. Una (1) Licencia de Office 2007 Profesional Académica (La única media de Instalación con su respectiva Clave se encuentran en custodia del Area de Inventario). Valor Q.558.03, comprado a Empresa SUPPORT, S.A.	Q3,982.14	Q4,460.00
937	5	CPU Color negro con gris, procesador: Intel Core i7-7700 3.6 GHZ, (hasta 4.2 Ghz con frecuencia turbo, 8MB cache, 4 nucleos, 8 hilos) Memoria RAM: 4GB DDR4-2133 SDRAM (1x4 GB) Disco Duro: 1 Tera 7200 rpm SATA 6Gb/s video y graficos: Integrados Intel HD 630 y tarjeta dedicada de 1GB PCI EXPRESS x 16 puertos: 4 USB 3.0 (2 frontales 2 traseros) 4 USB 2.0 (4 traseros), 1 UAJ (conector de Audifonos y microfono combinado, 1 VGA,1 DISPLAY PORT, 1 RJ45, 1 salida de audio, 1 entrada de audio, (conector de audifonos y microfono) Unidad Optica: DVR ±RW (±R DL) DVD-RAM, Sistema Operativo: Windows 10 Profesional OEM 64 bits original, Licencia antivirus 1 año, Licencia de Office estandar 2016 OLP Academico.	Q29,732.14	Q33,300.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
938	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056173, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
939	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056174, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
940	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056176, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
941	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056179, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
942	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056405, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
943	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056409, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
944	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056410, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
945	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056402, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
946	1	CPU con las siguiente características: Mother board para procesador Intel Pentium 4 de 1.6 Ghz, con audio, red 10/100, MODEM, Procesador intel Pentium 4, 256 de memoria ram en Dimm, disco duro de 40 Gb, video de 32 Mb AGP 4X, CD Rom 52X interno marca Acer floppy drive para 1.44 Mb, case ATX minitorre, con Licencia Original de Windows XP profesional en español, y Office XP Small Business, Product Key: CCQY2-R33YC-6VX8D-224K4-8BKVD, Comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura NO. 811, y Orden de Compra No. 7985.	Q8,236.28	Q9,224.63

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
947	1	CPU con las siguientes características: case ATX mini torre, Motheboard Intel para pentium 4 con audio y red 10/100, Procesador intel pentium 4 de 1.4 Ghz, 128 Mb de memoria ram en Rimm, disco duro de 40 Gb, video de 32 Mb, AGP 4X, CD-Rom de 52X interno, Flopy drive de 3.5" para 1.44 Mb, Comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724,	Q5,659.88	Q6,339.07
948	1	CPU con las siguientes características: Case ATX P4, Marca ITEK, Serie No. 060xih6658707, Mod. 7162, USB Frontal, negro/plateado, valor Q. 269.98. Motherboard ASROCK P4VM800, FSB800/533/400, DDR400/333,10/100, valor Q. 395.74 Procesador Intel Pentium IV, de 2.40 GHZ, 1MB Cache, 7530B289-0544, valor Q. 1,100.03, Memoria DDR/3200, 512 MB, 400 MHZ 0819ut6862208, valor Q. 393.23, Disco Duro de 120GB Marca Western Digital, IDE, 7200rpm, wcalc1394655, valor Q. 619.60, Unidad de CDRW-DVD Combo 52*32*52/16x, IDE, Negro, LG, negro, valor Q. 285.07 FLOPPY DRIVE 3.5", 1.44MB, Negro, valor Q. 51.98 Software Preinstalado MS WINDOWS XP HOME OEM ESPAÑOL, Product Key: V6VY2-397JW-KCJDQ-JRW4M-QGYHY Incluye: 1 CD Microsoft Windows XP Home Edición, Un Diskett E-Mail Multimedia, 1 CD Installación Nero Cyber Link, 1 CD INTEL – VIA IVE10 con Manual P4VM800, valor Q. 752.91, ENSAMBLAR PC, valor Q. 8.38, Comprado a INTELAF S.A. Según Factura No. 147302, Orden de Compra No. 29471.	Q3,876.92	Q4,342.15
949	1	CPU Con las siguientes características: Case Sentey ATX, Procesador Intel I3 de 3.3 Ghz, de doble nucleo, memoria de 4Gb DDR3 1333 mhz, Kingston, Mother board MSI con sonido, video y Red integrada, tarjeta de red integrada Gbit, disco duro de 500GB, Sata 3 Seagate., unidad lectora y grabadora de DVD/RW, 1 año de Garantia. Comprado a la Empresa PCSTUDIO, según factura No. 0932.	Q3,357.14	Q3,760.00
950	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. 8XQC2-2C3TH-DMTFK-WF2GX-8BB42, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q5,399.06	Q6,046.95
951	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. D3C4F-T88HM-P6FPX-CWR6W-DXYHY con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q5,399.06	Q6,046.95

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
952	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. MDT38-Y2RYM-V6VXY-7HKTX-76P98, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q5,399.06	Q6,046.95
953	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. MM4WF-8JJCP-F668W-TQBHD-7V68R, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474,	Q5,399.06	Q6,046.95
954	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. MWMB9-8JD6G-QKTYH-G63QX-9B2MP, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q5,399.06	Q6,046.95
955	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. WW9RT-FRMFF-BYTC-D-CXPRD-WKRWP, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474,	Q5,399.06	Q6,046.95

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
956	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 mini-CD drivers Manual, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. VQBHD-GR97P-MH38T-77XXH-JYKQ4, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q5,399.06	Q6,046.95
957	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 mini-cd drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. 6WMP8-22V7Q-R8RG8-F3G29-KFVWF, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q5,399.06	Q6,046.95
958	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 mini-cd drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. YT9MT-9PBXC-6RDPP-WR436-MVXPH, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q5,399.06	Q6,046.95
959	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, disquette de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. 9FDTM-KKYRY-38XJX-XVQ87-RBYDJ, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952,	Q5,399.06	Q6,046.95

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
960	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, disquette de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. D6KJJ-PRBJ7-YVVPW-WWDJ4-VMMHV, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95
961	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, disquette de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. TVHJV-4226Q-XP2FW-VP76G-RCDDK, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952,	Q5,399.06	Q6,046.95
962	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. FFBB7-VD424-BYHKP-YJQDT-G36PM, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q5,399.06	Q6,046.95
963	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. 6HMTM-7B68D-QKX2K-BHMFJ-PM9YH, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
964	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. D8J97-42DHM-JWQYX-C7B6V-FR83D, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95
965	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. GXG2H-XGQ7B-GR2KF-Q686B-GFC77, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95
966	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. HT398-CG4CK-DYWDY-9K4Y3-KBBTY, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95
967	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. QXT4X-WFK6T-JFQB3-JC7GR-V8TX8, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952,	Q5,399.06	Q6,046.95

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
968	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. YBBG8-4VGFT-MT34J-PMJDB-J8GBF, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95
969	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. YGDFJ-RYD8P-GPC67-T8JT7-RP9YF, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95
970	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. YV2YH-7H4J8-BH3TP-BJGF7-VV2Y7, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952.	Q5,399.06	Q6,046.95
971	7	CPU Con las siguientes características: Case tipo mini-torre, procesador Intel Core Duo 2, de 2.93Ghz, memoria marca Kingstone de 1Gb, disco Duro interno de 320Gb, unidad optica: DVD-RW generico, Mother board marca Asrock, tarjeta de video incorporada, tarjeta de red incorporada base 10/100 Mbps, adaptador de audio integrado, 6 puertos USB (2 frontales y 4 posteriores), tarjeta de red ethernet 10/100/1000, con sus respectivos driver's, con valor de Q. 3,223.92, Garantía 3 años en Mother board, Disco Duro, Memoria, Procesador. Garantía de 1 Año de la Unidad Optica DVD-RW y de tarjeta de red Ethernet 10/100/1000. Office standard 2010 SNGL OLP NL Academic educativo con su certificado de autenticidad valor Q.502.67, Licencia de Antivirus Original Norton Internet Security con media de instalacion con valor de Q.136.21. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No.18472.	Q27,039.53	Q30,284.26

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
972	1	CPU con las siguientes características: Drive de 1.44 Nec 3.5" , CD Rom de 52XINT IDE LG, Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor, Cdrecorder Lite on 40x,12x, Mother Board SKT 478 Intel 845WN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0085RIB, Memoria de 128Mb DIMM, MV PC133. Procesador Intel Pentium IV de 1.6 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2. Tarjeta de Red PCI 10/100 RJ45, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11976, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental, .* Certificado de Garantia No. 0169.	Q4,807.20	Q5,384.06
973	1	CPU con las siguientes características: Drive de 1.44 Nec 3.5", Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor. Cdrecorder & DVD marca LG, Mother Board SKT 478 Intel SND/LAN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0083RIB 2 Memoria de 128Mb DIMM, marca Markvision, Procesador Intel Pentium IV de 2.0 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2, Tarjeta de Red PCI 10/100 RJ45, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11971, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q5,837.82	Q6,538.36
974	1	CPU con las siguientes características: Drive de 1.44 Nec 3.5", Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor, Cdrecorder & DVD marca LG, Mother Board SKT 478 Intel SND/LAN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0087RIB. 2 Memoria de 128Mb DIMM, marca Markvision, Procesador Intel Pentium IV de 2.0 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q5,854.05	Q6,556.54
975	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de: Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0001. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
976	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de: Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0002. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
977	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0003. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
978	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0004. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
979	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0005. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
980	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0008. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
981	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0011. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
982	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0012. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
983	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0013. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
984	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0014. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
985	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0015. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
986	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0016. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
987	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0017. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
988	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0018. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
989	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0019. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
990	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0020. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
991	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0021. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
992	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0022. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
993	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0023. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
994	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0024. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
995	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0025. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
996	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0026. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
997	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0027. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
998	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0028. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
999	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0029. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
1000	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0030. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1001	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0031. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
1002	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0032. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
1003	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0033. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
1004	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0034. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1005	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0035. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
1006	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0036. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
1007	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0037. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
1008	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0038. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1009	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0039. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
1010	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0040. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
1011	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0041. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
1012	1	CPU con las siguientes características Intel Pentium IV, Marca Hewllet Packard, Worckstation XW4100, Serie No. 2UA346096T procesador de 3.00 GHZ, Memoria 512 MB (2*256 MB), Disco Duro de 80 GB serie No. Y25A84SE, Floppy 1.44 Mb Serie No. 16C3C08MJPEQGP, DVD/CDRW con serie No. 76AB2037SPC5NB, Tarjeta de Video P6797019VPG17N, Incluye: Una Guía de Inicio, Un Worldwide Warranty, Un CD Workstation XW4100, Un CD Nvidia Revision 42.5, Un CD HP Workstation Operating System, Un CD Restore Plus, Un CD Easy, CD Easy Creator, Un CD WinDVD, Un Manual Worlwide Limited, Licencia Academica WINDOWS XP PRO No. JTMGR-JW383-QBCT2-DYVKQ-7Q3FG y de Office 2003 PRO Académico Según Factura No. 25841, No. TD7XY-T3C36-X37V8-BJTR9-9XCMB, el valor es de Q. 269.11. Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25840 y Orden de Compra No. 18820 y 18821, con valor de Q. 11,036.51.	Q11,305.62	Q12,662.29

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1013	1	CPU con las siguientes características: Marca 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 líneas de entrada (estereo/microfono), 2 líneas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kinsgton FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A.	Q4,843.75	Q5,425.00
1014	1	CPU con las siguientes características: marca AST Bravo, Case mini torre medium Tower 230W, mother board soyo bus 133, Pentium III 700 mhz Box 100 Mhz FC-PGA, floppy de 3.5 de 1.44 Mb, CD rom de 52X, disco duro de 10Gb IDE, Memoria sdimm de 128Mb 100 Mhz, video card AGP de 8 Mb marca SIS, Tarjeta de Red 100Mb/SEG, encore 832TX, Comprada al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124.	Q5,084.42	Q5,694.55
1015	1	CPU con las siguientes características: Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 CD Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore Complemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Guia de Usuario, Mnaul y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525-	Q6,487.50	Q7,266.00
1016	1	CPU con las siguientes características: Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 CD Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore Complemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Guia de Usuario, Mnaul y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q6,487.50	Q7,266.00
1017	5	CPU con las siguientes características: Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 CD Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore Complemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Guia de Usuario, Mnaul y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q32,437.50	Q36,330.00
1018	1	CPU con las siguientes características: marca COMPAQ, Pentium IV de 1.8 GHZ, Memoria Ram de 256MB, Disco Duro de 40 GB, CD Rom de 48X,, Quemadora marca LG de 24x10x40, 2 puertos USB, Tarjeta de Video AGP de 32Mb 3D, Tarjeta de Red base 10/100, disquetera de 3.5", Software Preinstalado de Windows XP Profesional OEM, con sus respectivos CD's y manuales, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q8,870.07	Q9,934.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1019	1	CPU con las siguientes características: marca COMPAQ, Procesador Pentium IV de 2GHZ, Serie No. 6Y2A-LB6Z-M0AF, Memoria Ram 256 MB expandible, Tarjeta de Red 10/100, Tarjeta de Video 32 MB, unidad de CD Rom 48X, unidad de disquete de 3.5", Grabadora interna de 24x10x40, Software Preinstalado Windows XP Profesional OEM, con sus respectivos cables, Cd's y manuales de instalación, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526,	Q7,368.43	Q8,252.64
1020	1	CPU con las siguientes características: Marca Cybertech negra, con procesador Pentium IV, 3.0 Ghz, (Q. 1,897.32), Mother board 775, con 4 puertos USB, tarjeta de red 10/100, tarjeta de video y sonido (Q. 455.36), Memoria DDR 1024 GB, bus 333 (Q. 800.89), drive 1.44 negro (Q. 89.29), case Cybertech negro de lujo (Q. 397.32) con Licencia Windows XP Pro OEM No. T32FF-PCBG3-8F8R6-HRM4J-CHQ98, con su DISCO DE RECUPERACION (Q. 1,296.43), con Licencia de Office Pro 2003 OEM No. M9JQ2-YCMDf-W2Q47-PWDX6-THK3D, con DISCO DE RECUPERACION, (Q. 2,773.21) y Licencia Antivirus Panda 2006, (Q. 284.82), con CD de instalación, comprado a BitMax, según factura No. 5187 de fecha 24/04/2006, con orden de compra No. 30602 de fecha 22/03/2006. TRASLADO Autorizado según Acta No. 44-2005 de sesión celebrada por Junta Directiva de la Facultad de CC.QQ. Y FARMACIA, .	Q7,994.64	Q8,954.00
1021	50	CPU Con las siguientes características: Marca DELL, modelo Optiplex 3010DT, color negro, procesador de tercera generacion, de doble nucleo, con tecnologia HT (HyperTheading) marca Intel Core i3-3220 (3M cache, velocidad de 3.3 Ghz), memoria RAM instalada de 4GB DDR3 SDRAM, 1600MHz-(1X4GB), disco duro interno con capacidad de 500GB, 7200RPM, SATA 3.0Gb/s, 16MB cache, Unidad Optica: Quemadora de CD y DVD de DVD+/- RW, 16X, SATA, tarjeta de video integrada de 128MB, tarjeta de Red Ethernet Base 10/100/1000Mbps, Tarjeta de audio integrada, 8 Puertos USB 2.0 y 2 puertos USB de 3.0, distribuidos de la siguiente manera: 8 puertos USB de 2.0 externos (2 en la parte frontal y 6 en la parte posterior) y 2 puertos UBS 2.0 Internos. Sistema Operativo Microsoft Windows 8 Profesional 64 bits, en español con sus respectivos discos de instalacion y licencia de Office Profesional 2013 OLP y licencia Antivirus marca ESET NOD 32. Garantia de Distribuidor 3 años con 3 meses, Comprado a la Empresa GMB DE GUATEMALA S.A. según factura No. 22099 y Orden de Compra No. 30366.	Q321,428.50	Q359,999.92
1022	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalambrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. 4CW2010B3F. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1023	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalambrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. 4CW2010B3Y. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1024	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. 4CW20708YY. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1025	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. 4CW210095D. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1026	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. 4CW21009RY. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1027	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. MX82010KYZ. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1028	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. MXX1520BFB. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1029	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. MXX1520BT3. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1030	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. MXZ20204M2. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1031	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. MXZ20709CJ. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1032	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. MXZ2100FYH. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1033	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160401. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1034	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160402. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1035	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160404. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1036	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160405. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1037	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160406. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1038	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160407. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1039	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160408. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1040	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160409. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1041	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160410. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1042	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160411. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1043	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160412. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1044	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160413. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1045	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160415. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1046	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160416. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1047	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160417. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1048	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160418. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1049	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160419. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1050	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160420. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1051	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160421. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1052	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160422. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1053	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160423. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1054	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160424. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1055	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160425. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1056	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160426. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1057	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160429. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1058	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160430. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1059	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160432. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1060	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160433. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1061	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160434. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1062	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160437. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1063	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160438. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1064	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160440. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1065	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160442. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1066	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160445. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1067	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160446. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1068	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160447. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1069	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160449. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1070	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160451. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1071	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160452. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1072	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160453. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1073	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160454. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1074	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160455. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1075	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160457. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1076	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160458. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1077	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160459. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1078	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160460. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1079	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160461. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1080	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160462. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1081	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160463. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1082	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160465. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1083	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160466. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1084	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160467. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1085	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160468. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1086	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160469. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1087	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160470. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1088	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160471. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1089	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160472. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1090	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160473. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1091	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160474. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1092	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160475. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1093	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160476. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1094	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160477. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1095	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160478. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1096	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160479. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1097	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160480. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1098	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160481. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1099	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160482. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1100	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160483. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1101	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160484. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1102	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160485. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1103	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160486. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1104	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160487. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1105	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160488. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1106	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160489. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1107	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160490. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1108	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 393RJ-KQBQX-VBWWJ-QFGFB-KRMPT, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q4,714.87	Q5,280.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1109	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 48XQG-8PFGC-J3BTV-XJMKG-BGFY4, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q4,714.87	Q5,280.65
1110	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 6J998-6HC39-DP9YD-QKQ7J-7B9C3, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q4,714.87	Q5,280.65
1111	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 6PH4F-QPB9H-7YCRJ-GWRC9-9HYR, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q4,714.87	Q5,280.65
1112	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 7THJ2-RJ8D4-H943V-TYMRJ-2JYFY, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q4,714.87	Q5,280.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1113	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 7VG97-DXK4Q-3MGHY-QHWG9-FM73M, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1114	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 9G2K3-CRMFG-4X9VG-WTJ72-H7JVV, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1115	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. BX73D-HT9VJ-JF4C4-VXF7X-XGP3H, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1116	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. CVJKX-6KGCW-G2MTT-JHWD6-K8249, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1117	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. D4D78-GQV2G-P2MRB-F7XRB-9XPJB, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1118	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. D76DG-76XY2-TJHFX-X4H2F-7H8QP, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1119	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. GG97K-CHPYG-9G7Q7-C3JJJ-T8TDK, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1120	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. GJ6G9-XTDKP-FW7CY-2XDBX-HYCCF, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1121	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. GMHTF-YRD47-BD2G8-8GJGW-QV4G7, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1122	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. GMW9D-MY7JR-B86RX-YQCGF-Q9Q62, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1123	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. H3X46-WVHJR-TYJ9K-M7C3T-68B4G, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q4,714.87	Q5,280.65
1124	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. H7KVK-WC4K6-C2837-CKGKH-8XB9P, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q4,714.87	Q5,280.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1125	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. HY4JC-4XYFT-PD9T7-GPQYC-26HF2, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1126	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. PQJFW-M6JK3-RQCRP-M3BYM-JGB2F, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1127	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. PV632-HT4VG-X3KW9-DX3M8-K7QVW, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q4,714.87	Q5,280.65
1128	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. PYXPB-F2DW6-MMX66-HCH2D-2WTTD, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q4,714.87	Q5,280.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1129	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. Q96RY-T4VPP-D92RV-9V3FY-66638, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q4,714.87	Q5,280.65
1130	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. RH984-98W4T-MJXKH-KVDF4-VC7YX, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1131	1	CPU con las siguientes características: Pentium 4, de 3.00 Ghz, 512 Mb de memoria, Disco duro de 80Gb, Floppy 3.5", combo DVD/CDRW con 1 CD Nero y 1 CD Power DVD, case incluye: 1 CD Applications for Reinstalling Sonic recordnow 7.1 Deluxe software, 1 CD Drivers and Utilities already installed on your computer, Software: Windows XP Profesional, Preinstalado Version 2,002, Product Key No. FHXDW-C34PR-DMH2H-WFMY6-WRT9M, incluye CD Original de Reinstalación y 1 Guía de inicio, el valor es de Q. 1,160.71 y Office 2,003 incluye 1 CD Original: Microsoft Office Profesional Enterprise edic. 2003 Spanish (Volumen Licence Product Key Required), 1 Cd Microsoft Office Pro. Enterprise edic. 2003 (Business Contact Manager for Microsoft Office Outlook 2,003), 1 CD ACCPAC; Companion CD Small Business Solutions con Microsoft Open License Purchase Order Confirmation (compuesto por 2 hojas), Product Key No. VXHM2-FDDXB-G2YYM-FJY2V-BXMQY, El valor es de Q. 1,116.07, Comprado a la con sus respectivos cables incluidos, Comprado a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A. NOTA IMPORTANTE: El Bien con No. de Inventario 8C-25,903/04, fue cambiado por goce de Garantía, por presentar fallas de fabricación, esto se respalda con Nota enviada por la empresa Proveedora TTI, con fecha 3/03/05, firmada por el Sr. Francisco Javier Amado, Jefe del Depto. Técnico. Por tal razón el nuevo Product Key es: BJK68-29FXP-H9RCQ-2CXRJ-VDMTJ, y la serie del case es DJ7WF51, y teniendo a la vista la REF.E.C. 023-2005 con fecha 03/03/05, en la cual la Inga. Glenda Patricia García Soria, hace del conocimiento del Depto. De Inventario dicha situación.	Q9,839.29	Q11,020.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1132	1	CPU con las siguientes características Pentium IV, Marca Hewlett Packard, Workstation XW4100, procesador de 3.00 GHZ, Memoria 512 Ramm en DDR, Disco Duro de 80 GB, 100/1000 Tarjeta de Red CDRom56x/DVD/RW, tarjeta de video MX400 128, disquetera 3.5" (1.44Mb), tarjeta de Sonido de entradas Digitales, Software Windows XP Profesional Preinstalado, Product Key No. KDXHG-4WGJY-G4HRR-89TD3-BDPY6, Incluye: Dos conectores, Una Guía de Inicio, Un CD HP Workstation Operating System, 1 CD Inter Video Win DVD, 1 CD restore Plus HP Workstation XW4100, 1 CD Easy CD Creador, 1 CD Graphics Drivers, 1 CD Documentation library con dos manuales, 1 manual Worlwide Limited, el valor es de Q. 15,347.34. UNA (01) Tarjeta Capturadora de Video Pinnacle, el valor es Q. 4,172.32. Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25842 y Orden de Compra No. 18820 y 18821 . Observaciones: La tarjeta capturadora incluye 4 cd's, 2 manuales, 1 cd Pinnacle DVD 500, 01 cd Adobe Premiere 6.0.	Q19,519.66	Q21,862.02
1133	1	CPU con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q4,058.04	Q4,545.00
1134	3	CPU con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q12,174.12	Q13,635.00
1135	2	CPU con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q8,116.08	Q9,090.00
1136	1	CPU con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8).incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q4,058.04	Q4,545.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1137	1	CPU con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1138	1	CPU con las siguientes características: Procesador Intel Core i5 de 4 nucleos de hasta 3.20 GHZ, con turboBoost (6mb de memoria cache), memoria ram de 8gb,DDR3, Disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de 16X, tarjeta de r	Q7,232.14	Q8,100.00
1139	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 6Y2A-LB6Z-M0AD, Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore suplemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Key: P4F3J-GPP7P-P72QM-DHXHC-G9D98 Guia de Usuario, Manual y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q6,487.50	Q7,266.00
1140	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 6Y2A-LB6Z-M0AK, Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore suplemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Key: H7QYV-2XFQM-HQ8WK-DWX3K-M2G3D Guia de Usuario, Manual y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q6,487.50	Q7,266.00
1141	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 6Y2A-LB6Z-M0AP, Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore suplemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Key: PT7DV-DRJ7D-WYM92-TF748-663C3, Guia de Usuario, Manual y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q6,487.50	Q7,266.00
1142	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 6Y2A-LB6Z-M0AS, Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore suplemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Key: PRM26-HYM6W-2FFYD-3MWPD-8CG2W Guia de Usuario, Manual y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q6,487.50	Q7,266.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1143	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 7KGKHS1. Marca Dell Optiplex 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10 GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kingstom FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q4,843.75	Q5,425.00
1144	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 7KQGHHS1. Marca Dell Optiplex 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10 GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kingstom FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q4,843.75	Q5,425.00
1145	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 7L0HHS1. Marca Dell Optiplex 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10 GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kingstom FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q4,843.75	Q5,425.00
1146	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 7LKJHS1. Marca Dell Optiplex 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10 GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kingstom FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q4,843.75	Q5,425.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1147	1	CPU con las siguientes características: Serie No.7M2GHS1. Marca Dell Optiplex 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10 GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kingstton FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q4,843.75	Q5,425.00
1148	1	CPU con las siguientes características: Serie No. T7KGJHS1. Marca Dell Optiplex 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kingstton FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Product Key: BJV V 7-YCY6J-V8JD3-D849G-4T8FP. Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824	Q4,843.75	Q5,425.00
1149	1	CPU con las siguientes características: un case Mid tower 400watts, unidad floppy 1.44 mb, procesador Intel Core 2 duo 2.0 ghz, memoria Kingston DDR2 PC 533 1GB, disco duro Samsung 160 GBS, 7200 RPM sata, combo DVD/CDRW 52x32x52x16, tarjeta de red Cnet 10/100/1000 PCI, mother board biostar P4-775 (I945GZ), support dual DDR2 400/533MHZ, 2x DDR2 DIMM memory slot, max support up to 2 gb memory expansion slot 3xPCIE, 1 slots xPCIE x16, (compatible), I/O 1X ps2 mouse, 1X PC2 keyboard, 4 usb 2.0 trasero, 2x usb 2.0 frontal, 1x serial port, 1x vga port, 1x lan port, 3x audio port, 4 sata2 3gb/S conector, 1x floppy conector, 1x IDE conector 1x front audio header, 1x CD in header, 1x s/pdif-out, 1 cpu x fan header, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089.	Q3,016.07	Q3,378.00
1150	1	CPU Con procesador intel core i5 de cuatro nucleos, memoria ram de 8GB DDR3, disco duro de 500Gb Sata, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada gigabit 10/100/1000 Mbps, 6 puertos USB 2.0, lector de tarjetas de memoria, sistema Operativo Windows 7 en español, (sin media de instalacion ni clave, se encuentra instalado en el disco duro y el usuario es responsable de crear un disco de reinstalacion).	Q5,312.50	Q5,950.00
1151	1	CPU Con sistema operativo Windows 10 Profesional de 64 bits en español, Procesador Intel Core i5-7500 frecuencia basica de 3.4 Ghz, 4 nucleos, memoria Ram de 8GB DDR4 2400, expandible a 32Gb, disco duro interno Sata-6G de 1TB de 7200 rpm, Unidad optica quemadora de DVD+/-RW, Tarjeta de video integrada, audio integrado, puertos y conectores: Adelante 1 conector para auriculares; 2 USB 3.1 Gen 1, atras: 1 conector de entrada de audio; 1 RJ-45. 1 conector de salida de audio; 1 DisplayPort™; 1 puerto VGA; 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 conector de alimentacion. Tarjeta de Red Ethernet 10/100/1000 Gigabit, Chip TPM 2.0 Software para proteccion de informacion configurando el acceso a los puertos USB, Unidades Opticas: Office 2019 Pro Plus Acad OLP, Licencia de antivirus ESET por 1 año.	Q5,750.00	Q6,440.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1152	4	CPU Con sistema operativo Windows 10 Profesional de 64 bits en español, Procesador Intel Core i5-7500 frecuencia basica de 3.4 Ghz, 4 nucleos, memoria Ram de 8GB DDR4 2400, expandible a 32Gb, disco duro interno Sata-6G de 1TB de 7200 rpm, Unidad optica quemadora de DVD+/-RW, Tarjeta de video integrada, audio integrado, puertos y conectores: Adelante 1 conector para auriculares; 2 USB 3.1 Gen 1, atras: 1 conector de entrada de audio; 1 RJ-45. 1 conector de salida de audio; 1 DisplayPort™; 1 puerto VGA; 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 conector de alimentacion. Tarjeta de Red Ethernet 10/100/1000 Gigabit, Chip TPM 2.0 Software para proteccion de informacion configurando el acceso a los puertos USB, Unidades Opticas: Office 2019 Pro Plus Acad OLP, Licencia de antivirus ESET por 1 año.	Q23,000.00	Q25,760.00
1153	1	CPU Core i3 8100 3.6GHZ, 4GB, DDR4, 1TB, W10.	Q4,511.00	Q5,052.32
1154	1	CPU Dell pentium iv, procesador de 300 ghz. tarjeta madre, puerto de sonido, puerto usb, puerto de video puerto paralelo, memoria ram 256 mb. 1 dimm expandible minimo 1gb disco duro de 80 gb. ata 1007200 rpm. tarjeta de red 10/100 base t, unidad cd-rom ide 48. consta de: 1 CD correspondiente a Drivers And Utilities, 1 CD de Sistema Operativo de reinstalación de Windows XP Profesional con su respectiva Guía de Inicio, 1 Guía de Instalación y Referencia rápida y un Manual de instalación rápida del Monitor con su respectivo CD. Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologias e Informatica S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q9,644.65	Q10,802.01
1155	1	CPU DELL Pentium IV, procesador de 300 GHZ, Tarjeta Madre, Puerto de Sonido, Puerto USB, Puerto de Video, Puerto Paralelo, Memoria Ram 256 MB, 1 Dimm, Expandible minimo 1 GB, Disco Duro de 80 GB, Ide ATA-100 7200 rpm, Tarjeta de Red 10/100 Base T, Unidad CD-Rom Ide 48X- Minimo, Incluye: Licencia Academica WINDOWS XP PRO No. PKDDP-72B76-B7YM9-J8JFR-T4MFW y de Office 2003 PRO No. JQRJ2-77GTV-7HCGG-BMFB3-6TT7M, consta de: 1 CD correspondiente a Drivers And Utilities, 1 CD de Sistema Operativo de reinstalación de Windows XP Profesional con su respectiva Guía de Inicio, 1 Guía de Instalación y Referencia rápida y un Manual de instalación rápida del Monitor con su respectivo CD.	Q9,644.65	Q10,802.01
1156	1	CPU Disco duro interno 1 Terabyte Seagate Sata3, 6 GBPS, 64Bits, 7200RPM sin cable, Case Corsair Carbide Spec-01 Gamers sin fuente Led Azul CC-9011056-WW, Procesador Intel i5, 7500 3.4GHZ, 6MB, cache LGA 1151. Memoria crucial balistix Sport DDR4, 4GB, 2400MHZ, DVD-RW +/- RW LG negro 24X OEM sin software SATA, Fuente de poder corsair 400watts 80 Plus White, Microsoft Windows 10 Home 64 bits OEM Español.	Q5,223.45	Q5,850.26
1157	1	CPU Drive de 1.44mb nec 3.5", cd rom de 56x interno ide benq, disco duro de 40gb marca samsung, motherboard b skt 478, case atx, memoria 256mb dimm, procesador intel pentium iv de 1.9ghz.	Q4,007.73	Q4,488.66
1158	1	CPU Drive de 1.44 Nec 3.5", Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor, Cdrecorder & DVD marca LG, Mother Board SKT 478 Intel SND/LAN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0093RIB. 2 Memoria de 128Mb DIMM, marca Markvision, Procesador Intel Pentium IV de 2.0 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11974, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q5,854.04	Q6,556.52
1159	1	CPU Drive de 1.44 Nec 3.5", Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor, Cdrecorder & DVD marca LG, Mother Board SKT 478 Intel SND/LAN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0101RIB 2 Memoria de 128Mb DIMM, marca Markvision, Procesador Intel Pentium IV de 2.0 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11973, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q5,854.04	Q6,556.52

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1160	1	CPU Drive de 1.44 Nec 3.5", Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor, Cdrecorder & DVD marca LG, Mother Board SKT 478 Intel SND/LAN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0102RIB. 2 Memoria de 128Mb DIMM, marca Markvision, Procesador Intel Pentium IV de 2.0 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11972, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q5,854.04	Q6,556.52
1161	1	CPU Drive de 1.44 Nec 3.5", Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor, Cdrecorder & DVD marca LG, Mother Board SKT 478 Intel SND/LAN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0160RIB. 2 Memoria de 128Mb DIMM, marca Markvision, Procesador Intel Pentium IV de 2.0 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2, Tarjeta de Red PCI 10/100 RJ45, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11969, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q5,837.82	Q6,538.36
1162	1	CPU Drive de 1.44 nec 3.5", fax modem int 56.6 pci, disco duro de 40 gb marca maxtor, cdrecorder & dvd marca lg, motherboardskt 478 intel snd/lan, case atx, 1 memoria 128mb dimm, procesador intel pentium iv de 2.0ghz, tarjeta de video agp 64mb,	Q5,854.04	Q6,556.52
1163	1	CPU Drive de 1.44 nec 3.5", fax modem int 56.6 pci disco duro de 40 gb marca maxtor, cdrecorder & dvd marca lg, motherboard skt 478 intel snd/lan, case atx Middletower serie No. L4BH0099RIB, 2 memoria 128mb dimm marca Markvision, procesador intel pentium iv de 2.0ghz, tarjeta de video agp 64mb, GE-FORCE2, tarjeta de red PCI 10/100 RJ 45. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q5,837.82	Q6,538.36
1164	1	CPU Generica Equipada color negro, con características del CPU: Serie No. 24255/0002, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93 GHZ, cache de 3MB 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida de 1066 MHZ, 4GB de memoria Markvision DDR2 667MHZ, (2 x 2GB), 500GB de Disco Duro SATA 2 de 7,200 RPM Samsung, Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (incluye driver) Unidad Optica DVD-RW Samsun de 22x. Unidad lectora de tarjeta generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS (Incluye Drivers). Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q3,446.43	Q3,860.00
1165	1	CPU Generica Equipada color negro, con características del CPU: Serie No. 24255/0005. Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93 GHZ, cache de 3MB 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida de 1066 MHZ, 4GB de memoria Markvision DDR2 667MHZ, (2 x 2GB), 500GB de Disco Duro SATA 2 de 7,200 RPM Samsung, Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (incluye driver) Unidad Optica DVD-RW Samsun de 22x. Unidad lectora de tarjeta generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS (Incluye Drivers). Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q3,446.43	Q3,860.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1166	1	CPU Generica Equipada color negro, con características del CPU: Serie No. 24255/0006. Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93 GHZ, cache de 3MB 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida de 1066 MHZ, 4GB de memoria Markvision DDR2 667MHZ, (2 x 2GB), 500GB de Disco Duro SATA 2 de 7,200 RPM Samsung, Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (incluye driver) Unidad Optica DVD-RW Samsun de 22x. Unidad lectora de tarjeta generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS (Incluye Drivers). Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q3,446.42	Q3,859.99
1167	1	CPU Generica equipada color negro con las especificaciones: Serie No. TEC-200. Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93GHZ, Cache de 3MB, 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida 1066MHZ, 2GB de memoria markvision DDR2 667MHZ (1x2GB), 500GB de Disco Duro SATA 2 de 7200RPM Samsung, Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (Incluye driver) Unidad optica DVD-RW Samsung de 22x. Unidad lectora de tarjetas generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de red PCI 10/100/1000MBPS. (Incluye driver).3 Años de Garantía vence el 22/12/2012. Comprado a la Empresa ANACOMP según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606.	Q3,044.64	Q3,410.00
1168	1	CPU Generica equipada color negro con las especificaciones: Serie No. TEC-300. Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93GHZ, Cache de 3MB, 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida 1066MHZ, 2GB de memoria markvision DDR2 667MHZ (1x2GB), 500GB de Disco Duro SATA 2 de 7200RPM Samsung, Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (Incluye driver) Unidad optica DVD-RW Samsung de 22x. Unidad lectora de tarjetas generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de red PCI 10/100/1000MBPS. (Incluye driver).3 Años de Garantía vence el 22/12/2012. Comprado a la Empresa ANACOMP según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606.	Q3,044.64	Q3,410.00
1169	1	CPU Generica equipada color negro con las especificaciones: Serie No. TEC-600. Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93GHZ, Cache de 3MB, 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida 1066MHZ, 2GB de memoria markvision DDR2 667MHZ (1x2GB), 500GB de Disco Duro SATA 2 de 7200RPM Samsung, Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (Incluye driver) Unidad optica DVD-RW Samsung de 22x. Unidad lectora de tarjetas generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de red PCI 10/100/1000MBPS. (Incluye driver).3 Años de Garantía vence el 22/12/2012. Comprado a la Empresa ANACOMP según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606.	Q3,044.64	Q3,410.00
1170	1	CPU Generica Equipada color negro, con las sig. Características: serie No. 24254/0300, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93GHZ, cache de 3MB 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida de 1066MHZ, 2GB de memoria Markvision DDR2 667MHZ (1x2GB), 500GB de Disco Duro (Ver nota adjunta) SATA 2 de 7200RPM Samsung. Mother Board Biostar G31M7TE Todo incorporado: Red 10/100 video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (Incluye driver) Unidad Optica DVD-RW Samsung de 22x. Unidad lectora de tarjetas generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de Red PCI 10/100/1000MBPS (Incluye Drivers). Comprado a la Empresa DATAFLEX. S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q3,151.78	Q3,529.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1171	1	CPU Generica Equipada color negro, con las sig. Caracteristicas: serie No. 24254/0400, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93GHZ, cache de 3MB 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida de 1066MHZ, 2GB de memoria Markvision DDR2 667MHZ (1x2GB), 500GB de Disco Duro (Ver nota adjunta) SATA 2 de 7200RPM Samsung. Mother Board Biostar G31M7TE Todo incorporado: Red 10/100 video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (Incluye driver) Unidad Optica DVD-RW Samsung de 22x. Unidad lectora de tarjetas generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de Red PCI 10/100/1000MBPS (Incluye Drivers). Comprado a la Empresa DATAFLEX. S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602. RAZON: Segun Acta No. 07-2017 suscrita por Sec. Adjunta, se acepta el DVD-RW +/- RW ASUS negro 24X OEM sin software SATA modelo DRW-24F1MT, serie: G3DODA080690, en sustitucion de la unidad optica original.	Q3,151.79	Q3,530.00
1172	1	CPU generica equipada color negro con las siguientes caracteristicas: Serie No. 24256/0030, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93GHz, Cache de 3MB, 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 1GB de memoria Markvision DDR2 667MHZ, (1x2GB), 500GB de Disco Duro (ver Nota adjunta) SATA 2 de 7200 RPM Samsung. Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y unidad optica DVD-RW Samsung de 22x. Unidad lectora de tarjetas generico CF/ MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de red PCI 10/100/1000MBPS. (Incluye driver). Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q2,651.78	Q2,969.99
1173	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.89, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. G97QC-T73B3-6K2DB-WMGF3-MGB3Q, Incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q5,531.24	Q6,194.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1174	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.89, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. QPPMR-KXG29-Y4WX4-XBWF9-C8Y36, incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q5,531.24	Q6,194.99
1175	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.90, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. CDDYQ-KJ8KJ-KTDBT-7VDRK-BM3GQ, Incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q5,531.25	Q6,195.00
1176	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.90, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. DXQ96-7G3RW-H8C6X- FP8DG-8WDQ6. Incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q5,531.25	Q6,195.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1177	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.90, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. GBJY7-KF2HP-MFKJP-G9JJQ-C6MMT, incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q5,531.25	Q6,195.00
1178	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.90, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. M2QV8-9QW68-QBR44-YGW99-RQJ26- incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, valor total Un (1) MONITOR LCD plano de 15" de alta resolucion marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702350W, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q5,531.25	Q6,195.00
1179	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.90, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. Q7PPB-XPTJ3-9CCG9-3TRCF-8DJTJ, incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400,	Q5,531.25	Q6,195.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1180	6	CPU genérico con las características: Case ATX de lujo con puertos USB laterales, Procesador Intel Pentium IV de 3.00 Ghz, caché de 2Mb, bus de datos frontal de 800Mhz, 512Mb de memoria en DDR Pc 333, 80Gb de disco duro de 7,200 RPM, CD Rom de 52X, floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con los siguiente incorporado: Tarjeta de Video genérica de 64Mb 3D, fax modem de 56Kbpm, tarjeta de red 10/100, 6 puertos USB (2 laterales y 4 en la parte de atrás), 2 puertos PS/2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slot PCI, 1 slot AGP, 2 serial ATA Raid 0,1, 2 slot DDR tipo PC 333/400. adicional: 1 tarjeta de Red 10/100/1000 MPBS. Incluye: 1 cable de poder, 1 Cd de Drivers & Utilities, 1 CD Nexxt Solutions, 1 CD Includes FaxTalk, 1 Disquette Via Sata Raid Driver, (gratis con c/equipo: 1 Juego de Bocinas, Mouse pad y regleta de 6 entradas), Comprados a DATAFLEX, S.A. según Factura No. 82830, Orden de Compra No. 31652.	Q20,003.52	Q22,403.94
1181	33	CPU generico con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.00 GHZ, cache de 2MB, bus de datos frontal de 800 Mhz, 512 Mb de memoria en DDR Pc 333 (1x512), 80 Gb de Disco Duro de 7,200 RPM, Cd rom de 52X, Floppy de 3.5 " para 1.44 Mb, tarjeta de red 10/100/1000 MBPS, case ATX de lujo con puertos USB frontales, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: Tarjeta de video de 64 Mb 3D, Fax modem de 56 KBPS, tarjeta de red 10/100, 6 puertos USB (4 & 2), 2 puertos PS/2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slot PCI, 1 slot AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S, 2 slot DDR de tipo PC 266/333/400, compradas a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 81475 y orden de compra No. 29970.	Q107,544.64	Q120,450.00
1182	3	CPU genérico con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.4 GHZ dual cord, Disco Duro de 80 Gb, Combo DVD y quemador de CD, Unidad de disquete 3.5" de 1.44 MB, Mother Board compatible Socket 775, 4 conectores sata, 1 ide, 2 pci, 2 pci, 8 Puertos USB 2.0, Puerto Serial y Paralelo 2 PS/2, vides, red, sonido integrados 512 Ram DDR-333, Tarjeta de vides de 64 MB, Tarjeta de Red 10/100, Incluye: Cable de Poder, Regleta, Un manual y Un CD Intel-Intel comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q11,137.35	Q12,473.83
1183	1	CPU genérico con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.4 GHZ dual cord, Disco Duro de 80 Gb, Combo quemador DVD y quemador de CD, Unidad de disquete 3.5" de 1.44 MB, Mother Board compatible Socket 775, 4 conectores sata, 1 ide, 2 pci, 2 pci, 8 Puertos USB 2.0, Puerto Serial y Paralelo 2 PS/2, vides, red, sonido integrados 512 Ram DDR-333, Tarjeta de vides de 64 MB, Tarjeta de Red 10/100, Incluye: Cable de Poder, Regleta, Un manual y Un CD Intel-Intel comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q3,712.45	Q4,157.94
1184	1	CPU genérico, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.53 GHZ, Cache de 3mb 1.5 MB por núcleo, bus de datos frontal de 1,066MHZ, 2 GB de memoria DDR2 667MHZ (2x 1GB) expandible hasta 4GB. 160GB de Disco Duro Sata 2 de 7,200RPM, Mother board marca ASRock todo incluido (Sonido, video, red, slots de expansión, puertos), Unidad óptica DVD-RW 22X, Unidad de almacenamiento card reader (6 tipos de memorias), tarjeta de sonido, tarjeta de video hasta 256MB, Tarjeta de Red 10/100/1000MBPS, 6 Puertos USB 2.0 (4 traseros y 2 frontales), 1 puerto RJ-45, puerto serial y puerto paralelo, incluye 1 Disco de controladores, tarjeta PCI Gigabit Ethernet y disquette con controlador respectivo, serie No. INC80617LC00902, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q3,593.75	Q4,025.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1185	1	CPU Intel Pentium II, de 400 MHZ, in box 3, video card AGP de 8Mb Trident, Motherboard Intel Box CO820, 133 Mhz con bus, case ATX medium tower 230w, power Supp, incluye set de fundas, CD Room de 48x, Disco duro de 8.7 Gb Fast SCSI II, Floppy de 3.5 de 1.44 Mb, memoria Dimm de 128 Mb, Tarjeta de red 100Mb./Seg, Encore 832TX, Comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q9,701.41	Q10,865.58
1186	1	CPU Intel pentium III de 733 mhz, fcpga 133 bus, mother board, modem de 56k, video adapted 8mb, adaptador de sonido, disco duro Western Digital de 20gb, IDE, memoria dimm 128mb, floppy drive 3.5" de 1.44 mb cd rom lite-on ide 52x, incluye manual y cable., comprado al proveedor Unicorp, según factura No. 000088 000089, orden de compra No. 004165.	Q7,663.27	Q8,582.86
1187	1	CPU Intel Pentium IV con dos discos duros 1 de 29 Gb, y 1 de 7.95 Gb, Software Windows 98, Procesador de 1.6 Ghz, CD Rom de 52 X marca Samsung, disquetera de 3.5" de 1.44 Mb, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 027-2002, de fecha 10/04/02	Q6,400.00	Q7,168.00
1188	1	CPU Intel Pentium IV con dos discos duros 1 de 29 Gb, y 1 de 7.95 Gb, Software Windows 98, Procesador de 1.6 Ghz, CD Rom de 52 X marca Samsung, disquetera de 3.5" de 1.44 Mb, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 028-2002, de fecha 10/04/02.	Q6,400.00	Q7,168.00
1189	5	CPU Línea profesional, S.O. Windows 10 Pro 64 bits en español, procesador 6ta. generación intel Core i7-6700 (3.4 Ghz hasta 4.0 Ghz, con frecuencia turbo, 8MB cache, 4 núcleos, 8 hilos) microtorre, memoria serie 8Gb DDR4 2133 Mhz (1x8GB), unidad interna 1-Tera 7200 rpm Sata 6Gb/s/unidad 2 120Gb SSD, unidad óptica DVD+RW (+/-R DL)/DVD RAM, Bahía interna de unidad Dos 3.5", bahía de unidad externa Uno 3.5", gráficos, Intel HD Graphics 530 Dynamic Video Memory Technology, puertos (4) 2.0, 2 frontales, 2 posteriores; (6) USB 3.0 2 frontales 4 posteriores; 10 USB (2) puertos PS/2 p/ teclado y mouse, 1 VGA, 2 displayPort, 2 puertos Jack 3.5mm para audio, 1 línea de salida de audio, 1 RJ-45, intel 1219LM (10/100/1000) fuente de alimentación 280W hasta 92% de eficiencia, PFC activo, adicional tarjeta de video ASUS GTX1050Ti 4GB DDR5 DUAL OC DUAL-GTX1050TI-4GB, Kingston HyperX Fury, unidad de estado sólido-120GB, HyperX-interno 2.5" Sata 6GB/s, Office Prof.Plus 2016 Open Academic, incluye, Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access, Lync y SharePoint, Energy Star 6.1 EPEAT Gold, ROHS, CE, FCC, UL, ISO 14001-900 incluye media de instalación.	Q42,589.29	Q47,700.00
1190	8	CPU Línea profesional, S.O. Windows 10 Pro License. procesador Intel Core i5-6500 with intel HD Graphics 530 (hasta 3.6 Ghz, 6Mb cache, 4 cores), memoria de series 8Gb DDR4-2133 SDRAM (2x4 Gb), ranuras de memoria 2 Dimm, unidad interna 1 tera 7200 rpm-Sata 6Gb/s, unidad óptica DVD+/- (+/-R DL) DVD-RAM, bahía interna de unidad Dos 3.5" bahías de unidad externa 3.5", Gráficos Intel HD Graphics 530 Dynamic video memory Technology, puertos 2 USB 3.0; 1 Headphone; 1 Microphone (front), 2 USB 3.0 (Back), 4 US 2.0, 2 PS/2 (Keyboard and mouse), 1 VGA, 1 DisplayPort, 1 línea de entrada de audio, 1 línea de salida de audio, 1 RJ-45, fuente de alimentación interna 180W, PFC activo, accesorios tarjeta PCI Express 1 GB HDMI, VGA DVI, incluye media de instalación.	Q43,571.43	Q48,800.00
1191	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5668, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213366.	Q3,245.54	Q3,635.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1192	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5673, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213364.	Q3,245.54	Q3,635.00
1193	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5679, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213373.	Q3,245.54	Q3,635.00
1194	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5695, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213371.	Q3,245.54	Q3,635.00
1195	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5697, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213385.	Q3,245.54	Q3,635.00
1196	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5698 con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213386.	Q3,245.54	Q3,635.00
1197	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5702, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213391.	Q3,245.54	Q3,635.00
1198	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5706, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213333 .	Q3,245.54	Q3,635.00
1199	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5711, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213358, Comprado a SERVICIO Y TECNOLOGIA INTEGRAL DE GUATEMALA, S.A, S/Fac. No. 6808.	Q3,245.54	Q3,635.00
1200	1	CPU Marca compaq mod. evo 310 intel pentium 4 de 1.8ghz, 400mhz, fsb procesor 256kb internal cache, intel 845g, disco duro de 40gb, cd rom interno de 48x, tarjeta de red 10/100, integrada.. cd- rw 24x1/ox/40x, marca compaq, software xp profesional.	Q8,190.71	Q9,173.60
1201	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5"" case atx serie no. 6y2alb6zm092, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1202	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5"" case atx serie no. 6y2alb6zm095, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1203	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm09p, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1204	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm09v, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1205	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm09w, software preinstalado Windows XP Profesional, Product Key:, J36BV-2Y3VX-TKMY4-TPD6K-VQ9M6, incluye lo siguiente: 1 CD Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore Complemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Guia de Usuario, Mnaul y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q6,487.50	Q7,266.00
1206	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0a5, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1207	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0a9, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1208	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0ab software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1209	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0ac, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1210	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0ag, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1211	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0an, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1212	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0ar, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1213	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0at, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1214	1	CPU marca Confident modelo CPC-8105E, serie No. 212625, microprocesador 8088-210 Mhz, 640 ram, unidad de disco flexible de 5 1/4 con 360K.	Q2,542.50	Q2,847.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1215	1	CPU marca DELL con las siguientes características: Case serie No. 3KR1Q41, Pentium IV 3.00 GHZ, memoria Ram 256mb, expandible a 1 GB, disco duro de 80 GB, IDE 7200rpm, tarjeta de video AGP, 64 MB, tarjeta de Red 10/100/1000, cd rom 48x, disquetera de 3.5", puertos USB 4, tarjeta de sonido, mini torre, grabadora de CD Ide 48X CDRW. Incluye sus respectivos cables. Software instalado con licencia Original de: Microsoft WINDOWS XP PROFESIONAL Product Key: KJ3DR-7YX27-T93FD-DPH9P-6Y2MM, 1 CD de Reinstalación, 1 Guía de inicio, 1 Guía de instalación y de Referencia rápida, 1 Product Information Guide, 1 CD Application (para el Cd write 48). - Microsoft OFFICE PROFESSIONAL 2,003 ACADÉMICO Clave: FR92C-7RD73-MKJRY-RWQFM-8X4DY, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact. No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q8,414.28	Q9,423.99
1216	1	CPU marca DELL con las siguientes características: Pentium IV de 3.00 ghz. Case serie no. FKV1Q41, 256mb, memoria ram 256 MB, 1 dimm, expandible minimo 1 GB, Disco duro de 80 gb ide Ata 100 7200 rpm, tarjeta de video 64 mb 3D, Tarjeta de red 10/100/1000, Cd rom de 48 x, disquetera de 3.5", puertos USB 4 minimo, Sonido integrado. Incluye sus respectivos cables. Software instalado con licencia Original de:- Microsoft WINDOWS XP PROFESIONAL Product Key: C3PVW-6HMBY-TBFQ2-PWGCK-YVFXD. con 1 Cd de Reinstalación y 1 Guía de inicio., 1 cd Drivers and Utilities, 1 Guía de instalación y de Referencia rápida, 1 Product Information Guide, - Microsoft OFFICE PROFESSIONAL 2,003 ACADÉMICO Clave: FR92C-7RD73-MKJRY-RWQFM-8X4DY, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact. No. 5388.	Q8,414.28	Q9,423.99
1217	1	CPU marca DELL con las siguientes características: Pentium IV de 3.00 ghz. Case serie no. JKV1Q41, 256mb, memoria ram 256 MB, 1 dimm, expandible minimo 1 GB, Disco duro de 80 gb ide Ata 100 7200 rpm, tarjeta de video 64 mb 3D, Tarjeta de red 10/100/1000, Cd rom de 48 x, disquetera de 3.5", puertos USB 4 minimo, Sonido integrado. Incluye sus respectivos cables. Software instalado con licencia Original de: Microsoft WINDOWS XP PROFESIONAL Product Key: HPFBT-BVRJM-964XV-C6BKC-GDRXB, 1 CD de Reinstalación, 1 Guía de inicio., 1 cd Drivers and Utilities, 1 Guía de instalación y de Referencia rápida, 1 Product Information Guide. - Microsoft OFFICE PROFESSIONAL 2,003 ACADÉMICO Clave: FR92C-7RD73-MKJRY-RWQFM-8X4DY. Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact. No. 5388, Orden de Compra No. 20504 .	Q8,414.28	Q9,423.99
1218	1	CPU Marca Dell, modelo 660, con las siguientes características: Serie No. 4GCTWV1. Procesador Intel core i5 de 4 nucleos de 3.20 GHZ con turboBost (6 mb de memoria cache) memoria Ram de 8Gb DDR3, disco duro de 1TB Sata 7200 RPM, quemadora de DVD de 16x, tar	Q7,169.64	Q8,030.00
1219	1	CPU Marca Dell, modelo 660, con las siguientes características: Serie No. 4K5VWV1. Procesador Intel core i5 de 4 nucleos de 3.20 GHZ con turboBost (6 mb de memoria cache) memoria Ram de 8Gb DDR3, disco duro de 1TB Sata 7200 RPM, quemadora de DVD de 16x, tar	Q7,169.64	Q8,030.00
1220	1	CPU Marca Dell, modelo 660, con las siguientes características: Serie No. 4NSSWV1. Procesador Intel core i5 de 4 nucleos de 3.20 GHZ con turboBost (6 mb de memoria cache) memoria Ram de 8Gb DDR3, disco duro de 1TB Sata 7200 RPM, quemadora de DVD de 16x, tar	Q7,169.64	Q8,030.00
1221	1	CPU Marca Dell, modelo 660, con las siguientes características: Serie No. 52VPYV1. Procesador Intel core i5 de 4 nucleos de 3.20 GHZ con turboBost (6 mb de memoria cache) memoria Ram de 8Gb DDR3, disco duro de 1TB Sata 7200 RPM, quemadora de DVD de 16x, tar	Q7,169.64	Q8,030.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1222	6	CPU Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i5 de 4 nucleos de hasta 3.20 GHZ, con turboBoost (6mb de memoria cache), memoria ram de 8gb, DDR3, Disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de 16X, tarjeta de r	Q43,392.86	Q48,600.01
1223	1	CPU Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i5 de 4 nucleos de hasta 3.20 GHZ, con turboBoost (6mb de memoria cache), memoria ram de 8gb, DDR3, Disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de 16X, tarjeta de red integrada gigabit 10/100/1000 Mbps, tarjeta de Red, inalambrica 802.11 b/g/n, 2 puertos USB 3.0, 6 puertos USB 2.0, puerto HDMI, lector de tarjetas de memoria 8 en 1, tarjeta de sonido de alta definicion de 5.1 canales, tarjeta de video integrado Intel HD 2500, sistema operativo Windows 8 en español de 64 bits preinstalado de fabrica, licencia de Microsoft Office 2010 profesional en español sin media original de instalacion segun nota del proveedor y Licencia de Antivirus NOD32 con actualizaciones por 1 año, 2 mantenimientos de hardware al año, durante la garantia, que son 3 años. la media de instalacion se custodia en Centro de Calculo, Reporte No. 30, serie GDQ6HX1, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A., segun factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q7,232.14	Q8,100.00
1224	1	CPU Marca DELL modelo 760 con 3 años de Garantía en sitio, No. De serie 8DBVSK1, Procesador de doble nucleo de 3.0Ghz, core 2 Duo E8400 6M 1333fsb, memoria Ram de 4GB NON ECC 800MHz, Disco duro de 250GB SATA II, adaptador de audio integrado, unidad DVD+R/RW, lector de tarjetas 19 en 1, adaptador de video integrado de 256MB, tarjeta Ethernet 10/100/1000Mbps, Windows vista Bussiness en español, antivirus Norton 1 Año de actualizaciones, Office Profesional Plus 2007, con sus discos de restauracion y licencia. Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.22-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q6,216.96	Q6,963.00
1225	1	CPU Marca DELL modelo 760 con 3 años de Garantía en sitio, No. De serie FCBVSK1, Procesador de doble nucleo de 3.0Ghz, core 2 Duo E8400 6M 1333fsb, memoria Ram de 4GB NON ECC 800MHz, Disco duro de 250GB SATA II, adaptador de audio integrado, unidad DVD+R/RW, lector de tarjetas 19 en 1, adaptador de video integrado de 256MB, tarjeta Ethernet 10/100/1000Mbps, Windows vista Bussiness en español, antivirus Norton 1 Año de actualizaciones, Office Profesional Plus 2007, con sus discos de restauracion y licencia. Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.21-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q6,216.96	Q6,963.00
1226	6	CPU Marca Dell, modelo optiplex 7010 Desktop, procesador Intel Core i3-3220 de 3.3 Ghz, (tercera generacion). Memoria cache 3MB Chipset intel Q77, express chipset, sistema operativo Microsoft Windows 8 Profesional de 64 bits en español, memoria ram de 4GB, d	Q29,866.08	Q33,450.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1227	1	CPU Marca Dell, modelo optiplex 7010 Desktop, procesador Intel Core i3-3220 de 3.3 Ghz, (tercera generacion). Memoria cache 3MB Chipset intel Q77, express chipset, sistema operativo Microsoft Windows 8 Profesional de 64 bits en español, memoria ram de 4GB, disco duro de 500Gb 2.5 SATA 3gb/s, With 16 mb DataBurst cache, dispositivo optico 16x, DVD+/-RW, tarjeta de graficos intel Hd 2000 integrada tarjeta de red Intel, 82579Lan 10/100/1000, 4 puertos externos 3.0, 6 puertos USB 2.0 y 2 puertos USB 2.0 Internos, 1 RJ-45, 1 serial, 1 VGA, 2 DisplayPort, 2 PS/2, 2 lineas de entrada (stereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/pariente), bahias para dispositivos interno 3.5" y externo 5.25", ranuras de expansion, unidad de fuente de alimentacion, de 250 Watts, herramienta ofimatica Office Profesional 2013 academico, (version electronica), antivirus McAfee con derecho de actualizacion por 1 año, 3 años de garantia, serie No. 2R3R6Y1. comprada a la empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 y Orden de Compra No. 30291	Q4,977.68	Q5,575.00
1228	1	CPU Marca Dell, modelo optiplex 7010 Desktop, procesador Intel Core i3-3220 de 3.3 Ghz, (tercera generacion). Memoria cache 3MB Chipset intel Q77, express chipset, sistema operativo Microsoft Windows 8 Profesional de 64 bits en español, memoria ram de 4GB, disco duro de 500GB, 2.5 SATA 3gb/s, with 16 mb, DataBurst cache, dispositivo optico 16x, DVD+/-RW, tarjeta de graficos Intel Hd 2000 integrada tarjeta de red intel 82579Lan 10/100/1000, 4 puertos externos 3.0, 6 puertos USB 2.0 y 2 puertos USB 2.0 internos, 1 RJ-45, 1 serial, 1 VGA, 2 DisplayPort, 2 PS/2, 2 lineas de entrada (stereo-microfono), 2 lineas de salida (auricular - parlante), bahias para dispositivos interno 3.5" y externo 5.25", ranuras de expansion, unidad de fuente de alimentacion de 250 watts, herramienta Ofimatica Office Profesional 2003 academico (version electronica), Antivirus McAfee con derecho de actualizacion por 1 año, 3 años de garantia, seria No. 2R5Q6Y1, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. segun factura No. 081625 y orden de compra No. 30291.	Q4,977.68	Q5,575.00
1229	1	CPU Marca Dell, modelo procesador Intel Core i3-3220 de 3.3 Ghz, (tercera generacion). Memoria cache 3MB Chipset intel Q77, express chipset, sistema operativo Microsoft Windows 8 Profesional de 64 bits en español, memoria ram de 4GB, disco duro de 500gb, 2.5 sata, 3gb/s, with 16mb, databurst cache, dispositivo optico 16x, DVD+/-RW, tarjeta de graficos intel Hd, 2000, integrada tarjeta de red intel 82579Lan, 10/100/1000, 4 puertos externos 3.0, 6 puertos USB 2.0 2 puertos usb 2.0 internos, 1 RJ-45, 1 serial, 1 VGA, Displayport, 2 PS/2, dos lineas de entrada, (stereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante), bahias para dispositivos internos 3.5", y externo 5.25", ranuras de expansion, unidad de fuente de alimentacion, de 250watts, herramienta Ofimatica Office profesional 2013 academico, (version electronica), antivirus McAfee, con derecho de actualizacion por 1 año. comprado a empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A.	Q4,977.67	Q5,574.99
1230	1	CPU Marca Dell Optiplex 7010 desktop procesador Core i5 3.2 Ghz. 8Gb de memoria Ram 1600 Mhz, disco duro de 1TB Sata 6.0GB/s y 32 MB Data Burs Cache tarjeta de video AMD radeon HD 7470 1Gb DDR3 DP/DVI W/O ADAPTERS, LP, QUEMADORA DVD+/-RW,. Sistema Operativo W	Q7,112.50	Q7,966.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1231	1	CPU Marca Dell Optiplex 7010 desktop procesador Core i5 3.2 Ghz. 8Gb de memoria Ram 1600 Mhz, disco duro de 1TB Sata 6.0GB/s y 32 MB Data Burs Cache tarjeta de video AMD radeon HD 7470 1Gb DDR3 DP/DVI W/O ADAPTERS, LP, QUEMADORA DVD+/-RW,. Sistema Operativo Windows 7 Pro en español, no incluye media de instalacion segun nota enviada por empresa proveedora, Serie No. B84GCX1, Garantia de 3 años. comprada a empresa Grupo Segá segun factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q7,112.50	Q7,966.00
1232	1	CPU Marca Dell Optiplex 7010 desktop procesador Core i7 3.4 Ghz. 8Gb de memoria Ram 1600 Mhz, disco duro de 1TB Sata 6.0GB/s y 32 MB Data Burs Cache, QUEMADORA DVD+/-RW,.No incluye Sistema Operativo. Serie No. B82GCX1.Garantia de 3 años. Comprada a la Empre	Q6,223.21	Q6,970.00
1233	1	CPU Marca Dell Optiplex 7010 desktop procesador Core i7 3.4 Ghz. 8Gb de memoria Ram 1600 Mhz, disco duro de 1TB Sata 6.0GB/s y 32 MB Data Burs Cache, QUEMADORA DVD+/-RW,.No incluye Sistema Operativo. Serie No. B82HCX1.Garantia de 3 años. Comprada a la Empre	Q6,223.21	Q6,970.00
1234	1	CPU Marca Dell Optiplex 7010 desktop procesador Core i7 3.4 Ghz. 8Gb de memoria Ram 1600 Mhz, disco duro de 1TB Sata 6.0GB/s y 32 MB Data Burs Cache, QUEMADORA DVD+/-RW,.No incluye Sistema Operativo. Serie No. B82JCX1.Garantia de 3 años. Comprada a la Empre	Q6,223.21	Q6,970.00
1235	1	CPU Marca Dell Optiplex 760 Desktop procesador Intel Core 2 Quad 2.33 GHZ, con bus frontal de 1333Mhz y 4 MB de memoria cache L2, Memoria Ram DDR2 4GB RAM con bus de 667Mhz, tarjeta de Red integrada de base 10/100/1000, Windows Vista Business en español con Downgrade Windows XP, Disco duro Sata de 250GB 7200 rpm, Quemadora DVD+/-RW, unidad de disquette 3.5", 8 puertos USB 2.0 (6 traseros y 2 frontales), 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 1 puerto HDMI, 1 puerto eSATA, Software instalado Windows XP profesional con service Pack 3, Microsoft Office Profesional 2007 Plus con licencia academica y CD original, antivirus McAfee Internet Security 2009 con CD de Instalacion, 1 año de Mantenimiento, DVD de Windows Vista Business 32 bits en español, CD de Downgrade a Windows XP Profesional Service Pack 3, CD's con controladores de Hardware. Comprado a la Empresa SEGA, S.A. según factura No. 16327 y orden de Compra No. 12908.	Q7,429.46	Q8,321.00
1236	1	CPU Marca DELL, P.4, 3.00 Ghz. Mem. Ram 256 Mb. (1Dimm), exp. mínimo 1 Gb. D.D 80 Gb. IDE ATA100 7200 Rpm, T/ de Video AGP 64 Mb. 3D, T/ de Red 10/100 Base T, Unidad de CD Rom, IDE 48X minimo, Disquetera 3.5" (1.44 Mb) Puertos USB 4 mín. T/ de Sonido, Case tipo Mini Torre, Grabadora de CD IDE 48X (Interna) Serie No. 43B6M31, Valor Q. 8,630.36. Licencia de W XP Prof. No. DY9QF-6FHTW-D8HWJ-FYCJ2-DJB9Y . c/1 CD Drivers and Utilies, 1 cd de sistema operativo de reinstalacion de W XP prof. con su respectiva guia de inicio, 1 guia de instalacion y ref. rapida y 1 manual de instalacion rapida del monitor con su respectivo cd. Valor Q. 1,294.64. MS OFFICE Prof. 2003 academ. y la clave es: M7JBV-69XRT-H6DCW-C8H8Q-H8KVM. Valor Q. 513.39. Orden de Compra No. 18793 Y 18794, comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. UTILIZADA EN LA CLINICA MEDICA. Edif. T-3.	Q10,438.39	Q11,691.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1237	2	CPU Marca DELL, Pentium 4, 3.00 Ghz. Memoria Ram 256 Mb. (1Dimm), expandible mínimo 1 Gb. Disco 80 Gb. IDE ATA100 7200 Rpm, Tarjeta de Video AGP 64 Mb. 3D, Tarjeta de Red 10/100 Base T, Unidad de CD Rom, IDE 48X minimo, Disquetera 3.5" (1.44 Mb) Puertos USB 4 mínimo, Tarjeta de Sonido, Case tipo Mini Torre, Grabadora de CD IDE 48X (Interna) Serie No. 13B6M31 Incluye: Una Licencia de Windows XP Profesional No. JR9JT-FXGX7-XQ38V-2FRHH-4H263 y Una Licencia de Office XP Profesional No. FM9FY-TMF7Q-KCKCT-V9T29-TBBBG Orden de Compra No. 18793 Y 18794, comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. Incluye 1 CD de drivers and utilities, 1 cd de sistema operativo de reinstalacion de Windows XP profesional con su respectiva guia de inicio, 1 guia de instalacion y referencia rapida y un manual de instalacion rapida del monitor con su respectivo cd.	Q20,876.78	Q23,381.99
1238	1	CPU Marca DELL, Pentium 4, 3.00 Ghz. Memoria Ram 256 Mb. (1Dimm), expandible mínimo 1 Gb. Disco 80 Gb. IDE ATA100 7200 Rpm, Tarjeta de Video AGP 64 Mb. 3D, Tarjeta de Red 10/100 Base T, Unidad de CD Rom, IDE 48X minimo, Disquetera 3.5" (1.44 Mb) Puertos USB 4 mínimo, Tarjeta de Sonido, Case tipo Mini Torre, Grabadora de CD IDE 48X (Interna) Serie No. 13B6M31 Incluye: Una Licencia de Windows XP Profesional No. JR9JT-FXGX7-XQ38V-2FRHH-4H263 y Una Licencia de Office XP Profesional No. FM9FY-TMF7Q-KCKCT-V9T29-TBBBG Orden de Compra No. 18793 Y 18794, comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. Incluye 1 CD de drivers and utilities, 1 cd de sistema operativo de reinstalacion de Windows XP profesional con su respectiva guia de inicio, 1 guia de instalacion y referencia rapida y un manual de instalacion rapida del monitor con su respectivo cd. --En fecha 06/07/05, se le instaló MS OFFICE Prof. 2003 académico --	Q10,438.39	Q11,691.00
1239	1	CPU Marca DELL, Pentium 4, 3.00 Ghz. Memoria Ram 256 Mb. (1Dimm), expandible mínimo 1 Gb. Disco 80 Gb. IDE ATA100 7200 Rpm, Tarjeta de Video AGP 64 Mb. 3D, Tarjeta de Red 10/100 Base T, Unidad de CD Rom, IDE 48X minimo, Disquetera 3.5" (1.44 Mb) Puertos USB 4 mínimo, Tarjeta de Sonido, Case tipo Mini Torre, Grabadora de CD IDE 48X (Interna) Serie No. 23B6M31 Incluye: Una Licencia de Windows XP Profesional No. T74C6-BJJC8-DWWXJ-M2PW3-8R9G6 y Una Licencia de Office XP Profesional No. FM9FY-TMF7Q-KCKCT-V9T29-TBBBG Orden de Compra No. 18793 Y 18794, comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112, . Incluye 1 CD de drivers and utilities, 1 cd de sistema operativo de reinstalacion de Windows XP profesional con su respectiva guia de inicio, 1 guia de instalacion y referencia rapida y un manual de instalacion rapida del monitor con su respectivo cd. NOTA IMPORTANTE: En fecha 01/09/05, al bien 8C-25,288/03, se realizó la actualización de MS OFFICE Prof. 2003 académico, y la clave es: M7JBV-69XRT-H6DCW-C8H8Q-H8KVM.	Q10,438.39	Q11,691.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1240	1	CPU Marca DELL, Pentium 4, 3.00 Ghz. Memoria Ram 256 Mb. (1Dimm), expandible mínimo 1 Gb. Disco 80 Gb. IDE ATA100 7200 Rpm, Tarjeta de Video AGP, 64 Mb. 3D, Tarjeta de Red 10/100 Base T, Unidad de CD Rom, IDE 48X mínimo, Disquetera 3.5" (1.44 Mb) Tarjeta de Sonido, Case tipo Mini Torre, Grabadora CD IDE 48X con Unidad de Zip Incorporado, Serie No. 10J6M31, Incluye: Una Licencia de Windows XP Profesional No. TQ4DQ-JHC3T-6P6H6-TM7D7-TDY3J y Una Licencia de Office XP Profesional No. FM9FY-TMF7Q-KCKCT-V9T29-TBBBG Orden de Compra No. 18793 Y 18794, comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. NOTA: EL Bien con número de Inventario 8C-25,264/03 Descrito al frente de la presente consta de: 1 CD correspondiente a Drivers And Utilities, 1 CD de Sistema Operativo de reinstalación de Windows XP Profesional con su respectiva Guía de Inicio, 1 Guía de Instalación y Referencia rápida y un Manual de instalación rápida del Monitor con su respectivo CD. NOTA IMPORTANTE: --En fecha 30/05/05, se le instaló MS OFFICE Prof. 2003 académico, y la clave es: M7JBV-69XRT-H6DCW-C8H8Q-H8KVM. Consta de su confirmacion de licencia enviada por Microsoft en original .	Q9,854.46	Q11,037.00
1241	1	CPU Marca DELL, Tipo Servidor, con 2 procesadores Pentium XEEN 2.8 Ghz, memoria ram 512 mb. (2Dimm) expandible mínimo 1 Gb. 2 discos duros 36 Gb. SCSI Tarjeta de Video de 16 Mb. (Mínimo) Tarjeta de Red 10/100/100 Gbit Unidad de Cd-Rom IDE 24X Mínimo, Disquetera 3.5" (1.44 Mb.) Unidad de Tape Back Up 20/40 Gb. Puertos USB o mínimo, Case Tipo Mini Torre, Serie No. 51P7M31, Incluye Una licenica de WindowsXP Profesional NO. RT9HP-3V6BG-KJPM8-W4C38-R84WM Orden de Compra No. 18793 y 18794 comprada a Soluciones de Centro América S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112 .	Q30,752.68	Q34,443.00
1242	1	CPU Marca HP 500B, con procesador INTEL CORE DUO E7500, procesor (2.93GHZ, 3MB L2 cache, 1066 MHZ FS), memoria ram 2GB PC3-10600 (DDR3 1333-mhz), (1 x25B), disco duro 500GB, serial ATA, (7200 rpm), memoria ram3.0-GB/S, CD/DVD,tarjeta de red, tarjeta de video, sistema operativo genuine, Windows 7 edition 32, no incluye MS office, puerto pci, tarjeta para conexión multipuerto, ethernet para administracion y manejo de 5 escritorios virtuales lan independientes incluye 5 dispositivos de escritorios remotos, con conexiones VGA, PS2 mouse, PS2 Teclado, audio, montaje en el monitor, los dispositivos de acceso cuentan con orificios de montaje incluye 1 CD software para virtualizacion VSPACE,con capacidades de levantar sesiones individuales con contenidos individuales, serie No. MXL1341DQK Incluye CD's HP RECOVERY MANAGER del 1 al 4, 1 cd Roxio Creator Business HD. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000522 y orden de compra No. 24789.	Q10,267.86	Q11,500.00
1243	1	CPU Marca HP 500B, con procesador INTEL CORE DUO E7500, procesor (2.93GHZ, 3MB L2 cache, 1066 MHZ FS), memoria ram 2GB PC3-10600 (DDR3 1333-mhz), (1 x25B), disco duro 500GB, serial ATA, (7200 rpm), memoria ram3.0-GB/S, CD/DVD,tarjeta de red, tarjeta de video, sistema operativo genuine, Windows 7 edition 32, no incluye MS office, puerto pci, tarjeta para conexión multipuerto, ethernet para administracion y manejo de 5 escritorios virtuales lan independientes incluye 5 dispositivos de escritorios remotos, con conexiones VGA, PS2 mouse, PS2 Teclado, audio, montaje en el monitor, los dispositivos de acceso cuentan con orificios de montaje incluye 1 CD software para virtualizacion VSPACE,con capacidades de levantar sesiones individuales con contenidos individuales, serie No. MXL1341J9F. Incluye CD's HP RECOVERY MANAGER del 1 al 4, 1 cd Roxio Creator Business HD. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q10,267.86	Q11,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1244	1	CPU Marca HP 500B, con procesador INTEL CORE DUO E7500, procesador (2.93GHZ, 3MB L2 cache, 1066 MHZ FS), memoria ram 2GB PC3-10600 (DDR3 1333-mhz), (1 x25B), disco duro 500GB, serial ATA, (7200 rpm), memoria ram3.0-GB/S, CD/DVD,tarjeta de red, tarjeta de video, sistema operativo genuine, Windows 7 edition 32, no incluye MS office, puerto pci, tarjeta para conexión multipuerto, ethernet para administracion y manejo de 5 escritorios virtuales lan independientes incluye 5 dispositivos de escritorios remotos, con conexiones VGA, PS2 mouse, PS2 Teclado, audio, montaje en el monitor, los dispositivos de acceso cuentan con orificios de montaje incluye 1 CD software para virtualizacion VSPACE,con capacidades de levantar sesiones individuales con contenidos individuales, serie No. MXL1341JB4. Incluye CD's HP RECOVERY MANAGER del 1 al 4, 1 cd Roxio Creator Business HD. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000522 y orden de compra No. 24789.	Q10,267.86	Q11,500.00
1245	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram Sdram DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YXV. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00
1246	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram Sdram DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YXY. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00
1247	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram Sdram DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YY1. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1248	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram SDRAM DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YY3. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00
1249	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram SDRAM DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YYR. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00
1250	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram SDRAM DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YY5. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00
1251	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram SDRAM DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YZ1. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1252	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331FVS, con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1253	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331FW2, con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1254	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331FW4 con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1255	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331FW7, con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1256	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331FWG, con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1257	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331FWJ, con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1258	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331HN0, con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1259	5	CPU marca HSI (Hurricane System Inc). Case ATX Tower 400 watts, unidad floppy 1.44 mb, Procesador Intel Core 2 Duo 2.2 GHZ, Disco Duro Western Digital 160GBS Sata 7200 RPM, combo DVD/CDRW 52x32x52x16, tarjeta de red 10/100/1000, Mother Board Intel D945GCNL, 4 puertos serial ATA, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 2 puertos PS/2, (Mouse, teclado), 8 puertos USB 4 traseros y 4 frontales (si están disponibles en Case), video integrado Intel 950 128 MB, expansión PCI Express 16x, valor Q. 3,424.11. Una (1) Licencia de Office 2007 Profesional Académica (La única media de Instalación con su respectiva Clave se encuentran en custodia del Area de Inventario). Valor Q.558.03, comprado a Empresa SUPPORT, S.A. según factura No. 1514 y Orden de Compra No. 41854.	Q19,910.70	Q22,299.99
1260	1	CPU Marca IBM 640K, DRV, 720K teclado, monitor.	Q5,504.00	Q6,164.48
1261	1	CPU marca IBM PC-300 de 400 MHZ, disco duro de 4.2 GB, Serie No. 1S6275M2S78-YMKZR, disquetera de 3.5", 1.44 MB, memoria de 64 MB SDRAM Dimm, memoria Cache 512 KB, video 2 MB, AGP S3, Puertos: 1 Paralelo, 2 serial de 9 pines, 2 USB (universales), Tarjeta Ethernet 10/100 BT, Fax Modem 56K, Software Windows 98, CD, Manuales, y Licencia Original, No. Q7W9G-63HX3-K6CXQ-9DW8B-QF9VB. Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación Pública No. 02-98 USAC/BCIE, suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A. se certifica una copia de la Fact. No. 75859--	Q8,986.15	Q10,064.49
1262	1	CPU Marca , modelo procesador Intel Core i3-3220 de 3.3 Ghz, (tercera generacion). Memoria cache 3MB Chipset intel Q77, express chipset, sistema operativo Microsoft Windows 8 Profesional de 64 bits en español, memoria ram de 4GB, disco duro de 500gb, 2.5 SATA 3gb/s, with 16mb, databurst cache, dispositivo optico 16x, DVD+/-RW, tarjeta de Graficos intel Hd, 2000 integrada tarjeta de red intel 82579lan, 10/100/1000, 4 puertos externos 3.0, 6 puertos usb 2.0 y 2 puertos usb 2.0 internos, 1 RJ-45, 1 serial, 1VGA, 2 displayport, 2 ps/2, 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante), bahias para dispositivo interno 3.5", y externo de 5.25", ranuras de expansion, unidad de fuente de alimentacion de 250watts, herramienta ofimatica Office Profesional 2013 academico, (version electronica), antivirus McAfee con derecho de actualizacion por 1 año.	Q4,977.68	Q5,575.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1263	4	CPU mini torre ATX 200w compuesto por: Floppy Drive 3.5" Mb, alta densidad, Motherboard 920LMR, P4/423 audio Lan, MODEM, Procesador Intel Pentium IV, 1.6 Mhz, Memoria dimm 128 MB, PCI 133, disco duro de 40 Gb, Tarjeta de Video AGP, Ventilador P4, CD Rom 56X IDE Interno, Software con Licencia Original de Office XP Profesional y de Windows Académico XP, Comprado a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q31,238.12	Q34,986.69
1264	1	CPU MMX MZ, 300 Mhz, serie No. 299090018545, Floppy de 3.5" de 1.44 Mb, memoria DIMM de 32 Mb, Motherboard PMMX con sonido, video, fax, Tarjeta de Red 100 Mb, Encore 832TX, case mini torre de lujo, Disco Duro, de 4.3 Gb, Comprado a Maxtron Internacional S.A s/Fact, No. 4659 y 4660.	Q3,017.07	Q3,379.12
1265	1	CPU Mod. evo d310, pentium iv, de 1.8 ghz, floppy dirve 1.44mb de 3.5", memoria 256mb, disco duro de 40gb, cd rom de 56x, tarjeta de red 10/100, tarjeta de video 32 mb, comprado a canella.s.a..	Q7,769.13	Q8,701.43
1266	1	CPU Pentium MMX MZ, 300 Mhz, serie No. 299090017870, Floppy de 3.5" de 1.44 Mb, memoria DIMM de 32 Mb, Motherboard PMMX con sonido, video, fax, Tarjeta de Red 100 Mb, Encore 832TX, case mini torre de lujo, Disco Duro, de 4.3 Gb, Comprado a Maxtron Internacional S.A s/Fact, No. 4659 y 4660.	Q3,017.07	Q3,379.12
1267	1	CPU Pentium MMX MZ, 300 Mhz, serie No. 299090018324 Floppy de 3.5" de 1.44 Mb, memoria DIMM de 32 Mb, Motherboard PMMX con sonido, video, fax, Tarjeta de Red 100 Mb, Encore 832TX, case mini torre de lujo, Disco Duro, de 4.3 Gb, Comprado a Maxtron Internacional S.A s/Fact, No. 4659 y 4660.	Q3,017.07	Q3,379.12
1268	1	CPU Pentium MMX MZ, 300 Mhz, serie No. 299090018471, Floppy de 3.5" de 1.44 Mb, memoria DIMM de 32 Mb, Motherboard PMMX con sonido, video, fax, Tarjeta de Red 100 Mb, Encore 832TX, case mini torre de lujo, Disco Duro, de 4.3 Gb, Comprado a Maxtron Internacional S.A s/Fact, No. 4659 y 4660.	Q3,017.07	Q3,379.12
1269	1	CPU Pentium MMX MZ, 300 Mhz, serie No. 299090018559, Floppy de 3.5" de 1.44 Mb, memoria DIMM de 32 Mb, Motherboard PMMX con sonido, video, fax, Tarjeta de Red 100 Mb, Encore 832TX, case mini torre de lujo, Disco Duro, de 4.3 Gb, Comprado a Maxtron Internacional S.A s/Fact, No. 4659 y 4660.	Q3,017.07	Q3,379.12
1270	1	CPU Pentium MMX MZ, 300 Mhz, serie No. 299090019346, Floppy de 3.5" de 1.44 Mb, memoria DIMM de 32 Mb, Motherboard PMMX con sonido, video, fax, Tarjeta de Red 100 Mb, Encore 832TX, case mini torre de lujo, Disco Duro, de 4.3 Gb, Comprado a Maxtron Internacional S.A s/Fact, No. 4659 y 4660.	Q3,017.07	Q3,379.12
1271	10	CPU Procesador intel (Core i5-6600)6ta.Generacion (Quad core, 6MB, 4T, 3.3GHz, 65W), Chipset Intel® Q170, Memoria instalada: 8GB (2x4GB) DDR4 2133MHz crecimiento hasta 32GB maximo, Disco Duro 500GB 3.5 Inch Serial ATA (7,200 Rpm) Tarjeta de graficos Intel® 530 integrada, Tarjeta de Red: LAN Ethernet 10/100/1000 integrada; unidad Optica 8x DVD+/-RW, expansion SFF: 1 x PCIe x 16 de altura media, 1 x PCIe x4 de altura media, 1 x M.2 (22x80mm); Puertos: 10 puertos USB, 6 x 3.0 (2 frontales/4 posteriores) y 4 x 2.0 (2 frontales/2 posteriores, 2 x puerto serial, 1 puerto paralelo, 1 x puerto RJ-45, 2 x DISPLAY PORT, 1 x HDMI, 1 x entrada (estereo/Microfono) 1 salida (auriculares/parlantes) 2 PS/2, alimentacion electrica: Fuente de 180 Watts con hasta un 85% suministros de energia, Sistema Operativo Windows 8.1 Profesional de 64 bits en español, Discos con sus controladores de los ESET componentes internos; Chasis tipo Small form Factor, Antivirus ESET por 1 año.	Q44,196.40	Q49,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1272	1	CPU Procesador intel core i5 de 3.30GHZ (CORE i5-4590) 4ta. Generacion; memoria RAM instalada: 8GB DDR3 NON-ECC DE 1600MHZ; crecimiento de memoria: hasta 32GB; Disco Duro: 500GB interno de 3.5" SATA 6GB por segundo con 8MB DataBurst de Cache; comunicaciones: tarjeta de red gigabit INTEL 1217LM Ethernet 10/100/1000; slots de expansion: 1 slots PCIe X16 media altura, 1 Slots PCIe X16 media algura (con cable X4), Puertos: 10 puertos USB en total (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores), 8 puertos USB disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial, 2 entradas (Estereo/microfono), 2 salidas (auriculares/parlantes), 1 puerto RJ-45, 1 VGA, 2 Display Port, 2 PS/2, Dispositivo optico DVD+/-RW 16X SATA, alimentacion electrica: 110V AC, fuente de 255watts, sistema operativo: Windows 8.1 Profesional de 64 bits en español, ultima version, discos de controladores de los componentes internos; Chasis: tipo Small Form Factor, incluye: Cable de poder, manual de uso.	Q4,151.79	Q4,650.00
1273	3	CPU , procesador Intel core i7 de 3.40 Ghz, memoria Ram 8GB, disco duro de 500GB, comunicaciones: Red 10/100/1000, Slots: 1 slot PCIe X16 altura completa, 1 slot PCIe X16 altura completa (con cable X4), 1 slot PCIe X1 altura completa, 1 Slot PCI altura completa; puertos: 10 puertos USB en total: (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores) 8 puertos UBS disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial, 2 entradas (Estereo/microfono), 2 salidas (Auriculares/parlantes), 1 puerto RJ-45. 1 VGA, 2 display port, 2 PS/2; DVD+/-RW, alimentación electrica: 110V AC, fuente de 275 watts, sistema operativo: Microsoft Windows 8 profesional de 64 bits en español, ultima version; discos con sus controladores de los componentes internos, chasis: tipo torre.	Q14,445.54	Q16,179.00
1274	1	CPU procesador Intel core i7 de 3.40 Ghz, memoria Ram 8GB, disco duro de 500GB, comunicaciones: Red 10/100/1000, Slots: 1 slot PCIe X16 altura completa, 1 slot PCIe X16 altura completa (con cable X4), 1 slot PCIe X1 altura completa, 1 Slot PCI altura completa; puertos: 10 puertos USB en total: (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores) 8 puertos UBS disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial, 2 entradas (Estereo/microfono), 2 salidas (Auriculares/parlantes), 1 puerto RJ-45. 1 VGA, 2 display port, 2 PS/2; DVD+/-RW, alimentación electrica: 110V AC, fuente de 275 watts, sistema operativo: Microsoft Windows 8 profesional de 64 bits en español, ultima version; discos con sus controladores de los componentes internos, chasis: tipo torre	Q4,815.18	Q5,393.00
1275	28	CPU procesador Intel core i7 de 3.40 Ghz, memoria Ram 8GB, disco duro de 500GB, comunicaciones: Red 10/100/1000, Slots: 1 slot PCIe X16 altura completa, 1 slot PCIe X16 altura completa (con cable X4), 1 slot PCIe X1 altura completa, 1 Slot PCI altura completa; puertos: 10 puertos USB en total: (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores) 8 puertos UBS disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial, 2 entradas (Estereo/microfono), 2 salidas (Auriculares/parlantes), 1 puerto RJ-45. 1 VGA, 2 display port, 2 PS/2; DVD+/-RW, alimentación electrica: 110V AC, fuente de 275 watts, sistema operativo: Microsoft Windows 8 profesional de 64 bits en español, ultima version; discos con sus controladores de los componentes internos, chasis: tipo torre.	Q135,003.61	Q151,204.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1276	3	CPU Procesador Intel Core i7 de 3.60 GHZ, (core i7-4790), 4ta. generacion, memoria RAM instalada: 8GB DDR3 NON-ECC de 1600MHZ, 2 Dimm: crecimiento de memoria: hasta 16GB, Disco Duro: 500GB interno de 3.5" SATA 6GB por segundo con 8MB DataBurst de Cache; comunicaciones: tarjeta de Red Gigabit Intel 82579LM ethernet 10/100/1000, slots de expansion: 1 Slot PCIe X16 alta completa, 1 slot PCIe X16 altura completa (con cable x4) 1 slot PCIe X1 altura completa, 1 slot PCI altura completa, Puertos: 10 USB en total: (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores), 8 Puertos USB disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial 2 entradas (Estereo/Microfono), 2 salidas (Auriculares/Parlantes), 1 puerto RJ-45, 1 VGA, 2 display port, 2 PS/2, dispositivo optico: DVD+/-RW 16X SATA, alimentacion electrica: 110V AC, fuente de 275 watts, sistema operativo: Microsoft Windows 8.1 Profesional de 64 bits en español, ultima version, chasis tipo torre, incluye: cable de poder, 1 disco de recuperacion y 1 disco de Drivers	Q14,432.13	Q16,164.00
1277	8	CPU Procesador Intel Core i7 de 3.60 GHZ, (core i7-4790), 4ta. generacion, memoria RAM instalada: 8GB DDR3 NON-ECC de 1600MHZ, 2 Dimm: crecimiento de memoria: hasta 16GB, Disco Duro: 500GB interno de 3.5" SATA 6GB por segundo con 8MB DataBurst de Cache; comunicaciones: tarjeta de Red Gigabit Intel 82579LM ethernet 10/100/1000, slots de expansion: 1 Slot PCIe X16 alta completa, 1 slot PCIe X16 altura completa (con cable x4) 1 slot PCIe X1 altura completa, 1 slot PCI altura completa, Puertos: 10 USB en total: (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores), 8 Puertos USB disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial 2 entradas (Estereo/Microfono), 2 salidas (Auriculares/Parlantes), 1 puerto RJ-45, 1 VGA, 2 display port, 2 PS/2, dispositivo optico: DVD+/-RW 16X SATA, alimentacion electrica: 110V AC, fuente de 275 watts, sistema operativo: Microsoft Windows 8.1 Profesional de 64 bits en español, ultima version, chasis tipo torre, incluye: cable de poder, 1 disco de recuperacion y 1 disco de Drivers.	Q38,485.68	Q43,104.00
1278	2	CPU Procesador Intel Core i7 de 3.60 GHZ, (core i7-4790), 4ta. generacion, memoria RAM instalada: 8GB DDR3 NON-ECC de 1600MHZ, 2 Dimm: crecimiento de memoria: hasta 16GB, Disco Duro: 500GB interno de 3.5" SATA 6GB por segundo con 8MB DataBurst de Cache; comunicaciones: tarjeta de Red Gigabit Intel 82579LM ethernet 10/100/1000, slots de expansion: 1 Slot PCIe X16 alta completa, 1 slot PCIe X16 altura completa (con cable x4) 1 slot PCIe X1 altura completa, 1 slot PCI altura completa, Puertos: 10 USB en total: (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores), 8 Puertos USB disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial 2 entradas (Estereo/Microfono), 2 salidas (Auriculares/Parlantes), 1 puerto RJ-45, 1 VGA, 2 display port, 2 PS/2, dispositivo optico: DVD+/-RW 16X SATA, alimentacion electrica: 110V AC, fuente de 275 watts, sistema operativo: Microsoft Windows 8.1 Profesional de 64 bits en español, ultima version, chasis tipo torre, incluye: cable de poder, 1 disco de recuperacion y 1 disco de Drivers.	Q9,621.42	Q10,776.00
1279	1	CPU procesador Intel Pentium III, de 700, Mhz, Bus 100Mhz, 256KB, cache, case minitorre, 200W, Floppy Drive de 3.5", 1.44 MB, alta densidad, Motherboard Intel 815EAL, AXT, 5PCI, 4 USB, sonido, video 4MB+AGP4X+LAN, 2 memoria Dimm (sdram), 168 pines (16x64), 128 MB PC-100, Disco Duro de 20 GB, IDE, UDMA/66, Tarjeta de Video AGP, TNT RIVA 2, 16MB, OEM, CD ROM creative Labs 52X, (sin control remoto), Software Original instalado Windows Profesional 2,000 español OEM, Comprado al Proveedor INTELAF S.A según Factura No. 097671 y 097687, nos concedieron un descuento de Q. 726.34.	Q8,826.14	Q9,885.28
1280	1	CPU Serie No. 14CVBY1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 nucleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada giga	Q5,714.29	Q6,400.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1281	1	CPU Serie No. 3V83WV1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 núcleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada gig	Q5,714.29	Q6,400.00
1282	1	CPU Serie No. 4SWMGX1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 núcleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada giga	Q5,714.29	Q6,400.00
1283	1	CPU Serie No. 6PWN8Y1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 núcleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada giga	Q5,714.29	Q6,400.00
1284	1	CPU Serie No. BMM2WV1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 núcleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada giga	Q5,714.29	Q6,400.00
1285	1	CPU Serie No. HC4NHX1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 núcleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada giga	Q5,714.29	Q6,400.00
1286	1	CPU Serie No. HC7PHX1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 núcleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada giga	Q5,714.29	Q6,400.00
1287	1	CPU Small Form factor BTX, procesador Intel Core i5-7500 Quad Core 6MB/4T, 3.4Ghz/65W. memoria RAM 8GB 2400DDR4, disco duro 1TB 7.2K RPM SATA 6 Gbps 3.5", Quemadora DVD +/-RW, tarjeta de video intel Integrated Graphics, Tarjeta de Red 10-100-1000, 8 puertos USB, 1 puerto RJ45, 1 puerto de pantalla 1.2, 1 puerto HDMI, display Port, 1UAJ, 1 línea de salida, Sistema Operativo Windows 10Pro64 bits, Licencia antivirus Kaspersky Total Security 2019. Service Tag: D24PFX2, Express Service Code: 28427008214.	Q5,928.57	Q6,640.00
1288	3	CPU Tipo micro torre, procesador Core i5-7500T, memoria de 4GB de RAM, 2 puertos USB de 3.0 delanteros y 2 puertos 3.0 traseros, salidas de video: HDMI y DisplayPort (DM) traseros, no incluye dispositivo optico DVD, posee fuente de poder, Disco duro de 500GB, Windows 10 Pro instalado de fabrica, posee 2 puertos USB de 2.0 integrados traseros, incluye: cable de corriente AC, Licencia de Office Standard 2016, CD de Drivers, manuales y licencia de NOD32 Antivirus por 1 año.	Q16,564.35	Q18,552.06
1289	1	CREDENZA de dos puertas, de 0.40 x 1.20 mts. comprada a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. s/Fact. No. 144234.	Q1,776.79	Q1,990.00
1290	1	CREDENZA de dos puertas, de 0.40 x 1.20 mts. comprada a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. s/Fact. No. 144234.	Q1,776.79	Q1,990.00
1291	2	CRONOMETRO DE MESA de referencia No. 313.05 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,120.00	Q1,254.40
1292	2	CRONOMETRO Digital.	Q893.20	Q1,000.38
1293	1	CRONOMETRO Racine select.	Q30.00	Q33.60
1294	20	CRONONOMETRO sin descripcion.	Q930.00	Q1,041.60
1295	2	CUBETA Con escurridor incluido para trapeador de color amarillo con rodos comprada a Cemaco.	Q1,049.90	Q1,175.89

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1296	1	CUBETA Con escurridor incluido para trapeador de color amarillo con rodos, comprado a Cemaco S.A. s/fact. No. 37268.	Q524.95	Q587.94
1297	1	CUBETA Con escurridor incluido para trapeador de color amarillo con rodos, comprado a Cemano s/fact. No. 37268.	Q524.95	Q587.94
1298	1	CUBETA Con escurridor para trapeador de color amarillo con rodos, comprado a Cemaco.	Q524.95	Q587.94
1299	1	CUBETA Cubeta con escurridor de color amarillo con rodos. Comprado a Cemaco.	Q524.95	Q587.94
1300	1	CUBETA Semicircular.	Q29.57	Q33.12
1301	1	CUBO De leslie de Ref. 389.26. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q158.00	Q176.96
1302	1	CUERPO DE PLEXIGLAS Biconcavo, cat. 09949.	Q12.90	Q14.45
1303	1	CUERPO DE PLEXIGLAS Biconvexo.	Q10.62	Q11.89
1304	1	CUERPO DE PLEXIGLAS Biconvexo, cat. No. 09948.01.	Q10.62	Q11.89
1305	1	CUERPO DE PLEXIGLAS Rectagular isoseles.	Q10.26	Q11.49
1306	1	CUERPO DE PLEXIGLAS Semi circular.	Q12.26	Q13.73
1307	1	CUERPO DE PLEXIGLAS trapezoidal.	Q10.26	Q11.49
1308	1	CURSO DE INGLES Completo de Ingles sin barreras Video, s/fact. Cambiaria No. 000146 de TRANSGESA. Todos los Videos se les consigno el mismo No. de Inventario Todos contienen lo siguiente: Un cuaderno de ejercicios, Un Manual, un cassette para video, a excepci3n del No. 9 y el 12 que no tienen el cuaderno de ejercicios.	Q6,542.06	Q7,327.11
1309	12	CURVIMETRO sin descripci3n.	Q720.00	Q806.40
1310	1	DELAY AMPLIFIER Serie 1457 Marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,850.00	Q3,192.00
1311	1	DEMO DINAMOMETRO DE 20 N de referencia No. B-14.624 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q130.00	Q145.60
1312	1	DEMO DINAMOMETRO DE 20 N de referencia No. B-14.624. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q130.00	Q145.60
1313	1	DEMOSTRACION DE OSBORNE-REYNOLS HORIZONTAL incluye 1 deposito de llenado, 1 deposito de tinta, 2 mangueras reforzadas con 2 conectores rapidos, 1 manguera reforzada con un conector rapido, 1 pinza "medimax", 1 pinza "triplex", 1 llave Allen No. 5, 1 tinta y 1 manual.	Q23,907.01	Q26,775.85
1314	1	DEMOSTRACION DE SISTEMA DE MEDIDA DE FLUJO incluye dos mangueras de silicona con conector rapido y manual.	Q29,403.17	Q32,931.55
1315	1	DEMOSTRADOR De Instrumentos para demostrar el efecto de frecuencia con amperimetro de bobina movil, amperimetro de hierro movil, amperimetro D'arconval con termpar amperimetro dinametrico voltmetro basico de bobina movil voltmetro de hierro D' Arconval con rectificador.	Q2,618.00	Q2,932.16

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1316	1	DESARMADOR 1 juego de: 3 de castigadera de 200,170,150. 2 de 125 y100, 2 90, 2 75, 1 de 30, 1 de 75, 2 phillips de 150 y 100, 1 phillips de 80, 1 phillips de 60. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
1317	1	DESARMADOR 1 juego de cinco aislados de castigadera marca wiha. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q180.00	Q201.60
1318	1	DESARMADOR 1 juego planos marca allen . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q375.00	Q420.00
1319	1	DESARMADOR De castigadera de 4"', marca crescent.	Q11.50	Q12.88
1320	1	DESARMADOR De castigadera de 6"', marca crescent.	Q12.00	Q13.44
1321	1	DESARMADOR De castigadera pequeño marca lining. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
1322	1	DESARMADOR Juego de cuatro de castigadera marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q60.00	Q67.20
1323	1	DESARMADOR Juego de phillips marca allen series nos. 30836, 3837, 368. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q375.00	Q420.00
1324	1	DESARMADOR Un juego de seis desarmadores.	Q24.75	Q27.72
1325	1	DESBROZADORA (DESMALEZADORA)	Q5,477.50	Q6,134.80
1326	1	DESMALEZADORA .	Q5,290.18	Q5,925.00
1327	1	DESOLDER PENSIL serie No. 5088 marca Weller Ungar. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
1328	1	DESTILADOR DE HUMO Cat. No. 11605.01.	Q7.13	Q7.99
1329	1	DESTORNILLADOR De phillips marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
1330	1	DESTORNILLADOR Inalambrico, incluye dos baterias de 18V 1,5 Ah Li-Ion. y cargador rapido. estuche de plastico.	Q2,187.50	Q2,450.00
1331	1	DESTORNILLADOR Profesional, incluye 1 bateria de 18V LI adicional, 1 cargador de corriente y estuche de plastico.	Q2,766.96	Q3,099.00
1332	1	DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS acepta Grapas, cd's y tarjetas de crédito, marca Royal mod. PX70MX, con manual de operación, comprada a la empresa PAPELERIA ARRIOLA, S.A. s/Fac. No. 11694.	Q506.38	Q567.15
1333	3	DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS paso de 12 hojas, destruye clips, grapas, discos.	Q8,303.58	Q9,300.00
1334	1	DETECTOR de Fuga Electronico, Comprado a la Empresa HELADOS RICOS LUMERI, S.A. s/Fact. No. 53693	Q1,250.00	Q1,400.00
1335	1	DETECTOR LN2 MONITOR mod. 1786 A, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
1336	1	DETERMINADOR De PH marca Serfilco, comprado a Agencias Riguero s/fact. No. 044.	Q1,200.00	Q1,344.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1337	1	DEWARD 10 LITROS, Marca MVE, Modelo Lab 10. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,400.00	Q2,688.00
1338	1	DEWARD DE 35 LITROS, Marca No.Taylor Wharton , Serie 35 LD. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,800.00	Q5,376.00
1339	1	DIAFRAGMA Circular D20mm.	Q1.42	Q1.59
1340	2	DIAFRAGMA de hendidura.	Q9.98	Q11.18
1341	2	DIAFRAGMA de tres hendiduras.	Q9.98	Q11.18
1342	1	DIAFRAGMA En L de vidrio de perlas.	Q5.77	Q6.46
1343	1	DIAFRAGMA horadado de 3 piezas.	Q9.12	Q10.21
1344	2	DIAFRAGMA Horadados circular.	Q9.98	Q11.18
1345	1	DIAFRAGMA Iris de Ref. 380.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q380.00	Q425.60
1346	1	DIAFRAGMA IRIS de Referencia No. B 269.499 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q260.00	Q291.20
1347	1	DIAFRAGMA ABERRACIONES Un par esferica con Ref. 461.61. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
1348	1	DIAPASON PARA EFECTO DOPPLER de Referencia No. B31.570. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
1349	1	DIAPASON PARA EXPERIMENTO DE KUNDT de Referencia No. B31.575 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
1350	1	DICCIONARIO de la lengua española de la real academia española, 2 volúmenes con cd, vigésima primera edición, editorial espasa calpe, s.a.	Q1,516.07	Q1,698.00
1351	1	DICCIONARIO Everest, Vertice Español.	Q10.00	Q11.20
1352	1	DICCIONARIO ingles- español.	Q10.00	Q11.20
1353	1	DIGITAL FOOTCANDIE De ref. 32424-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q476.00	Q533.12
1354	2	DIMM de 2 Dimm de 256Mb, para Sun Ultra 5 (512Mb), Instalados en el bien con No. De Inventario 8B-21099/99, comprados a COMPUASS, S/Fact. No. 000863 y Orden de Compra No. 0011695.	Q6,365.26	Q7,129.09
1355	1	DIMM de 512MB para Servidor Compaq, * Se encuentra instalado, y pasando a ser agregado al valor del bien 8C-24,352 /02, Comprado a COMPUTACION INTEGRAL, s/Fact. No. 00116, Orden de Compra No. 22205.	Q3,125.00	Q3,500.00
1356	1	DIMM de 512MB para Servidor Compaq,* Se encuentra instalado, y pasando a ser agregado al valor del bien 8C-24,352/02, Comprado a COMPUTACION INTEGRAL, s/Fact. No. 00116, Orden de Compra No. 22205.	Q3,125.00	Q3,500.00
1357	54	DIMM de memoria de 128MB, de 133 Mhz, Compradas a MÉTRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q10,865.10	Q12,168.91

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1358	1	DIMM de Memoria RAM de 128 Mb, Comprados a la Empresa COMPUASS, s/Fact. No. 724,	Q350.53	Q392.59
1359	1	DIMM de Memoria RAM de 128 Mb, Comprados a la Empresa COMPUASS, s/Fact. No. 724.	Q350.53	Q392.59
1360	26	DIMM de Memoria RAM de 64 Mb, Comprados a la Empresa COMPUASS, s/Fact. No. 724.	Q4,875.00	Q5,460.00
1361	1	DINAMO De motor miller cowan.	Q679.00	Q760.48
1362	1	DIRECTORIO Informatico pizarron de corcho de 122 x 81, librería y papelería fatima.	Q281.50	Q315.28
1363	2	DIRECTORIO Informativo pizarron de corcho de 1.22 x 81, s/fact, No. B-450257 de Librería y Papelería Fatima.	Q563.00	Q630.56
1364	1	DISCO giratorio de aluminio, Marca Breuk Hoven de Ref. No. 560.32. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,200.00	Q1,344.00
1365	1	DISCO DE DESCOMPOSICION De fuerzas Welch.	Q60.72	Q68.01
1366	1	DISCO DURO de 120Gb, de 7200 rpm, IDE, instalado en el CPU con numero de inventario 8C-28,958/07, comprado a Towers Computación, según factura No. 359 de fecha 07/10/2005, con orden de compra No. 24744 de fecha 08/09/2005.	Q792.86	Q888.00
1367	1	DISCO DURO de 160Gb, marca Maxtor 7200 rpm, instalado en el CPU con No. 8C-28,965/07, comprado a BitMax, según factura No. 5187 de fecha 24/04/2006, con orden de compra No. 30602 de fecha 22/03/2006. TRASLADO Autorizado según Acta No. 44-2005 de sesión celebrada por Junta Directiva de la Facultad de CC.QQ. Y FARMACIA	Q705.36	Q790.00
1368	1	DISCO DURO de 18.2 Gb, para IBM Netfinity 5000, instalado en el CPU con No. de Inventario 8C-21520/00, Comprado a COMPUASS, s/Fact. No. 000863 y Orden de Compra No. 0011695.	Q2,946.88	Q3,300.51
1369	2	DISCO DURO De 40 GB, comprado a la Empresa Compu-Extras, s/Fact. No. 08130.	Q2,200.00	Q2,464.00
1370	1	DISCO DURO de 40 Gb, UDMA 66, IDE, serie No. 0379J1FRC91090, instalado en el bien con número de inventario 8C-20131/97, comprado a la Empresa INTELAF, S.A s/Fact. No. 120898.	Q852.80	Q955.14
1371	1	DISCO DURO de 4 Tb Dell 7200 RPM SATA 6 Gbps 512N para R540 R740	Q892.86	Q1,000.00
1372	1	DISCO DURO Externo marca Samsung S2, portable de 1 TB, color plateado, 2.5" USB, incluye estuche, 1 quick star guide, 1 cable USB 2.0, serie No. E2FCJ10BA04188, Garantía 6 meses, Comprado a la Empresa INTELAF, S.A. según factura No. 128619.	Q1,143.75	Q1,281.00
1373	1	DISCO DURO Externo Portatil digital, tecnología de conectividad USB 3.0, capacidad de almacenamiento de 2.0TB	Q1,669.64	Q1,870.00
1374	1	DISCO DURO Interno de 2.1 gloytes para sun sparc 2, instalado en el disco modular 8b-17678/93.	Q3,465.00	Q3,880.80
1375	1	DISCO DURO Scsi de 2bytes de 50 pines instalado dentro del bien 8c-17678/93.	Q3,568.18	Q3,996.36
1376	3	DISCO DURO Sin descripcion. Comprado a RED RECOR'S , s/fact. No. 0000096, Orden de Compra No. 22240	Q776.79	Q870.00
1377	1	DISCO DURO EXTERNO De 2 TB USB 3.0.	Q1,205.36	Q1,350.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1378	2	DISCO DURO EXTERNO EXPANSION 8TB, USB 3.0 3.5", INCLUYE CABLE DE PODER Y CABLE DE TRANSFERENCIA DE DATOS USB 3.0.	Q3,494.64	Q3,914.00
1379	2	DISCO DURO EXTERNO Wireless Plus, 1 Terabyte USB3. plateado. incluye: Cable usb 3.0 y adaptador AC.	Q2,196.43	Q2,460.00
1380	1	DISCO OPTICO Catalogo No. 11604.03.	Q42.40	Q47.49
1381	1	DISCO OPTICO de Referencia No .B 269.441 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q320.00	Q358.40
1382	1	DISCO OPTICO Stevens Welch.	Q47.50	Q53.20
1383	1	DISPENSADOR DE AGUA, marca Ecos, mod. 6601, de agua caliente y agua fria, con gabinete en la parte inferior, Comprado a DIPROC, S/Fact. No. 48151	Q1,159.82	Q1,299.00
1384	1	DISPENSADOR DE AGUA, marca Ecos, mod. 7601, de agua caliente y agua fria, con gabinete en la parte inferior, Comprado a DIPROC, S/Fact. No. 48151	Q1,159.82	Q1,299.00
1385	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000785, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1386	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000791, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1387	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000810, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1388	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000812, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1389	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000857, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1390	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000863, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1391	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000867, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1392	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000871, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1393	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000901, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1394	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000916, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1395	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23001041, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1396	1	DISPENSADOR De agua (regi/whc59). DONACION realizada por FUNSI, Según Resolución de Junta Directiva Punto Noveno, 9.1 del Acta No. 37-2002 de Sesión celebrada el jueves 21 de noviembre de 2002,	Q1,397.00	Q1,564.64
1397	1	DISPENSADOR de tape de 2" para escritorio de metal. Comprado a Librería y Papelería Verona, s/fact. No. 09151.	Q245.45	Q274.90
1398	1	DISPENSADOR DE AGUA de Agua fría/caliente con 3 etapas de filtración más UV, serie No. 101022024581, modelo WP-1000, Garantía 1 Año. Comprada a la empresa TUVASO, S.A., según factura No. 0052.	Q6,250.00	Q7,000.00
1399	1	DISPENSADOR DE AGUA fría y caliente marca Eccos, comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según Factura No. 14139 y orden de compra No. 44537.	Q1,062.50	Q1,190.00
1400	15	DISPENSADOR DE AGUA fría y caliente marca Eccos, comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según Factura No. 14139 y orden de compra No. 44537.	Q15,937.50	Q17,850.00
1401	1	DISPENSADOR DE AGUA fría y caliente marca Eccos, comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según Factura No. 14139 y orden de compra No. 44537. UTILIZADO EN CLINICA MEDICA.	Q1,062.50	Q1,190.00
1402	1	DISPENSADOR DE AGUA fría y caliente marca Eccos, comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según Factura No. 14139 y orden de compra No. 44537. UTILIZADO EN VESTIBULO DE INFORMACION	Q1,062.50	Q1,190.00
1403	1	DISPENSADOR DE AGUA marca Ecos, comprado a la Empresa La Increíble ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03841 y orden de compra No. 41931.	Q1,151.79	Q1,290.00
1404	1	DISPENSADOR DE AGUA para agua fría y caliente color blanco.	Q1,116.07	Q1,250.00
1405	1	DISPENSADOR PARA AGUA fría y caliente marca Ecos,	Q1,090.00	Q1,220.80
1406	1	DISPOS/FIG. LISSAJAUS CON ARENA . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q500.00	Q560.00
1407	1	DISPOSITIVO Compacto para "H" de Planck de Ref. 558.79. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,700.00	Q9,744.00
1408	1	DISPOSITIVO De efecto faraday para usar con equipo 8b-10290/79.	Q171.25	Q191.80
1409	2	DISPOSITIVO De sujeción ref. 562.12. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q320.00	Q358.40
1410	1	DISPOSITIVO/FIGURAS De lissajaus. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
1411	1	DISPOSITIVO PARA TENSION DE 30-100KV de Referencia No. 531.93. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,200.00	Q1,344.00
1412	1	D-LINK Air Plus Xtreme G, Wireless Access Point, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002917, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456,	Q684.91	Q767.10
1413	1	D-LINK Air Plus Xtreme G, Wireless Access Point, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002924, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456,	Q684.91	Q767.10
1414	1	D-LINK Air Plus Xtreme G, Wireless Access Point, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001791, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456,	Q684.91	Q767.10

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1415	1	D-LINK Air Plus Xtreme G, Wireless Access Point, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001794, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456,	Q684.91	Q767.10
1416	1	D-LINK Air Plus Xtreme G, Wireless Access Point, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001798, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456,	Q684.91	Q767.10
1417	1	D-LINK Air Plus Xtreme G, Wireless Access Point, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267002020, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456,	Q684.91	Q767.10
1418	1	DOBLADORA De lamina mod. 352 marca jorg serie no. 150081. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
1419	1	DOBLADORA digital marca Duplo modelo DF-505N serie No. 060700986, capacidad de alimentación y recepción 500 hojas, velocidad hasta 120 hojas por minuto, tamaño mínimo de papel 5'', tamaño máximo de papel 17'', tipo de doblados 6, variedad de gramajes de papel, contar reprogramable de 4 dígitos sensor automático de atoramiento, comprada a PRINTER (compañía internacional de productos y servicios, S.A.) según factura No. K 093216.	Q16,428.57	Q18,400.00
1420	1	DOSE RATE METER Sin descripción. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,800.00	Q5,376.00
1421	2	DRON AEREO Camara sensor CMOS de 1 pulgada y 20MP, distancia operativa de 7,000 metros, altitud operativa de 6,000 metros, tiempo de vuelo de 30 minutos, soporte de archivos de JPG, DNG y video mp4, sistema de posicionamiento global gps y Glonass, incluye 2 baterías de 5870 mAh, 15.2 voltios y energía de 89.2 wh. 1 juego de 2 helices. Garantía: Tarjeta Madre 12 meses, Estabilizador y cámara 6 meses. sistema de posicionamiento 6 meses, sistema de propulsión (excluyendo helices) 6 meses, control remoto 12 meses, batería 6 meses, cargador 6 meses, armazón 6 meses.	Q33,851.79	Q37,914.00
1422	2	DUCHA DE EMERGENCIA Conjunto de ducha y lavajos de emergencia HALO, con regadera Spin Tec plastica y taza plastica, amarilla, cumple con ANZI Z358.1	Q13,057.14	Q14,624.00
1423	2	DUCHA DE EMERGENCIA Incluye base de tubo de acero galvanizado protegido con un recubrimiento amarillo Brandtect, resistente a la corrosión, cabezal de ducha Spintec y lavado de plástico con cabezales en lavajos cubiertos, vara de tracción triangular de acero inoxidable.	Q17,180.80	Q19,242.50
1424	1	DUCHA Y LAVAOJOS 1FBJ2, montaje permanente, altura de 7 pies, anchura 24 7/8, tazón lavajos de acero inoxidable con W/Hinged cobertura de polvo, diámetro del tazón 10", color amarillo, construcción galvanizada tubo de acero, el lavajos se activa empujando la manija, cabeza de la ducha se activa tirando la manija triangular de acero inoxidable, latón plateado cromo de las cabezas de aerosol, proporciona lavado del cuerpo entero de materiales peligrosos, cumple con los estándares del ANSIZ -358-1-2004, incluye letrero de identificación y etiqueta de inspección, 1 Año de Garantía a partir del 26/06/2008, Comprada a PRODUCTOS DEL AIRE DE GUATEMALA, S.A. s/Fac. No. 260224 y orden de compra No. 00458.	Q9,821.43	Q11,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1425	2	DUCHA Y LAVAOJOS 1FBJ2, montaje permanente, altura de 7 pies, anchura 24 7/8, tazón lavaojos de acero inoxidable con W/Hinged cobertura de polvo, diámetro del tazón 10", color amarillo, construcción galvanizada tubo de acero, el lavaojos se activa empujando la manija, cabeza de la ducha se activa tirando la manija triangular de acero inoxidable, latón plateado cromo de las cabezas de aerosol, proporciona lavado del cuerpo entero de materiales peligrosos, cumple con los estándares del ANSIZ -358-1-2004, incluye letrero de identificación y etiqueta de inspección, 1 Año de Garantía a partir del 26/06/2008, Comprada a PRODUCTOS DEL AIRE DE GUATEMALA, S.A. s/Fac. No. 260224 y orden de compra No. 00458.	Q19,642.86	Q22,000.00
1426	1	DUPLICADOR Digital marca Riso, modelo EZ-220 serie No. 78505753, Garantía de 3 años, incluye gabinete, comprado a a la Empresa REPRESENTACIONES COMERCIALES F.MANSILLA Y CIA, S.A. según FACE66 AA2 001 130000005981 y orden de compra No. 30289.	Q24,553.57	Q27,500.00
1427	1	DUPLICADOR Digital marca Riso, modelo EZ-220 serie No. 78505757, Garantía de 3 años, incluye gabinete, comprado a a la Empresa REPRESENTACIONES COMERCIALES F.MANSILLA Y CIA, S.A. según FACE66 AA2 001 130000005981 y orden de compra No. 30289.	Q24,553.57	Q27,500.00
1428	1	DUPLICADOR Dp-31s marca duplo serie no. 981266006. comprado al Proveedor Printer S:A. s/fact. No. 09557,orden de compra No. 005112.	Q35,227.27	Q38,750.00
1429	1	DUPLICADORA area de alimentacion de papel hasta doble carta, area de impresion hasta tamaño legal, con platina para copiado directo de libros, master y tinta para alta calidad de impresion, reemplazo frontal de master y tinta, para una facil operacion, resolucio de escaneo 300x600DPI, resolucio de impresion 300x300 DPI, velocidad de impresion 60 a 130 c/min. pantalla grafica de facil lectura, ajustes para el centrado de impresion tanto vertical como horizontal, bandeja de salida de alta precision, gabinete incluido, diferentes modos de impresion, multi impresion, ahorro de energia y auto apagado, ampliacion/reduccion , tubo de tinta con capacidad de 1000cc, indicador de tamaño de papel, modo confidencial, colocacion del rollo de master sin carretes, modo de impresion 2 en 1, peso aprox. de 220lbs.	Q23,035.71	Q25,800.00
1430	1	DUPLICADORA area de alimentacion de papel hasta doble carta, area de impresion hasta tamaño legal, con platina para copiado directo de libros, master y tinta para alta calidad de impresion, reemplazo frontal de master y tinta, para una facil operacion, resolucio de escaneo 300x600DPI, resolucio de impresion 300x300 DPI, velocidad de impresion 60 a 130 c/min. pantalla grafica de facil lectura, ajustes para el centrado de impresion tanto vertical como horizontal, bandeja de salida de alta precision, gabinete incluido, diferentes modos de impresion, multi impresion, ahorro de energia y auto apagado, ampliacion/reduccion , tubo de tinta con capacidad de 1000cc, indicador de tamaño de papel, modo confidencial, colocacion del rollo de master sin carretes, modo de impresion 2 en 1, peso aprox. de 220lbs.	Q23,035.71	Q25,800.00
1431	1	DUPLICADORA DIGITAL marca GESTETNER modelo 6143L serie No. N0360670080 velocidad de copiado ajuste a 80, 100, 130 ppm. Originales hoja/libro maximo 10*14", tamaño de papel maximo 10.6*15.4" minimo 3.5"*5.6", peso de papel 12.5 lb a 55.6 lb. Area de impresión maximo 9.8*14". Tiempo de menos 29 segundos, modos de imagen linea FOTO, line/foto, auto separación, densidad de píxel, 300DPI (modo INO 300*400DPI) colores, selección de colores sin limite con unidades de cilindro opcional, radio reproducción 120v-65, 74, 77, 93, 100, 121, 129, 155% capacidad de master 260, comprada a Representaciones Comerciales F. MANSILLA Y CIA., S.A. según factura No. 29030,	Q26,696.43	Q29,900.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1432	1	DUPLICADORA Marca Ricoh numero de serie N1680700055, modelo PRIPORT DX 4542, copias por minuto de 60 a 120, original máximo de 12" x 17" papel máximo 12.5" x 17.5" y mínimo de 3" x 6", grosor de papel de 48 a 210 grms. Area de cilindro 12.5" x 17.5" con un área de impresión de 11"x 17" texto foto, foto lápiz y zoom de 50 a 200%, gabinete para soporte del equipo, cilindro adicional de 11" x 17" para impresión de otro color, Garantía mínima 2 años. Comprado a empresa RICOH según factura No. 0000001141, y orden de compra No. 6292.	Q35,392.85	Q39,639.99
1433	1	DUPLICADORA DE DVD industrial marca Pioneer color beige de 11 quemadoras modelo A-8025L125 serie No. F06040390042 incluye: lector de DVD controlador de marca, wytron (cerebro) de la duplicadora, case beige de 13 bahias (es donde van colocadas las quemadoras) lector y controlador, cable de poder. Comprada a CDMedia (centro distribuidor de medios magnéticos y electrónicos, S.A) según factura No. 0025.	Q16,517.86	Q18,500.00
1434	1	DUPLICADORA DE DVD y Cd de manejo de 10 discos (1 master y 9 copias), disco duro interno de 500GB, soporta lectura en formatos: DVD-ROM, DVD-VIDEO, DVD-AUDIO, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, MODE 1: CD-ROM, CD-I MULTI-SESSION CD-R, 3" MINI-CD-R, CD-R/RW, Soporta grabacion o escritura en formatos: DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, 61mm Business Card CD-R, 3" mini CD-R, CD-R, CD-R/RW, contador: Superior a 9,999 por titulo, Nominacion de particion: Superior a 8 caracteres por particion, idiomas: Ingles, Español, Frances, Aleman, Italiano, Japoness, Etc. pantalla: LCD, certificaciones de calidad (regulaciones) FCC, CE, ROHS, UL, Alimentacion: 90-240V, velocidad de grabacion: maximo CD 52X, maximo DVD 20X, memoria de buffer 256MB buffer, Memoria de Buffer 256MB buffer, reconoce automaticamente el formato de CD-DVD.	Q6,602.68	Q7,395.00
1435	1	DVD marca Pioneer mod. DV-383S, con manual y control remoto, comprado a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417	Q709.83	Q795.01
1436	1	DVD RECORDER de 16x, (Quemadora de DVD'S), instalado en el CPU con numero de inventario 8C-28,958/07, comprado a Towers Computación, según factura No. 359 de fecha 07/10/2005, con orden de compra No. 24744 de fecha 08/09/2005.	Q792.86	Q888.00
1437	2	DVR Gravador de Video Digital H264, 16 canales, puertos HDMI, VGA, RCA, Incluye: Control Remoto, Mini Mouse y Disco Duro SATA, de 1 TB silk stream.	Q6,607.14	Q7,400.00
1438	1	DVR Gravador de Video Digital H264, 16 canales, puertos HDMI, VGA, RCA, Incluye: Control Remoto, Mini Mouse y Disco Duro SATA, de 1 TB silk stream.	Q3,303.57	Q3,700.00
1439	1	DVR Gravador de Video Digital H264, 8 canales, puertos HDMI, VGA, RCA, Incluye: Control Remoto, Mini Mouse y Disco Duro SATA de 1 TB silk stream.	Q2,857.14	Q3,200.00
1440	1	ECUALIZADOR DBX 215, con manual, comprado a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417	Q1,174.11	Q1,315.00
1441	1	EJEMPLAR publicacion en cifras: guatemala perfil integral del pais, volumen i, numero 1 edicion 1999 una publicacion de global info group. Comprado a Grupo de Informacion Global, S.A. s/fact. No. 000818.	Q163.64	Q183.28
1442	1	ELECTRIC TUNING FORK De ref. 84605-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,220.00	Q1,366.40
1443	1	ELECTROMETRO Marca breuk hoven ref. b32.320. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
1444	1	ELECTRONIC TEST PROBES, Marca Fluke, Modelo No. TP 80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1445	5	ELECTROSCOPIO Flask type alu lives.	Q56.60	Q63.39
1446	5	ELECTROSCOPIO Pith Ball.	Q62.10	Q69.55
1447	3	ELECTROSCOPIO Swall rect.	Q74.67	Q83.63
1448	3	ELEMENTO DE MEDICION De flujo.	Q6,428.58	Q7,200.01
1449	1	ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS p/pasar de Nivel B TP 101 a Nivel B TP 201., el cual se compone de: Un (1) RELÉ, Triple. No. de Artículo 162241. Una (1) ENTRADA DE SEÑALES ELECTRICAS No. de Artículo 162242. Dos (2) UNIDADES DE INDICACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA, No. de Artículo 162244. Dos (2) INTERRUPTORES DE PROXIMIDAD ELECTRONICO CON FIJACION A CILINDRO. No. de Art. 167060. Una (1) ELECTROVALVULA de 3/2 VIAS CON LED, normalmente cerrada, No. de Artículo 167073. Dos (2) ELECTROVALVULAS DE 5/2 CON LED. No. de art. 167074. Una (1) ELECTROVALVULA DE IMPULSOS DE 5/2 VIAS CON LED, No. de Art. 167076. Un (1) CONVERTIDOR neumático-eléctrico, No. de Art. 177459. Una (1) FINAL DE CARRERA, ELECTRICO, accionado por la izquierda, No. de Art. 183322. Una (1) FINAL DE CARRERA, ELECTRICO, accionado por la derecha, No. de Art. 183345. Una (1) BANDEJA PARA COMPONENTES, No. de Art. 120793. Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00434.	Q23,206.25	Q25,991.00
1450	1	ELIMINADOR De batería.	Q70.00	Q78.40
1451	1	ELIMINADOR De batería ATR.	Q85.00	Q95.20
1452	1	ELIMINADOR De baterías elco 1060s.	Q247.50	Q277.20
1453	1	EMISOR DE MICRO-ONDAS DE 10Mwde referencia No. 587.71 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,200.00	Q2,464.00
1454	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, datapedia y atlas hispanica. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.05	Q532.06
1455	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 10 mecanica nova. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1456	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 11 nube platon. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1457	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 12 plauto romero. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1458	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 13 rommel teotihuac. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1459	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 14 terapeut zwingli. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1460	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 2 arabia s. bernini. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1461	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 3 bernoulli casa. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1462	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 4 casablanca cuy. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1463	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 5 chac eratost. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1464	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 6 ercilia galicia. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1465	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 7 galileo histoguim. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1466	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 8 historia katmandu. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1467	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 9 kawabata mecanica. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1468	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen i aalto arabia. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1469	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen ii de la j-z. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1470	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, temapedia hispanica. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1471	1	ENCICLOPEDIA Enciclopedia hispanica ckasuca de dieciocho volumenes britanica publisher inc. barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen i de la a-i. Comprado a Proveedores SEGSA, según factura No. 05790.	Q475.14	Q532.16
1472	1	ENCICLOPEDIA Hispanica en cd rom, version para pc. DONACION por Servicios Educativos de Guatemala S.A.,	Q600.00	Q672.00
1473	1	ENCUADERNADORA de espiral manual modelo 466 marca gestener con numero de serie bf00377	Q2,900.00	Q3,248.00
1474	1	ENGRAPADORA Color gris, marca Acco.	Q8.10	Q9.07
1475	1	ENGRAPADORA Engrapadora color beige modelo 02011 electrica marca stanley boutitch,	Q1,136.36	Q1,272.72
1476	1	ENGRAPADORA Engrapadora marca bostich de pie	Q4,280.00	Q4,793.60
1477	1	ENGRAPADORA Marca swingline color azul.	Q6.33	Q7.09
1478	1	ENGRAPADORA marca Swingline color gris, s/fact. No. 700 de Iberoamericana.	Q75.00	Q84.00
1479	1	ENGRAPADORA Marca SWINGLINE de metal color negro. REPOSICION AUTORIZADA SEGÚN ACTA No. 11-2010 de fecha 15/04/10, de Sec. Adjunta.	Q15.12	Q16.93
1480	1	ENGRAPADORA Marca swingline mod. 711 color beige. comprada a librería progreso.	Q20.00	Q22.40
1481	1	ENGRAPADORA Marca swingline no. 27	Q52.00	Q58.24
1482	1	ENGRAPADORA Marca Swingline No. 27 color verde.	Q10.99	Q12.31
1483	1	ENGRAPADORA Marca swingline no. 767	Q62.00	Q69.44

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1484	1	ENGRAPADORA Marca swingline no. 767.	Q62.00	Q69.44
1485	1	ENGRAPADORA Marca Swingline No. 99 color gris.	Q18.00	Q20.16
1486	1	ENGRAPADORA pequeña mango color café.	Q5.30	Q5.94
1487	1	ENGRAPADORA swingline 44-12 grande color gris.	Q387.14	Q433.60
1488	1	ENGRAPADORA Swingline color gris.	Q11.65	Q13.05
1489	2	ENTRENADOR digital, tablero RCA.	Q169.00	Q189.28
1490	1	EPIC PLUS Programmer bundle with 40/28 zif, adapter, mod. epica, marca micro engineering labs. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q1,017.85	Q1,139.99
1491	2	EQUIPO ALUMINIZADO Traje para proteccion de fuego a 1300grados centigrados.	Q7,000.00	Q7,840.00
1492	1	EQUIPO DE AFINACION Marca Suntune, con tester para medir revoluciones angulo de platinos amperios continuidad de corriente, lampara de tiempo, comprecimetro medidor de vacio switch para starter y maleta porta herramienta. AUDIEL S.A.	Q965.00	Q1,080.80
1493	1	EQUIPO DE AUDIO PORTÁTIL Incluye transmisor/receptor de punto de acceso 8 canales MICROFLEX MXWAPT8-Z10, Serie: 4151530064, Estación de carga 8 canales para sistemas de conferencia MICROFLEX MXWNCS8, Serie: 3QA2361104, 4 bases de transmisión inalámbrica MICROFLEX MXW8-Z10, Serie 3QC1531911, 3QC1531913, 3QC1531914, 3QC1531915, 4 Micrófonos de cuello de ganso 15 pulgadas con preamplificador de superficie cardioide MICROFLEX MX415/C, serie: 28BR13647, 28BR13647, 28BR13647, 28BR13647, (Los micrófonos tienen la misma serie, mas no se encuentran el registro en ellos sino en la caja de empaque), configuración y soporte de equipo.	Q78,964.29	Q88,440.00
1494	1	EQUIPO DE JARRAS HAC-26317-20, de lectura digital, paletas de acero inoxidable colocadas a 6" de distancia, velocidad variable reguladas de todas las paletas de forma simultanea, a partir de 1-300rpm; chasis uniframe de acero con recubrimiento en polvo, integrado en el iluminador led; cortina antireflejo y cubierta de polvo, incluye frascos de acrilico cuadrada 2L alta precision y repetitividad, programacion versatil, iluminador led de larga duracion, cuenta con certificacion CE.	Q42,451.43	Q47,545.60
1495	1	EQUIPO DE LABORATORIO Con dos sistemas de entrenamiento de neumatica basica, electroneumatica basica y medicion y regulacion en neumatica, marca FESTO origen aleman, Los componentes se detallan en hoja adjunta a la presente emitida por la empresa Provedora de fecha 24/01/2014 e Informe Tecnico No.1-2014 de fecha 17/01/2014 emitido por Ing. Pablo Zuñiga e Ing. Carlos Chicojay, Garantia de 2 años, comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. según fact. Electronica serie FACE-63-A1-001 No. 140000004032 y orden de compra No. 30367.	Q266,517.86	Q298,500.00
1496	1	EQUIPO DE LABORATORIO Demostrativo para pruebas con bombas centrifugas en serie y en paralelo.H24 8D SU.	Q91,265.62	Q102,217.49
1497	1	EQUIPO DE LABORATORIO Marca Cole parmer analizador de llama digital mod. 2655-00.	Q10,553.95	Q11,820.42
1498	1	EQUIPO DE LABORATORIO Potenciometro mod. 145 contiene electrodos FDA.	Q1,450.00	Q1,624.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1499	1	EQUIPO DE NEUMATICA BASICA EN SYSTAINER TP 101, el cual se compone de lo siguiente: Dos (2) TUBOS DE PLASTICO 10M, Pun 4 x 0.75 No. de articulo 151496. Tres (3) VALVULAS DE 3/2 VIAS, con pulsador normalmente cerrada No. de articulo 152860. Una (1) VALVULA 3/2 VIAS, con pulsador normalmente abierta No. de articulo 152861. Una (1) VALVULA 5/2 con selector, No. de Articulo 152562. Dos (2) MANOMETROS No. de Articulo 152865. Tres (3) VALVULA DE 3/2 VIAS accionamiento por rodillo normalmente cerrada, No. de Articulo 152866. Una (1) VALVULA DE 3/2 VIAS con rodillo abatible, normalmente cerrada, No. de Articulo 152867. Una (1) VALVULA DE 5/2 VIAS accionamiento neumatico unilateral, No. de articulo 152872. Tres (3) VALVULA DE 5/2 VIAS doble pilotaje, accionamiento neumatico bilateral, No. de articulo 152873. Un (1) SELECTOR DE CIRCUITO (OR), No. de Articulo 152875. Una (1) VALVULA DE SIMULTANEIDAD (AND), No. de articulo 152876. Un (1) TEMPORIZADOR, normalmente cerrado, No. de Articulo 152879. Una (1) VALVULA DE ESCAPE RAPIDO, No. de articulo 152880. Dos (2) REGULADOR DE FLUJO UNIDIRECCIONAL, No. de Articulo 152881. Una (1) VALVULA DE SECUENCIA, No. de Articulo 152884. Un (1) CILINDRO DE SIMPLE EFECTO, No. de Articulo 152887. Dos (2) CILINDRO DE DOBLE EFECTO, No. de Articulo 152888. Un (1) VALVULA DE ENTRADA CON FILTRO Y REGULADOR, 40 UM. No. de articulo 152894. Un (1) REGULADOR DE PRESION con manómetro, No. de Articulo 152895. Un (1) DISTRIBUIDOR, No. de articulo 152896. Un (1) JUEGO DE CONECTORES, No. de articulo 152898. Diez (10) DISTRIBUIDORES RAPIDOS, No. de articulo 153128. Una (1) BANDEJA PARA COMPONENTES, No. Art. 119397. Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00434.	Q23,206.25	Q25,991.00
1500	1	EQUIPO DE POLIGONACION Que comprende 2 tarjetas, 2 bases nivelantes 2 iluminaciones todo en el mismo estuche.	Q325.00	Q364.00
1501	1	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL de 70KVP móvil, marca Gnatus serie No. 4418860040, comprado a la Empresa INVERSIONES ALCON, S.A. según factura No. 00436 y Orden de Compra No. 0038099,	Q12,500.00	Q14,000.00
1502	1	EQUIPO DE RESONANCIA SIN DESCRIPCION,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q500.00	Q560.00
1503	1	EQUIPO DE SEGURIDAD compuesto por: 4 camaras varifocal tipo bala codigo OCB-189-42VF, series Nos. 091215414, 091215472, 091215431, 091215421, valor de c/u Q. 975.49, 2 camaras varifocal tipo domo antivandolica codigo EV-2706-NFGQ series Nos. 1012152A4, 1012152S3, valor de c/u Q. 762.09. DVR 8 canales de video de entrada, 4 canales de audio entrada, formato de compresion H.264, serie No. 2708SE1205160094, valor Q. 2,910.71 + valor de instalacion Q. 4,097.30. Garantia de 1 año. Comprado a la Empresa SETELCO, S.A. según factura No. 25915 y orden de compra No. 27964.	Q12,434.16	Q13,926.26
1504	1	EQUIPO DE SONIDO marca LG KARAOKE Mini Hom Theater modelo LMK-7960A, DVD/VCD/CD, XDS plus virtual E.X USB Divx USB plus (Divx) PMPO 6800W, RMS 620W, doble casetera, 3 CDS, control remoto LG 6710 CDAK 12 B, micrófono LG Dynamic Microphone MUD-612 IMP.600, conexión al aparato de TV, conexión de antena FM y AM. Un altavoz central LG modelo No. LMS-K7960C. Un altavoz de graves LG modelo No. LMS7960W max power 360W. Dos altavoces, derecho e izquierdo LG modelo No. LMS-K7960S max power 120W. Dos altavoces, derecho e izquierdo LG modelo No. LMS-K7960V max power 260W, comprado a Electrónica PAN AMERICANA, S.A según factura No. 12270.	Q3,834.82	Q4,295.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1505	1	EQUIPO DE VIDEO Comprende: Proyector marca TV gigante, mod. BP-PHI-6005/58, video casetera marca Phillips mod. VR-505/74 serie No. 120312 VHS, amplificador audio marca Gold King, mod. KA-536, un microfono y dos bocinas de 10 watts 8 Ohms, el amplificador es de 24 watts.	Q6,000.00	Q6,720.00
1506	1	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA Consola de audio de 16 entradas 4XLR, marca Berhinger, modelo QX1622USB, serie: S170700800AKY, 2 Sistemas de microfones inalambricos de mano, marca AKG que incluye receptor, modelo SR45, Series: VT2952-010360 y VT2952-010364, V180731004606, V180731004619 y 2 microfones modelo HT45, 1 amplificador marca TOA modelo A2060, serie: 18F1100029A, 1 Logitech Group HD video and Audio conferencing marca Logitech serie No. 1902LZ09QPF8, 1 logitech Group cable de extension para camara PS/2 (M) A PS/2 (M), 1 extension activa USB 2.0, 50 pies/15 metros negro, 1 Televisor LG 65" Smart 4K Active HDR modelo 65UK6350PSC, serie 904RMPG6U248. 1 soporte telescopico para cielo.	Q43,865.00	Q49,128.80
1507	1	EQUIPO DIDACTICO De laboratorio demostrativo para el estudio del teorema Bernoulli's y sus implicaciones., codigo No. 939411, s/Fact. De DIDACTA ITALIA No. 98/99.	Q8,825.27	Q9,884.30
1508	1	EQUIPO DIDACTICO De laboratorio demostrativo para perdida de carga en tuberia codos y valvulas. H 38. 9W DSU, fact. No. 98/89 de DIDACTA ITALIA. NOTA: este equipo es complemento del equipo No. de serie H 24 8 D SU.	Q44,793.00	Q50,168.16
1509	1	EQUIPO DIDACTICO Para laboratorio de Refrigeracion y aire acondicionado que se conforma de los siguientes componentes: Fallos electricos en instalaciones de aire acondicionado completas: 1 equipo de ensayo, 1 multmetro + accesorios, 1 transformador, 1 material didactico, serie No. 218262. Introduccion a la refrigeracion: 1 bastidor, 8 componentes sobre placas, 1 juego de 8 tubos flexibles, 1 juego de 4 cables, 1 material didactico, serie No. 218263. Equipo de llenado y evacuacion del refrigerante serie No.218264: 1 bomba de vacio, 3 mangueras de llenado, 1 bascula de llenado, 1 manual de instrucciones. Juego de Herramientas serie No. 218265: 1 detector de fugas, 1 multmetro digital, 1 maletin con herramientas que contiene:3 dobladoras de tubo de palanca, 1 cortador de tubos de 1/8 a 1 3/8, 1 alicate corta alambre, 1 alicate para pelar cable, 1 alicate prensa terminales, 1 navaja para pelar cable, 1 boquillero de presion, 4 desatornillador plano, 2 desatornillador en cruz, 1 escariador tipo barril, 1 escariador tipo palanca, 1 set de 7 llaves hexagonales 2-8 mm tipo allen, 1 set de 19 llaves milimetricas tipo cola y corona, 1 llave de ajuste (cangrejo), 1 alicate arrugador de cable, 1 Lima de media caña, 1 regla de acero flexible y 1 sierra.	Q299,887.28	Q335,873.75
1510	1	EQUIPO DIDÁCTICO DE DIGESTOR ANAEROBIO Especificaciones Tecnicas: 2 digestores anaerobios empaquetados, 5 litros de capacidad, con camisa de calentamiento y relleno, 2 bombas peristálticas de alimentación 2 caudalímetros de agua; rango 0 – 50 cm³/min. 2 depósitos volumétricos para el almacenamiento y medición de biogás producido, 1 baño termostático, 1 vaso amortiguador, capacidad de un litro, 1 Consola Eléctrica.	Q80,348.21	Q89,990.00
1511	1	EQUIPO HIDRODINAMICO Didactico de laboratorio demostracion del principio de la ariente hidraulico y el impacto de chorro. Codigo 939410.	Q11,963.43	Q13,399.04
1512	1	EQUIPO KIT BASICO con una entrada de carburador y respectiva instalacion de gas propano.	Q900.00	Q1,008.00
1513	2	EQUIPO PARA DENSIDADES Incluye: Frasco plástico con capacidad de 1 gl, cono rebordeado de 4.5" 5" plato base en aluminio fundido. Se utiliza para determinar la densidad en sitio de los suelos. Segun norma NTC 1667, ASTM D. 1556.	Q2,180.36	Q2,442.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1514	1	EQUIPO PARA DESTAPAR TUBERIAS marca Kinetic Water Ram, con accesorios y caja metálica portátil color anaranjado, mod. 138156, capacidad de presión: 600 libras, manómetro de control de presión, Garantía 3 meses a partir del 17/11/2008. 1 Operating Instruction, comprado a la empresa TECNOLOGIA EN FIJACIONES, S.A. s/factura No. 03067 y orden de compra No. 03095.	Q8,723.21	Q9,770.00
1515	5	EQUIPO PARA DISEÑO De circuitos digitales pds-500, comprado a electronica s.a.	Q6,032.45	Q6,756.34
1516	1	EQUIPO VENTURI, BERNOULLI Y CAVITACION con las siguientes especificaciones: 2 manómetros de tipo Bourdon uno con rango 0.2,5 bar y el otro de 0-(-1) bar, 2 depósitos de líquido, un tubo de Venturi con 6 tomas de energía de presión con escala en milímetros (divergente/convergente), sistema de acoples instantáneos en mangueras, dimensiones: 750x400x850mm, peso de 10kg. aprox. especificaciones estructurales: Estructura inoxidable, tornillos, tuercas, chapas y otros elementos metálicos de acero inoxidable.	Q44,642.86	Q50,000.00
1517	1	EQUIVALENTE MECANICO De calor de Ref. 388.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
1518	2	ESCALA DE (1m con Pie) de Referencia 516.04 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,400.00	Q1,568.00
1519	1	ESCALA Graduada de acero marca hara de 0.30 cm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
1520	3	ESCALERA circular rotativa de lamina con tres rodos ajustables con dos peldaños forrados de hule antideslizantes. Pintadas. Comprada al proveedor Mantenimiento General Industrial-Comercial s/fact. No. 2007.	Q1,635.00	Q1,831.20
1521	1	ESCALERA de 2 escalones, de dos bandas, 1 útil y la otra de apoyo.	Q60.00	Q67.20
1522	4	ESCALERA de aluminio 3' (0.90cms) de alto, peldaños en una sola banda, soporta 225 lbs. de peso, 100% aluminio, comprada a "COMERSA" (comercial de escaleras, S.A.) según factura No. 4547,	Q946.43	Q1,060.00
1523	1	ESCALERA de aluminio 3' (0.90cms) de alto, peldaños en una sola banda, soporta 225 lbs. de peso, 100% aluminio, comprada a "COMERSA" (comercial de escaleras, S.A.) según factura No. 4547.	Q236.61	Q265.00
1524	1	ESCALERA de aluminio de 10'.	Q808.04	Q905.00
1525	1	ESCALERA De aluminio de 4 mts. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
1526	1	ESCALERA de aluminio de 4 pies sin bandeja plegadiza marca comaco	Q189.95	Q212.74
1527	1	ESCALERA de aluminio de 7'.	Q535.71	Q600.00
1528	1	ESCALERA De aluminio de dos bandas 8 pies de alto.	Q158.00	Q176.96
1529	1	ESCALERA de aluminio mod. SM-8, comprada a Acri-Aluminio s/Fact. No. 0857	Q179.40	Q200.93
1530	1	ESCALERA Escalera de alumnio de 6 pies doble marca rolumigua.	Q31.50	Q35.28
1531	1	ESCANER COLOR BLANCO, INCLUYE: CABLE AC Y CABLE USB	Q2,946.43	Q3,300.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1532	1	ESCANER COLOR: BLANCO, INCLUYE: CABLE AC Y CABLE USB	Q2,946.42	Q3,300.00
1533	4	ESCANER Con alimentador automatico de documentos (ADF), capacidad del alimentador automatico de documentos de 80 hojas, capacidad para escaneo en modo duplex, velocidad maxima de escaneo a color y blanco/negro de hojas tamaño carta con orientación vertical a 200 puntos por pulgada en el alimentador automatico de documentos de 65 paginas por minuto en modo sencillo duplex de 130 imagenes por minuto. Area maxima de escaneo en el alimentador automatico de papel de 8.5 x 120 pulgadas. resolución optica de 600 puntos por pulgada. formato de escane BMP, JPEG, TIFF, PDF, GIF, conectividad USB V2.0 de alta velocidad, carga maxima de trabajo diaria de 6,000 hojas. compatibilidad con sistemas operativos Microsoft Windows 8 y las versiones mas recientes, incluye manual de usuario, programas de configuracion (drivers) y software de reconocimiento de caracteres (OCR) para los sistemas operativos indicados, incluye 1 cable de interfaz USB de 6 pies de longitud, 1 cable de alimentacion electrica de 110V AC.	Q22,232.14	Q24,900.00
1534	1	ESCANER WorkForce, incluye: Manual, CD de instalacion, cable de corriente, adaptador y cable USB.	Q8,482.14	Q9,500.00
1535	1	ESCAREADOR No. 99/38. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
1536	1	ESCRITORIO Blanco hueso mod. no. 6030	Q251.00	Q281.12
1537	1	ESCRITORIO Color blanco hueso y negro.	Q251.00	Q281.12
1538	1	ESCRITORIO Color gris.	Q110.00	Q123.20
1539	1	ESCRITORIO Color gris de metal,.	Q50.00	Q56.00
1540	1	ESCRITORIO Color gris tipo informacion una gaveta.	Q50.00	Q56.00
1541	1	ESCRITORIO con gavetas y tablero de formica de color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q234.55	Q262.70
1542	1	ESCRITORIO De 218 x28x30 en color negro, tablero formica color caoba 3 gavetas. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q155.00	Q173.60
1543	1	ESCRITORIO De 28X48X30 de tres gavetas color interior beige.	Q155.00	Q173.60
1544	1	ESCRITORIO De 3 gavetas color gris. Patas de metal.	Q50.00	Q56.00
1545	1	ESCRITORIO De 48x28x30 en color beige y tablero formica en color caoba 3 gavetas.	Q155.00	Q173.60
1546	1	ESCRITORIO de 48x30 secretarial en color beige,	Q315.00	Q352.80
1547	1	ESCRITORIO de 48x30" secretarial en color beige.	Q315.00	Q352.80
1548	1	ESCRITORIO de 68"x30" ejecutivo en color beige.	Q475.00	Q532.00
1549	1	ESCRITORIO de color beige y café, de seis gavetas.	Q270.00	Q302.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1550	1	ESCRITORIO De madera con tres gavetas y patas de metal.	Q50.00	Q56.00
1551	1	ESCRITORIO de madera ejecutivo tipo 'U' con credenza alta, con gavetas de archivo, gaveta central color 304W de 36" * 72'. S/Fact. No. 1132 de INNOVACION Oficinas Productivas S.A. NOTA: La Credenza consta de dos gavetas inferiores para archivo con su llave, y un gabinete superior con dos compartimientos de cuatro puertas.	Q23,948.35	Q26,822.15
1552	1	ESCRITORIO De madera formica amarilla con 4 gavetas.	Q50.00	Q56.00
1553	1	ESCRITORIO De melamina con portateclado corredizo con modulo con llave para monitor, modulo con llave para cpu. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00431.	Q909.00	Q1,018.08
1554	1	ESCRITORIO De melamina con portateclado corredizo con modulo con llave para monitor, modulo con llave para cpu.Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00431. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC Y GBM de Guatemala, S.A. se certifica una copia de la factura No. 75859.	Q909.09	Q1,018.18
1555	1	ESCRITORIO De metal color gris.	Q50.00	Q56.00
1556	1	ESCRITORIO De metal color negro. Según autorizacion de Junta Directiva con Acta No. 25-2005 de fecha 21/07/05	Q120.00	Q134.40
1557	1	ESCRITORIO de metal con gris de seis gavetas.	Q284.65	Q318.81
1558	4	ESCRITORIO De metal marca super steel con puerta lateral con llave tipo informacion.	Q300.00	Q336.00
1559	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computacion con formica color café y estructura de metal color beige	Q325.00	Q364.00
1560	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, Comprado a Mantenimiento General Industrial-comercial, s/fact No. 254. ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00530 Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1561	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación con formica color café y estructura de metal color beige, con portateclado, comprado a Mantenimiento General, Industrial-Comercial, s/Fact. No. 254. * Ver Forma D-I-1-98 MABP No.00385.	Q325.00	Q364.00
1562	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, se trasladó de la T/R No. 000145, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00058, Autorizado	Q325.00	Q364.00
1563	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, se trasladó de la T/R No. 000145, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00058, Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1564	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, ver forma D-I-1-98 MABP No. 00530, Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1565	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00530, Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1566	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00530, Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1567	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00530, Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1568	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación con formica color café y estructura de metal color beige, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00531, Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1569	2	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00531, Autorizado.	Q650.00	Q728.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1570	2	ESCRITORIO De metal para sistema de computacion formica color café y estructura de metal.	Q650.00	Q728.00
1571	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computacion, formica color café y estructura de metal beige, Compradoa Mantenimiento, General Industrial, Comercial, s/Fact. No. 254.	Q325.00	Q364.00
1572	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computacion formica color café y estructura de metal color beige, Comprado Mantenimiento General industrial-comercial s/Fact. No. 254.	Q325.00	Q364.00
1573	1	ESCRITORIO De metal tipo informacion con puerta lateral con llave. Beige-.	Q75.00	Q84.00
1574	1	ESCRITORIO De metal tipo secretarial con 3 gavetas en color beige y formica color café, comprado al proveedor Office S.A. s/fact. No. 003686.	Q660.00	Q739.20
1575	1	ESCRITORIO De metal tipo secretarial en I, derecho con tablero con formica de dos colores, con llave general	Q240.00	Q268.80
1576	5	ESCRITORIO de metal tipo secretarial patas esmaltadas y tablero de formica beige.	Q1,400.00	Q1,568.00
1577	1	ESCRITORIO De metal tipo secretaria, patas esmaltadas, tablero de formica color beige.s/fact. No. 2335 de Internacional de Equipos.	Q330.00	Q363.00
1578	11	ESCRITORIO De metal tipo secretaria, patas esmaltadas, tablero de formica en color beige.	Q3,630.00	Q4,059.00
1579	1	ESCRITORIO De metal tipo secretaria, patas esmaltadas, tablero de formica en color beige. s/fact. No. 2335 de Internacional de Equipos.	Q330.00	Q363.00
1580	1	ESCRITORIO De recepcion color beige y formica con chapa, con silla incluida color beige y cuerina café, comprado a Indumental según fact, No. 000452.	Q394.55	Q441.90
1581	2	ESCRITORIO De recepcion color beige y formica con chapa y silla incluida con cuerina de color café.	Q789.10	Q883.79
1582	2	ESCRITORIO Ejecutivo	Q2,255.00	Q2,525.60
1583	1	ESCRITORIO Ejecutivo 70*30*30 de 6 gavetas varios colores patas esmaltadas fact. No. 01542.	Q280.00	Q313.60
1584	1	ESCRITORIO Ejecutivo color café mod. E-2000 con 6 gavetas con llave.	Q505.00	Q565.60
1585	1	ESCRITORIO Ejecutivo color gris con 6 gavetas.	Q292.50	Q327.60
1586	1	ESCRITORIO Ejecutivo con llave general, mod. im/e-2000a, color beige.	Q475.00	Q522.50
1587	2	ESCRITORIO ejecutivo de 1.80'' x 0.80mts color haya interwood construido en aglomerado de madera, comprado a La Increíble ABM de Guatemala, S.A. según factura No. 150677, orden de compra No. 0035064.	Q2,660.71	Q2,979.99
1588	2	ESCRITORIO Ejecutivo de 66 x 30. color almendra.	Q2,293.46	Q2,568.68
1589	1	ESCRITORIO Ejecutivo de metal color gris de 6 gavetas.	Q180.00	Q201.60
1590	1	ESCRITORIO Ejecutivo en L de 1.67x1.87 con portateclado movil y pasacable color negro.	Q1,684.30	Q1,886.42
1591	1	ESCRITORIO ejecutivo en L, dimensiones: 1.90L*1.80*0.60F*0.765Amts. + 1 archivo pedestal de 3 gavetas. Comprado a la Empresa ERGONOMIA TECNOLOGICA, según factura No. 1780 y orden de compra No. 25832.	Q2,276.78	Q2,549.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1592	7	ESCRITORIO Ejecutivo en L, Fabricado en melamina color negro, tablero de melamina color negro, pedestal de 3 gavetas con llave.	Q9,343.74	Q10,465.00
1593	3	ESCRITORIO Ejecutivo fabricado con base metalica top de aglomerado de madera de 66"x30" con forro de formica color negro, 1 gaveta de archivo y 5 gavetas lapiceras con llave. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA S.A. según factura NO. 19508 y orden de compra No. 24794.	Q3,723.21	Q4,170.00
1594	1	ESCRITORIO ejecutivo modular con ala y portateclado deslizable, color negro, Comprado a CV OFICINAS, s/Fact. No. 11311.	Q848.21	Q950.00
1595	2	ESCRITORIO ejecutivo office plus interwood, elaborado en melamina de la mas alta calidad, medidas 1.60 x 0.80 mts. y extensión de 0.80 x 0.58, Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 10077 y orden de compra No. 00795.	Q3,928.58	Q4,400.00
1596	4	ESCRITORIO En L, de melamina, estructura color negro y tablero color cedro, con 6 gavetas, 2 chapas. Garantía de 2 años, comprado a la Empresa C ARQUITECTONICA, según factura No. 001858 y orden de compra No. 32631.	Q16,785.72	Q18,800.00
1597	1	ESCRITORIO en "L" derecho negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q1,181.25	Q1,323.00
1598	1	ESCRITORIO en "L" lateral derecho, color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A.	Q1,181.25	Q1,323.00
1599	1	ESCRITORIO en "L" lateral derecho, color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q1,181.25	Q1,323.00
1600	42	ESCRITORIO En pino en color miel.	Q36,750.00	Q41,160.00
1601	1	ESCRITORIO Escritorio secretarial color beige y formica con chapa	Q590.91	Q661.82
1602	1	ESCRITORIO Escritorio secretarial con gavetas pequeñas y una para archivo, llave general, color negro con formica color madera.	Q526.79	Q590.00
1603	1	ESCRITORIO Escritorio secretarial con una gaveta pequeña un portateclado y una para archivo, llave general color negro con formica color madera.	Q526.79	Q590.00
1604	1	ESCRITORIO Escritorio tipo ejecutivo esmaltado.	Q1,031.25	Q1,155.00
1605	1	ESCRITORIO escuadra 5 gavetas.	Q250.00	Q280.00
1606	1	ESCRITORIO gerencial superf peninsular de 140x120x60 en color negro, portateclado ergonomico, pedestal box, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20525, Orden de Compra No. 25319.	Q3,782.36	Q4,236.24
1607	30	ESCRITORIO Individual grande de exportacion, fabricado en estructura tubular redondo de 1" calibre 18, con parrilla portalibros en redondo macizo de 1/4" acabado en pintura micropulverizada color negro, con deslizadores, asientos y respaldo integrados en una concha de polipropileno de alta densidad, cubierta en triplay de pino de 18mm. De 400*480 recubierta con laminado plastico color teka color negro/negro. Comprado a la Empresa ARQUITECTONICA, según factura serie D No 000610, orden de compra No. 24793.	Q18,482.12	Q20,699.97
1608	1	ESCRITORIO Informacion color gris de dos compartimientos con llave.	Q50.00	Q56.00
1609	8	ESCRITORIO Linea Systems medidas de 1.50 x 0.60, estructura de tubo cuadrado de 2x2" top en aglomerado formica de 1" de grosor tapacanto PVC pintura electroestatica+tornillo nivelador, canaleta metalica para conduccion electrica.	Q10,642.86	Q11,920.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1610	1	ESCRITORIO Marca nacional color blanco hueso.	Q235.00	Q263.20
1611	4	ESCRITORIO Medidas: 1.25 mts. de largo * 1.25 de ancho *0.76 mts. de alto, tablero de fórmica 1", estructura de tubo cuadrado de 2" * 2", porta teclado y pasacable plástico, color gris/haya. Incluye: Archivo tipo robot de 2 gavetas.	Q12,670.24	Q14,190.68
1612	1	ESCRITORIO Medidas: 1.97 mts. de largo * 1.37 de ancho * 0.76 mts. de alto, tablero en fórmica 1", estructura de tubo cuadrado de 2"*2", porta teclado y pasacable plástico, color gris/haya. Incluye: Archivo tipo robot de 2 gavetas.	Q3,488.14	Q3,906.72
1613	1	ESCRITORIO Mod. lh-4530 color blanco hueso.	Q135.00	Q151.20
1614	1	ESCRITORIO Mod. lh-4530 color blanco hueso con 6 gavetas y formica de color café.	Q270.00	Q302.40
1615	1	ESCRITORIO Modular de 1.50 mts. de largo con un ala de 1.20 mts. con un modulo de 2 gavetas pequeñas y 1 para archivo con llave general, escritorio peninsular color negro, comprado a d'oficina	Q1,035.71	Q1,160.00
1616	1	ESCRITORIO Modular de 1.50 mts. de largo con un ala de 1.20 mts.con un modulo de 2 gavetas pequeñas y una para archivo con llave general escritorio peninsular color negro. comprado D' Oficina.	Q1,035.71	Q1,160.00
1617	1	ESCRITORIO modular, de tubo cuadrado de lamina de 1", forrado de durpanel y formica, con gavetas, cuatro chapas, rieles y pasacables, Comprado al Proveedor SERVICIOS DIVERSOS, según Factura No. 01836	Q3,000.00	Q3,360.00
1618	1	ESCRITORIO Modular en l color negro.	Q937.50	Q1,050.00
1619	1	ESCRITORIO Modular en "L" color negro, comprado a INDUMENTAL, S/F, No. 02698 y Orden de Compra No. 12457	Q937.50	Q1,050.00
1620	2	ESCRITORIO MODULAR, tipo ejecutivo de tubo, durpanel y formica, color negro, con dos gavetas, cuenta con una base en la parte inferior para colocar cpu, incluye un archivo móvil (Robotín) de dos gavetas, todas las gavetas cuentan con llave independiente c/u, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188, .	Q3,800.00	Q4,256.00
1621	1	ESCRITORIO MODULAR, tipo ejecutivo de tubo, durpanel y formica, color negro, con dos gavetas, cuenta con una base en la parte inferior para colocar cpu, incluye un archivo móvil (Robotín) de dos gavetas, todas las gavetas cuentan con llave independiente c/u, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188.	Q1,900.00	Q2,128.00
1622	1	ESCRITORIO National color gris 3 gavetas.	Q140.00	Q156.80
1623	1	ESCRITORIO Para computacion de 75*60*120 de tubo de 1" con tablero de durpanel forrado de formica, tablero movil para teclado una gaveta con chapa, espacio para cpu, ranura para papel de la impresora, agujero para cable.comprado al proveedor Servicios Diversos, s/fact. No. 01922.	Q600.00	Q672.00
1624	1	ESCRITORIO para computadora, color gris, con rodos con portateclado corredizo, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006,	Q800.00	Q896.00
1625	1	ESCRITORIO para computadora, color miel con portateclado corredizo. DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006,	Q800.00	Q896.00
1626	1	ESCRITORIO para computadora, con una gaveta color miel con rodos.	Q800.00	Q896.00
1627	1	ESCRITORIO para computadora, con una gaveta color miel con rodos, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006	Q800.00	Q896.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1628	1	ESCRITORIO para computadora, con una gaveta con portateclado, color gris,	Q800.00	Q896.00
1629	1	ESCRITORIO para computadora de 76 * 60 * 120 de tubo de 1" con tablero de durpanel forrado con formica con tablero movil para teclado espacio para el cpu agujero pasacables de color café.	Q600.00	Q672.00
1630	2	ESCRITORIO para Computadora Tipo Torre, Ergonómico, espacio superior para Impresora, espacio inferior para CPU y UPS, espacio para monitor y bandeja para Teclado Comprado a la Empresa Servicios Diversos S/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188 .	Q1,600.00	Q1,792.00
1631	1	ESCRITORIO para equipo de Computación con portateclado, con silla incluida, fija sin brazos, forrada de tela color café, .	Q1,329.73	Q1,489.30
1632	1	ESCRITORIO para equipo de Computación con portateclado, con silla incluida, fija sin brazos, forrada de tela color café.	Q1,329.73	Q1,489.30
1633	1	ESCRITORIO Para equipo de computacion con portateclado con silla incluida fija sin brazos forrada de tela color café. donacion realizada por medio del bcie..	Q1,329.73	Q1,489.30
1634	1	ESCRITORIO para equipo de Computación con portateclado, y silla fija sin brazos, forrada de tela color café,	Q1,329.73	Q1,489.30
1635	1	ESCRITORIO Para equipo de computacion con portateclado y silla fija sin brazos, forrada de tela color café Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fac. No. 75859	Q1,329.73	Q1,489.30
1636	1	ESCRITORIO para equipo de Computación con portateclado, y silla fija sin brazos, forrada de tela color café, Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fact. No. 75859,.	Q1,329.73	Q1,489.30
1637	1	ESCRITORIO para equipo de Computación con portateclado, y silla fija sin brazos, forrada de tela color café,. Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Factura No. 75859.	Q1,329.73	Q1,489.30
1638	1	ESCRITORIO Para equipo de computacion con portateclado y silla fija sin brazos, forrada de tela color café.Comprado según contrato No. 58 de la Licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC y GBM DE GUATEMALA,. S.A.. Se certifica una copia de la factura No. 75859.	Q1,329.73	Q1,489.30
1639	1	ESCRITORIO Para equipo de ocomputacion con portateclado y silla fija sin brazos. Forrada de tela color café.	Q1,329.73	Q1,489.30
1640	2	ESCRITORIO Para maestro, base fabricado con melamina de 5/8", color negro, para almacenamiento de equipo de computo con tablero de melamina de 1", color almendra, puertas abatibles con chapa de seguridad + tubo metalico de diametro 2", para sostener top. dimensio	Q1,741.08	Q1,950.01
1641	1	ESCRITORIO para sistema de computación de madera, con rodos, de 4 niveles con tableros color negro.	Q895.00	Q1,002.40
1642	1	ESCRITORIO Para sistema de computacion mod. ESC de 2 gavetas.	Q488.00	Q546.56
1643	1	ESCRITORIO Patas de metal y el resto de madera color barniz tres gavetas con llave.	Q70.00	Q78.40
1644	2	ESCRITORIO Patas esmaltadas de 3 gavetas tipo tradicional color horno.	Q1,096.00	Q1,227.52
1645	1	ESCRITORIO Secretarial.	Q644.85	Q722.23

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1646	1	ESCRITORIO secretarial c/archivo tipo robot color negro de metal, Comprado a la Empresa La Increible ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03841 y orden de compra No. 41922.	Q1,473.22	Q1,650.01
1647	3	ESCRITORIO secretarial c/archivo tipo robot color negro de metal, Comprado a la Empresa La Increible ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03842 y orden de compra No. 41922.	Q4,419.66	Q4,950.02
1648	1	ESCRITORIO Secretarial color beige y formica con chapa.	Q590.91	Q661.82
1649	1	ESCRITORIO secretarial color beige y formica con chapa, comprado a Indumental s/fact. No. 000452.	Q590.91	Q661.82
1650	1	ESCRITORIO Secretarial color beige y formica con chapa, comprado a Indumental, s/Fact. No. 000452.	Q590.91	Q661.82
1651	1	ESCRITORIO secretarial color negro.	Q669.64	Q750.00
1652	1	ESCRITORIO Secretarial color negro, comprada a Indumental s/Fact. No. 02698.	Q669.64	Q750.00
1653	1	ESCRITORIO secretarial color negro comprada a INDUMENTAL, S/F, No. 02698 y Orden de Compra No. 12457	Q669.64	Q750.00
1654	1	ESCRITORIO secretarial color negro, comprado a Indumental, s/fact. No.02698.	Q699.64	Q783.60
1655	1	ESCRITORIO Secretarial color negro, comprado a Indumental, s/fact. No. 02698.	Q699.64	Q783.60
1656	1	ESCRITORIO secretarial color negro, Comprado a Indumental s/Fact. NO. 02698 y Orden de Compra No. 12457.	Q669.64	Q750.00
1657	1	ESCRITORIO secretarial color negro. Comprado a INDUMENTAL s/fact. No. 02698 y orden de compra No. 12457.	Q669.64	Q750.00
1658	1	ESCRITORIO Secretarial color negro.comprado a Indumental S/f. No. 02698 y orden de compra No. 12457.	Q669.64	Q750.00
1659	1	ESCRITORIO Secretarial color negro.secretarial tradicional color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q702.68	Q787.00
1660	12	ESCRITORIO secretarial con gavetas pequeñas y una para archivo, llave general, color negro con formica color madera.	Q6,321.48	Q7,080.05
1661	1	ESCRITORIO secretarial con gavetas pequeñas y una para archivo, llave general, color negro con formica color madera. Comprado A D'Oficina S.A.	Q526.79	Q590.00
1662	2	ESCRITORIO Secretarial con portateclado y gaveta en color negro Comprado a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664	Q1,783.92	Q1,998.00
1663	1	ESCRITORIO secretarial con superficie esquinera de 120 x 160 trabajo 60x60x23mm, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20527, Orden de Compra No. 25320	Q4,503.71	Q5,044.16
1664	1	ESCRITORIO secretarial con superficie esquinera de 120 x 160 trabajo 60x60x23mm, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20527, Orden de Compra No. 25320.	Q4,503.71	Q5,044.16
1665	2	ESCRITORIO Secretarial de 3 gavetas con llave color beige,.	Q640.00	Q716.80
1666	1	ESCRITORIO Secretarial de 3 gavetas, patas esmalteadas, con llave general. Comprado a Centroamericana de Mercadeo, S/fact. No. 0871 y O/c No. 12459.	Q548.00	Q613.76
1667	1	ESCRITORIO Secretarial de 48" x 30" de metal color negro y tablero de formica imitación madera clara, comprada a CARMEL S.A. según Factura No. 0047955,	Q1,000.00	Q1,120.00
1668	2	ESCRITORIO Secretarial de 48" x 30" de metal color negro y tablero de formica imitación madera clara, comprada a CARMEL S.A. según Factura No. 0047955.	Q2,000.00	Q2,240.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1669	1	ESCRITORIO secretarial de dos gavetas pequeñas y una con archivo para llave general color negro.	Q580.36	Q650.00
1670	7	ESCRITORIO Secretarial de tres gavetas con llave color beige.	Q2,240.00	Q2,508.80
1671	1	ESCRITORIO Secretarial de tres gavetas con llave color beige..	Q320.00	Q358.40
1672	1	ESCRITORIO secretariales curvo interwood color haya medidas largo 1.50mts x 0.80cms, comprado a La Increíble ABM de Guatemala, S.A. según factura No. 150677, orden de compra No. 0035064.	Q883.93	Q990.00
1673	1	ESCRITORIO secretariales curvo interwood color haya medidas largo 1.50mts x 0.80cms, comprado a La Increíble ABM de Guatemala, S.A. según factura No. 150677, orden de compra No. 0035064.	Q883.93	Q990.00
1674	1	ESCRITORIO Secretarial esmaltado beige. De tres gavetas.	Q548.00	Q613.76
1675	1	ESCRITORIO Secretariales patas esmaltadas de 3 gavetas tipo tradicional color horno.	Q548.00	Q613.76
1676	6	ESCRITORIO Secretarial euro con pedestal, 3 gavetas, base metalica en color negro con pedestal de dos gavetas comunes y una de archivo con chapa, formica en color haya marca continental, s/modelo s/serie. 1 año de garantia. comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 18629 y orden de compra No. 22852.	Q6,600.00	Q7,392.00
1677	1	ESCRITORIO Secretarial mod. E-3 de 48x30 en color gris estructura de metal pintado esmalte al horno comprado a Carmel.	Q972.73	Q1,089.46
1678	1	ESCRITORIO Secretarial Mod. E-8, de 48x30" de tres gavetas color beige, tablero Teak, según factura No. 24000	Q767.27	Q859.34
1679	1	ESCRITORIO secretarial mod. E-8, tablero de 48" x 30", formica teak color beige, Comprado al Proveedor CARMEL S.A, s/Fact. No. 033332.	Q972.73	Q1,089.46
1680	1	ESCRITORIO Secretarial mod. ese-16 de 63 x 30 color beige con formica de 3 gavetas con su respectiva chapa.	Q777.27	Q870.54
1681	1	ESCRITORIO Secretarial patas esmaltadas de 3 gavetas café y beige.	Q548.00	Q613.76
1682	1	ESCRITORIO secretarial peninsular de metal, comprado a la Empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001692 y orden de Compra No. 00806.	Q1,687.50	Q1,890.00
1683	2	ESCRITORIO Secretarial tipo ejecutivo con 3 gavetas color beige y formica color café.	Q1,256.00	Q1,406.72
1684	1	ESCRITORIO Secretarial tradicional color negro.	Q702.68	Q787.00
1685	3	ESCRITORIO secretarial tradicional negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q2,108.04	Q2,361.00
1686	1	ESCRITORIO secretarial tradicional negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692.	Q702.68	Q787.00
1687	1	ESCRITORIO secretarial tradicional negro, comprados al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q702.68	Q787.00
1688	1	ESCRITORIO secretarial tradicional negro, comprados al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q702.68	Q787.00
1689	1	ESCRITORIO secretarial zapelly de 1.50 x 0.80cms. comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 14203 y orden de Compra No. 43242.	Q1,241.07	Q1,390.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1690	2	ESCRITORIO secretarial zapelly de 1.50 x 0.80cms. Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 14203 y orden de Compra No. 43242.	Q2,482.14	Q2,780.00
1691	1	ESCRITORIO Senior color negro con portateclado, una gaveta. Comprado a Excecutiv s/fact. No. 000232.	Q468.75	Q525.00
1692	1	ESCRITORIO senior color negro con portateclado, una gaveta, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q468.75	Q525.00
1693	1	ESCRITORIO Senior color negro para computadora con portateclado corredizo y una gaveta.	Q468.75	Q525.00
1694	1	ESCRITORIO Senior color negro para computadora con portateclado corredizo y una gaveta, comprado a Excecutiv S.A. s/Fact. No. 000232.	Q468.75	Q525.00
1695	1	ESCRITORIO Senior color negro para computadora con portateclado corredizo y una gaveta, comprado a Executiv, S.A. según factura No. 000232, orden de compra No. 0011692.	Q468.75	Q525.00
1696	1	ESCRITORIO señor color negro con portateclado, una gaveta, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q468.75	Q525.00
1697	1	ESCRITORIO serior color negro para computadora con portateclado corredizo, y una gaveta, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q468.75	Q525.00
1698	1	ESCRITORIO serior color negro para computadora con portateclado corredizo, y una gaveta, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,.	Q468.75	Q525.00
1699	1	ESCRITORIO serior color negro para computadora con portateclado corredizo, y una gaveta, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692.	Q468.75	Q525.00
1700	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho marca super steel tipo informacion.	Q65.00	Q72.80
1701	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho marca super steel, tipo informacion.	Q65.00	Q72.80
1702	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho, marca super steel, tipo informacion	Q65.00	Q72.80
1703	2	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho marca super Steel tipo informacion.	Q130.00	Q145.60
1704	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho, marca super Steel tipo informacion.	Q65.00	Q72.80
1705	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho marca Super Steel tipo informacion .	Q65.00	Q72.80
1706	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho marca Super Steel, tipo informacion.	Q65.00	Q72.80
1707	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho, marca Super Steel, tipo informacion.	Q65.00	Q72.80
1708	1	ESCRITORIO Sin cerradura, compartimiento lateral derecho, marca Super Steel tipo informacion,.	Q65.00	Q72.80
1709	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho marca super stell tipo informacion.	Q65.00	Q72.80
1710	2	ESCRITORIO Sin cerradura con compartimiento lateral derecho marca Super Steel tipo informacion.	Q183.00	Q204.96

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1711	1	ESCRITORIO SSecretarial euro con pedestal, 3 gavetas, base metalica en color negro con pedestal de dos gavetas comunes y una de archivo con chapa, formica en color haya marca continental, s/modelo s/serie. 1 año de garantia. comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 18629 y orden de compra No. 22852.	Q1,100.00	Q1,232.00
1712	1	ESCRITORIO tipo cátedra esmaltado al horno en color Beige, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711,	Q345.55	Q387.02
1713	1	ESCRITORIO Tipo Ejecutivo color negro, Mod. I-SMD, comprado a la NACIONAL, s/fact. No. 43805 .	Q440.00	Q492.80
1714	1	ESCRITORIO tipo ejecutivo con medidas de 68*30 tablero de formica imitacion madera teak, estructura color café., comprado a Carmel S.A. según fact. No. 030228.	Q1,710.00	Q1,915.20
1715	1	ESCRITORIO Tipo ejecutivo de 63x30x30", 6 gavetas sistema de llave general color negro orillas negras y tablero color mate. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q260.00	Q291.20
1716	1	ESCRITORIO tipo ejecutivo de 70 * 30 * 30 llave general seis gavetas tablero de 63 * 30 color blanco hueso con orillas color café, tablero de formica color café mate.	Q280.00	Q313.60
1717	1	ESCRITORIO Tipo ejecutivo de madera color barniz, 5 gavetas.	Q75.00	Q84.00
1718	1	ESCRITORIO tipo ejecutivo de madera de cipres barnizado natural con cuatro gavetas con rieles y chapa	Q2,200.00	Q2,464.00
1719	1	ESCRITORIO tipo Ejecutivo L, con pedestal de 3 gavetas, color negro, comprado al proveedor MODULEX, S/Factura No. 0001103, Orden de Compra No. 007947 cheque No. 29641 del Banco G&T Continental,	Q1,674.11	Q1,875.00
1720	1	ESCRITORIO Tipo ejecutivo l con pedestal de 3 gavetas en el ala, color negro.	Q1,674.11	Q1,875.00
1721	1	ESCRITORIO tipo Ejecutivo L, con pedestal de 3 gavetas EN EL ALA, color negro, comprado al proveedor MODULEX, S/Factura No. 0001103, Orden de Compra No. 007947 cheque No. 29641 del Banco G&T Continental	Q1,674.11	Q1,875.00
1722	1	ESCRITORIO Tipo escuadra de madera con forro de formica marca nacional.	Q450.00	Q504.00
1723	1	ESCRITORIO Tipo escuadra secretarial ejecutivo, patas esmaltadas en color negro y tablero color café mate.	Q260.00	Q291.20
1724	1	ESCRITORIO Tipo informacion color beige, formica café arriba una gaveta y una puerta.	Q75.00	Q84.00
1725	1	ESCRITORIO Tipo informacion color beige formica café arriba una gaveta y una puerta.	Q75.00	Q84.00
1726	1	ESCRITORIO Tipo informacion color beige, formica café una gaveta y una puerta.	Q75.00	Q84.00
1727	1	ESCRITORIO Tipo informacion color beige, una gaveta y una puerta.	Q75.00	Q84.00
1728	1	ESCRITORIO Tipo informacion color beige una puerta y una gaveta.	Q75.00	Q84.00
1729	1	ESCRITORIO Tipo informacion color gris 1 gaveta.	Q50.00	Q56.00
1730	1	ESCRITORIO Tipo informacion color gris, una gaveta.	Q50.00	Q56.00
1731	1	ESCRITORIO Tipo informacion color gris y una puerta.	Q50.00	Q56.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1732	1	ESCRITORIO Tipo informacion con medidas de 46x22", color beige con silla incluida, mod. s-9 con forro de cuerina color café, comprada a carmel s.a..	Q500.00	Q560.00
1733	1	ESCRITORIO Tipo informacion con medidas de 46"x22" color beige con silla incluida mod. s-9 con forro de cuerina color café. comprado a Proveedores Carmel S.A, segun factura No. 030228.	Q500.00	Q560.00
1734	1	ESCRITORIO tipo información con medidas de 46" x 22", color beige con silla incluida mod. S-9 con forro de cuerina color café, comprado a Proveedores CARMEL S.A, s/fac. No. 030228.	Q500.00	Q560.00
1735	2	ESCRITORIO tipo información con medidas de 46" x 22", color beige con silla incluida mod. S-9, con forro de cuerina color café, comprado a Proveedores CARMEL, S.A, s/fac. No. 030228,	Q1,000.00	Q1,120.00
1736	2	ESCRITORIO tipo información con medidas de 46" x 22", color beige con silla incluida mod..S -9, con forro de cuerina color café, comprado a Proveedores CARMEL S.A, s/fac. No. 030228 .	Q1,000.00	Q1,120.00
1737	2	ESCRITORIO tipo información con medidas de 46" x 22", color beige, con silla S-9 incluida, con forro de cuerina color café, comprado a Proveedores CARMEL S.A, s/fac. No. 030228.	Q1,000.00	Q1,120.00
1738	1	ESCRITORIO Tipo informacion o recepcion de 23x48, 1 gaveta color beige.	Q417.25	Q467.32
1739	9	ESCRITORIO Tipo informacion recepcion de 45"x22" con puertas.	Q450.00	Q504.00
1740	1	ESCRITORIO Tipo L, con tablero en Melamina color negro, Comprados a la Empresa Muebles Necosa, Según Factura No. 0000591 y Orden de Compra No. 22228,	Q2,500.00	Q2,800.00
1741	1	ESCRITORIO Tipo L, con tablero en Melamina color negro, Comprados a la Empresa Muebles Necosa, Según Factura No. 0000591 y Orden de Compra No. 22228.	Q2,500.00	Q2,800.00
1742	1	ESCRITORIO Tipo l derecho color negro, comprado a diproc.	Q1,204.00	Q1,348.48
1743	1	ESCRITORIO Tipo paleta.	Q20.00	Q22.40
1744	1	ESCRITORIO tipo presidente color negro	Q480.00	Q537.60
1745	1	ESCRITORIO tipo recepcion, beige con café.	Q195.00	Q218.40
1746	1	ESCRITORIO Tipo secretaria color beige.	Q120.00	Q134.40
1747	1	ESCRITORIO Tipo secretaria. comprado a Fabrica DPK.	Q115.00	Q128.80
1748	2	ESCRITORIO Tipo secretaria de 48x30 color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q650.00	Q728.00
1749	1	ESCRITORIO tipo secretaria de 48x30 color negro y formica gris cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuaro de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q325.00	Q364.00
1750	1	ESCRITORIO Tipo secretarial.	Q700.94	Q785.05
1751	1	ESCRITORIO Tipo secretarial color beige.	Q120.00	Q134.40
1752	1	ESCRITORIO Tipo secretarial color beige de tres gavetas.	Q807.14	Q904.00
1753	1	ESCRITORIO Tipo secretarial color beige de tres gavetas, comprado a Corporacion Figueli.	Q807.15	Q904.01
1754	1	ESCRITORIO Tipo secretarial color café con una puerta y una gaveta con llave, con silla incluida sin brazos, fija color café de cuerina,	Q500.00	Q560.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1755	1	ESCRITORIO tipo secretarial, color café, con una puerta y una gaveta con llave, con silla incluida, sin brazos, fija, color café de cuerina, modelo S-9, comprado al Proveedor CARMEL, S.A. según Factura No. 031755, y Orden de Compra No. 002293,	Q500.00	Q560.00
1756	1	ESCRITORIO Tipo secretarial color café, formica blanca patas de metal color negro, el resto de madera.	Q75.00	Q84.00
1757	2	ESCRITORIO Tipo secretarial color gris.	Q674.00	Q754.88
1758	13	ESCRITORIO Tipo secretarial con 3 gavetas y llave, de metal color negro, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. S/Fac. No. 11628, orden de Compra No. 6281	Q11,479.47	Q12,857.01
1759	8	ESCRITORIO Tipo secretarial con 3 gavetas y llave, de metal color negro, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. S/Fac. No. 11628, orden de Compra No. 6281.	Q7,064.24	Q7,911.95
1760	1	ESCRITORIO Tipo secretarial de 48"x30" color beige.	Q325.00	Q364.00
1761	1	ESCRITORIO tipo secretarial E-8 con medidas de 48"x30", color beige, comprado a MUEBLES AURORA, según Fact. No.23512.	Q844.00	Q945.28
1762	1	ESCRITORIO Tipo secretarial mod. E-3 con gaveta al centro y un lado color beige y formica.	Q280.00	Q313.60
1763	1	ESCRITORIO Tipo secretaria mod. E-3 color con 3 gavetas color negro.	Q165.00	Q184.80
1764	1	ESCRITORIO Tipo secretaria modelo E-3 con tres gavetas color negro.	Q165.00	Q184.80
1765	1	ESCRITORIO Tipo secretaril Mod. E-3 con gaveta al centro y un lado, color beige y formica.	Q280.00	Q313.60
1766	90	ESCRITORIO PORTATIL con rodos, fabricado con estructura de aluminio y madera, comprado a la empresa PUBLISERVICIOS ERICKSON, según factura No. 000281 y orden de compra No. 41858.	Q29,732.14	Q33,300.00
1767	1	ESCUADRA Falsa escuadra para carpinteria marca stanley	Q16.37	Q18.33
1768	1	ESCUADRA Marca stanley no. 6. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
1769	1	ESCUADRA Profesional sin escala de 16 cm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q700.00	Q784.00
1770	1	ESCUADRA Universal , mitutoyo. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,452.00	Q1,626.24
1771	1	ESCUADRILON De 45-60 marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
1772	1	ESFERA Diam 14mm, sobre mango.	Q7.77	Q8.70
1773	1	ESFERA Diam, 25mm, sobre mango.	Q7.77	Q8.70
1774	1	ESFERA JUEGO DE 18, Metalicas ref. b27.555 cada una Q. 10.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
1775	1	ESFERA Prestige e-72 de 88 caracteres ibm.	Q24.10	Q26.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1776	1	ESFERA DE MAAGDENBURG De Ref. 379.09. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
1777	2	ESFEROMETRO Welch.	Q24.28	Q27.19
1778	1	ESFIGMOMANOMETRO Un (1) ESFIGMOMANOMETRO aneroide C/ESTUCHE B&C comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q116.07	Q130.00
1779	1	ESFIGMOMANOMETRO Un (1) ESFIGMOMANOMETRO tipo aneroide de pie marca labtron modelo 223 comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q1,307.96	Q1,464.92
1780	1	ESMERIL De 1/4 HP.	Q115.60	Q129.47
1781	1	ESMERIL De 8*1*1	Q20.50	Q22.96
1782	1	ESMERIL de banco de 8", marca Dewalt, mod. DW758, incluye accesorios y manual, serie No. 200801/YL10576, 1 año de Garantia a partir del 28/10/2008, comprada a Equipos y Herramientas Petapa, S.A. según factura No. 23867 y orden de Compra No. 03091.	Q1,140.73	Q1,277.62
1783	1	ESPECTOFOTOMETRO de doble haz de luz, incluye: 4 celdas de vidrio optico, 2 celdas de cuarzo, 1 cubierta antipolvo, cable USB, 1 memoria USB (8GB), Software para computador, analista UV-Vis (UV-Vis Analyst), portaceldas individuales para muestra y referencia.	Q48,053.57	Q53,820.00
1784	1	ESPECTOFOTOMETRO Programas de usuario (programacion libre), 50, registrador de datos 500 valores medidos (resultado, fecha, hora, id de muestra, Id de usuario de conformidad con las buenas practicas de laboratorio (BPL), cubetas de muestra 10x10MM, rectangular de 1 pulgada redonda de 13MM/16MM/1 pulgada, celda de Flujo de 1CM/10ML, clase de proteccion alimentacion clase II, instrumento clase III, certificaciones CE. incluye: Manual basico del usuario.	Q31,250.00	Q35,000.00
1785	1	ESPECTOFOTOMETRO Ultravioleta visible, rango de longitud de onda: 190 a 1100nm, ancho de banda espectral: 4nm, fuente de luz: lampara de xeon para uso con celdas rectangulares de 10, 20 y 50mm. Adquirido por medio de Acta Administrativa USAC/BCIE No. 14-2015 de fecha 28/04/2015, del proceso de Licitacion privada maquinaria No. 01-2011 USAC/BCIE.	Q42,271.00	Q47,343.52
1786	1	ESPECTOFOTOMETRO UV-mini con software, comprado a Agrilab, s/Fact. No. 01602.	Q33,996.21	Q38,075.76
1787	1	ESPECTROFOTOMETRO	Q34,850.00	Q39,032.00
1788	1	ESPECTROFOTOMETRO De mesa de trabajo VIS.	Q44,352.68	Q49,675.00
1789	1	ESPECTROFOTOMETRO Double Beam UV-VIS, Diseño optico Haz doble, monitor LCD 320 x 240 pixeles, rango fotometrico -0.3 a 3.0 A, 0 a 200% T; 0-9999C precision fotometrica +/-0.002 A a 1 A; menor o igual que 0.3% T, estabilidad fotometrica 0.0001 A/h a 500nm, Luz extraviada menor o igual que 0.05%T a 220 y 360nm, Rango de longitud de onda (nm) 190-1100. Exactitud de longitud de onda +/- 0.3, fuente de luz, lampara de deuterio y tungsteno idiomas: Ingles, Frances, Aleman y Español, Interfaces: Interfaz de impresora USB y paralela, Planitud basal 0.0001 A (200-1000nm), Software para PC Analist UV-Vis. W X D X H (mm), 590 x 420 x 260, Escanear intervalos de exploracion 0.1; 0.2; 0.5; 1.0 y 5.0nm velocidad de escaneo (nm/min); 100-3000 Ancho de banda espectral (nm); 1 (mas preciso que 2nm) Capacidad de almacenamiento 200 resultados x 200 curvas estandar.	Q44,642.86	Q50,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1790	1	ESPECTROFOTOMETRO Marca Fisher, mod. Analogico, comprado a Anaqui, s/Fact. No. 0751.	Q4,983.93	Q5,582.00
1791	1	ESPECTROMETRO De bolsillo de ref. 467.02. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
1792	1	ESPECTROMETRO Giniometro de ref. 467.23. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
1793	3	ESPECTROSCOPIO De emision Winco.	Q440.58	Q493.45
1794	1	ESPECTROSCOPIO De emision Winco..	Q146.86	Q164.48
1795	1	ESPEJO concavo con pie magnetico.	Q30.29	Q33.92
1796	1	ESPEJO De superficie separada de ref. 463.40. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
1797	1	ESPEJO De superficie separada de ref. 463.40.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
1798	1	ESPEJO Giratorio con motor de Ref. 476.16. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,500.00	Q5,040.00
1799	6	ESPEJO Plano 8.5 x 10 cms.	Q48.78	Q54.63
1800	1	ESPEJO Sobre taco, cat. 08318.00	Q12.33	Q13.81
1801	1	ESPEJO METALICO Concavo convexo.	Q27.79	Q31.12
1802	1	ESTACION De trabajo de 30 x 48 para computacion.	Q810.00	Q907.20
1803	3	ESTACION De trabajo de 30x48 para computacion.	Q2,430.00	Q2,721.60
1804	1	ESTACION De trabajo de 30x48.para computacion.	Q810.00	Q907.20
1805	1	ESTACION De trabajo para computacion de 30x48.	Q810.00	Q907.20
1806	1	ESTACION Estacion de trabajo compuesto de un escritorio con un giro que conecta dos escritorios para crear una configuracion de tipo I, y un archivo de dos gavetas pequeñas y uno para archivo con llave general un portateclado corredizo color negro madera	Q3,357.14	Q3,760.00
1807	1	ESTACION Para soldar. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,000.00	Q4,480.00
1808	1	ESTACION DE SOLDADURA Con cautin soldador y cautin desoldador marca sèller serie no. 4624. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
1809	1	ESTACION DE TRABAJO Compuesto de 1 escritorio con un giro que conecta dos escritorios para crear una configuracion de tipo I, y un archivo de dos gavetas pequeñas y uno para archivo con llave general un portateclado corredizo color negro madera.	Q3,357.14	Q3,760.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1810	1	ESTACION DE TRABAJO de 3 posiciones, medidas de 0.50 cms de escr. con un ala de 0.50 cms de largo cada uno por 0.60 de fondo con estructura de metal y tablero de formica con 1 modulo de dos gavetas con sus llaves, un giro de 90 grados conecta el otro escritorio y un portateclado corredizo con 3 gabinetes aereos, medidas de 90 cms de largo por 0.37 cms de alto * 40 cms de fondo puertas abatibles en color negro, Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11266, Orden de Compra No. 14664.	Q4,008.03	Q4,488.99
1811	1	ESTACION DE TRABAJO de 4 posiciones, medidas de 0.50 cms de escr. con un ala de 0.50 cms de Glargo cada uno por 0.60 de fondo con estructura de metal y tablero de formica con 1 modulo de dos gavetas con sus llaves, un giro de 90 grados conecta el otro escritorio y un portateclado corredizo con 4 gabinetes aereos, medidas de 90 cms de largo por 0.37 cms de alto * 40 cms de fondo puertas abatibles en color negro, Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11270, Orden de Compra No. 14664	Q6,356.25	Q7,119.00
1812	1	ESTACION MODULAR Metereologica inalámbrica, incluye: consola inalámbrica con pantalla LCD Serie No. AK130408048 receptora de datos proveniente del transmisor de la estacion incluye baterias y adaptador 110VAC incluido con la estacion para usar la consola sin energia electrica, sensor de direccion del viento, sensor de velocidad de viento, sensor de humedad relativa extrema, sensor de temperatura externa, sensor de presion atmosferica con escudo de radiación solar, sensor de humedad relativa interna en la consola, sensor de lluvia tipo pluviometro, sensor de radiación solar y rack de montaje para el montaje en la estacion. Sensor de luz ultravioleta montado en la estacion, calculo de temperatura del Viento frio y medicion del punto de rocio, transmisor inalámbrico de radiofrecuencia con velocidades de transmisión de panel solar con bateria de respaldo, incluye interfase USB y componentes para la instalacion, accesorios de montaje para mastil, registrador de datos Weatherlink software Windows para analisis metereologico, matil tipo tripode para la instalacion de la estacion.	Q12,477.68	Q13,975.00
1813	1	ESTACION TOTAL Marca Trimble modelo M3, serie No. D051035, incluye: 1 cargador para baterias, 1 base para cargador, 1 cable usb, 1 cd con manual, 1 forro protector, 1 certificado de calibracion, 2 cinchos de transporte, 2 prismas con target, 2 bastones de aluminio y 1 tripode de aluminio. 3 años de Garantia. Comprado a la empresa NETCORE, S.A. según factura No. 001201 y orden de compra No. 30365.	Q55,357.14	Q62,000.00
1814	1	ESTACION TOTAL Marca Trimble modelo M3, serie No. D051037, incluye: 1 cargador para baterias, 1 base para cargador, 1 cable usb, 1 cd con manual, 1 forro protector, 1 certificado de calibracion, 2 cinchos de transporte, 2 prismas con target, 2 bastones de aluminio y 1 tripode de aluminio. 3 años de Garantia. Comprado a la empresa NETCORE, S.A. según factura No. 001201 y orden de compra No. 30365.	Q55,357.14	Q62,000.00
1815	1	ESTACION TOTAL Marca Trimble modelo M3, serie No. D051046, incluye: 1 cargador para baterias, 1 base para cargador, 1 cable usb, 1 cd con manual, 1 forro protector, 1 certificado de calibracion, 2 cinchos de transporte, 2 prismas con target, 2 bastones de aluminio y 1 tripode de aluminio. 3 años de Garantia. Comprado a la empresa NETCORE, S.A. según factura No. 001201 y orden de compra No. 30365.	Q55,357.14	Q62,000.00
1816	1	ESTACION TOTAL Marca Trimble modelo M3, serie No. D051049, incluye: 1 cargador para baterias, 1 base para cargador, 1 cable usb, 1 cd con manual, 1 forro protector, 1 certificado de calibracion, 2 cinchos de transporte, 2 prismas con target, 2 bastones de aluminio y 1 tripode de aluminio. 3 años de Garantia. Comprado a la empresa NETCORE, S.A. según factura No. 001201 y orden de compra No. 30365.	Q55,357.14	Q62,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1817	2	ESTACION TOTAL Teodolito, tecnología DR medición sin prisma hasta 400mts, precisión angular de 5 segundos, alcance máximo con un prisma de 5000mts. memoria de 120,000 puntos, doble pantalla color: LCD TFT táctil, QVGA 16 y LCD gráfica Retroiluminada. NO TÁCTIL. Conectividad: Interface cable USB, memoria USB y Bluetooth (controladoras y otros equipos), Óptica Nikon aumento objetivo de 30X, plomada óptica, funciones de Cogo, comunicación de datos alámbrica e inalámbrica para GPS, Incluye: 1 Tripode de aluminio, 2 bastones de aluminio expandible a 2.6m, 2 Prismas con target y 1 bolsa de transporte para tripode, 2 baterías recargables Li-on, 1 cargador, 1 cable para descarga de datos, 1 Software Trimble Access pre cargado, (uno por equipo) con su manual de usuario. Capacitaciones: 2 veces en un semestre.	Q100,000.00	Q112,000.00
1818	1	ESTADAL Ancho sin marca plegable en dos partes.	Q65.00	Q72.80
1819	1	ESTADAL De 3 mts. Con bolsa.	Q65.00	Q72.80
1820	1	ESTADAL de cuatro mts. Con bolsa rota.	Q50.00	Q56.00
1821	2	ESTADAL De topografía.	Q130.00	Q145.60
1822	1	ESTADIA De madera color rojo de 4mts. plegable a 1mts. marca nedo (ancha) para topografía.	Q1,682.24	Q1,884.11
1823	1	ESTANTE Con perfil Normal de 50 cm. De Ref. 460.34. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
1824	2	ESTANTE De 6 x 0.50 x 2.30 con 6 entrepaños, dos laminas de costado color gris, Comprado a Carmel, S.A. fact. No. 060725.	Q633.00	Q708.96
1825	3	ESTANTE Estante de 1 * 0.60 * 2 con 6 entrepaños color gris.	Q468.00	Q524.16
1826	1	ESTANTE Para 10 lentes de Ref. 460.15. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
1827	4	ESTANTE Variable de Ref. 460.14. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
1828	3	ESTANTERIA 5 paneles elaborados en lamina metalica 0.60mm, 4 paralelas elaborados en lamina 3/64, incluye esquineras, todo con pintura en polvo color negro, forrado con melamina de 5/8" color cherry, con revisteros incluidos, medidas: 2.00 mts. de alto x 1.00 mts. de frente x 0.50 mts. de fondo. diseño segun planos proporcionados.	Q2,584.83	Q2,895.00
1829	3	ESTANTERIA 5 paneles elaborados en lamina metalica 0.60mm, 4 paralelas elaborados en lamina 3/64, incluye esquineras, todo con pintura en polvo color negro, forrado con melamina de 5/8" color cherry, con revisteros incluidos, medidas: 2.00 mts. de alto x 1.00 mts. de frente x 0.50 mts. de fondo. diseño segun planos proporcionados.	Q2,584.83	Q2,895.00
1830	100	ESTANTERIA Con medidas de 1 mt. de largo x 0.60 de fondo x 3.00 de alto, con 5 entrepaños, 16 esquineras, pintada al horno color beige, de metal, comprada al Proveedor Distribuidor Yale S. A.	Q49,000.00	Q54,880.00
1831	6	ESTANTERIA Con sus seis entrepaños, con 15 portalibros. s/fact. No. 15078 de Compañía Industrial Carmel. SA:	Q3,374.94	Q3,779.93
1832	1	ESTANTERIA de 1.00 * 0.30 * 2.44 con 7 entrepaños sin esquineras, color beige con dos laminas laterales de 2.44 * 0.30. comprada al Proveedor Carmel, S.A. (consta de 7 laminas que forman 6 espacios).	Q491.82	Q550.84

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1833	1	ESTANTERIA De 1.00 * 0.30 * 2.44 con 7 entrepaños sin esquineras, color beige con dos laminas laterales de 2.44 * 0.30. (son 7 laminas q dividen formando 6 espacios). compradas al proveedor Carmel S.A. según factura No. 034701.	Q491.82	Q550.84
1834	4	ESTANTERIA De 1.00 x 0.50 x 2.00 con 6 entrepaños y esquineras color beige.	Q1,661.80	Q1,861.22
1835	6	ESTANTERIA de 1.00 x 0.50 x 2.00 mts.de alto con 6 entrepaños y 8 esquineras color gris, marca Muebles Aurora. compradas a la Empresa COMPAÑÍA INDUSTRIAL CARMEN S.A. según Factura No. 009234.	Q5,185.71	Q5,808.00
1836	1	ESTANTERIA De 2 mts. X 0.40 de fondo y 2 mts. De alto 6 entrepaños color beige.	Q280.00	Q313.60
1837	1	ESTANTERIA De 3 mts. X 0.30 de fondo y 2.44 alto. 6 entrepaños color beige.	Q375.00	Q420.00
1838	1	ESTANTERIA De 3 mts. X 0.40 de fondo y 2 mts. Alto 6 entrepaños color beige.	Q420.00	Q470.40
1839	1	ESTANTERIA de 4 niveles de madera.	Q90.00	Q100.80
1840	8	ESTANTERIA de 6 entrepaños 2.00 mts * 1.00 met * 0.40 color negro	Q3,928.56	Q4,399.99
1841	4	ESTANTERIA De color negro, fabricada en metal con medidas de 2mts, de alto x 0.30 mts. de fondo x 1 mt. de ancho, pintura al horno.	Q3,210.72	Q3,596.00
1842	1	ESTANTERIA De madera color gris de 3 niveles.	Q50.00	Q56.00
1843	1	ESTANTERIA de madera compuesta de 2 secciones y 7 espacios.	Q112.00	Q125.44
1844	1	ESTANTERIA De madera compuesta de 2 secciones y 7 espacios.	Q112.00	Q125.44
1845	1	ESTANTERIA De madera compuesta de 2 secciones y 7 espacios.	Q112.00	Q125.44
1846	1	ESTANTERIA De madera de una seccion con 7 espacios.	Q344.70	Q386.06
1847	1	ESTANTERIA De madera de una seccion y con 7 espacios.	Q256.00	Q286.72
1848	1	ESTANTERIA de metal color beige con medidas de 2*1*50 mts.	Q436.36	Q488.72
1849	1	ESTANTERIA De metal color gris de 6 entrepaños de 2.10 * 1.00	Q373.60	Q418.43
1850	10	ESTANTERIA de metal con 4 entrepaños, medidas 2.00 x 1.00 x 0.50 mts. Color negro, Compradas a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. s/factura No. 19733 y orden de compra No. 00467.	Q8,839.30	Q9,900.00
1851	2	ESTANTERIA de metal con 5 entrepaños con las medidas de 2.00 /1.00/0.40 en color beige.	Q610.00	Q683.20
1852	1	ESTANTERIA De metal con 5 entrepaños con medidas de 2.00 mts. x 1.00mt. x 40 cms. en color beige.	Q305.00	Q341.60
1853	1	ESTANTERIA De metal con 5 entrepaños con medidas de 2.00 mts. x 1.00mt. x 40 cms. en color beige. comprada a Indumental segun factura No. 000454.	Q305.00	Q341.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1854	10	ESTANTERIA de metal con 5 entrepaños, medidas 2.00 x 1.00 x 0.50 mts. Color negro, Compradas a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. s/factura No. 19733 y orden de compra No. 00467.	Q9,732.13	Q10,899.99
1855	10	ESTANTERIA de metal con 6 entrepaños, medidas 2.00 x 1.00 x 0.50 mts. Color negro, Compradas a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. s/factura No. 19733 y orden de compra No. 00467.	Q10,625.00	Q11,900.00
1856	1	ESTANTERIA de metal con medidas de 1.88 mts. de alto con cinco entrepaños de 1.00 mt de largo y 0.40 cms. de fondo color negro	Q459.96	Q515.16
1857	6	ESTANTERIA De metal con medidas de 1.88 mts. de alto de 5 entrepaños de 1.00 mts. de largo y 0.40 cms. de fondo color negro, comprada a modulares de exportacion s.a.	Q2,759.76	Q3,090.94
1858	6	ESTANTERIA de metal, con medidas de 1 x 0.30 x 2 metros de alto, con seis entrepaños, ocho esquineras, en color beige, compradas al Proveedor CARMEL, S.A. según Factura No. 031755, y Orden de Compra No. 002293.	Q2,596.32	Q2,907.88
1859	10	ESTANTERIA De metal de 1.00 x 0.50 x 2.44 con 6 entrepaños color beige.	Q1,830.00	Q2,049.60
1860	3	ESTANTERIA De metal de 4 entrepaños con forro de melamina color cherry y 3 revisteras en los laterales, refuerzo de metal en cada paleta de la estanteria, medidas 3mts. X 0.50cms. X 2.00 mts. Marca ABM. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM, S. A. según factura No.62717 y Orden de Compra No. 19444.	Q13,366.08	Q14,970.01
1861	1	ESTANTERIA de metal de 6 entrepaños color beige, Donacion realizada por la BIBLIOTECA CENTRAL de la Universidad de San Carlos de Guatemala,	Q400.00	Q448.00
1862	1	ESTANTERIA de metal de 6 entrepaños color beige, Donacion realizada por la BIBLIOTECA CENTRAL de la Universidad de San Carlos de Guatemala.	Q400.00	Q448.00
1863	2	ESTANTERIA de metal de 6 entrepaños color beige, Donacion realizada por la BIBLIOTECA CENTRAL de la Universidad de San Carlos de Guatemala, aceptada según Acuerdo de Donacion No. 0025-2002 de fecha 22/02/02	Q820.00	Q918.40
1864	2	ESTANTERIA De metal. s/fact. No.3778 de Figuelli Corporacion.	Q1,446.16	Q1,619.70
1865	2	ESTANTERIA De tubo de metal con medidas de 200*206*80 cms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
1866	1	ESTANTERIA en color beige de seis entrepaños de 1*.50*2.44	Q140.00	Q156.80
1867	1	ESTANTERIA Estanteria de 1 mt * 50 cm * 8 con 6 entrepaños color beige y 8 esquineras con tornillos	Q64.80	Q72.58
1868	1	ESTANTERIA Estanteria de metal color gris de 6 entrepaños de 2.10 * 1.00	Q373.60	Q418.43
1869	3	ESTANTERIA Estanteria de metal con 5 entrepaños con medidas de 2 mts * 1 mt * 0.40 cms. de color beige	Q915.00	Q1,024.80
1870	1	ESTANTERIA Estanteria de metal con medidas de 1.88 mts. de alto con cinco entrepaños de 1.00 mt de largo y 0.40 cms. de fondo color negro	Q459.96	Q515.16
1871	3	ESTANTERIA Metalica color beige con medidas de 0.50x1.00x2.00.	Q1,210.00	Q1,355.20
1872	1	ESTANTERIA Metalica color beige con medidas de 0.50x1.00x2.00.	Q400.00	Q448.00
1873	1	ESTANTERIA Metalica color beige con medidas de 0.50x1.00x2.00. DONACION realizada por la Biblioteca Central USAC, s/Acuerdo de Decanato No. 004-2002 de fecha 22-01-02.	Q425.00	Q476.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1874	1	ESTANTERIA metalica, color negro, con seis entrepaños con medidas de 2.10 x 1.00 x 0.40, compradas a MODULARES GLOBALES con la factura No. 000190	Q758.93	Q850.00
1875	2	ESTANTERIA metalica, color negro, con seis entrepaños con medidas de 2.10 x 1.00 x 0.40, compradas a MODULARES GLOBALES con la factura No. 000190.	Q1,517.86	Q1,700.00
1876	2	ESTANTERIA metalica, color negro, con seis entrepaños con medidas de 2.10 x 1.00 x 0.40, compradas a MODULARES GLOBALES, con la factura No. 000190	Q1,517.86	Q1,700.00
1877	5	ESTANTERIA Metalica de seis entrepaños color beige con medidas de 2.00 x 18 x 32 "", Donacion realizada por la Biblioteca Central USAC. s/ Acuerdo de Decanato No. 003-2002 de fecha 22/01/02.	Q1,488.50	Q1,667.12
1878	2	ESTANTERIA para almacenamiento de producto terminado hecha en acero al carbon acabados con pintura esmalte, medidas: 2.5 mt. x 1.5mt x 0.60mt	Q1,785.72	Q2,000.00
1879	1	ESTANTERIA para almacenamiento de producto terminado hecha en acero al carbon acabados con pintura esmalte, medidas: 2.5 mt. x 1.5mt x 0.60mt.	Q892.86	Q1,000.00
1880	1	ESTANTERIA ranurada de metal color beige con medidas de 2*1*50 mts.	Q484.84	Q543.02
1881	1	ESTANTERIA Ranurada de metal color beige con medidas de 2*1*50 mts.	Q484.84	Q543.02
1882	1	ESTANTERIA ranurada de metal color beige, con medidas de 2 x 1 x 50 mts, comprada al Proveedor DIPROC, según Factura No. 39117	Q436.36	Q488.72
1883	1	ESTANTERIA Remuradas de metal color beige con medidas de 2*1*50 metros.	Q436.36	Q488.72
1884	8	ESTANTES de 1.00 x 0.50 x 2.00 con 6 entrepaños.	Q600.00	Q672.00
1885	1	ESTEREO MICROSCOPIO Rango de magnificación 10X a 30X. OPTICA: Par de oculares 10X con diopero ajustable en un lado y distancia interpupilar de 55mm a 75mm, control de distancia. Objetivos parcentarados, parafocales y acromáticos fijos. MECANISMO: acabado en enamel, ajuste de tensión, magnificación ajustable por una rotación de 90°. Inclinación de la cabeza de 45° y rotación de 360° para posición en reversa. Distancia de trabajo de 94mm. Y altura maxima del espécimen es de 72mm. Plataforma equipada con dos platos de 80mm. Un plato es plástico negro/blanco reversible de contraste y el otro es de vidrio. ILUMINACION: 12v/10w. BULBO DE TUNGSTENO. Con caja de madera, marca National mod. 446TBL, Número de serie 50840681. Incluye Manual. Garantia de 12 meses a partir de 19/11/2008, Comprado a la Empresa Soluciones Analíticas, S. A. s/Fac. No. 0870 y orden de Compra No. 03044.	Q4,017.86	Q4,500.00
1886	1	ESTEREO MICROSCOPIO Rango de magnificación 10X a 30X. OPTICA: Par de oculares 10X con diopero ajustable en un lado y distancia interpupilar de 55mm a 75mm, control de distancia. Objetivos parcentarados, parafocales y acromáticos fijos. MECANISMO: acabado en enamel, ajuste de tensión, magnificación ajustable por una rotación de 90°. Inclinación de la cabeza de 45° y rotación de 360° para posición en reversa. Distancia de trabajo de 94mm. Y altura maxima del espécimen es de 72mm. Plataforma equipada con dos platos de 80mm. Un plato es plástico negro/blanco reversible de contraste y el otro es de vidrio. ILUMINACION: 12v/10w. BULBO DE TUNGSTENO. Con caja de madera, marca National mod. 446TBL, Número de serie 50843793. (incluye fotocopia de Manual aceptado según Acta Administrativa No. 18-2008 de Secretaria Adjunta y Ref. TEC2611208-01 de fecha 26/11/2008 emitida por la empresa Soluciones Analíticas S.A.)Garantia de 12 meses a partir de 19/11/2008, Comprado a la Empresa Soluciones Analíticas, S.A. s/Fac. No. 0870 y orden de Compra No. 03044.	Q4,017.85	Q4,499.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1887	1	ESTEREO MICROSCOPIO Rango de magnificación 10X a 30X. OPTICA: Par de oculares 10X con dioptero ajustable en un lado y distancia interpupilar de 55mm a 75mm, control de distancia. Objetivos parcentarados, parafocales y acromáticos fijos. MECANISMO: acabado en enamel, ajuste de tensión, magnificación ajustable por una rotación de 90°. Inclinación de la cabeza de 45° y rotación de 360° para posición en reversa. Distancia de trabajo de 94mm. Y altura maxima del espécimen es de 72mm. Plataforma equipada con dos platos de 80mm. Un plato es plástico negro/blanco reversible de contraste y el otro es de vidrio. ILUMINACION: 12v/10w. BULBO DE TUNGSTENO. Con caja de madera, marca National mod. 446TBL, Número de serie 50843890. Incluye Manual. Garantia de 12 meses a partir de 19/11/2008, Comprado a la Empresa Soluciones Analíticas, S. A. s/Fac. No. 0870 y orden de Compra No. 03044.	Q4,017.86	Q4,500.00
1888	1	ESTEREOSCOPIO De metal standard Tokio-Osaka.	Q58.00	Q64.96
1889	1	ESTEREOSCOPIO Marca Sokkiasha,	Q87.50	Q98.00
1890	1	ESTEREOSCOPIO Marca Sokkiasha.	Q87.50	Q98.00
1891	3	ESTEREOSCOPIO Marca Sokkisha.	Q262.50	Q294.00
1892	15	ESTEROSCOPIO De bolsillo metalico.	Q1,275.00	Q1,428.00
1893	1	ESTEROSCOPIO De espejo.	Q725.00	Q812.00
1894	1	ESTEROSCOPIO De espejo marca Wild mod. ST 4 Tro. Va. 16578 con tratamiento tropicalizado de los espejos con estereomicrometro optica de observacion 3X, Presicion.	Q5,402.00	Q6,050.24
1895	1	ESTETOSCOPIO Un (1) ESTETOSCOPIO litman classic II negro comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q562.61	Q630.12
1896	1	ESTUCHE de herramientas Xecline.	Q162.00	Q181.44
1897	1	ESTUCHE de Rotulación tipo Leroy, marca Silco de 12 reglillas y 9 rapidografos,	Q800.00	Q896.00
1898	1	ESTUCHE Estuche de color negro con desarmador con ratchet y 31 piezas marca stanley 68-736	Q132.55	Q148.46
1899	1	ESTUCHE Un (1) ESTUCHE de diseccion –surgimed CARTABOM comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q162.74	Q182.27
1900	1	ESTUCHE Un (1) ESTUCHE diagnostico 3.5V. S/ILU welch A. comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q4,152.72	Q4,651.05
1901	1	ESTUCHE DE RAPIDOGRAFOS Marca Steadtler.	Q51.00	Q57.12
1902	1	ESTUFA Marca Camping gas.	Q29.95	Q33.54

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1903	12	ESTUFA ELECTRICA Estructura: Plastica resistente a quimicos. Placa calefactora: Material de ceramica. Display digital: Visualizacion de la temperatura en pantalla. tamaño de la placa calefactora: 180x180mm. Grado de proteccion CEI EN 60529: IP 42. Potencia: 800W, Voltaje: 115V/60Hz, Peso: 3.3 Kg. Dimensiones (LxHxP): 203x94x344mm. Prestaciones: Regulacion electronica de velocidad: hasta 1500 rpm. Regulacion de temperatura: desde ambiente hasta 550°C. Capacidad de agitacion (H2O): hasta 15 litros. Contrareacción: velocidad constante. Sistema de agitacion: Iman de elevada fuerza de arrastre apropiado tambien para trabajo continuo. Advertencia "Plato Caliente" siempre que la temperatura del plato supere los 50°.	Q45,867.86	Q51,372.00
1904	1	ETHERNET SWITCH de 24 puertos 4-G, incluye: 1 manual de uso, 1 cable Cat.5e. Ethernet/Serial y 1 cable de poder.	Q14,383.48	Q16,109.50
1905	1	EVAPORADOR De doble efecto.	Q30,000.00	Q33,600.00
1906	1	EVAPORADOR Rotatorio al vacio marca Wheaton control por microprocesador completo con cristaleria standard con uniones al evaporador 24/40 y al receptor 35/25 velocidad variable entre 20 y 210 RPM, requerimiento electronico CA 110/115 x 50/60 HZ. Accesorios-	Q8,775.00	Q9,828.00
1907	1	EXITADOR PARA EL VAN DE GRAAFF de referencia B 32.310 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
1908	1	EXTINGUIDOR 1807 marca Tri-Class.	Q71.00	Q79.52
1909	6	EXTINGUIDOR de 10 Libras de polvo quimico seco ABC, garantia 5 años sobre el cilindro y 1 año sobre la recarga.	Q2,276.79	Q2,550.00
1910	1	EXTINGUIDOR de 10 Libras de polvo quimico Seco ABC. Garantia 5 años sobre el cilindro y 1 año sobre la recarga.	Q379.46	Q425.00
1911	3	EXTINGUIDOR De 10 libras, de polvo quimico seco tipo ABC, marca Setron, incluye manuales, ubicado en el laboratorio de Fisico Quimica, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 81-2004 de fecha 15 de julio del 2,004.	Q975.00	Q1,092.00
1912	7	EXTINGUIDOR De 10 libras, de polvo quimico seco tipo ABC, marca Setron, incluye manuales, ubicado en el laboratorio de Operaciones Unitarias, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 81-2004 de fecha 15 de julio del 2,004.	Q2,275.00	Q2,548.00
1913	1	EXTINGUIDOR de 10 libras polvo quimico seco ABC., 5 años de garantia sobre el cilindro y 1 año sobre la recarga	Q379.46	Q425.00
1914	7	EXTINGUIDOR de 10 libras polvo quimico seco ABC., 5 años de garantia sobre el cilindro y 1 año sobre la recarga.	Q2,656.22	Q2,975.00
1915	1	EXTINGUIDOR De 11 libras de Halotron. Garantia de 5 años sobre el cilindro y 1 año sobre la carga.	Q3,571.43	Q4,000.00
1916	1	EXTINGUIDOR de 1 K1 M. marca Fire halon 1201.	Q160.00	Q179.20
1917	1	EXTINGUIDOR de 1 K1 M. marca Fire halon 1211.	Q160.00	Q179.20
1918	1	EXTINGUIDOR de 1 K1 M. marca Fire halon 1213.	Q160.00	Q179.20
1919	2	EXTINGUIDOR de fuego tipo ABC, de 20 lbs. Con base para colocacion de pared, Comprado a Representaciones Comerciales F. Mansilla y Cía. S.A. s/Fac.. No. 17148.	Q875.00	Q980.00
1920	1	EXTINGUIDOR de fuego tipo ABC, de 20 lbs. Con base para colocacion de pared, Comprado a Representaciones Comerciales F. Mansilla y Cia, S.A S/Fact. No. 17148.	Q437.50	Q490.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1921	2	EXTINGUIDOR De Halon 1211 mod. PA-H5 marca Pem-Hall.	Q143.00	Q160.16
1922	1	EXTINGUIDOR De polvo ABC multra mod. 6003 marca Nu-Swft.	Q150.00	Q168.00
1923	4	EXTINGUIDOR Marca Kidde Mod. 5HAL de 5 lbs. Halon 1211 tipo de fuego manometro de presion y su colgador para pared. Comprado a Acla s.a.	Q788.00	Q882.56
1924	1	EXTINGUIDOR marca Philadelphia de 10 libras P.Q.S. ABC, comprado a la empresa SERVICIO TECNICO DE EXTINGUIDORES según factura No. 30637.	Q357.14	Q400.00
1925	1	EXTINGUIDOR Nu swift mod. 400.	Q71.00	Q79.52
1926	2	EXTINGUIDOR Sin descripcion. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
1927	7	EXTINTOR de 10 libras de dioxido de carbono CO2.	Q5,612.50	Q6,286.00
1928	3	EXTINTOR de 10 libras de polvo quimico seco ABC	Q969.66	Q1,086.00
1929	11	EXTINTOR de 10 libras de polvo quimico seco ABC.	Q3,555.34	Q3,982.00
1930	5	EXTINTOR Tipo ABC de 10 libras color rojo con gris.	Q2,589.25	Q2,899.95
1931	1	EXTRACTOR De viruta mod. 240 marca huvema serie 24025, motor 968. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q3,000.00	Q3,360.00
1932	1	EXTRACTOR Tipo turbina 4C 445 1/10 HP 110v. Marca Dyton.	Q702.38	Q786.67
1933	1	EZ KIT Lite for analog devices adsp-210611, shapr dsp, mod. add21061ez, marca analog devices, serie no. 102090. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q1,785.71	Q2,000.00
1934	1	EZ KIT Lite for analog devices adsp-210651, shapr dsp, mod. add21065le, marca analog devices, serie 2991280.	Q3,013.39	Q3,375.00
1935	1	FAMILY ALBUM Course tx2. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00392.	Q39.42	Q44.15
1936	1	FAMILY ALBUM U.s.a viewers guide 1. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00393.	Q46.62	Q52.21
1937	1	FAMILY ALBUM U.s.a viewers guide 2. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00393.	Q46.62	Q52.21
1938	1	FAMILY ALBUM Video course del no. 1 al no. 4. (12 cintas de video). según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00394.	Q4,518.15	Q5,060.33
1939	1	FAMILY ALBUM Video course te1. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00392.	Q46.50	Q52.08
1940	1	FAMILY ALBUM Video course te2. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00393.	Q45.90	Q51.41
1941	1	FAMILY ALBUM Video course te3. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00393.	Q45.90	Q51.41
1942	1	FAMILY ALBUM Video course te4. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00393.	Q45.90	Q51.41

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1943	1	FAMILY ALBUM Video course tx1 según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00392.	Q39.42	Q44.15
1944	1	FAMILY ALBUM Video course tx3. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00392.	Q39.42	Q44.15
1945	1	FAMILY ALBUM Video course tx4. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00392.	Q39.42	Q44.15
1946	1	FAX DE PAPEL BOND marca Panasonic, serie 2FBRB069733, mod. KX-FP152, color blanco hueso, comprado a UNICOMER,S,A, s/Fact. No. 1506.	Q952.68	Q1,067.00
1947	1	FAX marca Panasonic mod. KK-FHD332, con film, DONACION realizada por FUNSIN, según Acuerdo No. 061-2006 emitido por Decanatura.	Q1,185.00	Q1,327.20
1948	1	FAX marca Sharp modelo UX-107 serie 77353664 color gris aplomado. Comprado a Proveedores MUSICOLOR, S.A. Según factura 02985 con manual y accesorios.	Q1,290.00	Q1,444.80
1949	1	FAX Marca sharp mod. ux-177 a serie 77358708 color gris aplomado cortador automatico... con manual y accesorios.	Q1,329.00	Q1,488.48
1950	1	FAX Para papel bond marca panasonic mod. kx-fp81 serie no. ofafa000317.incluye cable de corriente y de linea telefonica y manual, comprado a tecnica en comunicacion y electronica, s.a.	Q1,096.43	Q1,228.00
1951	1	FEC STARTER KIT FST con interfase ethernet, kit comprendido de: un (1) Controlador compacto FEC-FC34-FST cod. 190587, (1) cable para programación cod. 188935 y 1 CD con software de programación FST e instrucciones de usuario, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637	Q4,755.45	Q5,326.10
1952	1	FERMENTADOR Bidelco mod. C-30 OEA 9A 26-2-76.	Q80.00	Q89.60
1953	1	FERMENTADOR Recorder OEA 9 E 26-2-76.	Q80.00	Q89.60
1954	1	FFD De 5 1/4 360 Kb, instalaciones varias de software, instalado dentro del bien 8A-15851/89.según factura No. 06648 de SINC, S.A.	Q549.08	Q614.97
1955	1	FICHERO De 20 gavetas de 12.5 cms. De metal.	Q1,450.00	Q1,624.00
1956	2	FICHERO de 30 gavetas de madera de cipres y plywood de pino con tratamiento quimico barnizado con tableros moviles al frente y base de metal cada gaveta lleva una varilla de metal roscada y un soporte de madera al centro al frente lleva un tarjetero de metal. .comprado a Mantenimiento Industrial-comercial, s/fact. No. 01782 y orden d compra No. 000549.	Q6,660.00	Q7,459.20
1957	1	FICHERO de 30 gavetas de madera de cipres y plywood de pino con tratamiento quimico barnizado con tableros moviles al frente y base de metal cada gaveta lleva una varilla de metal roscada y un soporte de madera al centro al frente lleva un tarjetero de metal.comprado a Mantenimiento Industrial-comercial, s/fact. No. 01782 y orden d compra No. 000549.	Q3,330.00	Q3,729.60
1958	3	FILTRO De humedad para bases inertes No. 2-0619.	Q1,125.00	Q1,260.00
1959	2	FILTRO DE POLARIZACION 1 Par de ref. 472.40. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,880.00	Q2,105.60
1960	5	FILTRO PARA AGUA marca Artico Wasserthnologie, DONACION aceptada en Acuerdo No. 074-2007, de fecha 26/11/2007.	Q15,500.00	Q17,360.00
1961	1	FIREWALL Micro Appliance, Barebone 4 port J1900, incluye cargador.	Q2,906.47	Q3,255.25

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1962	1	FIREWALL Micro Appliance with 4x Intel Gigabit Ports, Intel Atom E3845, AES-NI, 4GB RAM, 32GB mSATA.	Q4,463.14	Q4,998.72
1963	1	FLASH Electrico marca Braun mod. 280 BVC con alcance de 15 a 20 mts.	Q141.40	Q158.37
1964	1	FLEAKER sin tapon de 300ML.	Q1.95	Q2.18
1965	1	FLUJOMETRO Argón, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669,	Q297.71	Q333.44
1966	1	FLUOROSCOPIO Sin descripcion.	Q18.85	Q21.11
1967	1	FOTOCOPIADORA Alto rendimiento volumen de 400,000 fotocopias mensuales, velocidad de 90 fotocopias por minuto, Zoom 30 a 200%, total de capacidad de las 4 bandejas de papel 4,600 hojas, bandejas de papel doble carta ajustable, By pass (alimentador multiple), compaginacion automatica, capacidad de escaneo de documentos, 120 voltios de entrada, Puertos USB, impresion desde ordenador (conectividad).	Q53,571.43	Q60,000.00
1968	2	FOTOCOPIADORA blanco y negro, 55 paginas por minuto multifuncional (conexion a equipo de computo), impresion directa, 2 cassettes de 500 hojas total 1,000 hojas en tamaño oficina, carta y doble carta, alimentador de documentos originales, alimentador de papel de diferentes medidas, capacidad de escaneo de imagenes, pantalla con capacidad de doble carta (11x17), tamaño de originales 11x17 maximo, tiempo de impresion primera copia no mayor a 3.2 segundos, energia 120v, protocolos de comunicacion e interface standar, reduccion y ampliacion 25 a 400% B&N, gabinete de soporte metalico, toner rendimiento 35,000 copias.incluye manual y cables respectivos.	Q79,892.86	Q89,480.00
1969	2	FOTOCOPIADORA con las sig. características: 21 copias por minuto, digital puede conectarse a computadora, formato original y copia hasta tam-legal (8 1/2 x 14). resolucion de 600x600 ptos pulgada, funcion de compaginado electronico, ampliacion, reduccion y manejo de imagen. modulo de impresora de red y escaner de red a color, impresion y copiado en blanco y negro. escaneo digital a todo color memoria ram 640Mb, (disco duro opcional de 80Gb, no incluido), software incluido Web image monitor smartdevicemonitor, desktopbinder lite, web smartdevicemonitor, restriccion del acceso no autorizado al dispositivo, unidad duplex automatico, sistema de escanear una sola vez e imprimir varias, suministro de papel, auto apagado y auto inicio, zoom del 50% al 200% combinacion de copias, modulo de fax, escaneo a email HDD carpeta twain, codigos de usuario, escaneo opcional a medios (usb/sd) control de la impresion del dispositivo.	Q27,321.42	Q30,600.00
1970	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011000123, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1971	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011000172, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00
1972	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011002561, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00
1973	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011002562, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00
1974	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011002564, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.42	Q30,599.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1975	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011002568, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00
1976	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011002571, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 02202 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00
1977	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011002572, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00
1978	2	FOTOCOPIADORA Digital, equipada con: Modulo de impresora de tres (puertos USB 2.0 y Ethernet 10/100B Tx), modulo de escaner a color, alimentador automatico de originales, Duplex automatico, 1 bandeja de papel tamaño carta, 1 bandeja Bypass, 1 bandeja adicional de papel oficio, gabinete, regulador de voltaje.	Q29,446.43	Q32,980.00
1979	1	FOTOCOPIADORA Digital, Mod. DL118, Marca Lanier serie No. J9156600285, gabinete desmontable, con 1 Operating Instructions, General Setting Guide y 1 Operating Instructions Copy Reference, Comprada a LANIER de Guatemala S.A. según Factura cambiaria No. 0-71280 y Orden de Compra No. 28369,	Q13,392.86	Q15,000.00
1980	1	FOTOCOPIADORA marca Konica Minolta, modelo BH 210 serie No. 3073-8717 incluye: Alimentador duplex DF 60571102098, AFR kit MK-501, Bandeja PF 502 6275-7271, Unidad de copia/impresión duplex AD 504 6271-8747, Modulo de Carga, Regulador de voltaje AVR 200S, Cable USB, Memoria EM -102 (64MB) 4398-731 impresión láser USB y escáner para digitalización de documento B/N vía USB, comprada a Printer (compañía internacional de productos y servicios S.A) según factura No. 093546, orden de compra No. 0035119.	Q27,361.61	Q30,645.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1981	1	FOTOCOPIADORA marca Kyocera modelo KM-2550, serie No. AKA-3075936, alimentador DP-410 serie No. L3378850, Unidad Duplex DU-410, Gabinete Stand High, sistema de scanner, Incluye: Scan system operation Guide Set-up Edition, Basic Operation Guide, 1 Cd Software Library version 7.91, 1 CD Document Library Version 7.93, 1 CD Kiocera Scanner Library Version 2.64, 1 CD Scansoft- Paper DELUXE 9. (1 año de Garantía, a partir del 12/06/2008), Comprada a la empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios S.A. PRINTER, según factura No. K 107561 y orden de Compra Nos. 00754 al 00756.	Q27,589.29	Q30,900.00
1982	1	FOTOCOPIADORA Multifuncional laser, 25 paginas por minuto, A4 en color y BN, a 35 escaneos x minuto con alimentdor de documentos de 50 hojas, calidad de impresion de hasta 6,600 PPP tecnologia Multibit, tiempo a primera copia de 18 y 12 segundos en B/N y color impresion, copias y escaneo a doble cara de serie, alta seg. con SSL y funcion de impresion privada, diseño cmp facil manejo y bajo nivel de ruido, tipo multifuncional color A4 vel. ppm 26, resolucio n ppp 600x800 ppp con tec. multibit para 9,600 x 600 ppp (impresion) 600x600 ppp 256 tonos de gris, (escaner/copia), tiempo de impresion (seg 9 y 10.5 en B/color, tiempo primera copia (seg) 10 y 12 en B/N y color dimensiones An x p x AL, 514 x 560 x 580mm, consumo de energia imprimiendo 465w, peso kg unidad principal 36.5g. bandeja de papel de 530 hojas, gabinete de maquinas y regulador de voltaje.	Q17,240.85	Q19,309.75
1983	1	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA COLOR BLANCO, INCLUYE: CABLE AC Y DISCO DE INSTALACION	Q7,767.86	Q8,700.00
1984	1	FOTOELEMENTO BPY 47 de Referencia No. 578.62. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q260.00	Q291.20
1985	1	FOTOMETRO 400000 LUX 400000FC, pantalla LCD autorango 41 segmentos graficos de barra, retencion de datos. FC/LUX seleccionable, resolucio n 0.1 Lux/Fc, rango de medicio n 0.1 50,000 Lux, Interfase USB, incluye: manual de instrucciones, CD de instalacion, estuche y cable USB.	Q2,000.00	Q2,240.00
1986	1	FOTOMETRO 400000 LUX 400000FC, pantalla LCD autorango 41 segmentos graficos de barra, retencion de datos. FC/LUX seleccionable, resolucio n 0.1 Lux/Fc, rango de medicio n 0.1 50,000 Lux, Interfase USB, incluye: manual de instrucciones, CD de instalacion, estuche y cable USB.	Q2,000.00	Q2,240.00
1987	1	FOTOMETRO Marca Sekonic mod. L -398 No. 7081493 con estuche y sus filtros.fact. No. 51 Imexco Internacional.	Q2,900.00	Q3,248.00
1988	1	FOTOTRASISTOR BPY 47 de Referencia No. 578.61. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
1989	17	FOURIER ANALUSE y SYNTHESE . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q9,180.00	Q10,281.60
1990	1	FOURIER ANALUSE y SYNTHESE. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q540.00	Q604.80
1991	1	FRASCO Con tabuladura y llave 500MI.	Q248.90	Q278.77
1992	1	FRECUENCIOMETRO Color negro.	Q30.00	Q33.60
1993	4	FRECUENCIOMETRO Mod. 55-65 ge amen.	Q1,996.72	Q2,236.33
1994	3	FRECUENTIMETRO De lengüeta rango de 57.5 a, 63.5 hz, lengüeta de 1/2" hz.	Q750.00	Q840.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1995	1	FRENO De prony.	Q218.00	Q244.16
1996	1	FRESADORA Mod. lineal ls 803 marca thiel serie 2510932. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q60,000.00	Q67,200.00
1997	1	FRESADORA Tamaño de la mesa: 254x1270MM (10"x50") desplazamiento longitudina 760MM (30"), desplazamiento transversal 400MM (15 3/4"), desplazamiento vertical (KNEE) 370MM (14 5/8"), ranurado de la mesa cantidad 3, tamaño 16MM (0.63"), maximo de la pieza de trabajo peso 450KG, (990lbs), velocidades del husillo 50 HZ y 60 HZ, cono de husillo NST40 superior A 8R, distancia de la nariz del husillo a la mesa 60-530MM (2 3/8"x20 7/8") eje central a la columna 150-700MM (5 7/8"-27 1/2")alimentacion vertical automatic (por revoluciones del husillo), 0.04, 0.08, 0.14MM (0.0015", 0.003", 0.006"), elevacion rapido desplazamiento aproximado 50HZ 1100MM7MIN, (431PM)(OPT), 60HZ 1300MM/MIN, (51IPM) (OPT), cabezal giratorio (R&L) 90, (F&B) 0 OR 45, desplazamiento del brazo giratorio (carnero) 550MM (21 5/8"), rotacion del brazo 360, espacio en piso (LXWXH), 2572x2300x2275MM (101 1/4" X90 1/2"X88 1/2"). 2572x2300x2375MM (101 1/4"X90 1/2"X93 1/2"), pesos aproximados 1550KG, (3400lbs).	Q126,000.00	Q141,120.00
1998	1	FUENTE Alimentadora hp-1144-a.	Q99.95	Q111.94
1999	2	FUENTE Con perfil Normal de 50 cm. De Ref. 460.34. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
2000	2	FUENTE De alimentacion 0-12 V/20"" de Ref. 522.47. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q15,600.00	Q17,472.00
2001	2	FUENTE De alimentacion 0-300 V/25V de ref. 522.37. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,400.00	Q3,808.00
2002	1	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA APARATO DE MILLIKAN de Referencia No. 559.42. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,600.00	Q2,912.00
2003	4	FUENTE De bajo poder de voltaje.	Q573.44	Q642.25
2004	3	FUENTE De poder 120 y 60 Hz.	Q367.50	Q411.60
2005	1	FUENTE De poder 120 y 60 Hz..	Q122.50	Q137.20
2006	1	FUENTE De poder marca Teltron.	Q670.94	Q751.45
2007	2	FUENTE De rayos ultravioleta marca macalaster cientific.	Q125.00	Q140.00
2008	1	FUENTE De rayos ultravioleta marca macalaster cientific..	Q62.50	Q70.00
2009	1	FUENTE De voltaje mara Welch.	Q62.50	Q70.00
2010	1	FUENTE De voltaje marca Welch Cientific, 115 voltios.	Q62.50	Q70.00
2011	1	FUENTE Marca bk-precision serie no. 1651. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,000.00	Q4,480.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2012	2	FUENTE Marca tectronics serie ps 280. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
2013	17	FUENTE OSCILADORA MELDE, Referencia No. B 28.630. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,060.00	Q3,427.20
2014	1	FUENTE OSCILADORA MELDE, Referencia No. B 28.630. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2015	1	FUENTE Para ojo magnetico marca Macalaster, mod. 253.	Q62.50	Q70.00
2016	3	FUENTE Para ojo magnetico marca Macalaster, mod. 253..	Q187.50	Q210.00
2017	1	FUENTE Regulada 0-50vdc 3a. fact. no.- 000138 de electronica s. a.	Q2,525.00	Q2,828.00
2018	1	FUENTE DE ALIMENTACION de 1-10 KV de Referencia No. 522.37. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,800.00	Q4,256.00
2019	1	FUENTE DE ALIMENTACION DE SOBREMESA, cable de Red: A.C. + Otros. No. de Artículo 162416, Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00435.	Q3,970.25	Q4,446.68
2020	1	FUENTE DE ALIMENTACION Portatil variable 0-28 VDC-10 amperios 0-130 vac. -2 amperios conectores manuales de operación y mantenimiento alta corriente. Serie 1306.	Q2,340.00	Q2,620.80
2021	1	FUENTE DE ALIMENTACION Portatil variable 0-28 VDC-10 amperios 0-130 vac. -2 amperios conectores manuales de operación y mantenimiento alta corriente. Serie 1308.	Q2,340.00	Q2,620.80
2022	1	FUENTE DE ALIMENTACION Portatil variable 0-28 VDC-10 amperios 0-130 vac. -2 amperios conectores manuales de operación y mantenimiento alta corriente. Serie 1312.	Q2,340.00	Q2,620.80
2023	1	FUENTE DE ALIMENTACION Portatil variable 0-28 VDC-10 amperios 0-130 vac. -2 amperios conectores manuales de operación y mantenimiento alta corriente. Serie 1313.	Q2,340.00	Q2,620.80
2024	1	FUENTE DE ALIMENTACION Portatil variable 0-28 VDC-10 amperios 0-130 vac. -2 amperios conectores manuales de operación y mantenimiento alta corriente. Serie 1321.	Q2,340.00	Q2,620.80
2025	2	FUENTE DE ALIMENTACION Variable continua, operación en 120 v 60 hz, 0-16 v.d.c 10 amperios mod. pd 1080, serie no. 7100001, s/fact. no. 4441 de abba electronics.	Q5,000.00	Q5,600.00
2026	1	FUENTE DE PODER 0-30VDC 0-5A.	Q1,285.00	Q1,439.20
2027	7	FUENTE DE PODER 0-30VDC 0-5A.	Q8,995.00	Q10,074.40
2028	1	FUENTE DE PODER Mod. GK-P127M, serie No. 8301784.	Q276.00	Q309.12
2029	5	FUENTE DE PODER Variable, variacion de voltaje de DC a 30 Volts, variacion de amperaje de 0 a 30 Amps, potencia maxima 90W, resolucio de lectura 10 mV, 10 mAmps, Display de pantalla liquida, incluye cable de poder y CD-Rom.	Q17,410.71	Q19,500.00
2030	1	FUMIGADORA Marca oleo mac, mod. am180 serie no, 5212288198. Comprado a Distribuidora Agricola Guatemala S.A. segun factura No. 19766 y orden de compra No. 18762.	Q3,125.00	Q3,500.00
2031	1	GABINETE Aereo. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
2032	1	GABINETE De 36 gabetas de plastico marca ace. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2033	1	GABINETE De 36 gabetas de plastico marca aco. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
2034	4	GABINETE De 60 gabetas de plastico marca akro mils. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,800.00	Q3,136.00
2035	3	GABINETE De metal para laboratorio de seis secciones doble.	Q5,022.00	Q5,624.64
2036	1	GABINETE De piso, de 7'88"x27.5"x36" 45RU, color negro, incluye barra de cobre, excelente circulacion, rodos industriales, ademas cuenta con patas niveladoras que le quitan el peso a los rodos cuando el gabinete esta en su lugar, cumple o excede las normas EIA 310D, puerta malla negro, se entrega totalmente armado, incluye 2 kit Quest de ventilacion para gabinete de piso/110v; 2 patch panel Cat6/48 puertos/2RMS, marca Supranet; 1 multitoma horizontal/12 tomas/110AC; 2 organizadores horizontales dobles 80x160/2U plastico ranurado color negro, incluido 110 metros de fibra, 140m de cable THHM, 10m ducto PV 3/4"; 1 media converter fibra a ethernet, 1 bandeja para rack, 5 patch core, 2 media converter.	Q18,000.00	Q20,160.00
2037	1	GABINETE de piso, de telecomunicaciones para servidores, marca Quest modelo Dynamic, tamaño 45 RU, puerta delantera con rejilla y llave, puerta trasera desmontable y ventilada con llave, chasis del gabinete con accesorios para aterrizaje a tierra fisica. Cuenta con rodos, posee 4 ventiladores, patch panel categoria 6 supranet, organizador de cables vertical, 2 multitomas de 10 tomas de 15A / 120V, bandeja de 14" deslizable, Garantia 1 Año, Comprado a la Empresa GBM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 18524 y orden de Compra No. 25843.	Q17,235.71	Q19,304.00
2038	4	GABINETE Marca Quest, modelo WM3019-1402, serie No. 300 Swing Out. tamaño 22"***20.5"***23", incluye ventilador, Supranet/Patch Panel/Cat 48 puertos, organizador Quest 80*80 plastico, Patch panel marca Supranet, modelo SP-P48-6, organizador horizontal, marca Quest mo	Q14,263.40	Q15,975.00
2039	7	GABINETE Metalico para colocacion de fotocopiadora. Comprado a la Empresa PRINTER, según factura No. 08370 y orden de compra No. 12928.	Q7,812.50	Q8,750.00
2040	1	GABINETE Metalico para colocacion de fotocopiadora marca Konica minolta modelo BH501, comprado a la Empresa PRINTER, según factura No. 08370 y orden de compra No. 12928.	Q1,116.07	Q1,250.00
2041	1	GABINETE para extinguidor, Comprado a la empresa SERVICIO TECNICO DE EXTINGUIDORES según factura No. 30637.	Q589.29	Q660.00
2042	1	GABINETE Para instalacion de equipo.comprado a la empresa ESINSA s/fact. No. 28101 y orden de compra No. 14645.	Q3,571.43	Q4,000.00
2043	2	GABINETE para laboratorio de 1.80 de largo x 0.90 de alto x 0.80 de fondo.	Q540.00	Q604.80
2044	2	GABINETE Para montaje en pared, de metal, color negro.	Q12,177.14	Q13,638.40
2045	1	GABINETE Para partes de fresador con medidas de 100*123*50 cms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,200.00	Q1,344.00
2046	1	GABINETE Para servidores con medidas de: 86.2 x 36" x 27.5, 45U, Mesh 19" de ancho marca Quest, QI-GF-2392, accesorios: 2 multitomas electricas horizontal, 2 tomas frontal, 8 tomas, 115v, marca Quest, 1 organizador horizontal 2 RU, (85x80mm), marca Quest 1 Patch de 48 puertos Cat.6 568 A/B marca Quest. Puerta delantera con rejilla y llave, puerta trasera desmontable con llave, puertas laterales desmontables y con llave, chasis del gabinete con accesorios para aterrizaje a tierra fisica, cuenta con rodos, posee 2 ventiladores. Garantia de 1 año, según factura electronica BD4 No. 508, orden de compra No. 27989.	Q12,957.33	Q14,512.21

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2047	1	GABINETE Principal mod. kx-td1232 con capacidad de 8 líneas de telgua y 16 extensiones internas, incluye tarjetas disa para ingreso directo a extensiones y un protector dew corriente ksu marca panamax color blanco.	Q12,609.80	Q14,122.98
2048	1	GABINETE DE HERRAMIENTAS de 7 gavetas. Incluye gaveta No.1: 1 Autoclé de Raiz de 1/4" de 65 piezas. 1 desarmador de Impacto de 41 piezas. 1 Juego de pinzas de 4 piezas. 1 Juego de Alicates de 3 piezas. Gaveta No. 2: 1 Juego de Destornilladores de punta Allen de 8 piezas, 1 Juego de cinceles y punzones de 8 piezas, 1 Juego de Alicates p/electricidad de 4 piezas. Gaveta No. 3: 1 Juego de Desarmadores de 24 piezas. Gaveta No. 4: 1 Juego de Limas, Limatones, sacagrapas y cepillo de 12 Piezas. Gaveta No. 5: 1 Autoclé de Raiz de 3/8" de 43 piezas y 1 Autoclé de Raiz de 1/2" de 37 piezas. Gaveta No. 6: 1 Pistola de impacto, 1 juego de copas de impacto de 8 piezas. 7 bandejas plasticas p/tornillos, 1 juego de desarmadores largos de 3 piezas. 1 Juego de llaves cola/corona de 20 piezas, 1 Juego de llaves corona/corona curvas de 10 piezas, incluye 1 juego de llaves Torx en L de 9 piezas. Gaveta No. 7: 1 Juego de extractores de Polea que incluye: Tornillo, base central y 3 patas. 1 Torquimetro de Raiz de 3/8", 1 Torquimetro de Raiz de 1/2", 1 Juego de llaves cola/cola de 12 piezas. 1 Juego de Llaves para tuberías de 6 piezas incluye 1 juego de llaven Allen en L de 9 piezas y 1 Tester de luz.	Q16,098.21	Q18,030.00
2049	1	GABINETE ODONTOLOGICO con lavamanos y basurero, AT123, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q3,125.00	Q3,500.00
2050	4	GALVANOMETRO 2 1/2.	Q156.00	Q174.72
2051	1	GALVANOMETRO De espejo sensibilidad de 1x10.	Q15.98	Q17.90
2052	4	GALVANOMETRO Single.	Q207.40	Q232.29
2053	6	GALVANOMETRO Tangente con su brujula.	Q393.60	Q440.83
2054	3	GALVANOMETRO Tripple range.	Q233.34	Q261.34
2055	1	GALVANOMETRO Tripple range..	Q77.78	Q87.11
2056	1	GAVINETE para archivo, aéreo de madera, Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 10077 y orden de compra No. 00795.	Q3,892.86	Q4,360.00
2057	2	GAVINETE para archivo metálico, comprado a la Empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001692 y orden de Compra No. 00806.	Q3,910.71	Q4,380.00
2058	1	GENERADOR De corriente directa para montaje en la base del No., de Inventario 8B-10225/79, con exitacion serie paralela o las terminales sacada externamente en un tablero didactico incluyendo cables de conexión.	Q369.00	Q413.28
2059	1	GENERADOR De impulsos marca Cenco No. 74913.	Q191.13	Q214.07
2060	1	GENERADOR De ondas marca bk-precision serie no. 4040. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,000.00	Q2,240.00
2061	1	GENERADOR De pulsos marca phillips 10 mhz mod. pm 5705.	Q160.27	Q179.50
2062	2	GENERADOR De señales marca tektronics. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q12,000.00	Q13,440.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2063	1	GENERADOR de vacio/ventosa, TP102, código 152891, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637.	Q1,011.43	Q1,132.80
2064	1	GENERADOR DE VAN DE GRAAFF de Referencia No. B 32.335. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,900.00	Q2,128.00
2065	1	GENERADOR Trifasico.	Q250.00	Q280.00
2066	2	GENERADOR Van de Graff.	Q977.66	Q1,094.98
2067	1	GENERADOR Wisnshurt static.	Q183.68	Q205.72
2068	1	GENERADOR DE HUMO Cat. No. 11605.00.	Q29.93	Q33.52
2069	10	GENERADOR DE ONDA Especificaciones: 2 canales, frecuencia maxima 25 Mhz, frecuencia de muestreo 200Ma/s, formas de onda basicas (senoidal, cuadrada, diente de sierra, pulsos, ruido), 160 tipos de formas de onda arbitrarias incluyendo (Sync, Exponencial, Gauss, Lorentz, etc.) Modulacion AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK, PWM, Resolucion de frecuencia 7 digitos, Rango de Frecuencia 1µHz-25 Mhz, incluye cables y guia rapida.	Q39,285.71	Q44,000.00
2070	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111537, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2071	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111538, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2072	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111563, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2073	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111564, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2074	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111565, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2075	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111566, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2076	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111571, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2077	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111572, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2078	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111581, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2079	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111582, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2080	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111585, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2081	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111586, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2082	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111587, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2083	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111588, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2084	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111599, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2085	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111600, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2086	1	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada 1 hz, salida 10 voltios pico a pico a travez de carga de 600 ohmios, operación en 120 voltios.60 hz, mod. ag 203 marca kenwood, serie no. 7080318 s/fact. no. 4175 de abba electronics.	Q700.00	Q784.00
2087	1	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada 1 hz, salida 10 voltios pico a pico a travez de carga de 600 ohmios, operación en 120 voltios.60 hz, mod. ag 203 marca kenwood, serie no. 7080350. s/fact. no. 4175 de abba electronics.	Q700.00	Q784.00
2088	1	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada 1 hz, salida 10 voltios pico a pico a travez de carga de 600 ohmios, operación en 120 voltios.60 hz, mod. ag 203 marca kenwood, serie no. 7080363 s/fact. no. 4175 de abba electronics.	Q700.00	Q784.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2089	1	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada 1 hz, salida 10 voltios pico a pico a travez de carga de 600 ohmios, operación en 120 voltios.60 hz, mod. ag 203 marca kenwood, serie no. 7080372. s/fact. no. 4175 de abba electronics.	Q700.00	Q784.00
2090	1	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada 1 hz, salida 10 voltios pico a pico a travez de carga de 600 ohmios, operación en 120 voltios.60 hz, mod. ag 203 marca kenwood, serie no.8030019 s/fact. no. 4175 de abba electronics.	Q700.00	Q784.00
2091	1	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada 1 hz, salida 10 voltios pico a pico a travez de carga de 600 ohmios, operación en 120 voltios.60 hz, mod. ag 203 marca kenwood, serie no. 84004. s/fact. no. 4175 de abba electronics.	Q700.00	Q784.00
2092	6	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada, marca b & k mod. 3010, s/fact. 857 de electronica panamericana.	Q4,950.00	Q5,544.00
2093	1	GENERADOR DE SEÑAL Marca Rigol, modelo DG 1022U, serie No. DG1G152101481. incluye DVD con manual de usuario y cable de poder, Garantia de 1 año. Comprado a Empresa GRUPO UTEC COMUNICACIONES Y SERVICIOS S.A. según factura No. 000044 y orden de compra No. 30292.	Q4,000.00	Q4,480.00
2094	1	GENERADOR DE SEÑAL Marca Rigol, modelo DG 1022U, serie No. DG1G152101517. incluye DVD con manual de usuario y cable de poder, Garantia de 1 año. Comprado a Empresa GRUPO UTEC COMUNICACIONES Y SERVICIOS S.A. según factura No. 000044 y orden de compra No. 30292.	Q4,000.00	Q4,480.00
2095	1	GENERADOR DE SEÑAL Marca Rigol, modelo DG 1022U, serie No. DG1G152101538. incluye DVD con manual de usuario y cable de poder, Garantia de 1 año. Comprado a Empresa GRUPO UTEC COMUNICACIONES Y SERVICIOS S.A. según factura No. 000044 y orden de compra No. 30292.	Q4,000.00	Q4,480.00
2096	1	GENERADOR DE SEÑALES De señales mod. 4011a marca bk, presicion, serie 3855. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2097	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3846. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2098	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3847. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2099	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3848. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2100	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3849. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2101	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3854. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2102	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3856. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2103	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3857. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2104	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3918. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2105	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3919. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2106	1	GENERADOR DE SEÑALES TF 2103. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,500.00	Q5,040.00
2107	1	GERMANIUM DETECTOR mod. GX-2018, marca Canberra, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q90,000.00	Q100,800.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2108	1	GIRO De 90 grados triangular.	Q230.00	Q257.60
2109	1	GPS etrex vista, DONACION realizada por funsin,	Q3,321.20	Q3,719.74
2110	1	GPS eTrex vista, donacion realizada por funsin,	Q3,321.20	Q3,719.74
2111	1	GPS eTrex vista, donacion realizada por funsin.	Q3,321.20	Q3,719.74
2112	1	GPS Geodésico, con antena externa, 220 canales, GPS L 1 C/A, sistema operativo Windows Mobile 6.5, memoria de 256 MB RAM, 512 MB NAND, ampliable hasta 32G, altavoz y microfono integrado, telefono movil Voz y MMs, pantalla 3.7" LCD, resolucion 640x480, redes GSM/GPR S/EDGE, 3G WCDMA/CDMA 2000, bluetooth V. 2.0 clase 2, Soporta EDR, Wireless LAN 802.11 b/g, mini USB 2.0 camara de 5.0 megapixeles. Incluye: 1 cable coaxial, 1 cable mini USB 2.0, 1 lector de tarjetas, 1 cargador para dos baterias, 2 baterias recargables y estuche.	Q19,821.43	Q22,200.00
2113	1	GPS Geodesico, con antena serie No. E22352313808, 220 Canales, GPS L1 C/A, Sistema operativo Windows mobile 6.5 memoria de 256 MB RAM, 512 MB NAND, ampliable hasta 32G, altavoz y microfono integrado, telefono movil, voz y MMS, pantalla 3.7"LCD, resolucion 640x480 redes GSM/GPRS/EDGE, 3G WCDMA/CDMA 2000, bluetooth V 2.0 clase 2, soporta EDR, wireless Lan 802 11b/g, interfaz de datos mini USB, 2.0 camara de 5.0 megapixeles incluye cada uno: maletin, cargador con su transformador, 2 baterias y cable USB.	Q20,089.29	Q22,500.00
2114	1	GPS Geodesico, con antena serie No. E22352313824, 220 Canales, GPS L1 C/A, Sistema operativo Windows mobile 6.5 memoria de 256 MB RAM, 512 MB NAND, ampliable hasta 32G, altavoz y microfono integrado, telefono movil, voz y MMS, pantalla 3.7"LCD, resolucion 640x480 redes GSM/GPRS/EDGE, 3G WCDMA/CDMA 2000, bluetooth V 2.0 clase 2, soporta EDR, wireless Lan 802 11b/g, interfaz de datos mini USB, 2.0 camara de 5.0 megapixeles incluye cada uno: maletin, cargador con su transformador, 2 baterias y cable USB.	Q20,089.29	Q22,500.00
2115	1	GPS Geodesico, con antena serie No. E22352313863, 220 Canales, GPS L1 C/A, Sistema operativo Windows mobile 6.5 memoria de 256 MB RAM, 512 MB NAND, ampliable hasta 32G, altavoz y microfono integrado, telefono movil, voz y MMS, pantalla 3.7"LCD, resolucion 640x480 redes GSM/GPRS/EDGE, 3G WCDMA/CDMA 2000, bluetooth V 2.0 clase 2, soporta EDR, wireless Lan 802 11b/g, interfaz de datos mini USB, 2.0 camara de 5.0 megapixeles incluye cada uno: maletin, cargador con su transformador, 2 baterias y cable USB.	Q20,089.28	Q22,500.00
2116	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D226913, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2117	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D226914, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.72	Q2,700.01
2118	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D227444, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.72	Q2,700.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2119	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D227456, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.72	Q2,700.01
2120	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D227777, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2121	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D227779, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2122	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D227784, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2123	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D227786, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2124	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D239289, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2125	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D239296, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2126	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D239540, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.72	Q2,700.01
2127	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D239543, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.72	Q2,700.01
2128	1	GPS (navegador) marca Garmin modelo ETREXVISTA color X serie No. 77035056 incluye CD de instalación, cordón, cable USB, duración de batería 32 horas, recepción de 12 satélites, microsd con 32 MB memoria, tiempo de recepción de señal 45 segundos, 1000 puntos con iconos y nombre alfanumérico, margen de error en posición 5M, coordenadas =LAT-/LON.-UTM-UPS, idioma ingles/español, tamaño de pantalla 2.1x 1.1" base de datos en mapa, compatible con mapsource, odometro, elevación referencial y con altímetro barométrico, brújula electrónica y magnética, utiliza 2 baterías AA, resistente al agua, sumergible 1 metro durante 30 minutos, calculo de areas, calculadora, calendario posicional del sol y luna, comprado a GRUPO COMUDISA, S.A segun factura No. A35172, orden de compra No. 34954.	Q3,073.66	Q3,442.50

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2129	1	GPS (navegador) marca Garmin modelo ETREXVISTA color X serie No. 77035064y incluye CD de instalación, cordón, cable USB, duración de batería 32 horas, recepción de 12 satélites, microsd con 32 MB memoria, tiempo de recepción de señal 45 segundos, 1000 puntos con iconos y nombre alfanumérico, margen de error en posición 5M, coordenadas =LAT-/LON.-UTM-UPS, idioma ingles/español, tamaño de pantalla 2.1x 1.1'' base de datos en mapa, compatible con mapsource, odometro, elevación referencial y con altímetro barométrico, brújula electrónica y magnética, utiliza 2 baterías AA, resistente al agua, sumergible 1 metro durante 30 minutos, calculo de areas, calculadora, calendario posicional del sol y luna, comprado a GRUPO COMUDISA, S.A segun factura No. A35172, orden de compra No. 34954	Q3,073.66	Q3,442.50
2130	1	GPS o topografico marca ASHTECH mod. Promark 2: equipo de frecuencia simple L1 y C/A, precisión horizontal 5mm+1ppm, Vertical 10mm+2ppm, capacidad de almacenar 500 puntos, Incluye: 2 Receptores Promark, 2 de 8Mb, de memoria interna, con estuche, 2 manuales de Promark 2, 2 Antenas externas de precisión. 2 Jalones de 2.5mts. 2 cables para las antenas, 2 abrazaderas para los Promark 2, 2 Bolsas de transporte, 2 Cintas para medir la altura instrumental, 1 cable para transferir los datos a la P.C. con abrazadera para escritorio, 1 Software de Post- proceso ASHTECH Solution con manual. 1 Software Mapped street y 1 manual MAP 330, comprado a IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION , S.A S/Fact. No. 256267, Orden de Compra No. 14630, Cheque No. 36744 de Banco G&T Continental,	Q45,245.54	Q50,675.00
2131	1	GRABADOR De eproms mpf-epb ibp, fact. no. 000138 de electronica s.a.	Q990.00	Q1,108.80
2132	1	GRABADORA Tipo VOR Sony mod. TCM-353V cassette corder serie No.950054, s/fact. No. 31045 de Proveedores Distelsa.	Q277.28	Q310.55
2133	1	GRABADORA TIPO REPORTERO Capacidad de 512MB marca RCA, modelo VR5220-A, serie No. CGA00K183A3425, digital, pantalla LCD grande, 4 carpetas para archivos, 200 horas de grabacion LP, fecha y hora, microfono ultrasensible, 3 velocidades modos de grabacion HQ-SP-LP. 2 modos de grabacion conferencia - dictado. Activacion por voz, entrada para auricular y microfono externo, funciona con 2 pilas AAA, entrada USB, manual en castellano. Garantía 1 AÑO a partir del 14/10/2009. Comprado a la Empresa La Increible ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 13098.	Q445.54	Q499.00
2134	1	GRABADOR DE VIDEO DIGITAL Multiformato 16 canales BNC, HD o 24 canales IP resolución 4K, grabación de 8 megapixeles, P2P, VGA y HDMI USB, con 1 disco duro de 4 Terabytes para formato de video H264 y H265 3.5 pulgadas, incluye: instalación, configuración y programación de equipo.	Q6,964.28	Q7,800.00
2135	1	GRABADOR DIGITAL 8 Canales, tecnologia tribida, gestiona analogo, Full HD y camaras IP onvif, grabacion y reproduccion en tiempo real 720P 1080P video HDMI/VGA simultaneo playback, 8 canales P2P, 2 Terabytes.	Q2,540.00	Q2,844.80
2136	1	GRABADOR DIGITAL de 16 canales, tecnologia tribida, gestion analogo, full HD y camaras IP grabacion y reproduccion en tiempo real 720p y 1080 p, video HDMI/VGA simultaneo Playback 16 canales, P2P soporta 2 discos hasta 8 teras, incluye configuracion de camara y discos.duro.incluye CD de software.	Q6,000.00	Q6,720.00
2137	1	GRABADOR DIGITAL DVR marca QSEE mod. QT5516 con 2 Th de grabacion H264. 480 FPS de 16 canales de video 4 ch de audio, serie No. WCC1U3341765. Garantia de 2 años. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según factura No. 00879. orden de compra No	Q9,852.83	Q11,035.17
2138	1	GRAN CAMARA De niebla de Ref. 559.65. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q7,800.00	Q8,736.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2139	1	GRUA De juguete color zapote marca Unit para enseñanza.	Q20.00	Q22.40
2140	1	GUARDA NIVEL Marca B/W mod. LH 220v.	Q125.00	Q140.00
2141	2	GUIA Con regla transportadora marca acc sierra c. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,600.00	Q1,792.00
2142	2	GUIA De Capacitación Marketing Ventas (obsequio).	Q0.00	Q0.00
2143	1	GUILLOTINA Electrica de 21" o.c-14746.	Q29,970.21	Q33,566.64
2144	1	GUILLOTINA marca Boston con medidas de 12" a 15" comprada a Librería HELVETIA S:A, Centro, S/Fact. No. 000776	Q828.64	Q928.08
2145	1	HAND HELD Lcr, bridge/star test, mod. bk878nd, marca bk precision, serie no. 20812860. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q2,767.85	Q3,099.99
2146	1	HAND HELD Lcr, bridge/star test, mod. bk878nd, marca bk precision, serie no. 20912987. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q2,767.85	Q3,099.99
2147	1	HAND HELD Lcr, bridge/star test, mod. bk878nd, marca bk precision, serie no. 20912989. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q2,767.85	Q3,099.99
2148	1	HERVIDOR Electrico sumergible de Ref. 303.25. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
2149	1	HIDROGENADOR Serie No. 3476.	Q120.00	Q134.40
2150	1	HIDROLAVADORA 120V 60 Hz. incluye: pistola con manguera, lanza y boquilla.	Q5,035.71	Q5,640.00
2151	1	HIDROMETRO De doble escala No. 16805. comprado a DILAB, S. A. s/fact. No. 11619.	Q66.00	Q73.92
2152	1	HOOK STYLE TEST CLIPS, Marca Fluke, Modelo No. AC80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,050.00	Q1,176.00
2153	1	HORNO de convencion mecanica, modelo HERATHERM de protocolo avanzado, especificaciones: Horno electrico conflujo de aire forzado, material de cabina: acero recubierto, material de exterior: revestido, dimensiones de camara (W x H x D): 354 x 508 x 343mm, volumen de camara: 62L, dimensiones exteriores (WxHxD):530x720x565mm, rango de temperatura: 50°C a 330° C, Estabilidad de temperatura: + - 1.5°C. Control de temperatura: Microprocesador programable con pantalla flourescente. Contralor programable de rampas y estabilizaciones de temperatura. Pueden guardarse hasta 10 programas con 10 pasos discretos. Incluye control electronico de velocidad del ventilador (5 velocidades) y la posicion de regulador. Funciones de temporizador: Opcion semana/por horas/tiempo real. Alarma automatica de exceso de temperatura y interfaz: RS 232, Requerimientos electricos: 120V 60Hz, (enchufe Nema 5-15). Consumo de energia a 150°C: 259 W y numero de estantes: 2 (maxima carga de estante: 25Kg) peso: 44kg. manual de operacion en español / distancia requerida hasta la pared trasera: 80mm.	Q23,870.54	Q26,735.00
2154	1	HORNO Electrico mod, mr 260 marca heraeaus. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q10,000.00	Q11,200.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2155	2	HORNO ELÉCTRICOS TUBULARES de Referencia No. 555.81. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,680.00	Q1,881.60
2156	1	HORNO Single Wall Transiti Oven 40 a 200 Blue M OEA.	Q100.00	Q112.00
2157	1	HORNO Tostador Toast master.	Q220.00	Q246.40
2158	1	HORNO MICROONDAS de 0.8 CU.FT Digital, color blanco Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A.	Q504.46	Q565.00
2159	5	HORNO MICROONDAS de 1.1 pies cubicos de acero.	Q4,683.04	Q5,245.00
2160	1	HORNO MICROONDAS De 1.4 puerta espejo, modelo MS1448SQP, serie No. 905TAMA00067. Marca LG. comprado a la Empresa DISTRIBUIDORA ELECTRONICA S.A. según Factura No. 92447.	Q981.25	Q1,099.00
2161	1	HORNO MICROONDAS de 1.6' color blanco, marca Panasonic, serie No. 6 A47280022, comprado a la empresa DISTELSA, según factura No. 135616 y orden de compra No. 40053.	Q1,156.25	Q1,295.00
2162	1	HORNO MICROONDAS Marca Panasonic mod.NN-ST340, serie No. 6E71081480, Garantía vence el 20/11/2012. Comprado a la Empresa CV OFICINAS, según Factura No. 006201.	Q651.78	Q729.99
2163	1	HORNO MICROONDAS marca Sharp.	Q600.00	Q672.00
2164	1	HORNO MICROONDAS Potencia 700Watts. color plateado, capacidad 0.7 Cu.ft	Q892.86	Q1,000.00
2165	1	HOT PLATE Analogo escolar, tiene una superficie de 5"x5", fabricada de Pyroceram, rango de temperatura de 60°C - 360°. Esta diseñado para funcionar con 120V/60Hz/698W/5.9A.	Q1,607.14	Q1,800.00
2166	1	HOT PLATE ANALOGO ESCOLAR, TIENE UNA SUPERFICIE DE 5"X 5", FABRICADA DE PYROCERAM, RANGO DE TEMPERATURA DE 60°C -360°, ESTA DISEÑADO PARA FUNCIONAR CON 120V/60HZ/698W/5.9A. INCLUYE TOMACORRIENTE.	Q1,607.14	Q1,800.00
2167	1	HUB Advancestak de 12 puertos et, con un transcgiver instalado, serie no. sg63200555, con manual cable y accesorios y cable de instalacion.	Q3,818.27	Q4,276.46
2168	1	IGLOO azul mediana.	Q55.00	Q61.60
2169	1	ILUMINACION Foot candle meter. Comprado a DILAB, S.A. s/fact. No. 70714.	Q560.00	Q627.20
2170	1	IMAN CIRCULAR SIN DESCRIPCION, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20.00	Q22.40
2171	1	IMAN CIRCULAR SIN DESCRIPCION,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20.00	Q22.40
2172	1	IMAN DE RETENCION PARA CAIDA LIBRE de Referencia No. 336.21. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q400.00	Q448.00
2173	1	IMPRESORA	Q14,725.00	Q16,492.00
2174	1	IMPRESORA 120 cps con 80 volumenes en modo condensado puesto de comunicación paralelo marca panasonic mod. KX-P1081 serie No. 7LKAKGO1600.	Q825.00	Q924.00
2175	1	IMPRESORA 144 cps. En modalidad draft selector de modo de impresión, (de fricción), cable incluido tractor ajustable y graduación de fricción buffer .	Q582.00	Q651.84
2176	1	IMPRESORA 8.8 neg/5 col imp. Wifi escaner S15 continuo.	Q1,388.27	Q1,554.86

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2177	1	IMPRESORA All-in-One OfficeJet 700, Hewlett Packard , impresión a color, Fax a color, Scanner y Copiadora a color, soporta Windows 95, Windows 98 y NT, Serie No. SG8A1A80VH, trae 4 disquette Omnipage 490-0645-001 Rev. A español, 12 Disquette HP OfficeJet Series 700 model 725, Software para los sistemas operativos Windows 95, y Windows 98, 1 CD Adobe PhotoDeluxe, 1 CD HP, OfficeJet series 700, y 1 Guía del Usuario, 1 Guía de Instalación, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa ABM S.A, según Factura No. 24664,	Q4,000.00	Q4,480.00
2178	1	IMPRESORA Carro angosto 140 cps/28 cps comprimido modo impresion bidireccional opcion alimentacion papel individual o forma continua buffer de impresion panasonic KX-P 1080i	Q725.00	Q812.00
2179	1	IMPRESORA Color, incluye cable USB, disco de drivers y cable de poder.	Q558.04	Q625.00
2180	1	IMPRESORA Color multifuncional, incluye: cable USB, cable de poder y drivers.	Q577.68	Q647.00
2181	1	IMPRESORA Color negro, con vidrio en la parte de enfrente, peso: 100 libras, altura de 18.3" x 25.8 " de ancho y 19.1" de profundidad, velocidad de impresion: 2000 lineas por minuto, Resolucion de Impresion: 180 horizontal * 144 dpi vertical, puerto paralelo. 2 visitas gratis durante el año para verificacion de impresora, chequeo de respuestos, entrega, instalacion y capacitacion para un mejor funcionamiento.	Q105,357.14	Q118,000.00
2182	1	IMPRESORA Con sistema continuo, incluye cabe USB y de Poder, guia de instalacion y CD.	Q1,788.39	Q2,003.00
2183	1	IMPRESORA Con sistema continuo, incluye cable de poder, disco de controladores y cable USB.	Q870.54	Q975.00
2184	1	IMPRESORA con sistema continuo. Incluye cable USB y de poder, guia de instalacion y CD.	Q1,788.39	Q2,003.00
2185	2	IMPRESORA De burbuja calidad de impresión negro 600ppp color 2,400x1,200 dpi, utilizando papel fotografico premium, velocidad de impresión texto negro a4, 15ppm...	Q4,894.72	Q5,482.09
2186	1	IMPRESORA de carro angosto 347cps, incluye cd de instalacion y cable de poder.	Q1,482.14	Q1,660.00
2187	1	IMPRESORA de carro angosto de matriz, Marca EPSON FX-890, Mod. P3661A, serie No. E8B4033088, de puntos de 9 agujas, velocidad de impresión 494 CPS a 10 CPI (Mínimo) Interfase USB paralelo y tipo B, Comprada a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A, con Fact. No. 005592, Orden de Compra No. 20506 y 20507	Q3,022.32	Q3,385.00
2188	1	IMPRESORA de carro angosto de matriz, Marca EPSON FX-890, Mod. P3661A, serie No. E8B4033088, de puntos de 9 agujas, velocidad de impresión 494 CPS a 10 CPI (Mínimo) Interfase USB paralelo y tipo B, Comprada a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A, con Fact. No. 005592, Orden de Compra No. 20506 y 20507.	Q3,022.32	Q3,385.00
2189	1	IMPRESORA de carro angosto de matriz, Marca EPSON FX-890, Mod. P3661A, serie No. E8B4033088, de puntos de 9 agujas, velocidad de impresión 494 CPS a 10 CPI (Mínimo) Interfase USB paralelo y tipo B, Comprada a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A, con Fact. No. 005592, Orden de Compra No. 20506 y 20507. NOTA: El No. correcto de serie es: E8BY029798.	Q3,022.32	Q3,385.00
2190	1	IMPRESORA De carro angosto marca Panasonic, KX-P1080III, 140 CPS/28CPS, NLQ/120, comprimida modelo de impresion bidireccional, opcion de papel individual o de forma continua, buffer de impresion de 1K.	Q725.00	Q812.00
2191	1	IMPRESORA De carro angosto marca panasonic mod. kx-p108 serie no. 8ekakho1848.	Q625.00	Q700.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2192	1	IMPRESORA de inyección de tinta Hewlett Packard, DeskJet 940C, serie No. MX19K8Y0ZX, Comprada a la Empresa COMPUASS, según Factura No. 811, y Orden de Compra No. 7985.	Q1,475.47	Q1,652.53
2193	1	IMPRESORA De inyeccion epon stylus c83... serie no. fbmy024651.	Q882.14	Q988.00
2194	1	IMPRESORA De inyeccion epon stylus c83, Velocidad 22pm en negro, 10 ppm en color, mod. B2151A, serie no. FBMY024656. Comprada a Soluciones de C.A. según Orden de Compra No. 18817 y factura No. 5134.	Q882.14	Q988.00
2195	1	IMPRESORA DE INYECCIÓN, Epson Stylus C83, Velocidad 22pm en negro, 10ppm en color, Modelo B251A, Serie No. FBMY024657 comprada a la Empresa Soluciones de Centro América según Orden de Compra No. 18817 y Factura No. 5134 .	Q882.14	Q988.00
2196	1	IMPRESORA De inyeccion, incluye: Manual de uso, CD de instalacion y cable USB.	Q267.86	Q300.00
2197	2	IMPRESORA DE INYECCION, marca Canon, mod. i560, incluye: 1 manual, 1 CD de Instalación, 1 cable de poder y 1 USB, comprada a COMPUTACION INTEGRAL, S/Fact. No. 00099, y Orden de Compra No. 22216.	Q2,142.84	Q2,399.98
2198	1	IMPRESORA de inyección marca Canon mod. Pixma IP1900, serie No. . HKXA35901, incluye: 1 Guía de inicio, 1 CD-ROM de instalación y cable de corriente, 1 AÑO DE GARANTIA, comprada a la empresa MULTICOPY, según factura serie "A" No. 16205.	Q312.50	Q350.00
2199	1	IMPRESORA de inyección marca Canon mod. Pixma IP1900, serie No. HKXA35902, incluye: 1 Guía de inicio, 1 CD-ROM de instalación y cable de corriente, 1 AÑO DE GARANTIA, comprada a la empresa MULTICOPY, según factura serie "A" No. 16205.	Q312.50	Q350.00
2200	1	IMPRESORA De inyeccion marca epon stylus c83... serie no. fbmy002945.	Q882.14	Q988.00
2201	1	IMPRESORA de inyección, marca Hewlett Packard mod. 940C, comprada a la Empresa COMPU-EXTRAS, según Factura No. 8255, y Orden de Compra No. 11683.	Q1,607.14	Q1,800.00
2202	1	IMPRESORA de matriz carro ancho de puntos de 24 agujas 480 cps a 10 cpi original mas 4 copias interfase usb paralelo y tipo b, compatible windows marca epon modelo lq-2180 serie no. bdwy030457	Q4,861.61	Q5,445.00
2203	1	IMPRESORA De matriz de 80 columnas 80 pines marca epon mod. fx-980.	Q3,041.07	Q3,406.00
2204	1	IMPRESORA De matriz de puntos 24 pines carro ancho de 80 columnas, 413 caracteres por segundo, ajuste automatico para el ancho del papel, maneja hasta 6 partes, marca Epson mod. LQ-680PRO, serie no. CR8Y004276., Comprado a Compuas, s/fact. No. 1232.	Q4,461.25	Q4,996.60
2205	1	IMPRESORA De matriz marca epon de 9 pines 455 cps, 132 columnas, resolucion 240 x 144, modelo fx-1180+, serie no. dzuy034074.	Q3,691.47	Q4,134.45
2206	1	IMPRESORA De matriz marca Epson modelo LX-300 serie No. CDUY202790., comprada a la Empresa Asesoría Informática Aplicada S.A. s/Fact. No. 32, Orden de Compra NO. 11684.	Q1,469.04	Q1,645.32
2207	1	IMPRESORA de matriz marca Epson para trabajo pesado modelo DFX 9000, serie No. GKK0071687, interfaz estandar: serie, usb, paralelo bidireccional , voltaje: CA de 100 a 240V. Dimensiones (anchoxlargoxalto): 700mm x 378mmx363mm, numero de agujas 4 grupos de 9, incluye: 1 cable de poder, 1 guia impresa para clientes que utilizan Windows para conexiones en red, en los lenguajes: ingles, frances, español y portugues, 1 manual del usuario impreso DFX-9000 en los lenguajes: ingles, español y portugues, 1 cd con software con el siguiente nombre: DFX-9000 software CD-ROOM disc vol. 2.1, Garantía 1 año. Comprada a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 41722, orden de compra No. 22865.	Q21,562.50	Q24,150.00
2208	1	IMPRESORA De matriz mod. lq-2180 marca epon serie no. bdwy031523.	Q5,153.57	Q5,772.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2209	1	IMPRESORA De pvc de doble impresión automática nisca pr5100, serie no. p933136 con sistema de grabado de holograma genérico de seguridad mod. pr5101, con sistema de bar code infered serie no. h690138, con tripodes y cables digitalizador de firmas. donación realizada	Q81,514.54	Q91,296.28
2210	1	IMPRESORA Ex - 1000 con cable paralelo.	Q2,250.00	Q2,520.00
2211	1	IMPRESORA HP Laser Jet monocromática modelo P1005. Serie No. VND3G14523. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 23743 y orden de compra No. 12867	Q982.14	Q1,100.00
2212	1	IMPRESORA Impresora de matriz carro ancho de puntos de 24 agujas 480 cps a 10 cpi original más 4 copias interfase usb paralelo y tipo b, compatible windows marca Epson modelo lq-2180 serie no. bdwy030847	Q4,861.61	Q5,445.00
2213	1	IMPRESORA incluye 1 CD de instalación, 1 Guía de inicio y 1 cable de poder, comprada a la Empresa PLATINO, S.A.	Q290.18	Q325.00
2214	1	IMPRESORA Inkjet multifuncional, incluye: Manual, CD de instalación, cable de poder y cable USB,	Q1,843.75	Q2,065.00
2215	1	IMPRESORA Inkjet multifuncional, incluye: Manual, CD de instalación, cable de poder y cable USB.	Q1,843.75	Q2,065.00
2216	1	IMPRESORA IP1800, usb, color negro,	Q285.71	Q320.00
2217	1	IMPRESORA Laser, incluye cable de poder y USB, cd y manual de instalación.	Q2,409.82	Q2,699.00
2218	1	IMPRESORA Laser, incluye: Disco de instalación y cable de poder.	Q445.54	Q499.00
2219	1	IMPRESORA Laser Jet monocromático. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A.	Q982.14	Q1,100.00
2220	6	IMPRESORA Laser Velocidad de impresión: carta hasta 40 ppm negro, primera página impresa hasta apenas 5.6 segundos, hasta apenas 8.1 segundos (100V) negro, Resolución de impresión negro (óptima) 600x600 dpi, hasta 4800x600dpi mejorada, tecnología de impresión laser, tecnologías de resolución de impresión HP FastRes 1200 HP ProRes 1200, 600dpi, conectividad Estándar 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 USB host, 1 red ethernet 10/100/1000, velocidad de integración en red mediante Ethernet 10/100/1000 Base TX, Gigabit incorporados; ethernet de cruzados automático; autenticación mediante 802.1x, memoria estándar 128; máximo :128 MB, tipos de soportes admitidos papel (común EcoEFICIENT, liviano, pesado, bond, membretado, preimpreso, pre perforado, reciclado, rugoso), sobres etiquetas: transparencias pantalla de gráficos LCD con retroiluminación de 2 líneas, botones (Aceptar, Menu, cancelar, Atras), luces indicadoras de Led (atención, lista) pantalla LCD de líneas (texto y gráficos) software incluido para Windows 7, Windows 8+, Windows XP, Windows vista, Instalador/desinstalador de software de HP, controlador de impresión HP PCL 6, experiencia de dispositivo HP (DXP) HP update, caja de herramientas de dispositivo HP, Dispositivo HP, alertas y estados de Impresora HP, Reconfigure su dispositivo HP; garantía y guía legal, guía de usuario, incluye media de instalación.	Q8,491.07	Q9,510.00
2221	1	IMPRESORA MARCA CANON BJC-250 A COLOR con serie No. ENB95132 comprado a Proveedores MAXTRON INTERNACIONAL S.A. según factura No. 0325.	Q1,089.00	Q1,219.68
2222	1	IMPRESORA Marca Canon de inyección IP2700, serie No. HPXK24813. Con cable USB, de poder y disco de instalación, 1 año de Garantía. Comprado a la Empresa MULTICOPY, S.A. según factura No. 19176.	Q316.96	Q355.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2223	1	IMPRESORA Marca Canon Ip 2700 con sistema continuo, serie No. HPXJ99550, incluye cable USB, cd y manual de usuario. 6 meses de Garantía. Comprada a la Empresa Servicios Multiples PS, según factura No. 001182.	Q580.36	Q650.00
2224	1	IMPRESORA Marca Canon Ip 2700 con sistema continuo, serie No. HPXK01585, incluye cable USB, cd y manual de usuario. 6 meses de Garantía. Comprada a la Empresa Servicios Multiples PS, según factura No. 001183.	Q580.36	Q650.00
2225	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC45829, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2226	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC45832, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2227	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC45833, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2228	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC46529, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.10	Q278.99
2229	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC46572, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2230	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC46578, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2231	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC46598, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2232	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC61210, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2233	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC61219, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.10	Q278.99
2234	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC61223, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2235	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC84145, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.10	Q278.99
2236	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC99801, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2237	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXD09220, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2238	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXD10568, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2239	1	IMPRESORA Marca Canon modelo iP2700, con sistema continuo, serie No. HPXJ55703. incluye cable USB, cable de poder y cd de instalacion. Garantia 6 meses. Comprado a la Empresa SERVICIOS MULTIPLES PS. (Eddy Obdulio Pelaez Marroquin) según factura No. 0000795.	Q491.07	Q550.00
2240	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP2700, serie No. HPLX14244, incluye cable USB y de corriente, cd y manual, 6 meses de Garantia. Comprada a la empresa INTELAF, S.A. según factura No. 13000001063.	Q246.43	Q276.00
2241	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP2700, Serie No. HPXJ 31109. 6 meses de garantia. incluye cable de poder y cd de instalacion. Comprada a la Empresa SERVICIOS MULTIPLES PS, según factura No. 00448.	Q312.50	Q350.00
2242	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA13904, incluye cable USB. Comprada a Computecno según factura No. 04569, orden de compra No. 0035118.	Q330.36	Q370.00
2243	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA13909, incluye cable USB. Comprada a Computecno según factura No. 04569, orden de compra No. 0035118.	Q330.35	Q369.99
2244	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA87955, comprada a Computecno según factura No. 04512, orden de compra No. 0035073.	Q330.35	Q369.99
2245	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA90164, comprada a Computecno según factura No. 04512, orden de compra No. 0035073.	Q330.35	Q369.99
2246	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA90291, comprada a Computecno según factura No. 04512, orden de compra No. 0035073.	Q330.36	Q370.00
2247	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA90399, comprada a Computecno según factura No. 04512, orden de compra No. 0035073. NOTA IMPORTANTE: Por gozar de Garantía fue cambiada por modelo mas reciente IP 1800 , serie No. HHWC82679.	Q330.36	Q370.00
2248	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA95820, comprada a Computecno según factura No. 04512, orden de compra No. 0035073.	Q330.36	Q370.00
2249	2	IMPRESORA marca Canon, modelo Pixma IP1800, usb, color negro, comprada a la Empresa SUPPORT según factura No. 1376 y orden de Compra No. 40089.	Q571.43	Q640.00
2250	1	IMPRESORA Marca Canon Modelo Pixma IP2700, incluye cable USB, 1 Año de Garantía, serie No. HPXH91484. comprada a la Empresa PCSTUDIO según factura No. 0842.	Q258.93	Q290.00
2251	1	IMPRESORA Marca Canon Modelo Pixma IP2700, incluye cable USB, 1 Año de Garantía, serie No. HPXH91490, comprada a la Empresa PCSTUDIO según factura No. 0842.	Q258.93	Q290.00
2252	1	IMPRESORA Marca Canon Modelo Pixma IP2700, incluye cable USB, 1 Año de Garantía, serie No. HPXH92233. comprada a la Empresa PCSTUDIO según factura No. 0842.	Q258.93	Q290.00
2253	1	IMPRESORA Marca Canon Modelo Pixma IP2700, incluye cable USB, 1 Año de Garantía, serie No. HPXH92266 comprada a la Empresa PCSTUDIO según factura No. 0842.	Q258.93	Q290.00
2254	1	IMPRESORA Marca Canon Modelo Pixma IP2700, incluye cable USB, 1 Año de Garantía, serie No. HPXH92271. comprada a la Empresa PCSTUDIO según factura No. 0842.	Q258.93	Q290.00
2255	1	IMPRESORA Marca Canon Modelo Pixma IP2700, incluye cable USB, 1 Año de Garantía, serie No. HPXH92641, comprada a la Empresa PCSTUDIO según factura No. 0842.	Q258.92	Q289.99
2256	1	IMPRESORA Marca Canon mod. IP2700, con sistema de tinta continuo, serie No. HPXK38290. incluye cable de poder, USB y cd de instalacion, 6 meses de Garantia. Comprada a la Empresa Librería y Miscelanea PS según factura No. 0000798.	Q575.89	Q645.00
2257	1	IMPRESORA Marca Canon mod. IP2700, con sistema de tinta continuo, serie No. HPXK38317. incluye cable de poder, USB y cd de instalacion, 6 meses de Garantia. Comprada a la Empresa Librería y Miscelanea PS según factura No. 0000798.	Q575.89	Q645.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2258	1	IMPRESORA Marca Canon mod. IP2700, con sistema de tinta continuo, serie No. HPXK38328. incluye cable de poder, USB y cd de instalacion, 6 meses de Garantia. Comprada a la Empresa Librería y Miscelanea PS según factura No. 0000798.	Q575.89	Q645.00
2259	1	IMPRESORA Marca Canon mod. IP2700 inject color con sistema continuo de tinta, 7ppm negro/8ppm color, resolucio n 4800 x 1200, compatible con windows XP, Vista, 7, conectividad USB, serie No. HPXK85526, incluye: cable de poder, disco de instalacion y cable usb, Gara	Q468.75	Q525.00
2260	1	IMPRESORA Marca Canon, mod. IP2810, 8 negro 4 color ipm, incluye cable de poder, disco de drivers y manual de usuario, serie No. KJBG36680. Garantia 1 año a partir del 21/07/2014. Comprada a la Empresa INTELAF, S.A. según factura electronica FACE-63-031-004 No. 14000082189.	Q208.26	Q233.25
2261	1	IMPRESORA Marca Canon Pixma IP2700, serie No. HPXG50393, incluye cable USB y 1 CD de instalacion, comprada a la Empresa PCSTUDIO, según factura No. 0737.	Q254.46	Q285.00
2262	1	IMPRESORA marca Canon Pixma mod. IP 1000, serie No. K10241, incluye: Manual, CD Pixma iP 1000, cable USB y cable de corriente, comprada la Empresa DATAFLEX S.A. Factura No. 76727.	Q357.14	Q400.00
2263	1	IMPRESORA Marca Canon Pixma MP 230 con sistema continuo, serie No. LNEC35682. Cd de instalacion, manual, cable de corriente y usb.Garantia de 6 meses. comprada a la Empresa SERVICIOS MULTIPLES PS, según factura No. 001531.	Q781.25	Q875.00
2264	1	IMPRESORA Marca Canon, tipo Inkjet, velocidad 7 ppm en negro y 4.8 ppm en color, resolucio n hasta 4800 x 1200 dpi, calidad de laboratorio fotografica, incluye cable USB, software avanzado con Easy-WebPrint EX, serie No. HPXG65288, Garantía de 3 Meses . Comprada a la Empresa GRUPO DE TECNOLOGIA PUNTO DIGITAL DE GUATEMALA S.A. según factura No. 008276.	Q266.96	Q299.00
2265	1	IMPRESORA Marca Epson modelo LQ-590, 24 pines, 80 columnas, 529CPS, serie No. FSQY195756, incluye cable de poder, disco de instalacion, manual del usuario, 2 bandejas alimentadoras de papel, Garantia de 12 meses. Reporte No. 33. Comprada a la Empresa INTELAF, S.A.,	Q2,664.29	Q2,984.00
2266	1	IMPRESORA marca Epson, modelo LX-300+, de matriz, serie No. ETUY 302084, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400. Forma D-I-1-98 MABP No. 00415.	Q1,392.86	Q1,560.00
2267	1	IMPRESORA marca Epson, modelo LX-300+, de matriz, serie No. ETUY 302448, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,392.86	Q1,560.00
2268	1	IMPRESORA marca EPSON, mod. FX-880, 9 pines, 455CPS, de 80 columnas, resolucio n 240x144, series Nos. DZHY059340, Compradas a CANELLA, S.A s/Fact. No. 61707	Q2,461.87	Q2,757.29
2269	1	IMPRESORA Marca Epson Mod. FX-880 serie No. ALLY254645. de 9 pines 80 de ancho .	Q2,656.09	Q2,974.82
2270	1	IMPRESORA marca Epson mod. FX-890, de matriz de punto de 80 columnas y 9 agujas, velocidad hasta 680 cps a 12cpp, gran duracion del cabezal: 400 millones de caracteres, alta fiabilidad (MTBF) : 20,000 horas encendidas, Buffer de: 128 Kb, Puertos: Paralelo, USB y ranura tipo B. serie No. NZBY048310, incluye cable de poder, manuales y disco con drivers, alimentador de papel. Garantia de 1 año. Comprada a la Empresa SERVICIOS MULTIPLES PS. (Eddy Obdulio Pelaez Marroquin). Según factura No. 0000850.	Q3,035.71	Q3,400.00
2271	1	IMPRESORA Marca epson mod. lq-570 de 24 pines de 80 columnas con su respectivo cable.	Q1,590.94	Q1,781.85
2272	1	IMPRESORA marca EPSON mod. LX 300+, serie No. ETUY232456, DONACION realizada por la Empresa INFO SERVICIOS.	Q2,000.00	Q2,240.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2273	1	IMPRESORA Marca Epson Stiluss color 777, Serie CP6E071461, Modelo P230A comprado al proveedor ASICOM-O, Carrera Garrido de Orellana Sandra Elizabeth, Según Factura No. 1139 y Orden de Compra No. 005203, Incluye Cable Paralelo con valor de Q. 10.00.	Q886.00	Q992.32
2274	1	IMPRESORA marca Epson Stylus Color C20SX Inkjetpr, Donación realizada por el cantautor guatemalteco RICARDO ARJONA, misma Aceptada por el Consejo Superior Universitario según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesion celebrada el 23 de enero de 2,002.,	Q336.00	Q376.32
2275	1	IMPRESORA marca Epson Stylus color inkjetpr, mod. C20SX, Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA, aceptada por el Consejo Superior Universitario, según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesion celebrada el 23 de enero de 2,002,	Q336.00	Q376.32
2276	1	IMPRESORA Marca epson stylus, color mod. c60 serie no. dqry237190.	Q711.63	Q797.03
2277	1	IMPRESORA Marca epson stylus, color mod. c60 serie no. dqry237199.	Q711.63	Q797.03
2278	1	IMPRESORA Marca epson stylus, color mod.c60, serie no. dqry237224, incluye 1 cd de instalacion manual y cable.	Q711.63	Q797.03
2279	1	IMPRESORA marca Epson Stylus, color, mod. C60, serie No. DQRY237225 Incluye: 1 CD de Instalacion, Manual y cable, comprada a Métrica según factura No. 21886 Orden de Compra No. 14659.	Q711.63	Q797.03
2280	1	IMPRESORA marca epson stylus color mod. c60 serie no. dqry237226, incluye cd de instalacion manual y cable, comprado a metrica.,	Q711.63	Q797.03
2281	1	IMPRESORA marca Hewlett Packard deskjet 940C, serie No. MX1908Y05Z, Comprada a la Empresa COMPU-EXTRAS, S/Fact. No. 08210, y Orden de Compra No. 007987	Q1,623.21	Q1,818.00
2282	1	IMPRESORA Marca HP Deskjet 3940, Serie No. CN6111K4Q5, Modelo C9050A, Incluye: 1 cable de poder, 1 Manual y 1 CD HP Deskjet, Comprada a Computecno AM Electrónica S.A., con la Factura No. 03942.	Q433.03	Q484.99
2283	1	IMPRESORA Marca hp mod. 845c.	Q879.91	Q985.50
2284	1	IMPRESORA Marca hp mod. 940c serie mx19J8Y220.	Q1,623.21	Q1,818.00
2285	1	IMPRESORA marca Lexmark, mod. Z32, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 027-2002, de fecha 10/04/02,	Q520.00	Q582.40
2286	1	IMPRESORA marca Lexmark, mod. Z32, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 028-2002, de fecha 10/04/02.	Q520.00	Q582.40
2287	2	IMPRESORA Marca Panasonic de carro angosto. Mod. P1080i, serie No. 9EKAKM68439.	Q1,164.00	Q1,303.68
2288	1	IMPRESORA Marca panasonic kx-p1180	Q1,339.00	Q1,499.68
2289	1	IMPRESORA Marca Panasonic Mod. KX- 1080i, serie No. 9EKAKM68312.	Q582.00	Q651.84
2290	1	IMPRESORA Multifuncional.	Q2,790.00	Q3,124.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2291	2	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Q9,017.86	Q10,100.00
2292	1	IMPRESORA Multifuncional a color, WiFi, con sistema continuo, incluye: Cable de poder, cable USB y CD de instalacion.	Q2,476.78	Q2,774.00
2293	1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL a color, Wi Fi, con sistema continuo, incluye: Cable de poder, cable USB y CD de instalacion.	Q2,476.79	Q2,774.00
2294	5	IMPRESORA Multifuncional, capacidad de bandeja: 1 de 100 hojas de papel normal, 20 hojas de papel premium Glossy, Photo Paper, 10 sobres o 30 tarjetas postales, colores 4 (negro,cyan, magenta y amarillo), conectividad: 1 puerto USB, resolución 5760x1440ppp de resolución optimizada en varios tipo de papel, tecnología: inyección de tinta con sistemas continuos. Tipo de escaneo: cama plana con sensor de líneas CIS de color. funciones: Impresión, escaner y copiadora. Incluye: 1 cable de comunicación USB, 1 cable de alimentación AC, 1 manual y 1 CD de instalación drivers.	Q6,272.32	Q7,025.00
2295	1	IMPRESORA Multifuncional, color, Wi-Fi/ USB 216x1200mm, automatic Duplexing, incluye, CD de instalacion de controladores, cable de conexion AC y cable USB.	Q1,446.43	Q1,620.00
2296	2	IMPRESORA Multifuncional color Wi-Fi/USB 216x1200mm Automatic Duplexing, incluye manual, cd, cable usb y de poder.	Q2,892.86	Q3,240.00
2297	1	IMPRESORA Multifuncional con sistema continuo de tinta, chorro de tinta, A4, legal, Res. Max. 5760x1400dpi, velocidad de impresion hasta 33ppm negro / 15 color, capacidad 50 hojas, conectividad USB, WiFi. incluye. CD y Manual de instalacion, cable de conexion AC y cable USB.	Q1,660.71	Q1,860.00
2298	1	IMPRESORA Multifuncional con sistema continuo de tinta, chorro de tinta, A4, legal, Res. Max. 5760x1400dpi, velocidad de impresion hasta 33ppm negro / 15 color, capacidad 50 hojas, conectividad USB, WiFi. incluye. CD y Manual de instalacion, cable de conexion AC y cable USB.	Q1,660.72	Q1,860.00
2299	2	IMPRESORA Multifuncional con sistema continuo, incluye: cable de poder, cable USB y manual de instalacion y disco de drivers.	Q2,855.36	Q3,198.00
2300	3	IMPRESORA Multifuncional, con sistema continuo, incluye: Disco de instalacion de controladores, manual de instalacion, guia de inicio 1 y 2, cable de conexion AC y cable USB.	Q4,968.00	Q5,564.16
2301	2	IMPRESORA Multifuncional, con sistema de tinta continuo, incluye: Cable USB, cable de poder y disco de driver. Informe Tecnico No. 19-2015.	Q3,116.08	Q3,490.00
2302	5	IMPRESORA Multifuncional de inyeccion de tinta micropieza de 4 colores con sistema continuo, res. de hasta 5,760 x 1,440 DPI optimizada en varios tipos de papel, cap.de entrada de papel: bandeja de 100 hojas o 10 sobres; vel. de impresion: 33 PPM en texto negro y 15PPM en texto a color, alimentacion de papel: hojas sueltas,tamaño de papel: carta, legal, Oficio A4, A5, A6, B5, media carta, sobres: 10, DL,C6,tipo de papel: comun, bond, papel recubierto, papel con acabado mate, papel con acabado brillante y semibrillante, autoadhesivo y otros, admite OCR, profundidad de color 48bits, res. de escaner: optica: 12000dpi, hardware:1200x2400 DPI, interpolada: 9600x9600 DPI, tipo de escaner: cama plana con sensor de líneas CIS de color; area de escaneo: 8.5" x 11.7", copiadora a color, compatibilidad: Windows 7, W vista, Wxp, Wxp Prof. x64, macintosh USB Mac OS X,10.5.8, 10.6.x,10.7.x,10.8.x. incluye: cable de: poder, USB, disco de drivers.	Q8,673.90	Q9,714.75

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2303	1	IMPRESORA Multifuncional de inyeccion de tinta micropieza de 4 colores con sistema continuo, resolucio de hasta 5,760 x 1,440 DPI optimizada en varios tipos de papel, capacidad de entrada de papel: bandeja de 100 hojas o 10 sobres; vel. de impresion: 33 PPM en texto negro y 15PPM en texto a color, alimentacion de papel: hojas sueltas,tamaño de papel: carta, legal, Oficio A4, A5, A6, B5, media carta, sobres: 10, DL,C6,tipo de papel: comun, bond, papel recubierto, papel con acabado mate, papel con acabado brillante y semibrillante, autoadhesivo y otros, admite OCR, profundidad de color 48bits, res. de escaner: optica: 12000dpi, hardward:1200x2400 DPI, interpolada: 9600x9600 DPI, tipo de escaner: cama plana con sensor de lineas CIS de color; area de escaneo: 8.5" x 11.7", copiadora a color, compatibilidad: Windows 7, Windows vista, Windows xp, windows xp Profesional x64, macintosh USB Mac OS X,10.5.8, 10.6.x,10.7.x,10.8.x. incluye: cable de poder, cable USB, disco de drivers.	Q1,734.78	Q1,942.95
2304	8	IMPRESORA Multifuncional de inyeccion de tinta micropieza de 4 colores con sistema continuo; Resolucion de hasta 5,760 x 1,440 DPI optimizada en varios tipos de papel; capacidad de entrada de papel: bandeja de 100 hojas o 10 sobres; velocidad de impresion:33 PPM en texto negro y 15 PPM en texto a color; alimentacion de papel: hojas sueltas, tamaño de papel: carta, legal, oficio A4, A5, A6, B5, media carta, sobres: numero 10, DL, C6; tipo de papel: comun, bond, papel recubierto, papel con acabado mate, papel con acabado brillante y semibrillante, autoadhesivo y otros; admite OCR; profundidad de color 48bits, Resolucion de Escaner: Optica: 1200dpi, hardware: 1200x2400 DPI, interpolada: 9600x 9600 DPI; tipo de escaner: cama plana con sensor de lineas CIS de color; area de escaneo: 8.5" x 11.7", copiadora a color, compatibilidad: Windows 7, Windows vista; Windows XP, Windows XP profesional x64, macintosh USB Mac OS X, 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x.	Q13,878.24	Q15,543.60
2305	3	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL ECO TANK; COLOR NEGRO, ACCESORIOS: CABLE DE PODER, CD DE INSTALACION, CABLE USB Y MANUAL	Q5,156.25	Q5,775.00
2306	6	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL ECO TANK; COLOR NEGRO, CON CABLE DE PODER, CD DE INSTALACION, CABLE USB Y MANUAL	Q10,312.50	Q11,550.00
2307	1	IMPRESORA Multifuncional (Impresora,scaner y fotocopiadora) Marca HP Deskjet 2050, serie No. CN12B37HRK, incluye CD del software, fuente y cable de alimentacion, 1 Año de Garantía a partir del 17/05/2011. Comprada a la Empresa MULTICOPY según factura Serie A No. 00410.	Q343.75	Q385.00
2308	1	IMPRESORA Multifuncional (Impresora,scaner y fotocopiadora) Marca HP Deskjet 2050, serie No. CN12B37HS9, incluye CD del software, fuente y cable de alimentacion, 1 Año de Garantía a partir del 17/05/2011. Comprada a la Empresa MULTICOPY según factura Serie A No. 00410.	Q343.75	Q385.00
2309	1	IMPRESORA Multifuncional, incluye: cable USB, cable de corriente AC, cable RJ11 para fax, Manual de uso y CD de instalacion.	Q2,486.61	Q2,785.00
2310	1	IMPRESORA Multifuncional, incluye: cable USB, cable de corriente AC, cable RJ11 para Fax, Manual de uso y CD de Instalacion.	Q2,486.61	Q2,785.00
2311	1	IMPRESORA Multifuncional, incluye: cable USB, Cable de corriente AC, cable RJ11 para fax, manual de uso y CD de instalacion.	Q2,486.61	Q2,785.00
2312	1	IMPRESORA Multifuncional, incluye: Manual de uso, CD de instalacion, cable USB y de corriente. con sistema continuo de fabrica.	Q1,781.25	Q1,995.00
2313	1	IMPRESORA Multifuncional marca Canon Modelo MP-280, 8.4/4. 8IPM NEG/COL SCANNER 1200 dpi Printd, serie No. LHWF03974, Garantia 12 meses, comprada a la Empresa INTELAF, S.A. según factura No. 120000016665.	Q397.32	Q445.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2314	1	IMPRESORA Multifuncional marca Canon mod. MP 230, serie No. LSJB75599. incluye Cable usb, de poder y cd de instalacion. 1 año de Garantia. Comprada a la Empresa INTELAF, S.A. según factura No. 031-38237.	Q445.54	Q499.00
2315	1	IMPRESORA Multifuncional marca Canon mod. MP 230, serie No. LSJB75602, incluye Cable usb, de poder y cd de instalacion. 1 año de Garantia. Comprada a la Empresa INTELAF, S.A. según factura No. 031-38237.	Q445.54	Q499.00
2316	1	IMPRESORA Multifuncional marca Canon Mod. MP 280, con sistema continuo, incluye cable usb, cable de poder, cd de instalacion, comprada a la empresa SERVICIOS MULTIPLES PS, según factura No. 000417.	Q803.57	Q900.00
2317	1	IMPRESORA Multifuncional marca HP modelo Office Jet Pro 8500, No. MY99N4116S, con 1 año de Garantía en sitio, tecnología de inyeccion de tinta a color con las sig. Funciones: Impresora, copiadora y Escaner, interfaz de conexión USB 2.0 compatible con el sistema operativo. Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.22-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q2,054.46	Q2,301.00
2318	1	IMPRESORA Multifuncional marca HP modelo Office Jet Pro 8500, No. SMY96A4102S, con 1 año de Garantía en sitio, tecnología de inyeccion de tinta a color con las sig. Funciones: Impresora, copiadora y Escaner, interfaz de conexión USB 2.0 compatible con el sistema operativo. Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.21-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q2,054.46	Q2,301.00
2319	1	IMPRESORA Multifuncional marca Xerox, modelo WorkCentre 3550, serie No. VMA656231, componentes 1 puerto USB 2.0, puerteo ethernet 10/100base TX, puertos modem, Software: 1Cd Xerox Workcentre 3550, Scan to PC desktop SE Personal edition 10, 1 CD xerox Workcentre 3550, software and Documentation. DONACION realizada por Funsin según aceptacion Acuerdo de Decanato No. 92-2011 de fecha 05/04/2011.	Q6,860.00	Q7,683.20
2320	13	IMPRESORA Multifuncional, Resolucion hasta 5760x1440 DPI, velocidad de impresion maxima negro 33ppm y color 15 ppm, velocidad de impresion normal negro 9,2 ISO ppm y color 4,5 ISO ppm, capacidad de papel bandeja de entrada para papel 100 hojas/10 sobres, bandeja de salida 30 hojas, Scanner de cama plana con sensor de lineas CIS de color, area de digitalizacion maxima 21,6 x 29,7 cm (8,5" x 11.7") resolucion optica 1200dpi, hardware 1200 x 2400 dpi, interpolada 9600 x 9600 dpi, profundidad del color 48 bits, interfaz y conectividad USB 2.0 High Speed, (compatible don USB 1.1, Wi Fi (802.11 b/g/n).	Q19,732.13	Q22,100.00
2321	1	IMPRESORA Multifuncional todo en uno impresora, copiadora fax y escaner, conexion WiFi & airprint, fotos 4"x6" sin bordes aprox. 46 segundos, alta velocidad de impresion de calidad fotografica ESAT en negro 9.7 ipm y color 5.5 ipm, velocidad de copiado FCOT color aprox. en 21 segundos.mobile print: imprimir y escanear archivos JPEG y PDF de forma inalambrica desde dispositivos con sistema operativo Android o Apple iOS. ADF integrado y alimentador automatico de hojas.fax con capacidad de memoria de 50 pag.y marcacion rapido de 19 posiciones. Software My image Garden y Easy-Webprint EX para personalizar impresiones de internet.funcion para impresion completa de peliculas HD, filtros divertidos, para darle un toque artistico a cada una de sus fotos,escaneo en cama plana hasta (carta), escaneo por ADF hasta tamaño legal (tamaño hoja A4, LTR Y LGL), velocidad de transmision de fax super G3 de 33.6 Kbps, funcion de autocorreccion de imagen II.	Q517.51	Q579.61
2322	3	IMPRESORA Multifuncional, WiFi, color, incluye: cable USB, cable de poder, cable de red y CD instalador.	Q7,430.37	Q8,322.00
2323	1	IMPRESORA sistema continuo. incluye: disco de instalacion, cable de poder y USB.	Q580.36	Q650.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2324	1	IMPRESORA usb, color negro, comprada a la Empresa SUPPORT.	Q285.71	Q320.00
2325	1	IMPRESORA velocidad 22pm en negro, 10pm en color, comprada a la Empresa Soluciones de Centro America.	Q882.14	Q988.00
2326	1	IMPRESORA WI-FI imprime CD/DVD, incluye disco de drivers y usb.	Q892.86	Q1,000.00
2327	1	IMPRESORA 3D 3 en 1, Tecnica de impresion: FFF, volumen maximo de compilacion (WxDxH) 7.8" x 7.8" x 7.8", material de impresion ABS/PLA, Grosor de la capa 100-400 microns, incluye: Manuales CD de Instalacion de herramientas, cable de poder, cable USB.	Q6,626.96	Q7,422.20
2328	1	IMPRESORA 3D Incluye: Resin tank, Build Platform, finish Kit, High Temp Resin Catridge demo,	Q21,307.20	Q23,864.06
2329	1	IMPRESORA/COPIADORA Caracteristicas: Tamaño de original y copia carta, oficio, legal, velocidad de 37 paginas por minuto, memoria estandar de 512MB, alimentacion de papel: 1 bandeja de 250 hojas, via de alimentacion manual de 50 hojas, ampliacion y reduccion del 25% al 400%, codigos de acceso por usuario, sistema duplex automatico, alimentador automatico de originales, alimentador automatico de documentos (AUTOFEED) incluido, resolucio: 1800 x 600 dpi. escala de grises: 256 niveles diferentes, conectividad: Tarjeta de Red 10/100/1000, impresion desde memoria USB, compatibilidad: con Windows, Mac y otros sistemas, incluye 1 protector de voltaje Belkin.	Q6,508.93	Q7,290.00
2330	1	IMPRESORA DE CODIGOS DE BARRAS Modelo con puerto USB, incluye 1 adaptador de corriente y 1 disco de controladores.	Q6,205.36	Q6,950.00
2331	1	IMPRESORA DE CODIGOS DE BARRAS TD/TT, 203 Dpi, Conexion serial/USB, ancho maximo de impresion 4", velocidad: 5"/seg. 4 MB Flash, 8 MB DRAM, Ribbon OUT, software gratuito que no maneja base de datos.	Q7,633.93	Q8,550.00
2332	1	IMPRESORA DE TARJETAS de PVC marca HITI, mod. CS-300, serie No. 65200085V00Q, incluye: 1 CD User Manual, 1 cable USB, 1 cable de poder, 2 bandejas desmontables, 1 CardDesiree CS y DBMaker user manual, Garantía de 6 meses a partir del 23/09/2008, Comprada a la empresa FOTO FAMILIARES Y FOTOCARNETS, según factura No. 000490 y Orden de Compra No. 03071.	Q15,625.00	Q17,500.00
2333	2	IMPRESORA DIGITAL Incluye: Guia de inicio, bandeja, cable de corriente y adaptador de corriente.	Q2,142.86	Q2,400.00
2334	1	INDUSTRIAL TEST PROBES, Marca Fluke, Modelo TP20. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
2335	1	INEX 1000 BOARD Mod. 28135, marca parallax. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q1,580.35	Q1,769.99
2336	2	INSTRUMENTO DE MEDIDA de Ref. 531.80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,480.00	Q1,657.60
2337	4	INSTRUMENTO DE MEDIDAS P de referencia No.531.80 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,960.00	Q3,315.20
2338	1	INTERCAMBIADOR De calor de concha y tubos.	Q600.00	Q672.00
2339	1	INTERCAMBIADOR de calor de tubos concentricos.	Q600.00	Q672.00
2340	1	INTERRUPTOR Monopolar de Ref. 504.45. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2341	1	IOMEGA ZIP DRIVE de 250MB, serie No. NYAL1497XF, externo, puerto paralelo, incluye cable, un CD Omegaware versión 2.0, un CD Norton Zip Rescue, un disquette para Zip de 250 MB, un manual, un adaptador, Comprado al Proveedor INTELAF S.A, s/Fact. No. 91419,	Q1,157.37	Q1,296.25
2342	1	IRON TRIPODES JUEGO DE SEIS, Crucibles, ref. 19765-00 Q. 43.80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q262.80	Q294.34
2343	1	JINETILLO Cursor de Ref. 460.355. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
2344	6	JINETILLO DE SOPORTE DE 30 mm de Referencia No. 269.412. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
2345	30	JINETILLO DE SOPORTE de 46 mm de Referencia No. 460.35 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q14,100.00	Q15,792.00
2346	1	JINETILLO DE SOPORTE DE 80 mm de Referencia No. B 269.414. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
2347	2	JINETILLO DE SOPORTE de Referencia No. B 269.411 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
2348	1	JUEGO DE 2 BOCINAS , color negro, Serie No. 0602147956, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 003505.	Q29.61	Q33.16
2349	1	JUEGO DE 2 BOCINAS , color negro, Serie No. 0602147957, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
2350	1	JUEGO DE 2 BOCINAS color negro, Serie No. 0602148571, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
2351	1	JUEGO DE 2 BOCINAS color negro, Serie No. 0602148572, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
2352	1	JUEGO DE APARATOS RADIOACTIVOS Con Ref. 559.83. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q210.00	Q235.20
2353	5	JUEGO DE BATERIA DE TAMIZ con 7 unidades, aberturas en malla 2", 1", 3/8", No. 4, No.10, No. 40 y No. 200. de conformidad con la Norma ASTM E-11.	Q19,187.50	Q21,490.00
2354	1	JUEGO DE BOBINA CILÍNDRICAS de Referencia No. 516.22 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
2355	3	JUEGO DE BOCINAS color negro. comprada a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q133.92	Q149.99
2356	1	JUEGO DE BOCINAS color negro. comprada a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q44.64	Q50.00
2357	2	JUEGO DE BOCINAS color negro. comprada a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q89.28	Q99.99
2358	5	JUEGO DE BOCINAS color negro. Comprado a la Empresa ANACOMP, según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606. (ver nota adjunta).	Q223.20	Q249.98
2359	2	JUEGO DE BOCINAS comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. s/fact. No. 0181, orden de compra No. 0038102	Q71.42	Q79.99
2360	11	JUEGO DE BOCINAS de 2, de 300watts,marca Genius, optico color negro, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q628.54	Q703.96

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2361	1	JUEGO DE BOCINAS de dos, incluye microfono, marca ALTEC LANSING. comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. INFORMACION IMPORTANTE: La marca correcta del bien con No. de inventario 8C-25,292/03, es ALTEC LANSING, según nota de conocimiento enviada por la Empresa Proveedoradora Soluciones de Centro América, S .A. de fecha 18/05/2005, .firmada por el Sr. César Augusto González Gerente Financiero.	Q230.36	Q258.00
2362	1	JUEGO DE BOCINAS de dos, serie No. CN-0W2739-69800-423-0508, marca DELL con transformador de corriente y microfono, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q230.36	Q258.00
2363	1	JUEGO DE BOCINAS INFORMACION IMPORTANTE: La marca correcta del bien con No. de inventario 8C-25,302/03, es Marca ALTEC LANSING, según nota de conocimiento enviada por la Empresa Proveedoradora Soluciones de Centro América, S .A. de fecha 18/05/2005, .firmada por el Sr. César Augusto González Gerente Financiero. Compradas s/Orden de Compra No. 18793 y 18794, comprada a Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112.	Q230.36	Q258.00
2364	1	JUEGO DE BOCINAS Juego de 2 incluye microfono marca ALTEC LANSING. comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. INFORMACION IMPORTANTE: La marca correcta del bien con No. de inventario 8C-25,307/03, es ALTEC LANSING, según nota de conocimiento enviada por la Empresa Proveedoradora Soluciones de Centro América, S .A. de fecha 18/05/2005, .firmada por el Sr. César Augusto González Gerente Financiero	Q230.36	Q258.00
2365	1	JUEGO DE BOCINAS marca110v. comprado a Empresa SUPPORT, S.A.	Q22.32	Q25.00
2366	1	JUEGO DE BOCINAS marca 2N cambio de marca por Garantía. comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q96.25	Q107.80
2367	4	JUEGO DE BOCINAS marca 2N por Garantía. comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q385.00	Q431.20
2368	1	JUEGO DE BOCINAS Marca ALTEC LANSING, Incluye Microfono, INFORMACION IMPORTANTE: La marca correcta del bien con No. de inventario 8C-25,307/03, es ALTEC LANSING, según nota de conocimiento enviada por la Empresa Proveedoradora Soluciones de Centro América, S .A. de fecha 18/05/2005, .firmada por el Sr. César Augusto González Gerente Financiero, Orden de Compra No. 18793 y 18794, comprada a Soluciones de Centro América S. A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112.	Q230.36	Q258.00
2369	3	JUEGO DE BOCINAS marca HSI (Hurrican System Inc), 110v. comprado a Empresa SUPPORT, S.A. según factura No. 1514 y Orden de Compra No. 41854.	Q66.96	Q75.00
2370	8	JUEGO DE BOCINAS marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474,	Q770.00	Q862.40
2371	20	JUEGO DE BOCINAS marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,925.00	Q2,156.00
2372	1	JUEGO DE BOCINAS , multimedia, stereo amplificadas, 100W PMPO, comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724,	Q83.00	Q92.96
2373	1	JUEGO DE BOCINAS Para computadora de 180 watts Donacion realizada por Compu-Extras s/Acuerdo de Decanato No. 89-2001 de fecha 28/11/01.	Q85.00	Q95.20
2374	1	JUEGO DE BOCINAS Para multimedia de 120/185 wats, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental,	Q46.80	Q52.42
2375	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068161, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2376	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068162, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2377	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068163, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2378	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068164, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2379	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068166, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2380	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068167, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2381	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068169, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.58	Q60.01
2382	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068171, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2383	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068177, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2384	1	JUEGO DE BOCINAS Un (1) marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474,	Q96.25	Q107.80
2385	1	JUEGO DE CABLES UNIVERSAL Clavijas seguridad 4mm. Descripciones: 1 Rojo 1500mm, 3 Rojos de 1000mm. 21 Rojos de 500mm. 26 Rojos de 300mm, 10 Rojos de 50mm, 1 Azul de 1500mm. 3 azules de 1000mm, 12 azules de 500mm, 11 azules de 300mm, 10 azules de 50mm. Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00434.	Q3,645.21	Q4,082.64
2386	1	JUEGO DE DESARMADOR Marca Great Neck son 7 desarmadores .	Q125.23	Q140.26
2387	1	JUEGO DE HERRAMIENTAS Marca elora, 1 pinza larga con corta alambre, un alicate plano, 1 prensa terminal con corta alambre, 1 pinza redonda con cortaalambre, 1 cortaalambre, 1 teneza con corta alambre, 1 alicate con cortaalambre. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
2388	1	JUEGO DE KUNDT'S UN JUEGO DE SEIS KUNDT'S APPARATUS, Marca Cemco, Referencia No. 84865-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,376.00	Q2,661.12
2389	1	JUEGO DE LLAVES Corona 3/8 a 11/4. Comprado al almacen Luisiana s/Fact. No. 14497.	Q566.64	Q634.64
2390	1	JUEGO DE LLAVES De cola corona de 1/4 a 1 pulgada. Son 11 piezas.	Q145.79	Q163.28
2391	1	JUEGO DE LLAVES De cola corona de 8 a 14mm son 7 llaves. REPOSICION: La No. 8 y la 10. marca Tropper.	Q350.47	Q392.53
2392	1	JUEGO DE LLAVES de cola de corona, en totalidad de 11 piezas con numeros de 3/8, 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1"	Q196.36	Q219.92

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2393	1	JUEGO DE LLAVES de cola y corona del 6 al 22 mm, marca Challenger. REPOSICION: No. 10 y 12 marca Proto. Y una con medida 5/16-1/4 abierta marca Gedore. s/Acta No. 02-2006 de fecha 15/05/2006.	Q369.00	Q413.28
2394	1	JUEGO DE LLAVES de corona en totalidad 14 piezas de la numero 7 a la 15 y 17, 19, 21, 22, 24 marca stanley	Q220.91	Q247.42
2395	12	JUEGO DE PESA Cerrada y Abierta para CBR de 2.27 KG c/u diametro interno de 53.98 mm y diametro externo de 149.23 a 150.81 mm. fabricada en HR segun Norma NTC 2122, ASTM D 1883.	Q11,925.00	Q13,356.00
2396	1	JUEGO MAESTRO DE MANOMETRO para inyeccion de combustible, incluye: manual de usuario y estuche plastico.	Q6,100.00	Q6,832.00
2397	1	JUEGO MEDIDOR PRESION DE COMBUSTIBLE, que incluye: 2 adaptadores para vehículos americanos marca Snap-On código MT-337B, un adaptador 22R (Gas), DONACION Realizada por la Junta Directiva del IV Congreso de Ingeniería Mecánica y aceptada en ACUERDO DE DECANATO No. 073a-2008 de fecha 14 de abril del 2008.	Q2,550.00	Q2,856.00
2398	1	KIT DE HERRAMIENTAS Mod. 149024, marca jameco.	Q2,312.50	Q2,590.00
2399	1	KIT DE HERRAMIENTAS Mod. 149024 marca jameco. Comprado a Empresa de Ingenieros Guatemaltecos, S.A. s/fact. No. 3669. Orden de compra No. 15356.	Q2,312.50	Q2,590.00
2400	1	KIT DE HERRAMIENTAS Mod. 149024 marca jameco, Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q2,312.50	Q2,590.00
2401	6	KIT DE HERRAMIENTAS Mod. 149024 marca jameco. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q13,875.00	Q15,540.00
2402	1	KIT DE HERRAMIENTAS Mod. 149024 marca jameco. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q2,312.50	Q2,590.00
2403	2	KIT DE MULTIMEDIA Cd rom de 48 x con bocinas y microfono.	Q638.54	Q715.16
2404	1	KIT DE MULTIMEDIA CD Rom de 48X, con Bocinas y Microfono Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fac. No. 75859	Q319.27	Q357.58
2405	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, audifonos y Micrófono),), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525	Q1,339.29	Q1,500.00
2406	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, audifonos y Micrófono), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q1,339.29	Q1,500.00
2407	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, audifonos y Micrófono), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2408	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, audifonos y Micrófono), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 85 25, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2409	1	KIT DE MULTIMEDIA Tarjeta de sonido, Bocinas (Reposicion) y Micrófono, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q1,339.29	Q1,500.00
2410	1	KIT DE MULTIMEDIA Tarjeta de sonido, Bocinas (Reposicion) y Micrófono, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2411	2	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, bocinas y microfono) comprada a IPESA S.A. s/Fact. No. 8525.	Q2,678.58	Q3,000.01
2412	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido bocinas y microfono) comprada a IPESA S.A. s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2413	2	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, bocinas y microfono) comprada a IPESA S.A. s/Fact. No. 8525.	Q2,678.58	Q3,000.01
2414	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, bocinas y microfono), comprada a IPESA S.A. s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2415	7	KIT DE MULTIMEDIA Tarjeta de sonido bocinas y microfono) comprada a IPESA S.A. s/Fact. No. 8525.	Q9,375.03	Q10,500.03
2416	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, bocinas y microfono) comprado a IPESA s/Fact, No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2417	1	KIT DE MULTIMEDIA Tarjeta de sonido bocinas y microfono. Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q1,329.29	Q1,488.80
2418	1	KIT DE MULTIMEDIA Tarjeta de sonido, bocinas y microfono. Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2419	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de Sonido, bocinas y microfono). Comprado a Ipesa s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2420	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, y Micrófono), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525	Q1,339.29	Q1,500.00
2421	2	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, y Micrófono), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q2,658.58	Q2,977.61
2422	3	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, y Micrófono), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q4,017.87	Q4,500.01
2423	1	KIT DE MULTIMEDIA Tarjeta de sonido, bocinas y microfono. Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526.	Q8.93	Q10.00
2424	1	LAB LINE Instruments inc. cat. 5002 serie No. 1074 de 115 voltios a 1800 watts	Q200.00	Q224.00
2425	1	LABORATORIO LAB-A1 Descripción Series Worrkstation 7.5 Mod A 53328, Dc Motor/Generator B 54632, Squirrel-Cage Induction Motor 4-P B 54633, 3-Phase Synchronous Motor/Gener. B 53775, Capactor- Start Motor B 54628, Universal Motor B 54624, Variable Resistive Load B 52509, Variable Inductive Load B 52761, Variable Capacitive Load B 52323, Sigle Phase Transformer Load B 52365, 3-Phase Transformer Module B 52663, Synchronizing Switch B 56241, Power Supply B 53021, Timing Belt N/A Connection Leads D 15420, Electrodynamometer B 54610, Data Acquisition & Mang Interface B 52837, Estuden Manual Volume 1 (Spanish) Q4 Student Manual, Volume 2 (Spanish) Q4 Instructor Text: Electrical Machines, Driver & Power Sys T. Este equipo fue comprado en Dolares según contrato USAC/BCIE 40-97 por lo tanto ,el valor incluye el valor de Despacho Flete Aereo y seguro proporcional.	Q89,801.07	Q98,781.18

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2426	1	<p>LABORATORIO LAB-A2 Descripción Series Worrkstation 7.5 Mod A 53319, Dc Motor/Generator B 54631, Squirrel-Cage Induction Motor 4-P B 53330 3-Phase Synchronous Motor/Gener. B 54607, Capactor- Start Motor B 54627, Universal Motor B 54626, Variable Resistive Load B 52511, Variable Inductive Load B 53177, Variable Capacitive Load B 52322, Sigle Phase Transformer Load B 52364, 3-Phase Transformer Module B 53349, Synchronizing Switch B 56239, Power Supply B 53022, Timing Belt N/A N/A N/A Connection Leads D 15439, Electrodynamometer B 54609, Data Acquisition & Mang Interface B 52838, Estuden Manual Volume 1 (Spanish) Q4 ----- Student Manual, Volume 2 (Spanish) Q4 . Instructor Text: Electrical Machines, Driver & Power Sys T. Este equipo fue comprado en Dolares según contrato USAC/BCIE 40-97 por lo tanto ,el valor incluye el valor de Despacho Flete Aereo y seguro proporcional respectivamente.</p>	Q89,801.07	Q98,781.18
2427	1	<p>LABORATORIO LAB-A3 Descripción Series Worrkstation 7.5 Mod A 53327 Dc Motor/Generator B 53439 Squirrel-Cage Induction Motor 4-P B 54634 3-Phase Synchronous Motor/Gener. B 53774 Capactor- Start Motor B 53720 Universal Motor B 54625 Variable Resistive Load B 52508 Variable Inductive Load B 52762 Variable Capacitive Load B 52657 Sigle Phase Transformer Load B 52362 3-Phase Transformer Module B 52662 Synchronizing Switch B 56240 Power Supply B 53020 Timing Belt N/A Connection Leads D 15393 Electrodynamometer B 54000 Data Acquisition & Mang Interface , B 53483 Estuden Manual Volume 1 (Spanish) Q4 ----- Student Manual, Volume 2 (Spanish) Q4 Instructor Text: Electrical Machines, Driver & Power Sys T. Este equipo fue comprado en Dolares según contrato USAC/BCIE 40-97 por lo tanto ,el valor incluye el valor de Despacho Flete Aereo y seguro proporcional respectivamente.</p>	Q89,801.06	Q98,781.17

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2428	1	LABORATORIO LAB-B1 EQUIPO DIDACTICO PARA LABORATORIOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 1 Systems & Utilities Program for Windows N/A 1 Facet Manajer For Windows (Spanish) N/A 1 Facet Authoring System for Windwos (Spanish) N/A 1 Comp. Interface Base Unit W/pwr sup/s N/A 1 DC fundamental (spanish). N/A 1 DC Network Therems (Spanish) N/A 1 AC 1 Fundamentals (spanish) N/A 1 AC 2 Fundamentals (spanish) N/A 1 Mag / Electromag fund (spanish) N/A 1 WINFACET DC fundamentals (Spanish) N/A 1 WINFACET DC Network theorems (Spanish) N/A 1 WINFACET AC-1 Fundamental (Spanish) N/A 1WINFACET AC-2 Funsamental (Spanish) N/A 1 WINFACET Mag./Electromag fud (spanish) N/A 1 Student Manual # 1 DC fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 2 DC Network theorems (spanish) N/A 1 student Manual # 3 AC 1 fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 4 AC 2 fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 20 Mag./Electromag fud N/A 1 Instructor Guide # 1 DC Fundamentals N/A 1 Instructor Guide # 2 DC Network theorems (spanish) N/A 1 Instructor Guide # 3 AC 1 fundamentals (spanish) N/A 1Instructor Guide # 4 AC 2 Fundamentals (spanish) N/A 1 Instructor Guide # 20 Mag./electromag Fund N/A Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE.	Q35,399.46	Q39,647.40
2429	1	LABORATORIO LAB-B2 EQUIPO DIDACTICO PARA LABORATORIOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 1 Systems & Utilities Program for Windows N/A 1 Facet Manajer For Windows (Spanish) N/A 1 Facet Authoring System for Windwos (Spanish) N/A 1 Comp. Interface Base Unit W/pwr sup/s N/A 1 DC fundamental (spanish). N/A 1 DC Network Therems (Spanish) N/A 1 AC 1 Fundamentals (spanish) N/A 1 AC 2 Fundamentals (spanish) N/A 1 Mag / Electromag fund (spanish) N/A 1 WINFACET DC fundamentals (Spanish) N/A 1 WINFACET DC Network theorems (Spanish) N/A 1 WINFACET AC-1 Fundamental (Spanish) N/A 1WINFACET AC-2 Funsamental (Spanish) N/A 1 WINFACET Mag./Electromag fud (spanish) N/A 1 Student Manual # 1 DC fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 2 DC Network theorems (spanish) N/A 1 student Manual # 3 AC 1 fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 4 AC 2 fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 20 Mag./Electromag fud N/A 1 Instructor Guide # 1 DC Fundamentals N/A 1 Instructor Guide # 2 DC Network theorems (spanish) N/A 1 Instructor Guide # 3 AC 1 fundamentals (spanish) N/A 1Instructor Guide # 4 AC 2 Fundamentals (spanish) N/A 1 Instructor Guide # 20 Mag./electromag Fund N/A Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE.	Q35,399.46	Q39,647.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2430	1	<p>LABORATORIO LAB-B3 EQUIPO DIDACTICO PARA LABORATORIOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS</p> <p>1 Systems & Utilities Program for Windows N/A 1 Facet Manajer For Windows (Spanish) N/A 1 Facet Authoring System for Windwos (Spanish) N/A 1 Comp. Interface Base Unit W/pwr sup/s N/A 1 DC fundamental (spanish). N/A 1 DC Network Therems (Spanish) N/A 1 AC 1 Fundamentals (spanish) N/A 1 AC 2 Fundamentals (spanish) N/A 1 Mag / Electromag fund (spanish) N/A 1 WINFACET DC fundamentals (Spanish) N/A 1 WINFACET DC Network theorems (Spanish) N/A 1 WINFACET AC-1 Fundamental (Spanish) N/A 1WINFACET AC-2 Funsamental (Spanish) N/A 1 WINFACET Mag./Electromag fud (spanish) N/A 1 Student Manual # 1 DC fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 2 DC Network theorems (spanish) N/A 1 student Manual # 3 AC 1 fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 4 AC 2 fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 20 Mag./Electromag fud N/A 1 Instructor Guide # 1 DC Fundamentals N/A 1 Instructor Guide # 2 DC Network theorems (spanish) N/A 1 Instructor Guide # 3 AC 1 fundamentals (spanish) N/A 1Instructor Guide # 4 AC 2 Fundamentals (spanish) N/A 1 Instructor Guide # 20 Mag./electromag Fund N/A Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE.</p>	Q35,399.46	Q39,647.40
2431	1	<p>LABORATORIO LAB-C1 PARA ELECTRONICA ANALOGICA</p> <p>Descripción Series</p> <p>1 Semiconductor Devices (spanish) N/A 1 Transistor Amplifier Circuits (spanish) N/A 1 Transistor Power Amplifiers (spanish) “ 1 Transistor Feed Back Circ (spanish) “ 1 Power Supply Regulation Circ (spanish) “ 1 Fet fundamentals (spanish) “ 1 Operational Amplifier App (spanish) “ 1 Operational Amplifier fund (spanish) “ 1 WINFACET Semiconductor Devices (spanish) “ 1 WINFACET Transistor Amplifier Circuits (spanish) “ 1 WINFACET Transistor Power Amplifier (spanish) “ 1 WINFACET Transistor Feed back Circ (spanish) “ 1 WINFACET Power Supply Resulation Cir (spanish) “ 1 WINFACET Fet Fundamentals (Spanish) “ 1 WINFACET Operational Amplifier Fund (spanish) “ 1 WINFACET Operational Amplifier App (spanish) “ 1 Student Manual # 5 Semiconductor Devices (spanish) “ 1 Student Manual # 6 Transistor Amplifier Circuits (spanish) “ 1 Student Manual # 7 Transistor Power Amplifiers (spanish) “ 1 Student Manual # 8 Transistor Feed Back Circ (spanish) “ 1 Student Manual # 9 Power Supply Regulation Circ (spanish) “ 1 Student Manual # 10 Fet fundamentals (spanish) “ 1 Student Manual # 12 Operational Amplifier fund (spanish) “ 1 Student Manual # 13 Operational Amplifier App (spanish) “ 1 Instructor Guide # 5 Semiconductor Devices (spanish) “ 1 Instructor Guide # 6 Transistor Amplifier Circuits (spanish) “ 1 Instructor Guide # 7 Transistor Power Amplifiers (spanish) “ 1 Instructor Guide # 8 Transistor Feed Back Circ (spanish) “ 1 Instructor Guide # 9 Power Supply Regulation Circ (spanish) “ 1 Instructor Guide # 10 Fet fundamentals (spanish) “ 1 Instructor Guide # 12 Operational Amplifier fund (spanish) “ 1 Instructor Guide # 13 Operational Amplifier App (spanish) “ Usado tambien con el CIRCUIT MARKET programa para 10 estaciones, comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE .</p>	Q39,559.53	Q44,306.67

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2432	1	LABORATORIO LAB-C2 PARA ELECTRONICA ANALOGICA Descripción Series 1 Semiconductor Devices (spanish) N/A 1 Transistor Amplifier Circuits (spanish) N/A 1 Transistor Power Amplifiers (spanish) “ 1 Transistor Feed Back Circ (spanish) “ 1 Power Supply Regulation Circ (spanish) “ 1 Fet fundamentals (spanish) “ 1 Operational Amplifier App (spanish) “ 1 Operational Amplifier fund (spanish) “ 1 WINFACET Semiconductor Devices (spanish) “ 1 WINFACET Transistor Amplifier Circuits (spanish) “ 1 WINFACET Transistor Power Amplifier (spanish) “ 1 WINFACET Transistor Feed back Circ (spanish) “ 1 WINFACET Power Supply Resulation Cir (spanish) “ 1 WINFACET Fet Fundamentals (Spanish) “ 1 WINFACET Operational Amplifier Fund (spanish) “ 1 WINFACET Operational Amplifier App (spanish) “ 1 Student Manual # 5 Semiconductor Devices (spanish) “ 1 Student Manual # 6 Transistor Amplifier Circuits (spanish) “ 1 Student Manual # 7 Transistor Power Amplifiers (spanish) “ 1 Student Manual # 8 Transistor Feed Back Circ (spanish) “ 1 Student Manual # 9 Power Supply Regulation Circ (spanish) “ 1 Student Manual # 10 Fet fundamentals (spanish) “ 1 Student Manual # 12 Operational Amplifier fund (spanish) “ 1 Student Manual # 13 Operational Amplifier App (spanish) “ 1 Instructor Guide # 5 Semiconductor Devices (spanish) “ 1 Instructor Guide # 6 Transistor Amplifier Circuits (spanish) “ 1 Instructor Guide # 7 Transistor Power Amplifiers (spanish) “ 1 Instructor Guide # 8 Transistor Feed Back Circ (spanish) “ 1 Instructor Guide # 9 Power Supply Regulation Circ (spanish) “ 1 Instructor Guide # 10 Fet fundamentals (spanish) “ 1 Instructor Guide # 12 Operational Amplifier fund (spanish) “ 1 Instructor Guide # 13 Operational Amplifier App (spanish) “ Usado tambien con el CIRCUIT MARKET programa para 10 estaciones, comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE .	Q39,559.53	Q44,306.67

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2433	1	<p>LABORATORIO LAB-C3 PARA ELECTRONICA ANALOGICA</p> <p>Descripción Serie</p> <p>1 Semiconductor Devices (spanish) N/A</p> <p>1 Transistor Amplifier Circuits (spanish) N/A</p> <p>1 Transistor Power Amplifiers (spanish) “</p> <p>1 Transistor Feed Back Circ (spanish) “</p> <p>1 Power Supply Regulation Circ (spanish) “</p> <p>1 Fet fundamentals (spanish) “</p> <p>1 Operational Amplifier App (spanish) “</p> <p>1 Operational Amplifier fund (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Semiconductor Devices (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Transistor Amplifier Circuits (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Transistor Power Amplifier (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Transistor Feed back Circ (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Power Supply Resulation Cir (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Fet Fundamentals (Spanish) “</p> <p>1 WINFACET Operational Amplifier Fund (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Operational Amplifier App (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 5 Semiconductor Devices (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 6 Transistor Amplifier Circuits (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 7 Transistor Power Amplifiers (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 8 Transistor Feed Back Circ (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 9 Power Supply Regulation Circ (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 10 Fet fundamentals (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 12 Operational Amplifier fund (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 13 Operational Amplifier App (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 5 Semiconductor Devices (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 6 Transistor Amplifier Circuits (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 7 Transistor Power Amplifiers (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 8 Transistor Feed Back Circ (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 9 Power Supply Regulation Circ (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 10 Fet fundamentals (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 12 Operational Amplifier fund (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 13 Operational Amplifier App (spanish) “</p> <p>Usado tambien con el CIRCUIT MARKET programa para 10 staciones, comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE .</p>	Q39,559.54	Q44,306.68
2434	1	<p>LABORATORIO LAB-D1 DE TELECOMUNICACIONES</p> <p>Descripción Serie</p> <p>1 Analog Communications (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communications 1 (Spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communications 2 (Spa nish) N/A</p> <p>1 Fiber Optics (spanish) N/A</p> <p>1 Analog Comunications(spanish). N/A</p> <p>1 Digital Comunication 1 (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Comunication 2 (spanish) N/A</p> <p>1 Fiber Optics (spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 18 Analog Communications(spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 22 Digital Communications 1(spanis h) N/A</p> <p>1 student Manual # 23 Digital Communication(spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 25 Fiber Optics N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 18 Analog Communications(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 22 Digital Communications 1(spanis h) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 23 Digital Communication(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 25 Fiber Optics N/A</p> <p>Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCI</p>	Q19,570.03	Q21,918.43

E

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2435	1	<p>LABORATORIO LAB-D2 DE TELECOMUNICACIONES</p> <p>Descripción Serie</p> <p>1 Analog Communications (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communications 1 (Spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communications 2 (Spanish) N/A</p> <p>1 Fiber Optics (spanish) N/A</p> <p>1 Analog Communications(spanish). N/A</p> <p>1 Digital Communication 1 (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communication 2 (spanish) N/A</p> <p>1 Fiber Optics (spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 18 Analog Communications(spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 22 Digital Communications 1(spanish) N/A</p> <p>1 student Manual # 23 Digital Communication(spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 25 Fiber Optics N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 18 Analog Communications(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 22 Digital Communications 1(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 23 Digital Communication(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 25 Fiber Optics N/A</p> <p>Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCI</p>	Q19,570.03	Q21,918.43
2436	1	<p>LABORATORIO LAB-D3 De Telecomunicaciones.</p> <p>1 Analog Communications (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communications 1 (Spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communications 2 (Spanish) N/A</p> <p>1 Fiber Optics (spanish) N/A</p> <p>1 Analog Communications(spanish). N/A</p> <p>1 Digital Communication 1 (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communication 2 (spanish) N/A</p> <p>1 Fiber Optics (spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 18 Analog Communications(spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 22 Digital Communications 1(spanish) N/A</p> <p>1 student Manual # 23 Digital Communication(spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 25 Fiber Optics N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 18 Analog Communications(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 22 Digital Communications 1(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 23 Digital Communication(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 25 Fiber Optics N/A</p> <p>Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCI</p>	Q19,570.04	Q21,918.44
2437	1	<p>LABORATORIO LAB-E1 DE ELECTRICA DIGITAL Y MICROPROCESADORE</p> <p>§ Digital logic fundamentals (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Circuit Fundamentals 1 (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Circuit Fundamentals 2 (spanish) N/A</p> <p>1 32-Bit Microprocesadores 386 (spanish) N/A</p> <p>1 WINFACET Digital logic fundamentals (spanish) N/A</p> <p>1 WINFACET Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) N/A</p> <p>1 WINFACET Digital Circuit fundamentals 2 (spanish) N/A</p> <p>1 WINFACET 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 14 Digital logic fundamentals (spanish)</p> <p>1 Student Manual #15 Digital Circuit fundamentals 1 (spanish)</p> <p>1 Student Manual #16 Circuit fundamentals 2 (spanish)</p> <p>1 Student Manual # 17 32-Bit Microprocesador 386 (spanish)</p> <p>1 Instructor Guide # 14 Digital logic fundamentals (spanish)</p> <p>1 Instructor Guide #15 Digital Circuit fundamentals 1 (spanish)</p> <p>1 Instructor Guide #16 Circuit fundamentals 2 (spanish)</p> <p>1 Instructor Guide # 17 32-Bit Microprocesador 386 (spanish)</p> <p>Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE .</p>	Q18,653.72	Q20,892.17

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2438	1	LABORATORIO LAB-E2 DE ELECTRICA DIGITAL Y MICROPROCESADORE § Digital logic fundamentals (spanish) N/A 1 Digital Circuit Fundamentals 1 (spanish) N/A 1 Digital Circuit Fundamentals 2 (spanish) N/A 1 32-Bit Microprocesadores 386 (spanish) N/A 1 WINFACET Digital logic fundamentals (spanish) N/A 1 WINFACET Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) N/A 1 WINFACET Digital Circuit fundamentals 2 (spanish) N/A 1 WINFACET 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) N/A 1 Student Manual # 14 Digital logic fundamentals (spanish) 1 Student Manual #15 Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) 1 Student Manual #16 Circuit fundamentals 2 (spanish) 1 Student Manual # 17 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) 1 Instructor Guide # 14 Digital logic fundamentals (spanish) 1 Instructor Guide #15 Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) 1 Instructor Guide #16 Circuit fundamentals 2 (spanish) 1 Instructor Guide # 17 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE .	Q18,653.72	Q20,892.17
2439	1	LABORATORIO LAB-E3 DE ELECTRICA DIGITAL Y MICROPROCESADORE § Digital logic fundamentals (spanish) N/A 1 Digital Circuit Fundamentals 1 (spanish) N/A 1 Digital Circuit Fundamentals 2 (spanish) N/A 1 32-Bit Microprocesadores 386 (spanish) N/A 1 WINFACET Digital logic fundamentals (spanish) N/A 1 WINFACET Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) N/A 1 WINFACET Digital Circuit fundamentals 2 (spanish) N/A 1 WINFACET 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) N/A 1 Student Manual # 14 Digital logic fundamentals (spanish) 1 Student Manual #15 Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) 1 Student Manual #16 Circuit fundamentals 2 (spanish) 1 Student Manual # 17 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) 1 Instructor Guide # 14 Digital logic fundamentals (spanish) 1 Instructor Guide #15 Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) 1 Instructor Guide #16 Circuit fundamentals 2 (spanish) 1 Instructor Guide # 17 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE .	Q18,653.71	Q20,892.16
2440	1	LABORATORIO LAB-F1 DE ELECTRONICA INDUSTRIAL Decripcion Series 1 Thyristor Circuits (spanish) 1 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Thyristor Circuits (spanish) 1 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Student manual # 11 Thyristor Circuits (spanish) 1 Student manual#19TransducerFundamentals (Spanish) 1 Student manual # 24 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Instructor Guide # 11 Thyristor Circuits (spanish) 1 Instructor Guide # 19 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Instructor Guide # 24 Motor, Generator & Control (spanish) Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCI	Q11,830.64	Q13,250.32

E

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2441	1	LABORATORIO LAB-F2 DE ELECTRONICA INDUSTRIAL Decripcion Series 1 Thyristor Circuits (spanish) 1 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Thyristor Circuits (spanish) 1 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Student manual # 11 Thyristor Circuits (spanish) 1 Student manual#19TransducerFundamentals (Spanish) 1 Student manual # 24 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Instructor Guide # 11 Thyristor Circuits (spanish) 1 Instructor Guide # 19 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Instructor Guide # 24 Motor, Generator & Control (spanish) Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCI	Q11,830.64	Q13,250.32
2442	1	LABORATORIO LAB-F3 DE ELECTRONICA INDUSTRIAL Decripcion Series 1 Thyristor Circuits (spanish) 1 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Thyristor Circuits (spanish) 1 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Student manual # 11 Thyristor Circuits (spanish) 1 Student manual#19TransducerFundamentals (Spanish) 1 Student manual # 24 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Instructor Guide # 11 Thyristor Circuits (spanish) 1 Instructor Guide # 19 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Instructor Guide # 24 Motor, Generator & Control (spanish) Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCI	Q11,830.64	Q13,250.32
2443	1	LABORATORIO PORTATIL Para calidad de agua, marca Hach, mod. DREL/5, incluye: Conductivemetro, espectrofotometro, DR/3, titrator digital, y cartuchos titrantes, escalas metricas, reactivos y accesorios.	Q10,747.80	Q12,037.54
2444	1	LAMPARA Con lente, mod.jf22cb, marca jameco.	Q875.00	Q980.00
2445	1	LAMPARA Con lente mod. jf-22cb marca jameco.Comprado a Empresa de Ingenieros Guatemaltecos, S.A. s/fact. No. 3669. Orden de compra No. 15356.	Q875.00	Q980.00
2446	1	LAMPARA Con lente mod. jf-22cb marca jameco. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q875.00	Q980.00
2447	6	LAMPARA Con lente mod. jf22cb marca jameco. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q5,250.00	Q5,880.00
2448	1	LAMPARA Con lupa, De 50 watts marca electrix. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
2449	1	LAMPARA cuello de ganzo cromado, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711,	Q683.04	Q765.00
2450	1	LAMPARA De dibujo Dazor No. 2134.	Q125.00	Q140.00
2451	1	LAMPARA De experimentacion .	Q129.69	Q145.25
2452	1	LAMPARA de horquilla para dibujo	Q63.00	Q70.56
2453	2	LAMPARA De ref. 450.60. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,040.00	Q1,164.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2454	4	LAMPARA De ref. 450.60.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,080.00	Q2,329.60
2455	1	LAMPARA de Referencia No. B 269.433 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q940.00	Q1,052.80
2456	1	LAMPARA de seguridad.	Q17.68	Q19.80
2457	1	LAMPARA Neon con luz negra de 1x6.	Q27.00	Q30.24
2458	1	LAMPARA Para video marca Anomat mod. LX.901 GZ de 1000 watts de alogeno.	Q500.00	Q560.00
2459	1	LAMPARA para video marca Unomat mod. LX-901 GZ de 1000 watts de alogeno.	Q500.00	Q560.00
2460	1	LAMPARA sin descripcion,	Q32.00	Q35.84
2461	1	LAMPARA DE EMERGENCIA De 6w pila seca recargable geng-gun mod. opa m714.	Q534.58	Q598.73
2462	1	LAMPARA DE EMERGENCIA De 6w. pila seca recargable marca geng-gun mod. opa mo. 714.	Q534.58	Q598.73
2463	1	LAMPARA DE EMERGENCIA de 6W pila seca recargable marca Geng Gun Mod. OPA mo-714, según Factura 4252. Equipos y Servicios Generales S.A.	Q534.58	Q598.73
2464	2	LAMPARA DE EMERGENCIA de 6W, pila seca recargable, marca geng-gun, mod. OPA mo-714, s/fact. No. 4252 de Equipo y servicios Industriales S.A.	Q1,069.16	Q1,197.46
2465	1	LAMPARA DE FOTOCURADO LED ALL REG 5600202 + FIBRA OPTICA DE BLANQUEAMIENTO + FIBRA OPTICA DE DIAGNOSTICO, con Garantia de 5 años la lampara y 3 años la bateria.	Q9,107.14	Q10,200.00
2466	1	LAMPARA DE FOTOCURADO marca Gnosis, serie No. T02893, 1 año de Garantia, vence el 08/11/2008, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20923 y Orden de Compra No. 41929.	Q1,607.14	Q1,800.00
2467	1	LAMPARA HALOGENA CON LUPA Marca Electrix, Modelo 7310 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
2468	1	LAPTOP ROG Strix G703 i7-8750H 16GB, 1 TB, 256 SSD, 17.3" Nvidia 1060 6GB con licencia de Microsoft Windows 10 Professional 64 Bits OEM. incluye cargador de bateria, manual y CD de Instalacion del sistema Operativo.	Q14,368.75	Q16,093.00
2469	1	LASER HE-NE DE 0.2-1 mW de Referencia No. 471.83. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,000.00	Q4,480.00
2470	4	LATERAL De metal de 1.00 x 0.50 x 2.44. color beige.	Q125.00	Q140.00
2471	2	LAVATRASTOS De laboratorio con ala de acero inoxidable de alto 0.90 fondo x 0.60 mts. Con puerta al frente tablero de tablex con espesor de 1" y forrado en formica, jaladores y patas cromadas, fondo anticorrosivos incluye instalacion de agua drenaje electricidad y de gas.	Q4,200.00	Q4,704.00
2472	3	LAVATRASTOS Mesa de laboratorio con lavatrstos de ala en acero inoxidable de alto 0.90 mts. Largo 1.39 mts. Fondo 0.5 mts. X 1 mts. Chorro cuello de ganso (tipo Lay) 1 frente tablero de tablex com espesor de 1" forrado de formica en color negro, jaladores, y patas cromadas com instalacion de agua, drenaje	Q9,960.00	Q11,155.20
2473	1	LECTOR Impresor marca Xidex mod. MC/1000.	Q10,186.00	Q11,408.32

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2474	1	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS color negro marca Metrologic MS-9520 interfase teclado, serie No. 8606364945, con sus respectivo cables, su base, 1 adaptador de corriente de 120V modelo No. 35-5.2-200R, 2 manuales. Comprado a Computecno según factura No. 04569 orden No. 0035118.	Q1,325.89	Q1,485.00
2475	1	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS Sin accesorios.	Q1,741.07	Q1,950.00
2476	1	LECTOR DE CODIGO QR 2D con base.	Q620.54	Q695.00
2477	1	LECTOR OPTICO de 48 columnas, de ambos lados, de doble cabezal. Lectura a sextos por pulgada, velocidad de lectura de 1,950 documentos por hora, lectura de formularios OMR (Optical Mark Reader), lectura de formularios en grafito y tinta, lectura de formularios con Timing Marks o lineas de tiempo, tambien Skunk Marks y ID Marks. Alimentacion automatica de formularios ADF. Software de interpretacion Scantools plus for Windows,. para generacion de aplicaciones, lectura y calificacion, Conexion USB 2.0.	Q34,821.43	Q39,000.00
2478	4	LED DIGITAL Multitester marca aim f-1030-c no. 46-310, 5''' displaying carrying case.	Q736.00	Q824.32
2479	1	LENGTH 100 meters of no. 12 superflex cable-black.	Q778.00	Q871.36
2480	4	LENTE + 100 mm de Referencia No. 459.62 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q320.00	Q358.40
2481	2	LENTE + 100 mm de Referencia No. 459.62 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
2482	6	LENTE - 100 mm de Referencia No. 459.68 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q480.00	Q537.60
2483	4	LENTE + 200 mm de Referencia No. 459.63 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q320.00	Q358.40
2484	1	LENTE + 200 mm de Referencia No. 459.63 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
2485	1	LENTE + 200 mm de Referencia No. 459.63. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
2486	5	LENTE + 500 mm de Referencia No. 459.65 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
2487	1	LENTE + 500 mm de Referencia No. 459.65 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
2488	4	LENTE + 50 mm de Referencia No. 459.60 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q320.00	Q358.40
2489	1	LENTE + 50 mm de Referencia No. 459.60 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
2490	1	LENTE + 50 mm de Referencia No. 459.60. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
2491	1	LENTE Angular marca Mamiya Sekor 28mm.	Q190.30	Q213.14
2492	1	LENTE Cilindrina F+10cm,	Q51.31	Q57.47
2493	1	LENTE de -100 mm de ref. 460.06. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2494	6	LENTE DE 100 mm de Referencia No. 460.03.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q960.00	Q1,075.20
2495	3	LENTE de 150 mm de ref. 460.08. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q960.00	Q1,075.20
2496	6	LENTE de 200 mm de ref. 460.04. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q960.00	Q1,075.20
2497	1	LENTE de 200 mm de ref. 460.10. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
2498	1	LENTE de 5000 mm de ref. 460.12 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q740.00	Q828.80
2499	1	LENTE de 500 mm de ref. 460.05. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
2500	1	LENTE de -500 mm de ref. 460.07. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
2501	6	LENTE DE 50 mm de Referencia No. 460.02. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q960.00	Q1,075.20
2502	3	LENTE DE 5 mm de Referencia No. 460.01. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q960.00	Q1,075.20
2503	1	LENTE Pie magnetico f-10.	Q20.32	Q22.76
2504	1	LENTE Pie magnetico f+10.	Q20.32	Q22.76
2505	1	LENTE Pie magnetico f+15.	Q20.32	Q22.76
2506	1	LENTE Pie magnetico f+30.	Q20.32	Q22.76
2507	1	LENTE Pie magnetico f-5.	Q20.32	Q22.76
2508	1	LENTE pie magnetico F+5 cat. 11603.01.	Q40.63	Q45.51
2509	1	LENTE Telefoto marca Mamiya Sekor 135mm.	Q190.30	Q213.14
2510	1	LENTE Zoom de 4 a 6".	Q107.00	Q119.84
2511	2	LENTE Zoom Kodak.	Q145.42	Q162.87
2512	2	LENTE Zoom para proyector de slides.	Q800.00	Q896.00
2513	1	LIBRERA 3 entrepaños de madera.	Q50.00	Q56.00
2514	1	LIBRERA Blanco hueso, mod. e-3660-l.	Q133.00	Q148.96
2515	1	LIBRERA Color beige.	Q138.00	Q154.56
2516	1	LIBRERA color negro de 2 entrepaños, dimensiones 1.20x040x2.00mts.	Q1,041.07	Q1,166.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2517	1	LIBRERA Color negro de 2 entrepaños, dimensiones 1.20x040x2.00mts.	Q1,041.07	Q1,166.00
2518	1	LIBRERA color negro de 3 entrepaños, dimensiones 1.50x0.40x2.00mts.	Q1,205.36	Q1,350.00
2519	1	LIBRERA con puerta de vidrio corrediza de tres entrepaños con llave, modelo L-1 de 45x55x16 color negro.	Q140.00	Q154.00
2520	1	LIBRERA con puertas corredizas de vidrio y chapa, con 3 entrepaños color negro, comprada a CARMEL S.A. según Factura No. 0047955.	Q1,125.00	Q1,260.00
2521	1	LIBRERA con puertas de vidrio corrediza 3 entrepaños, con chapa color beige, s/fact. No. 2922 de I.C.M .	Q315.00	Q352.80
2522	1	LIBRERA Con puertas de vidrio corredizas con llave. de 55""de alto x 45""de ancho x 16""de fondo color beige.	Q315.00	Q352.80
2523	1	LIBRERA Con puertas de vidrio corredizas con tres entrepaños y con chapa color beige	Q315.00	Q352.80
2524	1	LIBRERA Con puertas de vidrio corredizas con tres entrepaños y con chapa color beige.	Q315.00	Q352.80
2525	1	LIBRERA Con puertas de vidrio corredizas cuatro entrepaños con chapa en color beige.	Q315.00	Q352.80
2526	1	LIBRERA con puertas de vidrio corredizas de tres entrepaños, con llave, mod. L-1 de 46 x 55 x 16, color negro,	Q140.00	Q156.80
2527	1	LIBRERA con tres entrepaños puertas de vidrio corredizas con chapa de 1.17 x 1.40.	Q180.00	Q201.60
2528	3	LIBRERA Con vidrios corredizos y chapa con tres entrepaños color beige.	Q2,451.00	Q2,745.12
2529	1	LIBRERA Con vidrios corredizos y chapa con tres entrepaños color beige. Comprado a Indumental,	Q817.00	Q915.04
2530	1	LIBRERA Con vidrios corredizos y chapa con tres entrepaños de color negro, comprado a INDUMENTAL. s/fact.000456.	Q817.00	Q915.04
2531	2	LIBRERA De 2 entrepaños con puertas de vidrio de 46 x 43 x 16 de fondo color negro con llave.	Q630.00	Q705.60
2532	1	LIBRERA de 3 entrepaños ajustables.	Q870.59	Q975.06
2533	1	LIBRERA De 3 entrepaños color beige.	Q350.00	Q392.00
2534	1	LIBRERA De 3 entrepaños color beige con vidrios corredizos y llave.	Q628.00	Q703.36
2535	1	LIBRERA De 3 entrepaños color beige. Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00445.	Q350.00	Q392.00
2536	1	LIBRERA De 3 entrepaños color gris con vidrios corredizos de 55 x 46 con llave.	Q370.00	Q414.40
2537	1	LIBRERA De 3 entrepaños color negro con puertas de vidrio corredizas.	Q390.00	Q436.80
2538	1	LIBRERA de 3 entrepaños con puertas corredizas de vidrio con llave 46 * 55 * 16 modelo I-1000 color beige.	Q350.00	Q392.00
2539	1	LIBRERA De 3 entrepaños con puertas de vidrio de 46x55x16 con llave color beige.	Q350.00	Q392.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2540	1	LIBRERA de 3 entrepaños en color beige	Q350.00	Q392.00
2541	2	LIBRERA De 3 entrepaños puertas con vidrio corredizas. marca Diproc.	Q1,312.00	Q1,469.44
2542	1	LIBRERA de 4 entrepaños color negro.	Q155.00	Q173.60
2543	1	LIBRERA de 4 estantes palo blanco color barniz, puertas de vidrio y llave.	Q148.50	Q166.32
2544	1	LIBRERA De cuatro niveles color beige.	Q138.00	Q154.56
2545	1	LIBRERA De madera.	Q50.00	Q56.00
2546	1	LIBRERA De madera conacaste color barniz, puertas de vidrio con llave de dos niveles.	Q148.00	Q165.76
2547	1	LIBRERA De madera con puertas de vidrio 5 niveles.	Q148.50	Q166.32
2548	1	LIBRERA De madera de 2 niveles color café.	Q28.00	Q31.36
2549	1	LIBRERA de metal.	Q846.15	Q947.69
2550	1	LIBRERA De metal .	Q846.15	Q947.69
2551	1	LIBRERA de metal color beige con puertas de vidrio corredizas, rieles de baniles, 56" de altura x 47" de ancho x 16" de fondo, comprada a Proveedores INDUMENTAL, según Factura No. 001201, y Orden de Compra No. 002349.	Q817.27	Q915.34
2552	1	LIBRERA De metal color beige, con puertas de vidrio corredizas, rieles de baniles, 56"" de altura x 47"" de ancho x 16"" de fondo. Comprado a Proveedores Indumental, según factura No. 001201.	Q817.27	Q915.34
2553	1	LIBRERA De metal color beige, con puertas de vidrio corredizas, rieles de baniles, de 56""de altura x 47""de ancho x 16""de fondo.comprada a proveedor INDUMENTAL, según factura No. 001201 y orden de compra No. 002349.	Q817.27	Q915.34
2554	1	LIBRERA De metal, color beige, puertas de vidrio corredizas, rieles de baniles de 56" de altura x 47" de ancho x 16" de fondo. comprada a proveedores Indumental s/fact. No. 001201 y orden de compra No. 12349.	Q817.27	Q915.34
2555	1	LIBRERA De metal color negro, con vidrios corredizos con llave. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q165.00	Q184.80
2556	1	LIBRERA De metal con 3 entrepaños con puertas de vidrio corredizos en color negro.	Q794.64	Q890.00
2557	1	LIBRERA de metal con 3 entrepaños con puertas de vidrio corredizos en color negro, comprada al la Empresa INDUMENTAL, S.A, según Factura No. 02625, Orden de Compra No. 0011696, Cheque No. 33660, del Bco. G&T Continental,	Q794.64	Q890.00
2558	2	LIBRERA de metal con 3 entrepaños con puertas de vidrio corredizos en color negro, compradas a la Empresa INDUMENTAL, S.A, según Factura No. 02625, Orden de Compra No. 0011696, Cheque No. 33660, del Bco. G&T Continental.	Q1,589.28	Q1,779.99
2559	7	LIBRERA de metal con 3 entrepaños con puertas de vidrio corredizos en color negro, compradas al la Empresa INDUMENTAL, S.A, según Factura No. 02625, Orden de Compra No. 0011696, Cheque No. 33660, del Bco. G&T Continental	Q5,562.48	Q6,230.00
2560	2	LIBRERA De metal con puertas corredizas de vidrio.	Q1,497.60	Q1,677.32

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2561	1	LIBRERA de metal con puertas de vidrio.	Q700.00	Q784.00
2562	2	LIBRERA de metal, con puertas de vidrio, con llave, color negro, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188.	Q2,000.00	Q2,240.00
2563	1	LIBRERA De metal con vidrio corredizo marca Imperio mod. LB-3 de cinco compartimientos color beige con llave.	Q225.00	Q252.00
2564	1	LIBRERA DE METAL con vidrios corredizos, de 3 entrepaños, color negro, con chapa, comprada a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. s/Fact. No. 144234	Q1,418.75	Q1,589.00
2565	1	LIBRERA De metal con vidrios corredizos de 4 compartimientos color beige. comprada a Centroamericana de Mercadeo s/factura No. 1468 y Orden de compra No. 12459.	Q538.00	Q602.56
2566	2	LIBRERA De metal con vidrios corredizos y chapa de 4 compartimientos.	Q1,076.00	Q1,205.12
2567	1	LIBRERA de metal con vidrios y chapa con 3 entrepaños ajustables, color negro, comprado a la Empresa ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 14203 y orden de Compra No. 43242.	Q1,419.64	Q1,590.00
2568	5	LIBRERA de metal con vidrios y chapa con 3 entrepaños ajustables, color negro, comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 14203 y orden de Compra No. 43242.	Q7,098.22	Q7,950.01
2569	1	LIBRERA de metal con vidrio y chapa, 3 entrepaños y 4 espacios con puertas corredizas, medidas: 1.37 cm de alto x 1.17 cm de ancho x 41 cm de fondo. color negro.	Q1,419.64	Q1,590.00
2570	1	LIBRERA de metal con vidrio y chapa, color negro, compradas a la Empresa La Increible ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03841 y orden de compra No. 41931.	Q1,508.93	Q1,690.00
2571	1	LIBRERA de Metal de 1.98 *1.20 con Cinco Entrepaños, color Negro, Comprados a la Empresa Muebles Necosa, Según Factura No. 0000591 y Orden de Compra No. 22228,	Q2,400.00	Q2,688.00
2572	1	LIBRERA De metal de 3 entrepaños con puertas de vidrio corredizas.	Q916.37	Q1,026.33
2573	1	LIBRERA De metal de 4 compartimientos móviles puertas de vidrio corredizas con su respectiva chapa en color negro.	Q315.00	Q352.80
2574	2	LIBRERA de metal de cinco entrepaños color gris.	Q600.00	Q672.00
2575	1	LIBRERA De metal de dos entrepaños.	Q270.00	Q302.40
2576	1	LIBRERA De metal de dos entrepaños y puertas corredizas color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q375.00	Q420.00
2577	1	LIBRERA De metal de dos niveles color blanco hueso.	Q115.00	Q128.80
2578	1	LIBRERA De metal de tres entrepaños.	Q310.00	Q347.20
2579	1	LIBRERA De metal de tres entrepaños con puertas de vidrio corredizas y chapa color negro	Q750.00	Q840.00
2580	1	LIBRERA De palo blanco dos niveles puertas de vidrio con llave.	Q148.50	Q166.32
2581	2	LIBRERA De tres entrepanos con puertas de vidrio corredizas con llave color beige.	Q700.00	Q784.00
2582	1	LIBRERA De tres entrepaños, color beige con vidrios corredizos de 55"x46"x16" con llave.	Q370.00	Q414.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2583	1	LIBRERA De tres entrepaños color negro con puertas corredizas de vidrio.	Q160.00	Q179.20
2584	1	LIBRERA De tres entrepaños con puertas de vidrio corredizas de 46x55x16 color beige.	Q350.00	Q392.00
2585	1	LIBRERA De tres entrepaños con vidrio corredizo y chapa color café, claro.	Q628.00	Q703.36
2586	1	LIBRERA De tres entrepaños con vidrio corredizo y chapa color negro. NOTA: Cambio de color según Acta No. 24-2005 fecha 21/07/05 de Junta Directiva.	Q628.00	Q703.36
2587	1	LIBRERA De tres entrepaños de 47.5 x 53.0 x 16.0 color negro de metal.	Q160.00	Q179.20
2588	1	LIBRERA De tres entrepaños de metal y puertas corredizas color beige comprada a industrias america.	Q325.00	Q364.00
2589	1	LIBRERA de tres entrepaños en color beige, comprada a Industrias "América" según factura No. 001722	Q350.00	Q392.00
2590	3	LIBRERA De tres entrepaños fabricada en melamina color negro, puertas de vidrio con un entrepaño. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA S.A. según factura NO. 19508 y orden de compra No. 24794.	Q3,843.75	Q4,305.00
2591	1	LIBRERA de tres entrepaños puertas corredizas de vidrio y su respectiva chapa	Q190.00	Q212.80
2592	1	LIBRERA De tres entrepaños y puertas corredizas color beige.	Q375.00	Q420.00
2593	1	LIBRERA De tres entrepaños y puertas corredizas en color beige.	Q375.00	Q420.00
2594	1	LIBRERA L-1 con 3 entrepaños de 46 x 55 x 16 con puertas corredizas y chapa color beige. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC Y GBM de Guatemala, S.A. se certifica una copia de la factura No. 75859.	Q1,092.73	Q1,223.86
2595	1	LIBRERA L-1 con 3 entrepaños puertas corredizas de vidrio y chapa de 46x55x16. color beige.	Q1,045.00	Q1,170.40
2596	1	LIBRERA L-1 con tres entrepanos y puerta de vidrio corrediza color beige con llave.	Q1,092.73	Q1,223.86
2597	1	LIBRERA L-1 con tres entrepaños, y puertas de vidrio corredizas, color beige, con llave, Comprado al Proveedor CARMEL, S.A s/Fact. No. 035468, Orden de Compra No. 005151, Cheque No. 23517, del Banco Continental.	Q1,092.73	Q1,223.86
2598	1	LIBRERA L-1 de 3 entrepaños. 46" ancho x 55" alto x 16" de fondo, con puertas de vidrio corredizas, y chapa, color beige, Comprada al Proveedor CARMEL S.A. s/Fact. No. 033332	Q1,092.73	Q1,223.86
2599	1	LIBRERA Libreria de metal de tres entrepaños con puertas de vidrio corrediza y chapa color negro.	Q750.00	Q840.00
2600	1	LIBRERA Libreria l-1 de 3 entrepaños 46"" de ancho * 55"" de alto *16"" de fondo, co puertas de vidrio corredizas y chapa color beige	Q1,092.73	Q1,223.86
2601	1	LIBRERA Marca Rosago de 50"" de frente x 39 de alto x 13 1/2 de fondo con dos entrepaños moviles color café, comprado a distribuidora Audel.	Q190.00	Q212.80
2602	1	LIBRERA Metalica de tres entrepanos con dos puertas corredizas de vidrio color blanco hueso.	Q195.00	Q218.40
2603	1	LIBRERA metalica mod. E-6029 de 60x29 de alto, color blanco hueso, formica color tabaco.	Q116.00	Q129.92

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2604	1	LIBRERA Mod. L-1 con 3 entrepaños Puertas corredizas de vidrio y chapa de 46"x55"x16" de fondo color negro. comprado a CARMEL S.A. según factura No. 028796. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q1,045.00	Q1,170.40
2605	1	LIBRERA Mod. L-1 con 3 entrepaños puertas corredizas de vidrio y chapa. de 46"x55"x16" fondo. color beige. comprado a Proveedores Carmel. S.A. s/factura No. 028796.	Q1,045.00	Q1,170.40
2606	1	LIBRERA Mod. L-1 con tres compartimientos con llave color beige de metal, comprada a CARMEL, S.A. s/fact. No. 80600. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. Autorizado.	Q350.00	Q392.00
2607	1	LIBRERA mod. L-1 con tres entrepaños puertas corredizas de vidrio y chapa de 46"x55"x16" de fondo color beige comprada a CARMEL S.A s/Fact. No. 028796,	Q1,045.00	Q1,170.40
2608	1	LIBRERA Para biblioteca, dimensiones: 1.75 L x 0.40 F x 2.045 H, fabricado en melamina de 5/8" color cherry, cuenta con 5 compartimientos de almacenaje, puertas inferiores de melamina con chapa y haladores de lujo tipo minimalistas, puertas superiores elaboradas en lamina metalica con pintura en polvo o color gris aluminio, con vidrio claro de 5mm y chapa y jalador decorativo de lujo tipo minimalista, entrepaños reforzados con tubo cuadrado de 1" con pnitura en polvo color gris aluminio., Diseño segun planos proporcionados.	Q4,615.18	Q5,169.00
2609	1	LIBRERA DE METAL Libreria de metal puertas de vidiro corredizas color beige	Q700.00	Q784.00
2610	1	LIBRO 1-2-3 en el mundo de la estadistica, manual de formulas y de aplicaciones practicas Por Ron Person. Ediciones Alfaomega, S.A. Mexico 1990.	Q28.60	Q32.03
2611	1	LIBRO 1 tomo de fotocopias y encuadernacion del Libro EXPLORATORIUN COOKBOOK. I. S/fact. No. 0214 fotocopias MARYSOL	Q22.00	Q24.64
2612	1	LIBRO 1 tomo de fotocopias y encuadernacion del Libro EXPLORATORIUN COOKBOOK. I. S/fact. No. 0214 fotocopias MARYSOL..	Q22.00	Q24.64
2613	1	LIBRO 3G Wireless Demystified, Autores lawrence Harte, Richard Levine and Roman Kikta, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No 115879.	Q620.00	Q694.40
2614	1	LIBRO 3G Wireless Networks, Autores: Clint Smith and Daniel Collings, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q750.00	Q840.00
2615	1	LIBRO 50 Ejercicios prácticos de Automatizacion. Autor Miguel López Ramírez, Editorial Alfaomega. año 2018.	Q120.00	Q134.40
2616	1	LIBRO AASHTO Maintenance Manual for Roadways and Bridges. edicion 2007, Autor AASHTO, editorial AASHTO.	Q2,100.00	Q2,352.00
2617	1	LIBRO Abastecimiento de agua y alcantarillado, Ernet W. Steel. edit. Gustavo Gili. S.A. Barcelona 1972.	Q28.50	Q31.92
2618	1	LIBRO Abstrac algebra.Autor D.S. Malik, John M. Mordison, M.K. Sen, Editorial Mc Graw Hill, comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5017.	Q725.86	Q812.96
2619	1	LIBRO Acondicionamiento de aguas para la industria, por Sheppard T. Powell. Edit. Limusa.Mexico 1979.	Q18.90	Q21.17
2620	1	LIBRO Acondicionamiento de aguas para la industria. powell shppard	Q38.50	Q43.12
2621	1	LIBRO Adaptive Antennas for Wireless Communications, Autor George V. Tsoulos, Editorial IEEE Press, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,490.00	Q1,668.80
2622	1	LIBRO ADMINISTRACION. 12a. Edicion 2014, Autor Stephen P. Robbins / Mary Coulter, Editorial Pearson.	Q377.68	Q423.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2623	2	LIBRO ADMINISTRACION 1996, autor Stoner, James, Edicion 6, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q419.70	Q470.06
2624	2	LIBRO ADMINISTRACION 2010. autor Robbins, Stephen. Edicion 10. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30323.	Q516.92	Q578.95
2625	1	LIBRO ADMINISTRACION. 6a. edicion 1996, Autor James A. Stoner. Editorial Pearson.	Q281.25	Q315.00
2626	1	LIBRO ADMINISTRACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS, 2a. edicion 2014. Autor Suarez Salazar, Carlos, Editorial Limusa.	Q124.11	Q139.00
2627	2	LIBRO ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION E INVENTARIOS 2009, autor Fogarty, Donald, Edicion 2, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q661.50	Q740.88
2628	3	LIBRO ADMINISTRACION DE OPERACIONES 2013, autor Krajewski, Lee, Edicion 10, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q750.90	Q841.01
2629	1	LIBRO ADMINISTRACION DE OPERACIONES, Conceptos y casos contemporaneos, Autores Roger G. Schroeder, Susan Meyer Goldstein y M. Johnny Rungtusanatham, Editorial, McGraw Hill. Quinta edicion. año 2011.	Q452.00	Q506.24
2630	1	LIBRO ADMINISTRACION DE OPERACIONES, Conceptos y casos contemporaneos, Quinta edicion, año 2011, Autores, Schroeder, Goldstein y Rungtusanatham, Editorial McGraw Hill.	Q374.00	Q418.88
2631	1	LIBRO ADMINISTRACION DE OPERACIONES, PROCESOS Y CADENA DE SUMINISTROS, 10a edicion 2013, Autor Lee J. Krajewski, Editorial Pearson.	Q289.29	Q324.00
2632	1	LIBRO ADMINISTRACION DE OPERACIONES, Produccion y Cadena de Suministros, Autor Richard B. Chase, F.Robert Jacobs y Nicholas J. Aquilano, Duodecima Edicion, Editorial McGraw-Hill, Incluye DVD. comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q339.29	Q380.00
2633	1	LIBRO ADMINISTRACION DE PROYECTOS, Cuarta edicion, autor Clifford F. Gray y Erik W. Larson, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q285.71	Q320.00
2634	1	LIBRO ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, 11a. edicion 2009, Autor Dessler, Gary, editorial Pearson.	Q349.55	Q391.50
2635	1	LIBRO ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, 11a. edicion, 2010, Autor Mondy, Wayne, editorial Pearson.	Q297.32	Q333.00
2636	1	LIBRO ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, El capital humano de las organizaciones, Autor Idalberto Chiavenato, Editorial McGraw-Hill, Novena edicion. comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q285.71	Q320.00
2637	1	LIBRO ADMINISTRACION ESTRATEGICA, Teoria y Casos, 19a. edicion, año 2015, editorial McGraw Hill. Autores: Thompson, Peteraf, Gamble y Strickland,	Q420.00	Q470.40
2638	1	LIBRO ADMINISTRACION ESTRATEGICA, Textos y Casos, Quinta Edicion, año 2011, autores Dess, Lumpkin y Eisner, Editorial McGraw Hill.	Q418.00	Q468.16
2639	1	LIBRO ADMINISTRACION, Liderazgo y colaboracion en un mundo competitivo, Octava Edicion, año 2009, Autores Bateman y Snell, Editorial McGraw Hill.	Q396.00	Q443.52
2640	1	LIBRO ADMINISTRACION, Teoria, Proceso, areas funcionales y estrategias para la competitividad, Tercera edicion, año 2012, autores Sergio Hernandez y Rodriguez y Gustavo Palafox de Anda, Editorial McGraw Hill.	Q312.00	Q349.44
2641	1	LIBRO ADMINISTRACION, Una perspectiva global y empresarial, 14a. edicion. año 2012, autores Harold Koontz, Heinz Wehrich y Mark Cannice, Editorial McGraw Hill.	Q492.00	Q551.04
2642	2	LIBRO ADMNISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, 9a. Edicion. Autor Ivancevich, John. año: 2007. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q455.34	Q509.98

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2643	1	LIBRO ADMINISTRACION ESTRATEGICA, Textos y Casos, Autores Dess, Lumpkin y Eisner, Editorial McGraw Hill. Quinta edicion. año 2011.	Q612.00	Q685.44
2644	1	LIBRO ADVANCE CALCULUS, Autor Kaplan, W. Edición No. 4, Editorial Addison de 1991, Referencia No. 210 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2645	1	LIBRO Advanced Digital Communications, Autor Dr. Kamilo Feher, Editorial Noble Publishing Corporation, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q846.23	Q947.78
2646	1	LIBRO Advanced Electronic Communications Systems, Autor Wayne Tomasi, Quinta Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,190.00	Q1,332.80
2647	1	LIBRO Advanced low- power digital circuits techniques. Autor Muhammad S. Elrabaa, editorial Kluwer academic Publisher, orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q1,778.31	Q1,991.71
2648	1	LIBRO ADVANCED MATHEMATICS IN PHYSICS AND ENGINEERING, por Arthur Bronwell, Ver Forma D-I-1-98 No. 00092 Autorizado.	Q6.85	Q7.67
2649	1	LIBRO ADVANCED STUDIES OF FLEXIBLE ROBOTIC MANIPULATORS,Modeling, Desing, Control and Aplications, 1a. Edicion 2003, Autor Fei-Yue Wang, Yanqing Gao, Editorial World Scientific Pub Co. Inc.Volumen 4.	Q1,832.14	Q2,052.00
2650	1	LIBRO Advances in Randomized Parallel Computing, Autores Panos M. Pardalos and Sanguthevar Rajasekaran, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2017, 2018, 2020.	Q2,385.39	Q2,671.64
2651	1	LIBRO A First Course in Fuzzy Logic, Second Edition, Autores Hung T. Nguyen and Elbert A. Walker, Editorial Chapman and Hall/CRC, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q968.26	Q1,084.45
2652	1	LIBRO AGUA. Fuentes, caracterizacion, tecnologia y gestion sustentable, Tomo I, Autores Santiago Ramirez Morales y Juan Carlos Vega de Kuyper, Editorial Alfaomega, año 2017.	Q270.00	Q302.40
2653	1	LIBRO AGUA SANEAMIENTO AMBIENTAL Y DESPLAZAMIENTO, autor Villegas Gonzalez, Paula Andrea, 1er. edicion 2013 U. Catolica de Colombia.	Q147.32	Q165.00
2654	1	LIBRO A GUIDE TO INTRODUCTORY PHYSICS TEACHING Autor Arons, A.B.. Edición No. 1, Editorial Wiley Ref. No. 215 de 1990 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
2655	1	LIBRO A GUIDE TO INTRODUCTORY PHYSICS TEACHING Edición No. 1, Editorial Wiley de 1990, Ref. No. 214 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
2656	1	LIBRO aire quality meteorogy and atmospheryc zone. morris/barras editors.	Q145.37	Q162.81
2657	1	LIBRO Alcantarillado y tratamiento de aguas negras. Haroll E. Babbitt, E. Robert Baumann. Compañía Editorial Contiental. S.A. Mexico 1977.	Q28.50	Q31.92
2658	4	LIBRO ALGEBRA BALDOR, edicion actualizada 2014, Autor Baldor, Aurelio. Editorial Patria.	Q892.84	Q1,000.00
2659	1	LIBRO ALGEBRA INTERMEDIA. Un enfoque del mundo real. Tercera edicion, Autor Ignacio Bello y Fran Hopf. editorial McGraw Hill. año 2009.	Q480.00	Q537.60
2660	1	LIBRO Algebra lineal. G. Hadley . Fondo Educativo Interamericano, S.A. Mexico 1969.	Q11.60	Q12.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2661	1	LIBRO ALGEBRA LINEAL PARA ESTUDIANTES DE INGENIERIA Y CIENCIAS, Autor Juan Carlos Del Valle Sotelo, Editorial Mc Graw Hill, año 2012.	Q396.00	Q443.52
2662	2	LIBRO ALGEBRA LINEAL, Una introduccion moderna, Cuarta edicion, Autor David Poole, Editorial Cengage Learning, año 2017.	Q375.00	Q420.00
2663	3	LIBRO ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA CON GEOMETRIA ANALITICA 2011. autor Swokowsky, Earl William, Edicion 13, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q910.71	Q1,020.00
2664	1	LIBRO Algebra y trigonometria con geometria analitica autores earl w. swokowski, jeffery a. cole, editorial thomson. DONACION por parte del Ing. Murphy Paiz, Acuerdo de Decanato No. 016-2001.	Q180.00	Q201.60
2665	1	LIBRO ALGEBRES ENVELOPPANTES, de Jacques Dixmier, Ver Forma D-I-1-98 No. 00112 Autorizado,	Q15.00	Q16.80
2666	1	LIBRO ALGEBRE TERMINALES C-E, por M. Condamine, Ver Forma D-I-1-98 No. 00106, Autorizado,	Q8.00	Q8.96
2667	1	LIBRO Algorithmic Information Theory, Autor Gregory J. Chaitin, Editorial Cambridge, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q674.54	Q755.48
2668	1	LIBRO Alternative sewer systems MOP No. FD-12. Edit. Water Pollution Control Federation. U.S.A 1986.	Q37.00	Q41.44
2669	1	LIBRO A MEMOIR ON THE PHYSICAL REVIEW Autor Hartman, P. Edición No. 1, Editorial America de 1994, Ref. No. 237 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2670	1	LIBRO ANALISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERIA, Octava edicion, año 2012, Autores Hayt, Jr. Kemmerly, Durbin, Editorial Mc Graw Hill.	Q429.00	Q480.48
2671	1	LIBRO ANALISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERIA, octava edicion, año 2012, Autores William H. Hayt, Jr. Jack E. Kemmerly y Steven M. Durbin. Editorial McGraw Hill.	Q429.00	Q480.48
2672	1	LIBRO ANALISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERIA. Octava edicion. Autores William H. Hayt, Jr. Jack E. Kemmerly, Steven M. Durbin. Editorial Mc Graw Hill. año 2012.	Q430.00	Q481.60
2673	1	LIBRO ANÁLISIS DE FOURIER Autor HSU, HP. Edición No 1, Editorial Addison de 1987, Ref. No. 201, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2674	1	LIBRO ANÁLISIS DE FOURIER Autor HSU, HP. Edición No. 1, Editorial Addison de 1987, Ref. No. 202. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2675	1	LIBRO ANALISIS DE LABORATORIO DE SUELOS Y AGUA, Autor Duran Ramirez Felipe, Grupo Latino.1era, edicion. Tomo I.	Q482.14	Q540.00
2676	3	LIBRO ANALISIS DE REDES, 1a. Edicion Autor Van Valkenburg . año: 2013. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q1,245.54	Q1,395.00
2677	1	LIBRO ANALISIS ESTADISTICO MULTIVARIANTE, Un enfoque teorico y practico, Autores: De la Garza, Morales y Gonzalez, Editorial McGrawHill, año 2013.	Q470.00	Q526.40
2678	1	LIBRO ANALISIS ESTRUCTURAL, 1a. edicion 2014, Autor Gonzalez Cuevas, Oscar. Editorial Limusa.	Q194.64	Q218.00
2679	2	LIBRO ANALISIS ESTRUCTURAL, 8a. edicion 2012, Autor Russell C. Hibbeler, Editorial Parson.	Q803.58	Q900.00
2680	2	LIBRO Analisis estructural, autor Beaufait. Edit Prentice Hall.	Q71.00	Q79.52

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2681	3	LIBRO ANALISIS NUMERICO 2011, Autor Burden, Richard, Edicion 9, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30318.	Q855.00	Q957.60
2682	3	LIBRO ANALISIS NUMERICO, 9a. Edicion 2011, Autor Burden, Richard. Editorial CENGACE.	Q883.92	Q990.00
2683	1	LIBRO ANALISIS NUMERICO, 9a. Edicion 2011, Autor Burden, Richard y Douglas Faires. Editorial CENGACE.	Q294.64	Q330.00
2684	1	LIBRO Análisis Numérico autor Burden,, Richard 10 ed. Año 2017 editorial Cengage Learning.	Q334.82	Q375.00
2685	1	LIBRO Analisis numerico elemental : un enfoque algoritmico. S. D. Conte. Carl de Boor. edit. Mc. Graw Hill. Colombia 1974.	Q12.50	Q14.00
2686	1	LIBRO Analisis numerico. Richard T. Burden. J. Douglas Faires, Grupo Editorial Iberoamerica. Mexico 1985.	Q26.80	Q30.02
2687	1	LIBRO Analisis quimico cuantitativo, Gilbert H.Ayres. Edit. Harla. Madrid 1970.	Q11.25	Q12.60
2688	1	LIBRO ANALISIS VECTORIAL. segunda Edicion, Autores Murray R. Spiegel, Seymour Lipschutz, Dennis Spellman. Editorial Mc Graw Hill. año 2011.	Q280.00	Q313.60
2689	1	LIBRO ANALISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS CON SAP 2000 v. 15. incluye Cd Multimedia, Autor Luis Gabriel Quiroz Torres, segunda edicion, Editorial Macro. año 2014.	Q520.00	Q582.40
2690	1	LIBRO ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS, 8a. edicion 2011, Autor Kenneth E. Kendall, Editorial Pearson.	Q305.36	Q342.00
2691	1	LIBRO ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL. Autor Ricardo Fernandez del Busto y Ezeta. Editorial McGraw Hill. Año 2013.	Q410.00	Q459.20
2692	1	LIBRO Analog and Digital Communications, Autor: Hwei P. Hsu, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q200.00	Q224.00
2693	1	LIBRO Analog and Digital Control System Design, Autor Chi-Tsong Chen, Editorial Saunders College Publishing, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,250.95	Q1,401.06
2694	1	LIBRO Analog Circuit Design: Mixed A/D Circuit Design, Sensor Interface Circuits and Communication Circuits, Autores Willy Sansen, Johan H. Huijsing and Rudy J. Van de Plassche, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q2,428.31	Q2,719.71
2695	1	LIBRO Analog Circuit Design: Most RF Circuits, Sigma-Delta Converters and Translinear Circuits, Autores Willy Sansen, Johan H. Huijsing and Rudy J. Van de Plassche, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q2,195.29	Q2,458.72
2696	1	LIBRO Analog circuit desing, operational amplifiers, analog to digital convertors, analog computer aided desing. Autor Johan H. Huijsing, editorial Kluwer academic Publisher, orden de compra No. 5364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q2,581.62	Q2,891.41
2697	1	LIBRO ANALOG DIGITAL CONVERSION HANDBOOK Autor Sheingold, D.H. Edición No.3, Editorial Prentic de 1986, Ref. No. 138 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q170.00	Q190.40
2698	1	LIBRO Analog Integrated Circuits Autor Edwin W. Greeneich, Editorial Chapman and Hall, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,453.31	Q1,627.71

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2699	1	LIBRO ANALYSE NUMERIQUE LINEAIRE, por Noel Gastinel, Ver Forma D-I-1-98 No. 00108 Autorizado	Q14.00	Q15.68
2700	1	LIBRO ANALYSIS OF ENGINEERING CYCLES, Power, refrigerating and gas liquefaction plant, 4th.Edition. Autor R.W. Haywood, editorial Pergamon Press.	Q758.93	Q850.00
2701	1	LIBRO ANALYTICAL MECHANICS Autor Fowles, G.R. y Casiday Edición No. 5, Editorial Saunde de 1993, Ref. No. 130.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2702	1	LIBRO ANALYTIC AND VECTOR MECHANICS, por Edwards Hiram, Ver Forma D-I-1-98 No. 00098 Autorizado.	Q4.00	Q4.48
2703	1	LIBRO Analytik fur mensch und unvelt. Alemania 1990.	Q50.00	Q56.00
2704	1	LIBRO AN INTRODUCTION TO DATABASE SYSTEMS, Volumen I, Fifth edition, autor C.J. Date. Editorial Addison Wesley.	Q691.96	Q775.00
2705	1	LIBRO AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIAL EQUATIONS Autor Farlow S.J. Edición No. 1, Editorial McGraw Ref. No. 199 de 1994 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2706	1	LIBRO AN INTRODUCTION TO ERROR ANALYSIS, Autor Taylor J. R. Edición No. 1, Editorial Universal de 1982, Referencia No. 54 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2707	1	LIBRO An Introduction to Fuzzy Logic and Fuzzy Sets, Autores JamesJ. Buckley and Esfandiar Eslami, Editorial Physica – Verlag, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q489.96	Q548.76
2708	1	LIBRO AN INTRODUCTION TO MODERN ELECTRONICS Autor Faissler W.L. Edición No 1, Editorial Wiley de 1991, Ref. No. 134, .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2709	1	LIBRO An Introduction to Neural Networks, Autor James A. Anderson, Editorial The Mit Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,349.06	Q1,510.95
2710	1	LIBRO An Introduction to Queueing Theory, Autor L. Breuer and D. Baum, Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Fact. No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q736.61	Q825.00
2711	1	LIBRO AN INTRODUCTION TO STATISTICAL THERMODYNAMICS, Autor Hill, T.L. Edición No.1, Editorial Dover Ref. No. 60 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2712	1	LIBRO AN INTRODUCTION TO THEORY AND APPLICATIONS, Autor Yariv, A. Edición No.1, Editorial Wiley de 1982, Ref. No. 57 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2713	1	LIBRO An Introduction to Wavelets and Other Filtering Methods in Finance and Economics, Autores: Ramazan Gencay, Faruk Selcuk and Brandon Whitcher, Editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q980.53	Q1,098.19
2714	1	LIBRO Antenna Engineering Handbook, Third edition. Autor Mikael Gustavson, J. Jacob Wikner and Nianxion Nick Tan, editorial Kluwer academic Publisher, orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q1,226.42	Q1,373.59
2715	1	LIBRO Antenna Theory, Autor: Constantine A. Balanis, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,340.00	Q1,500.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2716	1	LIBRO Aplique Turbo Prolog de Phillip R. Robinson Edito.	Q63.25	Q70.84
2717	1	LIBRO Application of Fuzzy Logic, Autor: Mohammad Jamshidi, André Titli, Lotfi Zadeh y Serge Boverie, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q980.00	Q1,097.60
2718	1	LIBRO Applications of Neural Networks in Electromagnetics, Autores Christos Christodoulou and Michael Georgiopoulos, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,459.44	Q1,634.57
2719	1	LIBRO APPLIED CHAOS Autor Kim J.H. y Stringer Edición No. 1, Editorial Wiley de 1992, Ref. 227 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
2720	1	LIBRO Applied Cryptography, Autor: Bruce Schneier, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q750.00	Q840.00
2721	1	LIBRO Applied linear algebra de A. Loble Daniel. Donacion.	Q10.00	Q11.20
2722	1	LIBRO APPLIED MATHEMATICS SERIES PRINCIPLES AND TECHNIQUES OF APPLIED MATHEMATICS, por John Wiley Sons, Ver Forma D-I-1-98 No. 00092 Autorizado.	Q6.09	Q6.82
2723	1	LIBRO Applied Measurement Engineering, Autor Charles P. Wright, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q540.00	Q604.80
2724	1	LIBRO Applied Neural Networks for Signal Processing, Autores: FA-Long and Rolf Unbehauen, Editorial Cambridge, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q430.00	Q481.60
2725	1	LIBRO APRENDIENDO PASO A PASO EXCEL 2016, Autor Poul Paredes Bruno, Editorial Macro, año 2016	Q320.00	Q358.40
2726	1	LIBRO APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES, Autor Interconsulting Bureau S.L. Editorial Ediciones de la U. Año 2015.	Q150.00	Q168.00
2727	1	LIBRO ARCHITECTING MOBILE SOLUTIONS FOR THE ENTERPRISE, Editorial: Microsoft Press, Editor: Dino Esposito.	Q500.00	Q560.00
2728	4	LIBRO ARITMETICA BALDOR. Edicion Actualizada 2014, Autor Baldor, Aurelio, editorial Patria.	Q892.84	Q1,000.00
2729	1	LIBRO ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS de los microprocesadores a las supercomputadoras, Autor Behrooz Parhami, Editorial Mc Graw Hill. año 2007.	Q520.00	Q582.40
2730	1	LIBRO A SHORT COURSE IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, ver Forma D-I-1-98 No. 00105, Autorizado	Q5.95	Q6.66
2731	1	LIBRO Asi se dibujan las letras, José Parramon.	Q8.75	Q9.80
2732	1	LIBRO ASPECTS AND APPLICATIONS OF THE RANDOM WALK Autor Weiss, G.H. Edición No. 1, Editorial North Ref. No. 233 de 1994. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q165.00	Q184.80
2733	1	LIBRO asphal pavement construction new materials and techniques. j.a. scorocman editor	Q32.85	Q36.79
2734	1	LIBRO ASTRONOMY A SELF-TEACHING GUIDE Autor Moche, D.L. Edición No 4, Editorial Wiley de 1993, Ref. No. 217. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2735	1	LIBRO A STUDENT'S GUIDE TO FOURIER TRANSFORMS Autor James, J.F. Edición No.1, Editorial Cambrid de 1995, Ref. No. 203. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2736	1	LIBRO A. SURVEY OF THE TEACHING OF PHYSICS AT UNIVERSITIES, Ver Forma D-I-1-98 No. 00105 Autorizado	Q0.00	Q0.00
2737	1	LIBRO ATOMIC SPECTRA AND ATOMIC STRUCTURE, Autor Herzberg, G., Edición No. 2, Editorial Dover de 1945, Ref. No. 34 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2738	1	LIBRO ATOMICS PHYSICS AND INTRODUCTION, por Lakin Kerwin, Ver Forma D-I-1-98 No. 00102, Autorizado	Q10.00	Q11.20
2739	1	LIBRO ATOM-PHOTON INTERACTIONS; BASIC PROCESSES, Autor Cohen-Tannoudji, Edición No. 1, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 78 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
2740	1	LIBRO ATOMS AND QUANTA, Autor Jackson D.F. Edición No. 1, Editorial Surrey de 1989, Referencia No. 193. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2741	1	LIBRO ATOMS AND QUANTA, Autor Jackson D.F. Edición No. 1, Editorial Surrey de 1989, Ref. No. 192. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2742	1	LIBRO ATOMS IN THE FAMILY: MY LIFE WITH ERICO FERMI Autor Fermi L. Edición No. 1, Editorial Chicago de 1961, Ref. 375. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
2743	1	LIBRO A TRAVELERS GUIDE SPACETIME AN INTRODUCTION, Autor Moore. Edición No. 1, Editorial Mc. Graw Hill Ref. No. 109 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q210.00	Q235.20
2744	1	LIBRO AUTOCAD 2013® + de cien ejercicios practicos, Autor Castell Cebolla Cebolla, Editorial Ediciones de la U, año 2013.	Q360.00	Q403.20
2745	1	LIBRO BAND THEORY OF SOLIDS: AND INTRODUCTION FROM Autor Altman, s.L. Edición No.1, Editorial Oxford de 1994, Ref. No. 170. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
2746	1	LIBRO BASIC GENERAL MATHEMATICS, 2da. Edición, por Joseph-Keiffer, Ver Forma D-I-1-98 No. 00105.	Q0.00	Q0.00
2747	1	LIBRO BASIC IDEAS AND CONCEPTS IN NUCLEAR PHYSICS Autor Hiede, K. Edición No. 1, Editorial Institut de 1994, Ref. No. 183 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2748	1	LIBRO BASIC MATHEMATICS FOR ADMINISTRATION, por F. Parker Fowler and E.W. Sandberg, Ver Forma D-I-1-98 No. 00091 Autorizado.	Q5.78	Q6.47
2749	1	LIBRO Basic Stamp, Second Edition, Autores Claus Kuhnel and Klaus Zahnert, Editorial Newnes, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q429.13	Q480.63
2750	1	LIBRO BASIC THERMODYNAMICS, Autor Carrington, G. Edición No 1, Editorial Oxford de 1995, Ref. No. 61. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2751	1	LIBRO Bayesian Networks and Decision Graphs, Editorial Finn V. Jensen Editorial Springer, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q857.88	Q960.83

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2752	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE, VOL. 1 MECANICA Autor Kiteel, C. Knight, W.D. Edición No. 2, Editorial Reverti de 1991, Ref. No. 263 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
2753	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE VOL. 2, ELECTRICITY AND MAGNETISM , por Edward M. Purcell, Ver Forma D-I-1-98 No. 00092, Autorizado.	Q3.85	Q4.31
2754	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE, VOL. II ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO Autor Purcell E. M. Edición No. 2, Editorial Reverti de 1990, Ref. No. 265. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2755	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE, VOL. II ELECTRICITY Autor Duffin, W. Edición No. 2, Editorial McGraw de 1973, Ref. No. 264 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2756	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE VOL. II: ONDAS, Autor Crawford Jr. F.S. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1991, Ref. 266 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
2757	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE; VOL IV FÍSICA CUANTICA Autor Wichman E.H. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1991, Ref. 267. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
2758	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE; VOL V FÍSICA ESTADISTICA Autor Reif, F. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1993, Ref. 268. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2759	1	LIBRO BEYOND THE QUANTUM PARADOS Autor Mayants, L. Edición No 1, Editorial Taylor de 1994, Ref. No. 93. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
2760	11	LIBRO Biblioteca internacional del Ingeniero Civil varios autores, edit. Ciencia y Tecnologia S.A.	Q449.57	Q503.52
2761	1	LIBRO BIOFISICA, Autor Laskowski W. Edición No. 1, Editorial Omega de 1976, Ref. No. 196. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
2762	1	LIBRO BIOINGENIERIA DE AGUAS RESIDUALES TEORIA Y DISEÑO, Autor Orozco Jaramillo, Alvaro. 2da. edicion 2014 Acodal.	Q285.71	Q320.00
2763	1	LIBRO BIO-INSPIRED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Theories, Methods, and Technologies. Autor Dario Floreano y Claudio Mattiussi. Editorial The MIT Press.	Q633.93	Q710.00
2764	1	LIBRO BIO-INSPIRED EMERGENT CONTROL OF LOCOMOTION SYSTEMS, 1a. edicion 2004, Autor Mattia Frasca, Paolo Arena y Luigi Fortuna. editorial World Scientific Pub Co Inc.	Q2,989.29	Q3,348.00
2765	1	LIBRO Bombas centrifugas de Igor J. Karassik edit. Continental.	Q59.75	Q66.92
2766	1	LIBRO Bombas su selección, de Thler G. Hicks, edit. Continental.	Q45.50	Q50.96
2767	1	LIBRO Bombas: teoria diseño y aplicaciones. Por Manuel Viejo Zubicaray. Editorial Limusa, Mexico 1977.	Q14.60	Q16.35
2768	1	LIBRO BOOLEAN ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, por Eldon Whitesitt, Ver Forma D-I-1-98 No. 00099 Autorizado.	Q0.00	Q0.00
2769	1	LIBRO Bridge to abstract mathematics: Mathematical proof and structures. Autor Ronal P. Moracoh. comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5017.	Q706.04	Q790.76

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2770	1	LIBRO Broadband Telecommunications Technology, Second Edition, Autores Byeong Gi Lee, Minh Kang and Jonghee Lee, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,459.44	Q1,634.57
2771	1	LIBRO BUILDING MOBILE EXPERIENCES, Autor Frank Bentley and Edward Barrett, editorial The MITT Press.	Q424.11	Q475.00
2772	1	LIBRO building seals and sealants fire standard. volumen 04.07	Q177.40	Q198.69
2773	1	LIBRO BUSINESS DYNAMICS, Systems thinking and modeling for a complex world, Autor John D. Sterman, Editorial McGraw Hill.	Q3,406.25	Q3,815.00
2774	1	LIBRO CALCULO 1 de una variable, Novena edicion, año 2010, Autores Ron Larson, Bruce H. Edwards, Editorial McGraw Hill.	Q540.00	Q604.80
2775	1	LIBRO CALCULO 2, de varias variables, Novena edicion, año 2010, Autores Ron Larson y Bruce H. Edwards, Editorial McGraw Hill.	Q516.00	Q577.92
2776	3	LIBRO CALCULO DE UNA VARIABLE, TRASCENDENTES TEMPRANAS, 7A. Edicion 2012, Autor Stewart James. Editorial CENGAGE	Q843.75	Q945.00
2777	1	LIBRO CALCULO DE UNA VARIABLE, TRASCENDENTES TEMPRANAS, 7A. Edicion 2012, Autor Stewart James. Editorial CENGAGE	Q281.25	Q315.00
2778	3	LIBRO CALCULO DE UNA VARIABLE TRASCENDENTES TEMPRANAS 2013, autor Steward, James, Edicion 7. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q870.54	Q975.00
2779	1	LIBRO CALCULO DE UNA VARIABLE, Trascendentes Tempranas, Octava edicion, Autor James Stewart, Editorial CENGAGE. año 2018.	Q420.00	Q470.40
2780	1	LIBRO CALCULO DE UNA VARIABLE, Trascendentes Tempranas, Septima Edicion, año 2013, Autor Stewart, James. Editorial Cengage Learning,	Q390.00	Q436.80
2781	1	LIBRO CALCULO DE UNA VARIABLE, Trascendentes tempranas, Septima Edicion, Autor James Stewart, editorial Gengage. año 2013.	Q390.00	Q436.80
2782	4	LIBRO CALCULO DE VARIAS VARIABLES TRASCENDENTES TEMPRANAS, 7a. edicion 2012, Autor Stewart, James, Editorial CENGAGE	Q1,125.00	Q1,260.00
2783	1	LIBRO CALCULO DE VARIAS VARIABLES, Trascendentes tempranas, Octava Edicion, Autor James Stewart, Editorial CENGAGE.año 2018.	Q420.00	Q470.40
2784	1	LIBRO CALCULO DE VARIAS VARIABLES, Trascendentes tempranas, Septima edicion, año 2012, Autor James Stewart, Editorial Cengage Learning.	Q390.00	Q436.80
2785	1	LIBRO CALCULO DIFERENCIAL con MATLAB. Problemas Resueltos. Autor Ing. Alejandro Segundo Vera Lazaro, Editorial Macro, año 2014.	Q320.00	Q358.40
2786	1	LIBRO CALCULO INTEGRAL con MATLAB, Problemas resueltos, Autor Ing. Alejandro Segundo Vera Lazaro, Editorial Macro, año 2014.	Q320.00	Q358.40
2787	1	LIBRO CALCULO, Trascendentes Tempranas, Autor Howard Anton, Editorial Limusa, Segunda Edicion, año 2009.	Q450.00	Q504.00
2788	4	LIBRO CALCULO TRASCENDENTES TEMPRANAS, autor James Stewart, octava edicion, Editorial Cengage, año 2018.	Q1,678.56	Q1,880.00
2789	1	LIBRO CALCULO, Trascendentes tempranas, Cuarta edicion, Autores Dennis G. Zill y Warren S. Wright, Editorial Mc Graw Hill. año 2011.	Q495.00	Q554.40
2790	1	LIBRO CALCULUS OF FINITE DIFFERENCES, by George Boole, Ver Forma D-I-1-98 No. 00089 Autorizado.	Q3.95	Q4.42

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2791	1	LIBRO C Algorithms for Real Time DSP, Autor Paul M. Embree, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q950.00	Q1,064.00
2792	1	LIBRO CALIDAD DE LA ENERGIA, Factor de potencia y filtrado de armonicas, año 2012, Autores Santiago Barcon, Rafael Guerrero e Ivan Martinez, Editorial McGraw Hill.	Q360.00	Q403.20
2793	1	LIBRO CALIDAD DEL AGUA, Evaluacion y Diagnostico. Autor Sierra, Carlos Alberto 1era. edicion 2011 ediciones de la U.	Q321.43	Q360.00
2794	2	LIBRO CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD, 3a. Edicion. Autor Gutierrez Pulido Humberto. año: 2010. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q433.92	Q485.99
2795	1	LIBRO CATALOGO DE EQUIPOS DE FISICA Autor Multitaller de Materiales Edición No. 1, Editorial Universal de 1983, Ref. 350 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
2796	1	LIBRO C++ COMO PROGRAMAR, Autores Paul Deitel y Harvey Deitel, Editorial Pearson, Novena edicion, año 2014.	Q420.00	Q470.40
2797	1	LIBRO cement, lime, gypsun vol. 04.01	Q123.20	Q137.98
2798	1	LIBRO CHAOS AND NONLINEAR DUNAMICS, Autor Hilborn, R.C. Edición No. 1, Editorial Oxford de 1994, Ref. 226 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
2799	1	LIBRO chemical analisys of metals and metal benrung ores vo. 03.05	Q152.76	Q171.09
2800	1	LIBRO chemical resistant materials witrified cly concrete fiver cement, products mortars, mansory vol. 04.05	Q137.98	Q154.54
2801	1	LIBRO CHILDRENS IDEAS IN SCIENCE Autor Driver R. Guesne Edición No. 1, Editorial Open de 1993, Ref. 308 DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2802	1	LIBRO CHILDRENS IDEAS IN SCIENCE Autor Driver R. Guesne Edición No. 1, Editorial Open de 1993, Ref. 309. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2803	5	LIBRO Ciencias tecnicas Arquitectura y urbanismo. Publicacion instituto Superior Politecnico, Jose Antonio Echeverria, la Habana Cuba.	Q25.00	Q28.00
2804	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria en geodesia y geofisica, Publicacion seriada del instituto superior politecnico, Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba Tomo I, 135 hojas julio 1977.	Q5.00	Q5.60
2805	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria en geodesia y geofisica, Publicacion seriada del instituto superior politecnico, Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba Tomo II, 92 hojas julio 1978.	Q5.00	Q5.60
2806	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria en geodesia y geofisica, Publicacion seriada del instituto superior politecnico, Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba Tomo III, 169 hojas julio 1978.	Q5.00	Q5.60
2807	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria en geodesia y geofisica, Publicacion seriada del instituto superior politecnico, Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba Tomo IV, 120 hojas julio 1979.	Q5.00	Q5.60
2808	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria en geodesia y geofisica, Publicacion seriada del instituto superior politecnico, Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba Tomo V, 97 hojas julio 1979.	Q5.00	Q5.60
2809	1	LIBRO Ciencias Tecnicas Ingenieria Hidraulica. Publicacion seriada Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria la Habana Cuba. TOMO I.	Q5.00	Q5.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2810	1	LIBRO Ciencias Tecnicas Ingenieria Hidraulica. Publicacion seriada Instituto Superio Politecnico Jose Antonio Echeverria la Habana Cuba. TOMO II	Q5.00	Q5.60
2811	1	LIBRO Ciencias Tecnicas Ingenieria Hidraulica. Publicacion seriada Instituto Superio Politecnico Jose Antonio Echeverria la Habana Cuba. TOMO III	Q5.00	Q5.60
2812	1	LIBRO Ciencias Tecnicas Ingenieria Hidraulica. Publicacion seriada Instituto Superio Politecnico Jose Antonio Echeverria la Habana Cuba. TOMO IV.	Q5.00	Q5.60
2813	1	LIBRO Ciencias Tecnicas Ingenieria Hidraulica. Publicacion seriada Instituto Superio Politecnico Jose Antonio Echeverria la Habana Cuba. TOMO V.	Q5.00	Q5.60
2814	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria Industrial estructural. Publicacion seriada Instituto superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba. Tomo I.	Q5.00	Q5.60
2815	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria Industrial estructural. Publicacion seriada Instituto superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba. Tomo II	Q5.00	Q5.60
2816	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria Industrial estructural. Publicacion seriada Instituto superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba. Tomo III	Q5.00	Q5.60
2817	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria Industrial estructural. Publicacion seriada Instituto superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba. Tomo IV	Q5.00	Q5.60
2818	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria Industrial estructural. Publicacion seriada Instituto superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba. Tomo V.	Q5.00	Q5.60
2819	1	LIBRO Ciencias tecnicas Ing. En Proceso quimicos alimenticios y azucareros. Publicacion seriada del Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana, Cuba. tomo 1 131pp.	Q5.00	Q5.60
2820	1	LIBRO Ciencias tecnicas Ing. En Proceso quimicos alimenticios y azucareros. Publicacion seriada del Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana, Cuba. tomo 2 124pp.	Q5.00	Q5.60
2821	1	LIBRO Ciencias tecnicas Ing. En Proceso quimicos alimenticios y azucareros. Publicacion seriada del Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana, Cuba. tomo 3 170pp.	Q5.00	Q5.60
2822	1	LIBRO Ciencias tecnicas Ing. En Proceso quimicos alimenticios y azucareros. Publicacion seriada del Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana, Cuba. tomo 4 . 142pp.	Q5.00	Q5.60
2823	1	LIBRO Ciencias tecnicas Ing. En Proceso quimicos alimenticios y azucareros. Publicacion seriada del Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana, Cuba. tomo 5 . 96pp.	Q5.00	Q5.60
2824	5	LIBRO Ciencias tecnicas transporte y vias de comunicacion, Publicacion seriada Instituto superior politecnico, Jose Antonio Echeverria, la Habana Cuba..	Q25.00	Q28.00
2825	1	LIBRO CIMENTACIONES, DISEÑO Y CONSTRUCCION, 1a. Edicion 2012, Tomlinson, M.J. Editorial Trillas.	Q258.93	Q290.00
2826	1	LIBRO CIRCUITOS CON RETROALIMENTACIÓN Y AMPLIFICADORES, Autor Horrocks, D.H. Edición No. 2, Editorial Adison de 1994, Ref. 104.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2827	1	LIBRO CIRCUITOS CON TRANSISTORES, Autor Ritchie G.J. Edición No. 3, Editorial Adisson de 1994, Referencia No. 103. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2828	2	LIBRO CIRCUITOS ELECTRICOS 2005, autor Nahvi, Mahmood, Edicion 4, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q577.24	Q646.51
2829	1	LIBRO Clasicos en administracion por Harwood F. Merrill, edit. Limusa. Mexico 1978.	Q8.50	Q9.52
2830	1	LIBRO CLASSICAL AND QUANTUM DNAMICS; Autor Dittrich, W. Y Reuter M., Edición No. 2, Editorial Springe de 1994, Ref. No. 94 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2831	1	LIBRO CLASSICAL ELECTRICITY AND MAGNETISM, Autor Panofski, W. Y Phyllips Edición No. 2, Editorial Addison de 1962, Ref. No. 31. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2832	1	LIBRO CLASSICAL MECHANICS, Autor KIBBLE Edición No. 3, Editorial Longma Ref. No. 132 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2833	1	LIBRO CLOUD MANAGEMENT AND SECURITY, Editorial: John Wiley & Sons, Editor: Imad M. Abbadi.	Q1,406.25	Q1,575.00
2834	1	LIBRO Cmos data converters for communications. Autor Mikael Gustavsson, J. Jacob Wikner and Nianxiong Nick Tan. editorial Kluwer academic Publisher, orden de compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q1,655.67	Q1,854.35
2835	1	LIBRO CMOS Logic Circuit Design Autor John P. Uyumura, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,533.03	Q1,716.99
2836	1	LIBRO Cobol estructurado de Andreas S. Philippakis y Leonard J. Kasmier, edito. Mc. Graw Hill.	Q49.95	Q55.94
2837	1	LIBRO Coleccion de Libros: 1. Economia y medio ambiente. Tomo 1. 2. Economia y medio ambiente Tomo 2. 3. Economia y medio ambiente Tomo 3. Autor Barry C. Field, Diego Azqueta Oyarzun, Editorial McGraw Hill. Colombia 1996.	Q952.00	Q1,066.24
2838	1	LIBRO Coleccion de Libros: 1. Flujo de fluidos: en valvulas, accesorios y tuberias, Clemente Reza Garcia, Revisor. 2. Compresores: Seleccion, uso y mantenimiento, Richard W. Greene. 3. Bombas: Seleccion, uso y mantenimiento. Kenneth J. McNaughton. 4. Valvulas: Seleccion, uso y mantenimiento. Richard W. Greene edit. McGraw Hill. Mexico 1992.	Q1,300.00	Q1,456.00
2839	1	LIBRO Coleccion de Libros: 1. Gestion integral de residuos solidos. vol. 1. 2. Gestion integral de residuos solidos vol. 2 Autor George Tchobanoglous. Hllary Theisen, Samuel Vigil, Editorial McGraw Hill. Mexico 1994.	Q952.00	Q1,066.24
2840	1	LIBRO Coleccion de libros: 1. Ingenieria de aguas residuales: Tratamiento, vertido y reutilizacion. Vol. 1. 2. Ingenieria de aguas residuales: Tratamiento Vertido y reutilizacion. Vol. 2. 3. Ingenieria de Aguas residuales: Redes de alcantarillado y bombeo. vol. 3. Autor Metcalf & Eddy, Inc. Editorial McGraw Hill. Mexico 1996.	Q1,215.50	Q1,361.36
2841	1	LIBRO Coleccion de problemas practicos (para examenes) para utilizar con el Spencer: Economia contemporanea. Juan Francisco Santacoloma. Edit. Reverte- España 1974.	Q6.50	Q7.28
2842	1	LIBRO Communications and Codign, Autores Michael Darnell and Bahram Honary, Editorial Research Studies Press Ltd. Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,716.99	Q1,923.03
2843	1	LIBRO Communication System Design Using DSP Algorithms, Autor Steven A. Tretter, Editorial Plenum Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,054.72	Q1,181.29
2844	1	LIBRO Como dibujar historietas, Jose Parramon.	Q4.75	Q5.32
2845	1	LIBRO Como presentar un trabajo academico.	Q10.00	Q11.20
2846	1	LIBRO COMPLEX ANALYSIS for Mathematics and Engineering, Autores John H. Mathews y Russell W. Howell, quinta Edición, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q803.57	Q900.00
2847	1	LIBRO Complex analysis, tercera edicion. Autor Lars V. Holfors, Editorial Mc. Graw Hill, comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5016.	Q908.15	Q1,017.13

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2848	1	LIBRO COMPLEX VARIABLES AND THE LAPLACE TRANSFORM FOR ENGINEERTS, por Wilbur R. Lepage, Ver Forma D-I-1-98 No. 00085, Autorizado.	Q12.50	Q14.00
2849	1	LIBRO COMPORAMIENTO ORGANIZACIONAL, La dinamica del exito en las organizaciones, segunda Edicion, autor Idalberto Chiavenato, año 2009. Editorial McGraw Hill.	Q384.00	Q430.08
2850	1	LIBRO composites for extreme environments n.r. adsist editor	Q87.83	Q98.37
2851	1	LIBRO COMPUTADORES Y MICROPROCESADORES, Autor Dowton A.C. Edición No.3, Editorial Adisson de 1993, Ref. No. 96 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2852	1	LIBRO COMPUTATIONAL STATICAL MECHANICS, Autor Hoover, W. G. Edición No. 1, Editorial Elsevie de 1991, Referencia No. 53. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2853	1	LIBRO Computer Controlled Systems, Autores Karl J. Astrom y Bjorn Wittenmark, Tercera Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
2854	1	LIBRO Computer Control of Machines and Processes, Autores: John G. Bollinger and Neil A. Duffie, Editorial Addison – Wesley Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,140.00	Q1,276.80
2855	1	LIBRO COMPUTER SIMULATION METHODS IN THEORETICAL PHYS, Autor Herman, D.W. Edición No. 2, Editorial Springe de 1990, Referencia No. 29. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2856	1	LIBRO COMUNICACION ORAL Y ESCRITA, Autor Maria del Socorro Fonseca Yerena, Alicia Correa Perez, Maria Ignacia Pineda Ramirez, Francisco Javier Lemus Hernandez, Editorial Pearson, Año 2011.	Q245.00	Q274.40
2857	1	LIBRO comunity noise de peppin / rodman editor	Q143.58	Q160.81
2858	1	LIBRO CONCEPTS OF STATISTICAL INFERENCE, por Willian C. Guenther, Ver Forma D-I-1-98 No. 00092 Autorizado.	Q5.95	Q6.66
2859	1	LIBRO concrete and mineral aggregates. vol. 04.02	Q147.84	Q165.58
2860	1	LIBRO concrete pipe and the oil structure system besrly/lemons editors.	Q85.42	Q95.67
2861	1	LIBRO CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA, Un enfoque estrategico para competir, autor David Noel Ramirez Padilla, Editorial McGraw Hill. año 2013.novena edicion.	Q420.00	Q470.40
2862	1	LIBRO CONTABILIDAD DE COSTOS, Cuarta Edicion, año 2014, Autor Juan Garcia Colin, Editorial McGraw Hill.	Q312.00	Q349.44
2863	1	LIBRO CONTABILIDAD FINANCIERA, Autores Warren, Reeve y Duchac, Editorial Cengage Learning, 11a. edicion, año 2010.	Q425.00	Q476.00
2864	1	LIBRO Control and Dynamic Systems, Digital Signal Processing Systems: Implementation Techniques, Autor C.T. Leondes, Editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q2,035.25	Q2,279.48
2865	1	LIBRO CONTROL DE CALIDAD, 8a. Edicion 2009, Autor Dale H. Besterfield, Editorial Pearson.	Q305.36	Q342.00
2866	1	LIBRO Control de calidad Por A.V. Feigenbaun.	Q52.00	Q58.24

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2867	1	LIBRO CONTROL DE SONIDO EN DIRECTO. Autores Albert G. Digón, Nico Suárez, Daniel A. Martín. Editorial Alfaomega, año 2017.	Q225.00	Q252.00
2868	1	LIBRO CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD Y SEIS SIGMA. 3a. edicion 2013, Autor Humberto Gutierrez Pulido y Román de la Vara Salazar, Editorial McGraw-Hill.	Q248.21	Q278.00
2869	2	LIBRO CONTROL TOTAL DE LA CALIDAD 2008, autor Feigenbaum, Armand. Edicion 3, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q570.00	Q638.40
2870	1	LIBRO CONVENTION HEAT TRANSER, Fourth edition, Autor Adrian Bejan, Editorial Wiley.	Q1,803.57	Q2,020.00
2871	1	LIBRO CORPORATE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, Autor John Darabaris. Editorial CRC Press, Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q867.00	Q971.04
2872	1	LIBRO corrosin of metals in association with concrete john e. slater.	Q89.80	Q100.58
2873	1	LIBRO corrosion of metals under thermal insolation. pollak / barnhart editors.	Q87.85	Q98.39
2874	1	LIBRO corrosion of reinforsin steel in concrete tonini/gaidis editors	Q101.08	Q113.21
2875	1	LIBRO Costo y tiempo en edificación autor Suárez Carlos 3ed. Año 2015 editorial Limus	Q205.36	Q230.00
2876	1	LIBRO CURSO BASICO DE TOXICOLOGIA AMBIENTAL, Autor Albert, Lilia A. 2da. edicion 2014, Limusa.	Q232.14	Q260.00
2877	1	LIBRO CURSO DE FÍSICA TEORICA VOL III: MECANICA CUANTICA, Autor Landau, L.D. Edición No. 2, Editorial Reverti de 1983, Ref. No. 271. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
2878	1	LIBRO CURSO DE FÍSICA TEORICA VOL. IV, PARTE I Autor Berestetskii, V.B. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1975, Ref. No. 272. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
2879	1	LIBRO CURSO DE FÍSICA TEORICA VOL. IV, PARTE II Autor Lifshitz, E.M. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1981, Ref. No. 273, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2880	1	LIBRO CURSO DE FÍSICA TEORICA VOL. VIII, ELECTRODINAMICA Autor Landau L. D. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1981, Ref. No. 275. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
2881	1	LIBRO CURSO DE FÍSICA TEORICA: VOL. VI MECANICA DE FLUIDOS Edición No. 1, Editorial Reverti de 1991, Ref. No. 274. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2882	1	LIBRO Data Acquisition and Process Control with the M68HC11 Microcontroller, Autores Frederick F. Driscoll, Robert F. Coughlin and Robert s. Villanucci, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No 115879.	Q1,250.00	Q1,400.00
2883	1	LIBRO Data and Computer Communications, Autor: William Stallings, Sexta Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q970.00	Q1,086.40
2884	1	LIBRO Data communications. Autor Frederick F. Driscoll, editorial Saunders College Publishing, Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q833.36	Q933.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2885	1	LIBRO DATA MODELING ESSENTIALS: Third Edition, Editorial Morgan Kaufmann, Editor: Graeme C. Simsion y Graham C. Witt.	Q982.14	Q1,100.00
2886	1	LIBRO DATA REDUCTION AND ERROR ANALYSIS FOR THE PHYSIC, Autor Bevigton, P. R. Y Robinson Edición No 2, Editorial McGraw de 1992, Ref. No. 26, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
2887	1	LIBRO DATA SCIENCE FOR BUSINESS:What You Need to Know About Data Mining and Data-Analytic Thinking, Editorial: O'Reilly, Editor: Foster Provost & Tom Fawcett.	Q562.50	Q630.00
2888	1	LIBRO DATA WAREHOUSING. Fundamentals for Professionals. Second Edition, Autor Paulraj Ponniah. Editorial Wiley.	Q1,549.11	Q1,735.00
2889	1	LIBRO DE ANÁLISIS AND DESING OF ANALOG INTERGRATED CIRCUITO, Autor Gray, P.R. y Meyer, R.G., Edición No. 3, Editorial Wiley de 1993, Referencia No. 19. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
2890	1	LIBRO DE AN INTRODUCTION TO ERROR ANÁLISIS, Autor Taylor, J.R. Edición No. 1, Editorial Universal de 1982, Referencia No. 55. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2891	1	LIBRO De ciencia, tecnologia y desarrollo.	Q3.75	Q4.20
2892	1	LIBRO Decision y analisis, Donacion.	Q10.00	Q11.20
2893	1	LIBRO DE DATA REDUCTION AND ERROR ANALYSIS FOR THE PHYSIC, Autor Bevington p. R. Y Robinso, Edición No.2, Editorial McGraw de 1992, Ref. No. 25 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
2894	1	LIBRO de durability of building materials and componenets.	Q78.85	Q88.31
2895	1	LIBRO DE EXPERIMENTAL MEASUREMENTS, PRECISION, ERROR Autor Barford, N.C., Edición No.2, Editorial Wiley de 1994, Ref. No. 23 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q135.00	Q151.20
2896	1	LIBRO DE EXPERIMENTS IN MODERN PHYSICS Autor Melissinos, A.C. Edición No.1, Editorial Academ de 1966, Ref. No. 39. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2897	1	LIBRO DE EXPERIMENTS IN PHYSICS Autor Preston D.W. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1985, Ref. No. 24. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
2898	1	LIBRO de extending agregate resources	Q50.37	Q56.41
2899	6	LIBRO de fisica vol. 1 4ta. edicion autores resnick halliday krane, editorial cecsa. DONACION por parte del Ing. Murphy Paiz, Acuerdo de Decanato No. 016-2001.	Q1,112.70	Q1,246.22
2900	1	LIBRO DE FUNDAMENTALS OF ELECTRICITY AND MAGNETISMO, Autor Kip, A.F. Edición No. 2, Editorial McGraw de 1969, Ref. 56 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2901	1	LIBRO De ingenieria sanitaria y aguas residuales de Gordon Makew Fair, John Charles Geyer, Daniel Alexander Okun. Vol. 3 edit. Ciencia y Tecnica. Mexico 1988.	Q80.00	Q89.60
2902	1	LIBRO DE INSTRUMENTATION FOR ENGINEERING MEASUREMENTS, Autor Dally, J.W. Riley, W.F., Edición No.2, Editorial Wiley de 1993, Ref. No. 5 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2903	1	LIBRO DE INTERFACING TECHNIQUES IN DIGITAL DESIGN, Autor Krutz, R. L., Edición No. 1, Editorial Wiley de 1988, Referencia No. 20 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q170.00	Q190.40
2904	1	LIBRO De Interger programing de A. Gaarfinkel Menhauser, donacion.	Q10.00	Q11.20
2905	1	LIBRO DE INTERMEDIATE PHYSICS FOR MEDICINE AND BIOLOGY, Autor Hobbie, R.K., Edición No. 2, Editorial Wiley de 1988, Ref. No. 22 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
2906	1	LIBRO De introduction to dinamic programing de A. Nemhauser, donacion,	Q10.00	Q11.20
2907	1	LIBRO DE INTRODUCTION TO ELEMENTARY PARTICLES, Autor Griffiths, D.J., Edición No. 1, Editorial Wiley de 1987, Referencia No. 2. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q190.00	Q212.80
2908	1	LIBRO DE INTRODUCTION TO MATHEMATICAL STATISTICS, Autor Hoel, P.G., Edición No. 5, Editorial Wiley de 1984, Referencia No. 1. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q250.00	Q280.00
2909	1	LIBRO DE INTRODUCTION TO PROBABILITY THEORY AND STATISTICA, Autor Larson, H.J., Edición No. 3, Editorial Wiley de 1982, Ref. No. 6, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
2910	1	LIBRO DE INTRODUCTION TO RADIOLOGICAL PHYSICS AND RADIATIC Autor Attix, F.H. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1986, Ref. No. 40, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q185.00	Q207.20
2911	1	LIBRO DE LABORATORY EXPERIMENTS IN COLLEGE PHYSICS, Autor Bernard, C.H. y Epp, C.D. Edición No. 6, Editorial Wiley de 1987, Referencia No.21, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q140.00	Q156.80
2912	1	LIBRO DE LABORATORY PHYSICS, Autor Meiners H.F. Eppenstein, Edición No. 2, Editorial Wiley de 1987, Referencia No. 3. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
2913	1	LIBRO De la elaboracion de los planes de estudio de ing.	Q7.25	Q8.12
2914	1	LIBRO De linear programing de A. Hadley, Donacion.	Q10.00	Q11.20
2915	1	LIBRO de mansory research application and problems grogan/comway editors.	Q78.85	Q88.31
2916	1	LIBRO DE METHODS OF MATEMATICAL PHYSICS VOL.1, Autor Courant, R. Y Hilbert, D. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1989, Referencia No. 35,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2917	1	LIBRO DE PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR SCIENTISTS, Autor Farlow S.J., Edición No.1, Editorial Wiley de 1982, Ref. No. 7.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
2918	1	LIBRO DE QUANTUM MECHANICS; Vol. 1, Autor Messiah, A., Edición No. 1, Editorial North de 1986, Referencia No. 37 DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2919	1	LIBRO DE QUANTUM MECHANICS VOL. II, Autor Messiah A. Edición No. 1, Editorial North de 1986, Ref. 38 No. 1986. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2920	1	LIBRO DESARROLLO DE UNA CULTURA DE CALIDAD, Cuarta edicion, año 2011. Autor Humberto Cantu Delgado, editorial McGraw Hill.	Q385.00	Q431.20
2921	1	LIBRO DESARROLLO DE UNA CULTURA DE CALIDAD, Cuarta edicion, año 2011, Autor Humberto Cantu Delgado, Editorial McGraw Hill.	Q396.00	Q443.52
2922	1	LIBRO Desarrollo economico, Stefan H. Robock. Leo M. Solomon. Edit. Roble. Mexico 1966.	Q3.00	Q3.36
2923	1	LIBRO DESARROLLO SOSTENIBLE HACIA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, autor Romero Rodriguez, Eduardo, 1 era. edicion 2012 Produmedios.	Q214.29	Q240.00
2924	1	LIBRO DESIGNING GEODATABASES: Case studies in GIS Data Modeling. Autor: David Arctur y Michael Zeiler, Editorial esri PRESS.	Q500.00	Q560.00
2925	1	LIBRO DESING AND ANALYSIS OF EXPERIMENTS, Eighth Edition, Autor Douglas C. Montgomery. Editorial Wiley.	Q2,111.61	Q2,365.00
2926	1	LIBRO Desing and construccion, gravaty sanitary sewer, manual of practice.	Q50.00	Q56.00
2927	1	LIBRO Desing and construccion of sanitary and storm, manual of practice.	Q39.50	Q44.24
2928	1	LIBRO desing of building for fire safety. smith/harmathy editors.	Q30.75	Q34.44
2929	1	LIBRO Desing with microcontrollers. Autor John B. Pearman, editorial McGraw Hill, Inc. Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,444.11	Q1,617.40
2930	1	LIBRO Desing with pic microcontrollers. Autor Jonh B. Pearman, editorial Prentice hall. Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q735.85	Q824.15
2931	1	LIBRO DE STATICAL MECHANICS, Autor Huang, K., Edición No. 2, Editorial Wiley de 1987, Ref. No. 4. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
2932	1	LIBRO DE TABLE OF ISOTOPES, Autor Lederer, C.M. y Shirley V. Edición No.7, Editorial Willey de 1978, Ref. No. 41.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
2933	1	LIBRO DE TABLE OF ISOTOPES, Autor Lederer, C.M. y Shirley V. Edición No.7, Editorial Willey Ref. No. 42. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
2934	1	LIBRO de temperature affects on concrete. tarun r naik editors.	Q61.32	Q68.68
2935	1	LIBRO DE TEXTO ELECTRONEUMATICA, NIVEL BASICO, Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00435.	Q336.66	Q377.06
2936	1	LIBRO DE TEXTO NEUMATICA, NIVEL BASICO, Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490	Q336.66	Q377.06
2937	1	LIBRO DE TRABAJO ELECTRONEUMATICA NIVEL BASICO, Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490.	Q568.84	Q637.10

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2938	1	LIBRO DE TRABAJO NEUMATICA NIVEL BASICO, (español), Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00435.	Q568.84	Q637.10
2939	1	LIBRO Developing usb pc peripherals. incluye disquete. Autor Wooi Ming Tan, editorial Annabooks. , orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q367.31	Q411.39
2940	1	LIBRO DIAGNOSTICO DE AGUAS MANUAL DE LABORATORIO, autor Hincapie Perez, Margarita Maria, 1era. edicion 2015 Sello Editorial.	Q147.32	Q165.00
2941	1	LIBRO DIAGNOSTICO FISICOQUIMICO, BIOLOGICO Y MICROBIOLOGICO DE LAS AGUAS DEL EMBALSE DE LA COPA, Autor Cifuentes Osorio, Gabriel Ricardo, 1era. edicion 2014 U. de Boyacá.	Q147.32	Q165.00
2942	1	LIBRO Dibujando carteles, Ivon Taban.	Q7.50	Q8.40
2943	1	LIBRO Dibujando de arte sin maestro.	Q7.75	Q8.68
2944	1	LIBRO DICCIONARIO. De dudas.	Q245.09	Q274.50
2945	1	LIBRO Diccionario de Quimica editorial Mc. Graw Hill dos tomos.	Q395.00	Q442.40
2946	1	LIBRO DICCIONARIO ENCICLOPEDICO de TERMINOS TECNICOS, INGLES-ESPAÑOL, ESPAÑOL -INGLES, en 3 volúmenes, Autor Javier L. collazo, editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q1,491.07	Q1,670.00
2947	1	LIBRO DICCIONARIO, Manual ilustrado.	Q126.59	Q141.78
2948	1	LIBRO Diccionario Mc. Graw Hill, Autor Sybil P. Parker.	Q44.50	Q49.84
2949	1	LIBRO Diccionario real academica española	Q74.00	Q82.88
2950	1	LIBRO Dictionary of hydraulic, machinery in english, german, spanish, french, italian and russian, de Adam Tadeusz Troskolanski. edit. Elsevier. Amsterdam 1985.	Q365.00	Q408.80
2951	1	LIBRO Dictionary of water and Hydraulic engineering in five languages: English, french, spanish, dutch and german. autor J. D. Van Der Tiun, Elsevier Science Publishing Company Inc. New York 1987.	Q360.00	Q403.20
2952	1	LIBRO DIFFERENTIAL AND INTEGRAL CALCULUS, por Edmund Landu, Ver Forma D-I-1-98 No. 00088, Autorizado.	Q6.00	Q6.72
2953	1	LIBRO DIFFERENTIAL EQUATIONS, Autor Ross, S.L. Edición No.3, Editorial Wiley de 1984, Ref. No. 8,.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2954	1	LIBRO DIFITAL SIGNAL PROCESSINGA SYSTEM DESING APROACH, Autor Defatta, d.J.e.a. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1988, Ref. No. 18. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
2955	1	LIBRO Digital and analog controls. Autor Marvin A. Needler and Don E. Baker. editorial Reston Publishing company, inc. Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q244.67	Q274.03
2956	1	LIBRO Digital and Dynamic Systems, Digital Control Systems Implementation and Computational Techniques, Autor Cornelius T. Leondes, Editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,937.74	Q2,170.27

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2957	1	LIBRO Digital Communication Receivers, Autores Heinrich Meyr, Marc Moeneclaey and Stefan A. Fechtel, Editorial Wiley Interscience, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,287.74	Q1,442.27
2958	1	LIBRO Digital communication receivers. Autor Heinrich Meyr, Marc Moeneclaey and stefan A. Fechtel, editorial Willey Interscience, orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q1,287.74	Q1,442.27
2959	1	LIBRO Digital Controller Implementation and Fragility, Autores Robert S.H. Istepanian and James F. Whidborne, Editorial Springer, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,103.17	Q1,235.55
2960	1	LIBRO Digital Control of Dynamic Systems, Autores: Gene F. Franklin, J. David Powell and Michael Workman, Tercera Edición, Editorial Addison – Wesley Longman, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
2961	1	LIBRO Digital Control System Analysis and Design, Autores Charles L. Phillips and H. Troy Nagle, Tercera Edición, Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
2962	1	LIBRO Digital Control System Design, Autores Mohammed S. Santina, Allen R. Stubberud and Gene H. Hostetter, Segunda Edición, Editorial Saunders College Publishing, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,260.00	Q1,411.20
2963	1	LIBRO Digital control systems. Autor P.N. Paraskevopoulos, editorial Prentice hall, orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q870.76	Q975.25
2964	1	LIBRO Digital Control Systems, Autor Rolf Isermann, Segunda Edición, Editorial Springer Verlag, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,590.00	Q1,780.80
2965	1	LIBRO Digital Control Systems, Second Edition, Autor Benjamin C. Kuo, Editorial Oxford University Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,287.74	Q1,442.27
2966	1	LIBRO Digital Control Using Digital Signal Processing, Autores Farzad Nekoogar and Gene Moriarty, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q981.13	Q1,098.87
2967	1	LIBRO Digital signal processing aplicaciones with motorola's. Autor Mohamed El-Sharkawy. Ph.D. editorial prentice hall PTR, orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q100.54	Q112.60
2968	1	LIBRO Digital Signal Processing in Communication System, Autor Marvin E. Frerking, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,539.11	Q1,723.80
2969	1	LIBRO Digital Signal Transmission, Autores C.C. Bissell and D.A. Chapman, Editorial Cambridge, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q640.00	Q716.80
2970	1	LIBRO Digital Systems Design Using VHDL, Autor Charles H. Roth, Jr. Editorial PWS Publishing Company, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,360.71	Q1,524.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2971	1	LIBRO Digital systems desing and prototyping, second edition, cd incluido. Autor Zoran Salcic and Asim Smailagic, editorial Kluwer academic Publisher, orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q1,533.03	Q1,716.99
2972	1	LIBRO Digital Techniques for Wideband Receivers, Second Edition, Editor James Tsui, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,655.67	Q1,854.35
2973	1	LIBRO Dinamica de Fluidos, Por Hugues William, edit. Mc. Graw Hill.	Q21.30	Q23.86
2974	1	LIBRO Dinamic probabilistic systems, donacion.	Q10.00	Q11.20
2975	2	LIBRO DINAMINA 2012, Autor Beer, Ferdinand Pierre, Edicion 1. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q362.94	Q406.49
2976	1	LIBRO DIRECCION ESTRATEGICA, Segunda Edicion, año 2006, Autor Santiago Garrido Buj, editorial McGraw Hill.	Q396.00	Q443.52
2977	1	LIBRO Direct Digital Control of Building System, Autor H. Michael Newman, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,610.00	Q1,803.20
2978	1	LIBRO DISCOVERY OF THE ELECTRON, por Davild L. Anderson, Ver Forma D-I-1-98 No. 00102 Autorizado	Q1.50	Q1.68
2979	1	LIBRO DISCRETE AND CONTINUOUS METHODS IN APPLIED MATHEMATICS, por Jerold C. Mathews and Carl Langenhop, Ver Forma D-I-1-98 No. 00090 Autorizado.	Q10.50	Q11.76
2980	1	LIBRO Discrete Time Control Systems, Autor Katsuhiko Ogata, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
2981	1	LIBRO Diseño de Bases de Datos, autor Gio Wiederhold.	Q52.75	Q59.08
2982	2	LIBRO DISEÑO DE CONCRETO REFORZADO, Autores Jack C. McCormac y Russell H. Brown. Decima edicion, Editorial Alfaomega, año 2018.	Q446.42	Q500.00
2983	1	LIBRO DISEÑO DE CONCRETO REFORZADO, Autores McCormac y Brown, Editorial Alfaomega, Octava Edicion, año 2011.	Q350.00	Q392.00
2984	1	LIBRO DISEÑO DE CONCRETO REFORZADO, Autor Jack C. McCORMAC y Russell H. Brown. Editorial Alfaomega, Octava edicion. año 2011.	Q350.00	Q392.00
2985	3	LIBRO DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS 2006, autor Mott, Robert. Edicion 4. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30322.	Q895.08	Q1,002.49
2986	1	LIBRO DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS, Autor Joaquin Cedillo Cárdenas, Editorial Alfaomega, año 2018.	Q190.00	Q212.80
2987	1	LIBRO Diseño de estaciones de bombeo de aguas residuales y pluviales: WPCF manual de practica Num.FD-4. James E. German. Edit. Water Pollution Control Federation, Washington, D. C. 1984.	Q31.40	Q35.17
2988	1	LIBRO DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO, Quinta edicion. Editorial Alfaomega, autores Jack C. McCormac y Stephen F. Csernak. año 2017.	Q350.00	Q392.00
2989	1	LIBRO DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO, Autor Arthur H. Nilson, Duodecima Edicion, Editorial Mc Graw Hill.	Q267.86	Q300.00
2990	1	LIBRO DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO, Duodecima edicion,año 1999. Autor Arthur H. Nilson, editorial Mc Graw Hill.	Q440.00	Q492.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2991	1	LIBRO Diseño de estructuras metalicas.	Q69.65	Q78.01
2992	1	LIBRO DISEÑO DE ESTRUCTURAS METALICAS, Metodo ASD, 4ta. edicion, autor Jack C. McCormac, Editorial Alfaomega, año 1999.	Q270.00	Q302.40
2993	1	LIBRO DISEÑO DE ESTRUCTURAS METALICAS, Metodo ASD, Autor Jack C. McCormac, Editorial Alfaomega, Cuarta Edicion, Año, 1,999.	Q270.00	Q302.40
2994	1	LIBRO DISEÑO DE INSTALACIONES DE MANUFACTURA Y MANEJO DE MATERIALES, 3a. Edicion, 2006, autor Fred E. Meyers, Editorial Pearson.	Q271.43	Q304.00
2995	1	LIBRO DISEÑO DE MAQUINARIA, Sintesis y analisis de maquinas y mecanismos, Autor Robert L. Norton. Quinta Edicion. Editorial Mc Graw Hill. año 2013.incluye DVD.	Q460.00	Q515.20
2996	1	LIBRO DISEÑO DE MAQUINARIA, Sintesis y analisis de maquinas y mecanismos, Quinta edicion, año 2013. autor Robert L. Norton, Incluye CD, Editorial McGraw Hill.	Q462.00	Q517.44
2997	1	LIBRO Diseño de Programas sistemas autor Richard Gauthier, Sthepen, D. Ponto edit. Paraninfo.	Q25.25	Q28.28
2998	2	LIBRO DISEÑO DE PUENTES, Tercera Edicion, Autor Jose Eusebio Trujillo Orozco, Editorial Ediciones Universidad Industrial de Santander, año 2017.	Q473.22	Q530.00
2999	1	LIBRO DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA DE SHIGLEY, autores Richard G. Budynas y J. Keith Nisbett, Novena Edicion, año 2012. Editorial McGraw Hill.	Q495.00	Q554.40
3000	1	LIBRO DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA de Shigley, Novena edicion, Autores Richard G. Budynas y J. Keith Nisbett, Editorial McGraw Hill. Año 2012.	Q500.00	Q560.00
3001	1	LIBRO DISEÑO ESTRUCTURAL, 2a. edicion, 2014 Autor Meli Piralla, Editorial Limusa.	Q216.07	Q242.00
3002	2	LIBRO DISEÑO ESTRUCTURAL DE CASAS HABITACION, Tercera edicion, Autores Gabriel O. Gallo Ortiz, Luis I. Espino Marquez y Alfonso E. Olvera Montes, Editorial McGrawHill. año 2011.	Q375.00	Q420.00
3003	1	LIBRO DISEÑO SIMPLIFICADO DE CONCRETO REFORZADO. 3a. edicion 2008, Autor Parker Ambrose, Editorial Limusa.	Q225.89	Q253.00
3004	1	LIBRO DISEÑO SIMPLIFICADO DE EDIFICIOS PARA CARGAS DE VIENTO Y SISMO, 2da. edicion 2013, Autor Ambrose, James y Dimitry Vergun. Editorial Limusa.	Q258.93	Q290.00
3005	1	LIBRO Diseño Sísmico de Edificios autor Bazán Enrique 1ed. Año 2018 editorial Limusa.	Q214.29	Q240.00
3006	2	LIBRO Diseño y aplicación. Por Zubicaray. Edit. Limusa	Q156.80	Q175.62
3007	1	LIBRO DISEÑO Y CALCULO, ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO, Por Resistencia maxima y servicio. 2a. edicion 2008, Autor Perez Alama, Editorial Trillas.	Q294.64	Q330.00
3008	1	LIBRO DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS, quinta edicion, año 2013. Editorial McGraw Hill. Autores Karl T. Ulrich y Steven D. Eppinger.	Q393.00	Q440.16
3009	1	LIBRO DISEÑO Y OPERACION DE RELLENOS SANITARIOS/CD autor Collazos Peñaloza, Hector, 4ta. edicion 2013 Escuela Colombiana de Ingenieria.	Q250.00	Q280.00
3010	1	LIBRO DISEÑO Y TECNOLOGÍA DE CIRCUITOS INTEGRADOS, Autor Morant, M.J. Edición No. 1, Editorial Adison de 1994, Referencia No. 102. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3011	1	LIBRO DISPOSITIVOS DE EFECTO DE CAMPO, Autor Pierret, R.F. Edición No. 2, Editorial Adisson de 1994, Ref. No. 99. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3012	1	LIBRO DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRONICOS, Cuarta edición año 2012, Autor Donald A. Neamen, Editorial McGraw Hill.	Q396.00	Q443.52
3013	1	LIBRO DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRONICOS, Cuarta Edición, año 2012, Editoral McGraw Hill. Autor Donald A. Neamen,	Q540.00	Q604.80
3014	1	LIBRO DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRONICOS, Cuarta Edición. Autor Donald A. Neamen, Editorial Mc.Graw Hill. año 2012.	Q380.00	Q425.60
3015	1	LIBRO Distributed algorithms.Autor Nancy A. Lynch, editoria Morgan kaufmann of Academic Press, Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,030.20	Q1,153.82
3016	1	LIBRO Distributed Systems, Autores: Andrew S. Tanenbaum and Maarten Van Steen, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q840.00	Q940.80
3017	1	LIBRO Distributed Systems, Autores George Coulouris, Jean Dollimore and Tim Kingberg, Tercera Edición, Editorial Addison Wesley, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q790.00	Q884.80
3018	1	LIBRO DISTRIBUTIONS THEORIE ET PROBLEMS DE Y, de Choquet-Bruhat, Ver Forma D-I-1-98 No. 00112 Autorizado	Q10.00	Q11.20
3019	1	LIBRO Drenaje de tierras agrícolas: Teoría y Aplicaciones. James N.Luthin. editorial. Limusa.Mexico 1974.	Q15.00	Q16.80
3020	1	LIBRO Dsp integrated circuits. Autor Lars Wanhammar, editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q980.53	Q1,098.19
3021	1	LIBRO DSP System Design: Using the TMS320C6000, Autores: Nasser Kehtarnavaz y Mansour Keramat, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q340.00	Q380.80
3022	1	LIBRO DYNAMICAL SYSTEMS Examples of Complex Behavior, Autor Jurgen Jost, Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q580.35	Q649.99
3023	1	LIBRO DYNAMICAL THEORY OF CRISTAL LATTICES Autor Born, M. Y Huang Edición No.1, Editorial Oxford de 1988, Ref. No. 169 - DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3024	1	LIBRO DYNAMICS , Particles, Rigid Bodies and Systems by Robert L. Halfman, Ver Forma D-I-1-98 No. 00085, Autorizado	Q8.50	Q9.52
3025	1	LIBRO Easy Microcontrol'n Autor David Benson, Editorial Square 1 Electronics, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q510.00	Q571.20
3026	1	LIBRO ECOLOGIA, Autor Smith, Thomas, 6ta. edición 2007, Pearson.	Q397.32	Q445.00
3027	2	LIBRO ECOLOGIA, CONTAMINACION Y MEDIO AMBIENTE, 1a. Edición, Autor Turk, Amos. año: 2007. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q207.14	Q232.00
3028	1	LIBRO ecological assessment of e. effluent impacts on acuatic organisms bates/weber editors.	Q71.18	Q79.72
3029	1	LIBRO ECONOMIA, con Aplicaciones a Latinoamerica, 19edición, Editorial McGraw-Hill, Autores Paul A. Samuelson y William D. Nordhaus, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q330.36	Q370.00
3030	1	LIBRO Economía con aplicaciones a latinoamérica autor Samuelson , Paul 19ed. Año 2010 editorial. McGraw Hill	Q321.43	Q360.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3031	1	LIBRO Economía contemporanea. Milton H. Spencer edit. Reverte. España 1976.	Q23.40	Q26.21
3032	1	LIBRO Economía medio ambiente 3 tomos, DONACION realizada por FUNSin, según Resolución de Junta Directiva Punto Tercero, Inciso 3.2 del Acta No. 20-2001, de Sesión celebrada el 09 de agosto del 2001	Q952.00	Q1,066.24
3033	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES con Aplicaciones de modelado, Decima Edición, año 2015, Autores Dennis G. Zill Editorial Cengage Learning,	Q385.00	Q431.20
3034	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES con aplicaciones de modelado. Decima edición, Autor Dennis G. Zill. Editorial Cengage. año 2015.	Q385.00	Q431.20
3035	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES con aplicaciones de modelado. Decima Edición, Autor Dennis G. Zill. Editorial Cengage, año 2015.	Q385.00	Q431.20
3036	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES, con aplicaciones de modelado, Decimoprimera edición, Editorial Cengage, Autor Dennis G. Zill. Año 2018.	Q400.00	Q448.00
3037	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES Con problemas con valores en la frontera, octava edición, año 2015, Autores Dennis G. Zill y Warren S. Wright, Editorial Cengage Learning.	Q420.00	Q470.40
3038	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES, con problemas con valores en la frontera, Octava Edición. Autores Dennis G. Zill y Warren S. Wright. Editorial Cengage. año 2015.	Q420.00	Q470.40
3039	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES, con problemas con valores en la frontera. Octava edición. Editorial Cengage, Autores Dennis G. Zill y Warren S. Wright. año 2015.	Q420.00	Q470.40
3040	2	LIBRO Ecuaciones diferenciales con problemas de valores en la frontera autor Zill , Dennis G. 9ed. Año 2018 editorial Cengage Learning	Q571.42	Q640.00
3041	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES, con problemas de valores en la frontera, Novena edición, Editorial Cengage, Autor Dennis G. Zill. Año 2018.	Q430.00	Q481.60
3042	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERIA Y CIENCIAS, autor Cengel, Yunus A. 1era. edición 2014, McGraw-Hill.	Q241.07	Q270.00
3043	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERIA Y CIENCIAS, Autores Cengel y Palm, Editorial McGraw Hill, año 2014.	Q390.00	Q436.80
3044	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERIA Y CIENCIAS, Autor Yunus A. Cengel y William J. Palm III, Editorial Mc Graw Hill. año 2014.	Q385.00	Q431.20
3045	1	LIBRO EL ABC DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES, Autor Gilberto Enriquez Harper, Editorial Limusa, año 2016.	Q120.00	Q134.40
3046	1	LIBRO El arte de las Rotulaciones. M. Ponce.	Q7.75	Q8.68
3047	1	LIBRO EL DIODO PN DE UNION, Autor Neudeck G.W. Edición No. 2, Editorial Adisson de 1993, Ref. No. 100 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3048	1	LIBRO ELECTRICAL MEASUREMENTS AND THEIR APPLICATIONS, por Walter C. Michels, Ver Forma D-I-1-98 No. 00090 Autorizado.	Q7.75	Q8.68
3049	1	LIBRO ELECTRICITY AND MAGNETISM, Autor Duffin, W.J. Edición No. 1, Editorial McGraw de 1965, Ref. No. 136 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q95.00	Q106.40
3050	1	LIBRO ELECTRO-ACUSTICA, Tecnico en sonido para audiovisuales y espectaculos. Autores Daniel A. Martin Díaz, Jaime A. Sevilla Jimenez.. Editorial Alfaomega. año 2017.	Q280.00	Q313.60
3051	1	LIBRO ELECTROMAGNETISMO BASICO Y SUS APLICACIONES, Autor Compton A.J. Edición No. 1, Editorial Adisson de 1993, Ref. No. 98 ., DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3052	1	LIBRO ELECTROMAGNETISMO PARA INGENIERIA ELECTRÓNICA, Autor Carter, R.G. Edición No. 2, Editorial Addison de 1993, Ref. No. 95 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3053	1	LIBRO Electrónico, Practical Antenna Handbook with Cd-Rom Autores Joe Carr and Joseph J. Carr, Formato Adobe Reader, Tamaño del Archivo 31,199 K, Páginas Digitales: 608, Editorial McGraw Hill, ISBN: B00006TOHT Cuarta Edición, Instalado en el bien 8C-22653/02, según Referencia No. 2003-1128, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378, comprado a Sophos S.A. según Factura No. 115879.	Q620.00	Q694.40
3054	1	LIBRO ELECTRONS IN METALS AND ALLOYS Autor Alonso, j.A.. Edición No. 166, Editorial Academ de 1989, Ref. No. 166 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3055	1	LIBRO ELECTRONS IN SOLIDS: AND INTRODUCTORY SURVEY Autor Bube r.H. Edición No. 3, Editorial Academ de 1992, Ref. No. 165 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q190.00	Q212.80
3056	1	LIBRO Elementary number theory, cuarta edicion. Autor Daniel M. Burton, Editorial Mc Graw Hill. comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5016.	Q772.39	Q865.08
3057	1	LIBRO Elementos de algebra Lineal, edit. Limusa-Wiley, S.A. Mexico 1973.	Q5.75	Q6.44
3058	1	LIBRO ELEMENTOS DE DISEÑO PARA ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS /CD , Autor Lopez Cualla, Ricardo Alfredo, 2da. edicion 2003. Escuela Colombiana de Ingenieria.	Q383.93	Q430.00
3059	1	LIBRO ELEMENTOS DE METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA, autor Ayllon, Teresa,3 era. edicion 2013, Trillas.	Q174.11	Q195.00
3060	1	LIBRO ELEMENTS OF REALITIVY THEORY; Autor Lawden D.F. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1985, Ref. No.112. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3061	1	LIBRO ELEMENTS OF SOLID STATE THEORY Autor Wannier, G.H. Edición No.1, Editorial Grenw de 1970, Ref. No. 155 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
3062	1	LIBRO ELEMENTS OF STATICS, por Elmer B. Mode, Ver Forma D-I-1-98 No. 00104 Autorizado	Q11.25	Q12.60
3063	1	LIBRO EL MAL MENOR EN LA GESTION DE LAS DROGAS, de la prohibicion a la regulacion, año 2014, Autores Bernardo Gonzalez-Arechiga Ramirez-Wiella, David Perez Esparza, Alejandro Madrazo Lajous y Jose Antonio Caballero Juarez, editorial McGraw Hill.	Q396.00	Q443.52
3064	1	LIBRO El pert, por A. Collantes Diaz, edit. Limusa.Mexico 1974.	Q2.95	Q3.30
3065	1	LIBRO El regadio: Redes, teoria, tecnica y economia de los riegos. Maurice Poiree, Charles Ollier. Editores Tecnicos Asociados. Barcelona 1977.	Q26.75	Q29.96
3066	1	LIBRO el Subdesarrollo latinoamericano y la teoria del desarrollo. Olvaldo Sunkel y Pedro Paz. edit. Siglo XXI. Mexico 1970.	Q7.90	Q8.85
3067	1	LIBRO El suelo y su fertilidad. Louis M. Thomson edit. Reverte-España 1974.	Q13.75	Q15.40
3068	1	LIBRO El trabajo en el mundo tomo I.	Q48.00	Q53.76
3069	1	LIBRO El trabajo en el mundo tomo II	Q48.00	Q53.76

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3070	1	LIBRO El trabajo en el mundo tomo IIII	Q48.00	Q53.76
3071	1	LIBRO EL TRANSISTOR BIPOLAR DE UNION, Autor Neudeck, G.W. Edición No. 2, Editorial Adisson de 1994, Referencia No. 101-DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3072	1	LIBRO EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES UNA NECESIDAD DEL HOMBRE Y DEL MEDIO AMBIENTE, Autor Alvarez Cruz, Nestor Segundo, 1era. Edicion 2012 Academia Española.	Q736.61	Q825.00
3073	1	LIBRO EMPRESAS FAMILIARES, Dinamica, equilibrio y consolidacion, Tercera Edicion, Editorial Mc Graw Hill. Autor Imanol Belaustequigoitia Rius. año 2012.	Q360.00	Q403.20
3074	1	LIBRO Enciclopedia Agua y Vida 03 volúmenes editorial Abantera	Q1,142.85	Q1,280.00
3075	1	LIBRO Enciclopedia Energía Limpia y Renovable, estudios, técnicas, proyectos y tecnologías para el uso y aplicación de las energías renovables. 06 tomos, incluye dos lentes editorial Abantera	Q3,205.35	Q3,590.00
3076	1	LIBRO ENERGIAS ELECTRICAS Y RENOVABLES TURBINAS Y PLANTAS GENERADORAS/Proyecto hidroeléctrico La Yesca, 4a. edicion 2010, Autor Viejo Zubícaray, editorial Limusa.	Q330.36	Q370.00
3077	1	LIBRO ENERGIAS RENOVABLES, Autor Antonio Creus Solé, 2da. Edicion, Editorial Ediciones de la U. año 2014.	Q530.00	Q593.60
3078	1	LIBRO ENERGIAS RENOVABLES, Autor Antonio Creus Solé, segunda edicion, Editorial Ediciones de la U, año 2014.	Q530.00	Q593.60
3079	1	LIBRO ENERGIAS RENOVABLES, autor Creus Solé, Antonio, 2da. edicion 2014 Ed. de la U.	Q357.14	Q400.00
3080	2	LIBRO ENERGIAS RENOVABLES, Segunda Edicion, año 2014, Autor Antonio Creus Solé, Editorial Ediciones de la U.	Q758.92	Q850.00
3081	1	LIBRO ENERGY MANAGEMENT AND CONSERVATION HANDBOOK, Edited by Frank Kreith y D. Yogi Goswami, Editorial CRC Press. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q1,040.00	Q1,164.80
3082	1	LIBRO Energy Management Systems and Direct Digital Control, Autor Richard A. Panke, Editorial The Fairmont Press, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q980.00	Q1,097.60
3083	1	LIBRO ENERGY REDUCTION THROUGH IMPROVED MAINTENANCE PRACTICES, by Kenneth E. Bannister, Editorial Industrial Press Inc. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000065, y orden de compra No. 00792.	Q260.00	Q291.20
3084	1	LIBRO ENGINEERING FUNDAMENTALS OF THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE, Second Edition, Autor Willard W. Pulkrabek, editorial Pearson Prentice Hall.	Q776.79	Q870.00
3085	1	LIBRO ENGINEERING SOFTWARE AS A SERVICE: An Agile Approach Using Cloud Computing, 1st Edition, Editorial: Strawberry Canyon, Editor: Armando Fox y David Patterson.	Q500.00	Q560.00
3086	1	LIBRO ENGINEERING WIRELESS-BASED SOFTWARE SYSTEMS AND APPLICATIONS, Autor Jerry Zeyu Gao, Simon Shim, Hsing Mei y Xiao Su. Editorial Artech House.	Q1,901.79	Q2,130.00
3087	1	LIBRO Equilibrio economico. Antonio Carrillo Flores. Editorial Asociados. S.A. Mexico 1978.	Q3.25	Q3.64
3088	1	LIBRO Ericion de suelos, autor: Kirby, edit. Limusa.	Q52.40	Q58.69
3089	1	LIBRO ERIC SINK ON THE BUSINESS OF SOFTWARE, Editorial: Apress, Editor: Eric Sink.	Q366.07	Q410.00
3090	1	LIBRO Erosion and Wear metal corrosion.	Q101.02	Q113.14

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3091	1	LIBRO Error Control Coding, Autores: Shu Lin y Daniel J. Castello, Jr. Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
3092	1	LIBRO Error Control Systems for Digital Communication and Storage, Autor Stephen B. Wicker, Editorial Prentice Hall and Pearson Education, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,349.06	Q1,510.95
3093	1	LIBRO Error - Correction Coding for Digital Communications, Autor George C. Clark, Jr. And J. Bibb Cain, Editorial Plenum Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,692.46	Q1,895.56
3094	1	LIBRO ERROR IN DIGITAL COMPUTATION. Vol. 2 John wiley Sons, Ver Forma D-I-1-98 No. 00086 Autorizado.	Q7.00	Q7.84
3095	1	LIBRO Español-ingles.	Q23.75	Q26.60
3096	1	LIBRO ESSENTIAL ELECTRONICS, Autor Stubbins, W.F. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1985, Ref. No. 15 c. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3097	1	LIBRO Estadística autor Triola, Mario F. 12ed. Año 2018 editorial Pearson	Q375.00	Q420.00
3098	2	LIBRO ESTADISTICA MATEMATICA CON APLICACIONES 2010, Autor Wackerly, Dennis, Edicion 7. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30317.	Q607.14	Q680.00
3099	1	LIBRO Estadística para administradores. De Richard I.Levin. Editorial Prentice-Hall-Hispanoamericana. S.A. Mexico 1988.	Q35.30	Q39.54
3100	1	LIBRO ESTADISTICA PARA INGENIEROS Y CIENTIFICOS, Autor William Navidi, incluye CD Rom. Editorial Mc Graw Hill. año 2006.	Q385.00	Q431.20
3101	2	LIBRO ESTADISTICA PARA INGENIEROS Y CIENTIFICOS C/CD-ROM 2007, Autor Navidi, William, Edicion 1. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30317.	Q546.42	Q611.99
3102	2	LIBRO estadística para la administracion segunda edicion autor mark berenson, david levine y timothy krehbien, editorial prentice hall. DONACION realizada por la Asociacion de Ferias Departamentales del Libro, s/Acuerdo No. 17-2003, emitido por el Sr. Decano.	Q520.00	Q582.40
3103	1	LIBRO estadística para la administraction quinta edicion autotres freund williams y perles, editorial prentice hall. DONACION realizada por la Asociacion de Ferias Departamentales del Libro, s/Acuerdo No. 17-2003, emitido por el Sr. Decano.	Q190.00	Q212.80
3104	2	LIBRO ESTADISTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMIA 2012. autor Anderson, David, Edicion 11. comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q621.42	Q695.99
3105	1	LIBRO ESTADISTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMIA, Autores Anderson, Sweeney y Williams, Editorial Cengage Learning, 11a. Edicion, año 2012.	Q435.00	Q487.20
3106	2	LIBRO ESTADISTICA 2011, Autor Beer, Ferdinand Pierre, Edicion 1. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q362.94	Q406.49
3107	1	LIBRO Estructura y Programacion de computadoras C. William Gear. Edti. Mc. Graw Hill.	Q26.80	Q30.02
3108	1	LIBRO ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL, Guia Metodologica, autor Hector Alfonso Rodriguez Diaz, Segunda Edicion, Editorial Escuela Colombiana de Ingenieria, ,comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q205.36	Q230.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3109	1	LIBRO ETICA EN LAS ORGANIZACIONES, Autores Eduardo Soto Pineda y Jose Antonio Cardenas Marroquin, Editorial McGraw Hill. año 2007.	Q264.00	Q295.68
3110	1	LIBRO ETICA EN LOS NEGOCIOS, Decisiones eticas para la responsabilidad social e integridad personal, segunda Edicion, año 2014, Editorial McGraw Hill, autores Hartman, DesJardins y Espinoza.	Q330.00	Q369.60
3111	1	LIBRO EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL, autor Garmendia Salvador, Alfonso, 1era. edicion 2005, Pearson. Incluye CD.	Q294.64	Q330.00
3112	1	LIBRO EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL, autor Gomez Orea, Domingo, 3era. edicion 2013, Mundi Prensa.	Q415.18	Q465.00
3113	1	LIBRO EVALUACION DE PROYECTOS, 7a. edicion 2013, Autor Baca Urbina, editorial McGraw Hill.	Q301.79	Q338.00
3114	1	LIBRO Evaluación de Proyectos autor Baca, Gabriel 8 ed. Año 2016 editorial McGraw Hill.	Q205.36	Q230.00
3115	1	LIBRO EVALUACION DE PROYECTOS, Septima Edicion, año 2013, Autor Gabriel Baca Urbina, Editorial McGraw Hill.	Q264.00	Q295.68
3116	1	LIBRO EVALUACION DE PROYECTOS, Septima Edición, Editorial: Mc Graw Hill, Gabriel Baca Urbina.	Q223.21	Q250.00
3117	1	LIBRO Evaluacion economica, Jose I. Lopez Leautaud. edit. Mc. Graw Hill.Mexico 1975.	Q8.75	Q9.80
3118	1	LIBRO EXACT NATUUKUNDE 4 HAVO Autor Galen J.M.M. Edición No 1, Editorial Meulen de 1991, Ref. No. 321 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3119	1	LIBRO EXACT NATUUKUNDE 4 HAVO Autor Galen J. Van Edición No 1, Editorial Meulen de 1991, Ref. No. 320 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3120	1	LIBRO EXACT NATUURKUNDE 4 HAVO Autor Galen J. Van. Edición No 1, Editorial Meulen de 1991, Ref. No. 319. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3121	1	LIBRO EXPERIMENTAL METHODS FOR ENGINEERS, Autor Hollman, J.P Edición No. 6, Editorial McGraw de 1994, Ref. 174 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3122	1	LIBRO EXPERIMENTAL PHYSICS: MODERN METHODS, Autor Dunlap, R.A. Edición No. 1, Editorial Oxford de 1988, Referencia No. 173 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q170.00	Q190.40
3123	1	LIBRO EXPLORING NUMERICAL METHODS An Introduction to Scientific Computing Using MATLAB, Autor Peter Linz y Richard L: C. Wang, Editorial Jones and Bartlett, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q781.25	Q875.00
3124	1	LIBRO Exploring Randomness, Autor Gregory J. Chaitin, Editorial Springer, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q428.63	Q480.07
3125	1	LIBRO Fair, Geyer y Okun's WATER AND WASTEWATER ENGINEERING: WATER SUPPLY AND WASTEWATER REMOVAL, 3a. edicion 2011, Autores Nazih K. Shammam, Lawrence K. Wang. Editorial John Wiley & Sons.	Q2,292.86	Q2,568.00
3126	1	LIBRO fatigue testing of weldments dw hoppner editor	Q62.42	Q69.91

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3127	1	LIBRO FEAR OF PHYSICS A GUIDE FOR THE PERPLEXED Autor Krauss, L.M. Edición No. 1, Editorial Jonath de 1994, Ref. No. 234. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3128	1	LIBRO Feedback Control of Dynamic Systems, Autor Gene F. Franklin, J. David Powell and Abbas Emami Naeini, Cuarta Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
3129	2	LIBRO FENOMENOS DE TRANSPORTE 2011, Autor Bird Edicion 2. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30317.	Q622.76	Q697.49
3130	1	LIBRO FENOMENOS DE TRANSPORTE: Aplicaciones con metodos numericos/CD, autor Carrasco Venegas, Luis Americano, 1era. edicion 2011.	Q334.82	Q375.00
3131	1	LIBRO FENOMENOS DE TRANSPORTE, Aplicaciones con metodos numericos, incluye CD-ROM multimedia, autor Luis Americo Carrasco Venegas, Editorial Empresa Editora Macro, año 2011.	Q500.00	Q560.00
3132	1	LIBRO FIELDS AND ELECTRODYNAMICS, Autor Visscher, P.B. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1988, Ref. No. 14. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3133	1	LIBRO fire safety science and engineering t.z. harrmathy editor	Q120.46	Q134.92
3134	1	LIBRO FÍSICA 4 Autor Tricario H.R. Edición No. 3, Editorial A-Z de 1994, Ref. No. 335 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3135	1	LIBRO FÍSICA 4 Autor Tricario H.R. Edición No. 3, Editorial A-Z de 1994, Ref. No. 336 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3136	1	LIBRO FÍSICA 5 Autor Tricario H.R. Edición No. 1, Editorial A-Z de 1994, Ref. No. 337 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3137	1	LIBRO FÍSICA 5 Autor Tricario H.R. Edición No. 1, Editorial A-Z de 1994, Ref. No. 338. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3138	1	LIBRO FÍSICA 5 Autor Tricario H.R. Edición No. 1, Editorial A-Z de 1994, Ref. No. 339 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3139	1	LIBRO FÍSICA 8 GRADO Autor Fiallo J. Vilau E.M. Edición No. 1, Editorial Pueblo de 1990, Ref. 359. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3140	2	LIBRO FÍSICA, Conceptos y aplicaciones, Autor Tippens Paul E. Septima Edicion, Editorial Mc Graw Hill. Año 2011.	Q464.28	Q520.00
3141	1	LIBRO FÍSICA DEL ESTADO SOLIDO Y DE SEMICONDUCTORES Autor Mckelvey J.P. Edición No 1, Editorial Limusa de 1992, Ref. No. 164. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q190.00	Q212.80
3142	1	LIBRO FÍSICA DE LOS SOLIDOS, Autor Brown, F.C. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1970, Ref. No. 158. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q85.00	Q95.20
3143	1	LIBRO FÍSICA GENERAL CON EXPERIMENTOS SENCILLOS Autor Alvarenga B. Y Máximo A. Edición No 3, Editorial Harla de 1983, Ref. No. 318,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q115.00	Q128.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3144	1	LIBRO FÍSICA: INDICACIONES METODOLOGICAS DE CONTROL Autor Ministerio de Educacion Edición No. 1, Editorial Mined de 1983, Ref. No. 360 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
3145	1	LIBRO FISICA NUCLEAR, Autor Burcham, W.E. Edición No. 2, Editorial Reverti de 1974, Ref. No. 185 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
3146	1	LIBRO FÍSICA PARA BACHILLERATO TOMO II, ELECTROMAGNETISMO Autor Nunez Llamas R. Edición No 1, Editorial CD-B de 1993,Ref. 369. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3147	1	LIBRO FÍSICA PARA BACHILLERATO TOMO II, ELECTROMAGNETISMO Autor Nunez Llamas R. Edición No 1, Editorial CD-B de 1993,Ref. 370. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3148	1	LIBRO FÍSICA PARA BACHILLERATO TOMO II, ELECTROMAGNETISMO Autor Nunez Llamas R. Edición No 1, Editorial CD-B de 1993,Ref. 371. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3149	1	LIBRO FÍSICA PARA BACHILLERATO TOMO I, MECANICA, Autor Duconge, J. Llamas R. Edición No 1, Editorial CD-B de 1994, Ref. 366. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3150	1	LIBRO FÍSICA PARA BACHILLERATO TOMO I, MECANICA, Autor Duconge, J. Llamas R. Edición No 1, Editorial CD-B de 1994, Ref. 367.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
3151	1	LIBRO FÍSICA PARA BACHILLERATO TOMO I, MECANICA, Autor Duconge, J. Llamas R. Edición No 1, Editorial CD-B de 1994, Ref. 368. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
3152	3	LIBRO FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA CON FISICA MODERNA, VOL. 2, 2008, autor Serway, Raymond, Edicion 7, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q942.87	Q1,056.01
3153	3	LIBRO FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA VOL. 1. 2008, autor Serway, Raymon. Edicion 7, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q878.58	Q984.01
3154	1	LIBRO FISICA para ciencias e ingenieria, Volumen 1, novena Edicion, Autores Serway y Jewett, Editorial CENGAGE Learning. año 2015.	Q410.00	Q459.20
3155	1	LIBRO FISICA para ciencias e ingenieria, Volumen 2. Novena Edicion, Autores Serway y Jewett, Editorial Cengage Learning. Año 2015.	Q410.00	Q459.20
3156	1	LIBRO FISICA para Ingenieria y Ciencias, Autores Wolfgang Bauer y Gary D. Westfall, Volumen 1, año 2014, segunda edicion, editorial McGraw Hill.	Q462.00	Q517.44
3157	1	LIBRO FISICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS CON FISICA MODERNA, Volumen 2, segunda Edicion, Autor Wolfgang Bauer y Gary D. Westfall, Editorial Mc Graw Hill. año 2014	Q462.00	Q517.44
3158	1	LIBRO FÍSICA PARA LAS CIENCIAS DE LA VIDA Y DE LA SALUD Autor McDonald, S.G. y Burns Edición No. 1, Editorial Addison de 1989, Ref. No. 197. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3159	1	LIBRO FÍSICA PARA LAS CIENCIAS DE LA VIDA Y LA SALUD Edición No. 1, Editorial aDDISON de 1989, Ref. No. 198. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
3160	1	LIBRO FÍSICA PRINCIPIOS Y APLICACIONES VOL. I Autor Tobon R. Edición No. 1, Editorial Universal Ref. No. 316 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
3161	1	LIBRO FÍSICA PRINCIPIOS Y APLICACIONES VOL. II Autor Tobon R. Edición No. 1, Editorial Universal Ref. No. 317 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
3162	1	LIBRO FÍSICA QUÍMICA BACHILLERATO 2, Autor Candel A. Satoca Edición No 1, Editorial Anaya de 1991, Ref. No. 323. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3163	1	LIBRO FÍSICA QUÍMICA BACHILLERATO 3, Autor Candel A. Satoca Edición No 1, Editorial Anaya de 1993, Ref. No. 324. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3164	1	LIBRO FÍSICA TERMICA, Autor Kitell C. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1973, Ref. No. 66. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3165	1	LIBRO FÍSICA TOMO I Autor Serway, R.A. Edición No 3, Editorial McGraw de 1993, Ref. No. 285. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3166	1	LIBRO FÍSICA TOMO I Autor Serway R.A. Edición No 3, Editorial Mc Graw de 1993, Ref. No. 287. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3167	1	LIBRO FÍSICA TOMO I Autor Serway R.A. Edición No 3, Editorial Mc Graw de 1993, Ref. No. 288. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3168	1	LIBRO FÍSICA TOMO I Autor Serway R.A. Edición No 3, Editorial Mc Graw de 1993, Ref. No. 289. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3169	1	LIBRO FÍSICA TOMO I Autor Serway R.A. Edición No 3, Editorial Mc Graw de 1993, Ref. No. 290. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3170	3	LIBRO FÍSICA UNIVERSITARIA con fisica moderna 1. Autor Young y Freedman, Editorial Pearson. primera Edicion, año 2018.	Q736.62	Q825.00
3171	3	LIBRO FÍSICA UNIVERSITARIA con fisica moderna 2. Autor Young y Freedman, Editorial Pearson. primera Edicion, año 2018.	Q736.62	Q825.00
3172	3	LIBRO FÍSICA UNIVERSITARIA CON FISICA MODERNA. Vol. 2, Sears & Zemansky 2013. autor Young, Hugh, Edicion 13. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30323.	Q901.08	Q1,009.21
3173	5	LIBRO Fisica vol. 2 resnick, hallidya, krane, editorial cecsa. DONACION por parte del Ing. Murphy Paiz, Acuerdo de Decanato No. 016-2001.	Q927.25	Q1,038.52
3174	1	LIBRO FÍSICA VOL. 5H Autor Masschelein J. Cox Edición No. 1, Editorial Malmbre de 1990, Ref. 329. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3175	1	LIBRO FÍSICA VOL. 5V Autor Masschelein J. Cox Edición No. 1, Editorial Malmbre de 1990, Ref. 328. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3176	1	LIBRO FÍSICA VOL. 6V Autor Masschelein J. Cox Edición No. 1, Editorial Malmbre de 1989, Ref. 330. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3177	1	LIBRO FÍSICA VOL. 6V Autor Masschelein J. Cox Edición No. 1, Editorial Malmbre de 1991, Ref. 327. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3178	1	LIBRO FÍSICA VOL. II CAMPOS Y ONDAS Autor Alonso M. Y Finn E. J. Edición No. 2, Editorial Addison de 1987, Ref. No. 259, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3179	1	LIBRO FÍSICA VOL. II, ELECTROMAGNETISMO Y MATERIA, Autor Feynman R.P. Edición No. 1, Editorial Addison de 1987, Ref. No. 255 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q95.00	Q106.40
3180	1	LIBRO FÍSICA VOL. III FUNDAMENTOS CUANTICOS Y ESTADISTICOS Autor Alonso M. Y Finn E.J. Edición No. 2, Editorial Addison de 1986, Ref. No. 260 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3181	1	LIBRO FÍSICA VOL. III, MECANICA CUANTICA Autor Feynman R.P. Edición No. 1, Editorial Addison de 1987, Ref. 256 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3182	1	LIBRO FÍSICA VOL I MECANICA Autor Alonso M. Y Finn E.J. Edición No. 2, Editorial Addison de 1986, Ref. No. 257 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3183	1	LIBRO FÍSICA VOL I MECANICA RADIACIÓN Y CALOR, Autor Feynam R.P. Edición No. 1, Editorial Addison de 1987, Ref. 253 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3184	1	LIBRO FÍSICA VOL I, MECANICA RADIACIÓN Y CALOR Autor Feynam R.P. Edición No. 1, Editorial Addison de 1987, Ref. 254 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3185	1	LIBRO FÍSICA Y QUÍMICA Autor Dou J.M. Edición No. 1, Editorial Magiste de 1989, Ref. 325 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
3186	1	LIBRO FÍSICA Y QUÍMICA Autor Ruiz A. Miralles L. Edición No. 1, Editorial Ecir de 1989, Ref. 326 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3187	2	LIBRO FISICOQUIMICA 2008, autor Chang, Raymond, Edicion 3, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q549.10	Q614.99
3188	2	LIBRO FISICOQUIMICA. 2a. Edicion. Autor Castellan, Gilbert William. año: 2006. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q844.64	Q946.00
3189	2	LIBRO FISICOQUIMICA, Autor Levine, Ira, Edicion 5. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q530.08	Q593.69
3190	1	LIBRO FISICOQUIMICA, Autor Raymond Chang, editorial McGraw Hill. Tercera edicion. DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 119-2012 de fecha 13/04/2012.	Q490.00	Q548.80
3191	1	LIBRO FLUID MACHINERY: APPLICATION, SELECTION, AND DESING, 2a. edicion 2010, Autor Gerhart Philipe y Terry Wright, Editorial CRC PRESS.	Q1,575.00	Q1,764.00
3192	1	LIBRO Fluid mechanics with engineering applications,	Q21.25	Q23.80
3193	1	LIBRO FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS, Autores: Vladimir Rodriguez Cairo, Raul Bao Garcia y Luis Cardenas Lucero. Editorial Limusa.	Q209.82	Q235.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3194	1	LIBRO FORMULAS Y TABLAS DE MATEMATICA APLICADA, Cuarta edicion. editorial McGraw Hill. Autor Murray R. Spiegel, Seymour Lipschutz, John Liu.año 2014.	Q230.00	Q257.60
3195	1	LIBRO Fortran IV de Frank D. Yickers. Editorial Diana.	Q14.95	Q16.74
3196	1	LIBRO (fotocopia empastado) Clasical Electricity And Magnetisim .	Q38.28	Q42.87
3197	1	LIBRO (fotocopia empastado) Continoum Mechanics de Y.C. Fung .	Q35.00	Q39.20
3198	1	LIBRO (fotocopia empastado) Dbase III Plus Programmers Reference Guide de Edward Jones .	Q40.00	Q44.80
3199	1	LIBRO (fotocopia empastado) de Group Theory and Quantum Mechanics .	Q34.00	Q38.08
3200	1	LIBRO (fotocopia empastado) de Mathematical Methods .	Q72.21	Q80.88
3201	1	LIBRO (fotocopia empastado) de Quantum Mechanics Vol. II	Q87.00	Q97.44
3202	1	LIBRO (fotocopia empastado) Electromagnetic Fields and Relativistic Particles de Emil J. Konopinski Edit. McGraw Hill-Book .	Q57.28	Q64.15
3203	1	LIBRO (fotocopia empastado) Electromagnetic Scattering de Piergiorgio L.E. Uslonghi.	Q67.00	Q75.04
3204	1	LIBRO (fotocopia empastado) Elementary Statical Phyaics.	Q20.71	Q23.20
3205	1	LIBRO (fotocopia empastado) EXPERIMENTAL Atomic Phisics de G.P. Harnwell Ph D. Edit. McGraw Hill Book .	Q40.21	Q45.04
3206	1	LIBRO (fotocopia empastado) Gauge Fields And Introduction To Quantun Theory.	Q26.24	Q29.39
3207	1	LIBRO (fotocopia empastado) Glassi Electrodynamics.	Q75.34	Q84.38
3208	1	LIBRO (fotocopia empastado) Gravitations and Cosmology.	Q59.92	Q67.11
3209	1	LIBRO (fotocopia empastado) High Energy Hadrom Phisics .	Q49.34	Q55.26
3210	1	LIBRO (fotocopia empastado) Introduction to Nuclear Phisics And Chemistry .	Q42.48	Q47.58
3211	1	LIBRO (fotocopia empastado) Invariance Principle and Elementory .	Q30.00	Q33.60
3212	1	LIBRO (fotocopia empastado) Laser Licht Scattering de Benjamin Chu.	Q33.00	Q36.96
3213	1	LIBRO (fotocopia empastado) Mecanica Quantica and path Integral.	Q35.00	Q39.20
3214	1	LIBRO (fotocopia empastado) Nuclear Phisics with aplications in medical and biology.	Q25.00	Q28.00
3215	1	LIBRO (fotocopia empastado) Nuclear radiation Phisics de Ralph E. Lapp Edit.	Q41.35	Q46.31
3216	1	LIBRO (fotocopia empastado) Nuclei and Particles de Emilio Segre .	Q79.00	Q88.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3217	1	LIBRO (fotocopia empastado) Physics of the earth de Frank D. Stancey .	Q33.00	Q36.96
3218	1	LIBRO (fotocopia empastado) Quantum Electrodynamics,.	Q24.00	Q26.88
3219	1	LIBRO (fotocopia empastado) Quantum Mechanics.	Q32.00	Q35.84
3220	1	LIBRO (fotocopia empastado) Quantun flavordynamics K.T. Mahathappa and James Randa Edit.	Q45.29	Q50.72
3221	1	LIBRO (fotocopia empastado) Relativistic Quantum Theory de L. D. Landau	Q27.00	Q30.24
3222	1	LIBRO (fotocopia empastado) Relativistic Quantum Theory de L. D. Landau.	Q37.00	Q41.44
3223	1	LIBRO (fotocopia empastado) Solid State Physics de Neil W. Ashcroft .	Q69.00	Q77.28
3224	1	LIBRO (fotocopia empastado) Statical Physics de L.D. Landau .	Q45.00	Q50.40
3225	1	LIBRO FOTOCOPIA Y ENCUADERNACION EN PASTA DURA DEL LIBRO: Principles of Holography.	Q30.00	Q33.60
3226	1	LIBRO FOTOCOPIA Y ENCUADERNACION EN PASTA DURA DEL LIBRO: QUANTUM MECHANICS. VOL.I	Q45.00	Q50.40
3227	1	LIBRO FOTOCOPIA Y ENCUADERNACION EN PASTA DURA DEL LIBRO: Svelto principles of laser.	Q36.30	Q40.66
3228	1	LIBRO Foundations of Mobile Radio Engineering, Autor Michel Daoud Yacoub, Editorial CRC Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,348.45	Q1,510.26
3229	1	LIBRO Foundations of Multithreaded, Parallel and Distributed Programming, Autor Gregory R. Andrews, Editorial Addison Wesley Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q470.00	Q526.40
3230	1	LIBRO FROM ELECTROSTATICS TO OPTICS A CONCISE ELECTRO, Autor Scharf, G. Edición No. 1, Editorial Springe de 1994, Ref. No. 114 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q210.00	Q235.20
3231	1	LIBRO Fuctional analysis, Autor Walter Rudin. segunda edicion. Editoterial Mc Graw Hill, comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5017.	Q861.88	Q965.31
3232	2	LIBRO FUENTES DE ENERGIA, Renovables y No Renovables, Aplicaciones, Autor Juan Carlos Vega de Kuyper y Santiago Ramirez Morales, Editorial Alfaomega, año 2017.	Q500.00	Q560.00
3233	1	LIBRO full scale load testing of structures. w.r. schriew editor	Q143.58	Q160.81
3234	1	LIBRO FUNCTIONS, LIMITS, AND CONTINUITY, por Paulo Ribenboim, John Wiley & Sons, Ver Forma D-I-1-98 No. 00091 Autorizado .	Q4.05	Q4.54
3235	1	LIBRO FUNCTIONS OF REAL VARIABLES, por Willian Fogg Osgood, Ver Forma D-I-1-98 No. 00089 Autorizado.	Q6.50	Q7.28
3236	1	LIBRO FUNDAMENTALS OF ACOUSTICS, Autor Kinsler L.E. Frey A. R. Edición No. 3, Editorial Wiley de 1982, Ref. No. 84 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3237	1	LIBRO Fundamentals of applied probabilistics theory,	Q10.00	Q11.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3238	1	LIBRO FUNDAMENTALS OF HE AT AND MASS TRANSFER, Seventh Edition, Autores: Bergman, Lavine, Incropera y Dewitt. Editorial Wiley.	Q2,700.89	Q3,025.00
3239	1	LIBRO FUNDAMENTALS OF OPTICS, Autor Jenkins F.A. y White H. E. Edición No. 4, Editorial McGraw de 1976, Referencia No. 125 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q95.00	Q106.40
3240	1	LIBRO FUNDAMENTALS OF SOLID STATE PHYSICS, Autor Christiman J.R. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1989, Ref. 72 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q195.00	Q218.40
3241	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE ANALISIS ESTRUCTURAL, Segunda edicion, año 2006. Editorial McGraw Hill. Autores Kennet M. Leet y Chia-Ming Uang,	Q516.00	Q577.92
3242	2	LIBRO FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS 2006, autor Silberschatz, Abraham, Edicion 5, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30317.	Q634.82	Q711.00
3243	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS, Autor Abraham Silberschatz, Henry F. Korth y S. Sudarshan. Sexta edicion, año 2014. Editorial McGraw Hill.	Q539.00	Q603.68
3244	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS, Sexta edicion, año 2014, autores Silberschatz, Korth y Sudarshan, Editorial McGraw Hill.	Q612.00	Q685.44
3245	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS, Autores Charles K. Alexander y Matthew N.O. Sadiku, quinta edicion. año 2013. editorial McGraw Hill.	Q480.00	Q537.60
3246	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS, Sexta Edicion. Autores Charles K. Alexander y Matthew N.O. Sadiku. Editorial McGraw Hill. Año 2018.	Q470.00	Q526.40
3247	1	LIBRO Fundamentos de ecologia por B. Sutton y P. Harmon edit. Limusa.Mexico 1979.	Q8.50	Q9.52
3248	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE FISICA, Autores Arturo Ruelas Villareal y Juan Carlos Velazquez Hernandez, Editorial McGraw Hill. año 2016.	Q260.00	Q291.20
3249	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE FISICA, Autores Wolfgang Bauer, Gary D. Westfall, Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston Jr, David F. Mazurek, John T. DeWolf, Joel Ibarra Escutia, año 2014. editorial McGraw Hill.	Q220.00	Q246.40
3250	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE FISICA, Editorial Mc Graw Hill. Autor Wolfgang Bauer, año 2014.	Q340.00	Q380.80
3251	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE FISICA, Volumen Dos, Octava edicion 2013, autores Halliday, Resnick y Walker, Grupo editorial Patria.	Q365.00	Q408.80
3252	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA Leit editado por Limusa	Q24.50	Q27.44
3253	2	LIBRO Fundamentos de hidraulica general, autor Silvestre, edit. Limusa.	Q89.60	Q100.35
3254	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE HIDROLOGIA DE SUPERFICIE, 1a. edicion 2015, Autor Aparicio Mijares, Francisco, Editorial Limusa.	Q84.82	Q95.00
3255	2	LIBRO FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE CIMENTACIONES, Septima Edicion, Autor Braja M. Das, Editorial Cengage Learning, año 2012.	Q678.58	Q760.00
3256	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL para estudiantes de arquitectura, Tercera edicion. Editorial Alfaomega, Autores Rafael Riddell C. y Pedro Hidalgo O. año 2017.	Q400.00	Q448.00
3257	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION, año 2017, autores Hernandez, Mendez, Mendoza y Cuevas, Editorial McGraw Hill.	Q220.00	Q246.40
3258	1	LIBRO Fundamentos de Investigaciones, edit. Limusa.	Q11.50	Q12.88

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3259	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE LA CIENCIAS E INGENIERIA DE MATERIALES, Quinta Edicion, año 2014, autores William F. Smith y Javad Hashemi, Editorial McGraw Hill.	Q552.00	Q618.24
3260	3	LIBRO FUNDAMENTOS DE MARKETING 2013, autor Kotler, Philip, Edicion 11. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30322.	Q788.43	Q883.04
3261	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE METROLOGIA DIMENSIONAL. Autora María Moro Piñeiro, Editorial Alfaomega. año 2018.	Q170.00	Q190.40
3262	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION, Algoritmos, estructura de datos y objetos, Autor Luis Joyanes Aguilar, Cuarta Edicion, editorial McGraw Hill. año 2008	Q770.00	Q862.40
3263	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION, ALGORITMOS, ESTRUCTURAS DATOS Y OBJETOS. 4a. edicion 2008, Autor Luis Joyanes Aguilar, editorial McGraw Hill.	Q291.07	Q326.00
3264	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE QUIMICA, año 2011, autor Raymond Chang, editorial McGraw Hill.	Q220.00	Q246.40
3265	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA TECNICA, 2a. edición, correspondiente a la 4a. ed.original, Editorial: Reverté, Editor: Michael J. Morán y Howard N. Shapiro.	Q955.36	Q1,070.00
3266	2	LIBRO FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE MOMENTO CALOR Y MASA 2009, Autor Welty, James, Edicion 2. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30317.	Q529.02	Q592.50
3267	1	LIBRO FUNDAMENTOS GENERALES DE PROGRAMACION, Autor Luis Joyanes Aguilar, Editorial Mc Graw Hill, año 2013.	Q253.00	Q283.36
3268	1	LIBRO FUNDAMENTOS GENERALES DE PROGRAMACION, Autor Luis Joyanes Aguilar. Editorial Mc Graw Hill. año 2013.	Q280.00	Q313.60
3269	1	LIBRO FUNDAMENTAL MATHEMATICS, por Foster E. Grossnikle Holt, Rinehart and Winston , Ver Forma D-I-1-98 No. 00104 Autorizado	Q3.28	Q3.67
3270	1	LIBRO Fuzzy Logic, Autores: M.J. Patyra and D.M. Mlynek Editorial Wiley – Teubner Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,920.00	Q2,150.40
3271	1	LIBRO Fuzzy Logic, Autor J. F. Baldwin, Editorial Wiley, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q489.96	Q548.76
3272	1	LIBRO Fuzzy Logic Control Advances In Methodology, Autores Claudio Bonivento, Cesare Fantuzzi and Riccardo Rovatti, Editorial World Scientific, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q784.91	Q879.10
3273	1	LIBRO Fuzzy Logic for Real World Design, Autores Ted Heske and Jill Neporent Heske, Editorial Annabooks, Incluye diskette, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q612.60	Q686.11
3274	1	LIBRO Fuzzy Logic Techniques for Autonomous Vehicle Navigation, Autor Dimiter Driankov and Alessandro Saffiotti, Editorial Physica-Verlag, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,103.78	Q1,236.23
3275	1	LIBRO Fuzzy Logic Techniques in Power Systems, Autor Wladyslaw Mielczarski, Editorial Physica- Verlag, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,655.67	Q1,854.35
3276	1	LIBRO gaseous fuels coal and coke astm	Q108.41	Q121.42
3277	1	LIBRO general test methods nonmetal, laboratory apparatus stiscal, methods, appearance of materials durability of nunmetallic materials.	Q187.26	Q209.73

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3278	1	LIBRO Geología. Autor Pearl, edito. Cegsa.	Q31.50	Q35.28
3279	1	LIBRO Geología. Bermudo Melendez, Jose Ma. Fuster. Edit. Paraninfo, S.A. Madrid 1978.	Q23.25	Q26.04
3280	4	LIBRO GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA BALDOR, Edicion Actualizada 2014, Autor Baldor Aurelio, editorial Patria.	Q892.84	Q1,000.00
3281	1	LIBRO GEOMETRICAL AND PHYSICAL OPTICS, Autor Longhurst, R. S. Edición No. 3, Editorial Longma de 1990, Ref. No. 62 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3282	1	LIBRO geothermal scaling and corrosion casper / pinch back, editors	Q87.88	Q98.43
3283	2	LIBRO GESTION DEL TALENTO HUMANO 2009, Autor Chiavenato, Idalberto, Edicion 3. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q523.66	Q586.50
3284	1	LIBRO GESTION DEL TALENTO HUMANO, 3era, edicion, Autor Idalberto Chiavenato, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q312.50	Q350.00
3285	1	LIBRO GESTION DE PROYECTOS con Project, Excel y Visio, Bajo el enfoque del PMBOK, quinta edicion, Editorial Macro, Autor Luis Angulo Aguirre. año 2015.	Q320.00	Q358.40
3286	1	LIBRO GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS, Autor Euformacion Consultores, S.L. 1era. edicion 2015. Ed. de la U.	Q200.89	Q225.00
3287	1	LIBRO glass ceramic whitewares vol. 15.02	Q98.56	Q110.39
3288	1	LIBRO Glosario de recursos naturales, autor Gutierrez, edit. Limusa.	Q43.70	Q48.94
3289	1	LIBRO GRAVITACION, Autor Misner, C.W. thorne, k.s. Edición No. 1, Editorial Freema de 1973, Referencia No. 143 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3290	1	LIBRO GRAVITATION AND COSMOLOGY PRINCIPLES, Autor Weiner, S. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1972, Referencia No. 142.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q170.00	Q190.40
3291	1	LIBRO GRAVITYs LENSE VIEWS OF THE NEW COSMOLOGY Autor Cohen, N. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1989, Ref. No. 58, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3292	1	LIBRO GREAT IDEAS OF MODERN MATEMATICAS, por Jagjit Singh, Ver Forma D-I-1-98 No. 00095 Autorizado.	Q1.75	Q1.96
3293	1	LIBRO GROUPES DE LIE REPRESENTATIONS LINEAIRES ET APPLICATIONS, por G. Pichon, Ver Forma D-I-1-98 No. 00106 Autorizado	Q6.00	Q6.72
3294	1	LIBRO Guatemala, "" Su pueble y su historia "".	Q70.00	Q78.40
3295	1	LIBRO Guatemala "" Su pueblo y su Historia "".	Q70.00	Q78.40
3296	1	LIBRO GUIA PRACTICA, RETOQUE FOTOGRAFICO CON PHOTOSHOP CC, Incluye CD multimedia, Editorial Macro, Autor Alejandro Marcas Leon, año 2015.	Q250.00	Q280.00
3297	1	LIBRO Guia Programador para el IBM PC, Peter Norton.	Q99.95	Q111.94
3298	1	LIBRO HABILIDADES DIRECTIVAS, segunda Edicion, Autor Berta E. Madrigal Torres, Editorial McGraw Hill. año 2009.	Q288.00	Q322.56

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3299	1	LIBRO Handbook of Antennas in Wireless Communications, Autor Lal Chand Godara, Editorial CRC Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,716.38	Q1,922.35
3300	1	LIBRO HANDBOOK OF FOOD ISOTHERMS Autor Iglesias, H.A. Edición No.1, Editorial Acadm de 1982, Ref. No. 187. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3301	1	LIBRO Handbook of Neural Networks for Speech Processing, Autor Shigeru Katagiri, Editorial Artech House Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,582.08	Q1,771.93
3302	1	LIBRO HANDBOOK OF STRUCTURAL ENGINEERING, Second Edition, Edited By WAI-FAH CHEN y ERIC M. LUI, Editorial CRC Press. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q1,474.00	Q1,650.88
3303	1	LIBRO heat transmission measurements in thermal insulations	Q67.35	Q75.43
3304	1	LIBRO Hidraulica Basica. Autor Simon edit. Limusa.	Q43.10	Q48.27
3305	1	LIBRO Hidraulica Basica por Aimon Andrew, edit. Limusa,	Q23.60	Q26.43
3306	1	LIBRO Hidraulica de canales abiertos, autor French, edit. Limusa.	Q52.80	Q59.14
3307	1	LIBRO Hidraulica de canales abiertos. autor Richard H. French, edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1988.	Q29.30	Q32.82
3308	1	LIBRO HIDRAULICA DE CANALES ABIERTOS, Autor Ven Te Chow, Editorial McGraw Hill, 1era. Edicion, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q410.71	Q460.00
3309	1	LIBRO HIDRAULICA DE CANALES, Diseño de Estructuras. 1a. edicion 2008, Autor Naudascher, Eduard, Editorial Limusa.	Q193.75	Q217.00
3310	1	LIBRO Hidraulica de George E, Roussell edit. Continental.	Q32.75	Q36.68
3311	1	LIBRO HIDRAULICA DEL FLUJO EN CANALES ABIERTOS, Autor Chanson, Hubert, 1era. edicion 2002. McGraw-Hill.	Q343.75	Q385.00
3312	1	LIBRO Hidraulica de los canales abiertos, por Ven Te Chow. Edit. Diana. Mexico 1989.	Q23.80	Q26.66
3313	3	LIBRO HIDRAULICA DE TUBERIAS 2009, autor Saldarriaga, Juan. Edicion 2, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30318.	Q737.13	Q825.59
3314	1	LIBRO HIDRAULICA DE TUBERIAS, Abastecimiento de agua, redes, riegos, Autor Juan Sadarriaga, Editorial Alfaomega. Año 2007.	Q300.00	Q336.00
3315	1	LIBRO HIDRAULICA DE TUBERIAS, Abastecimiento de agua, Redes, riegos. Autor Juan Saldarriaga, Editorial Alfaomega.	Q200.89	Q225.00
3316	1	LIBRO HIDRAULICA DE TUBERIAS: ABASTECIMIENTO DE AGUA, REDES, RIEGOS, Autor Saldarriaga Juan, 1era. edicion, 2007 Alfaomega. 34 reimpression 2015.	Q200.89	Q225.00
3317	1	LIBRO Hidráulica de tuberías, abastecimiento de agua, redes, riegos autor Saldarriaga, Juan 3ed. Año. 2016 editorial Alfaomega	Q285.71	Q320.00
3318	1	LIBRO HIDRAULICA DE TUBERIAS, Abastecimiento de Agua, Redes, Riegos. Tercera edicion, Autor Juan Saldarriaga, Editorial Alfaomega, año 2017.	Q430.00	Q481.60
3319	1	LIBRO HIDRAULICA DE TUBERIAS, Abastecimiento de Agua, Redes, Riesgos, Autor Juan Saldarriaga, Editorial Alfaomega, Año 2015.	Q300.00	Q336.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3320	1	LIBRO HIDRAULICA EXPERIMENTAL / CD, autor Rodriguez Diaz, Hector Alfonso, 1era. edicion 2004, 3era. reimpression. Escuela Colombiana de Ingenieria.	Q308.04	Q345.00
3321	1	LIBRO HIDRAULICA FLUVIAL FUNDAMENTOS Y APLICACIONES SOCAVACION, Autor Rodriguez Diaz, Hector Alfonso. 1era. edicion 2013, Escuela Colombiana de Ingenieria.	Q383.93	Q430.00
3322	1	LIBRO HIDRAULICA: GENERACION DE ENERGIA, Autor Ortiz Florez, Ramiro, 1era. edicion 2011, Ed. de la U.	Q147.33	Q165.00
3323	1	LIBRO HIDRAULICA, Generacion de Energia, Autor Ramiro Ortiz Florez, Editorial Ediciones de la U, año 2011.	Q200.00	Q224.00
3324	2	LIBRO Hidraulica general. Vol. I. autor Sotelo. Edit. Limusa.	Q171.60	Q192.19
3325	1	LIBRO Hidraulica por Schlan, Albert edit. Limusa.	Q22.50	Q25.20
3326	1	LIBRO Hidraulica Practica, autor simon edito. Limusa.	Q22.35	Q25.03
3327	1	LIBRO Hidraulica practica por Simon Andrew, edit., Limusa.	Q25.30	Q28.34
3328	1	LIBRO Hidrologia para ingenieros de Linsley Kolher Paulus edi. Mc. Graw Hill.	Q51.50	Q57.68
3329	1	LIBRO Hidrologia para ingenieros, Linsley Kohler P. Edit. Mc. Graw Hill. Colombia 1977.	Q12.25	Q13.72
3330	1	LIBRO Hidrologia para ingenieros, Ray K. Linsley. Max A. Kohler. Joseph L.H. Paulus. Edit. Mc. Graw Hill.	Q12.25	Q13.72
3331	1	LIBRO Hidrologia para ingenieros. Ray K. Linsley. Max A. Kohler. Joseph L.H. Paulus. Edit. Mc. Graw Hill. Colombia 1975.	Q12.25	Q13.72
3332	1	LIBRO Hidrologia para ingenieros, Ray K. Linsley. Max A. Kohler. Joseph L.H. Paulus. Edit. Mc. Graw Hill. Colombia 1977.	Q12.25	Q13.72
3333	1	LIBRO Hidrologia para ingenieros. Ray K. Linsley, Max A. Kohler, Joseph L.H. Paulus. Edit. Mc. Graw Hill. Colombia 1977.	Q12.25	Q13.72
3334	1	LIBRO HIGHER MATHEMATICS FOR ENGINEERS AND PHYSICISTS, por Ivan S. Sokolnikoff, and Elizabeth Sokolnikoff, Ver Forma D-I-1-98 No. 00099, Autorizado .	Q9.95	Q11.14
3335	1	LIBRO High – Linearity RF Amplifier Design, Autor Peter B. Kenington, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,336.79	Q1,497.20
3336	1	LIBRO High Performance Computing and the Art of Parallel Programming, Autores Stan Openshaw and Ian Turton, Editorial Routledge Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,471.71	Q1,648.32
3337	1	LIBRO High Performance Computing, Autores Kevin Dowd and Charles Severance, Segunda Edición, Editorial O'reilly, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q440.00	Q492.80
3338	1	LIBRO High. performance communication networks, second edition. Autores Jean Walrand and Pravin Varaiya, editorial Morgan Kaufann. Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q428.63	Q480.07
3339	1	LIBRO High Speed Digital System Design, Autores Stephen H. Hall, Garrett W. Hall and James A. McCall, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,060.00	Q1,187.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3340	1	LIBRO Historia del analisis economico. Joseph, A. Schumpeter. Edit. Fondo de Cultura Economica. Mexico 1971.	Q11.70	Q13.10
3341	1	LIBRO HOW NETWORKS, Autor Derfler JR. F.J. y Freed Edición No. 1, Editorial ZIF-Day de 1993, Ref. 145. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3342	1	LIBRO HOW THE INTERNET WORKS, Autor Eddings, J. Edición No. 1, Editorial ZIF-Day de 1994, Referencia No. 144, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3343	1	LIBRO HYDRAULIC MEASUREMENTS A MANUAL FOR ENGINEERS, 1a. edicion 2011, Autor Addison Herbert, Editorial Addison Press.	Q428.57	Q480.00
3344	1	LIBRO HYPERSPACE: A SCIENTIFIC ODYSSEY THROUGH PARALLE Edición No.1, Editorial Oxford de 1994, Ref. No. 232 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3345	1	LIBRO INDUSTRIAL CONTROL Handbook, Third Edition, autor Andrew Parr, Editorial Industrial Press Inc. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000065, y orden de compra No. 00792.	Q650.00	Q728.00
3346	1	LIBRO Industrial Image Processing, Autores Christian Demant, Bernd Streicher-Abel and Peter Waszkewitz, Editorial Springer, Incluye CD, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,225.80	Q1,372.90
3347	1	LIBRO INFORMATION RETRIEVAL, Implementing and Evaluating Search Engines, Autor Stefan Bütcher, Charles L.A. Clarke y Gordon V. Cormack, Editorial The MIT Press.	Q776.79	Q870.00
3348	1	LIBRO INFORMATION RULES, A strategic guide to the Network Economy, Autor Carl Shapiro and Hal R. Varian. Editorial Harvard Business Review Press.	Q464.29	Q520.00
3349	1	LIBRO Information Theoretic Aspects of Neural Networks, Autor Perambur S. Neelakanta, Editorial CRC Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,152.22	Q1,290.49
3350	1	LIBRO INGENIERIA AMBIENTAL: FUNDAMENTOS, SUSTENTABILIDAD, DISEÑO. autor Mihelcic, James R. 1era. edicion. 2012, 5ta. reimpression 2013. Alfaomega	Q250.00	Q280.00
3351	1	LIBRO INGENIERIA DE CARRETERAS, 2a. edicion 2011. Autor Wriarth Dixon, Editorial Limusa.	Q294.64	Q330.00
3352	1	LIBRO Ingenieria de control de la contaminacion del aire. edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1998. autor Noel de Nevers.	Q348.50	Q390.32
3353	1	LIBRO INGENIERIA DE CONTROL MODERNA, 5a. edicion 2010, Autor Katsuhiko Ogata, Editorial Pearson.	Q441.96	Q495.00
3354	1	LIBRO Ingenieria de costos y administracion de proyectos, autor Hira N. Ahuja, y Michael A. Walsh. Edit. Alfaomega. Mexico 1989.	Q21.70	Q24.30
3355	2	LIBRO INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS 2010. autor Levenspiel, Octave, Edicion 3, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30317.	Q467.42	Q523.51
3356	1	LIBRO Ingenieria de los Recursos hidraulicos. Ray K. Linsley. Joseph B. Franzini. Compañía Editorial Continental. S.A. Mexico. 1984.	Q17.20	Q19.26
3357	1	LIBRO INGENIERIA DEL SOFTWARE, Un enfoque practico, Septima edicion, año 2010. Autor Pressman, editorial McGraw Hill.	Q640.00	Q716.80
3358	1	LIBRO Ingenieria de sistemas, Arthur D. Hall. Compañía editorial Continental. S.A. Mexico 1978.	Q21.80	Q24.42
3359	1	LIBRO Ingenieria Economica 2da. Edicion, Leland T. Blanck, Anthony J. Tarquin, Editorial McGraw Hill. Colombia 1986.	Q33.00	Q36.96

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3360	1	LIBRO ingenieria economica, autor Black, edit. Mc.graw Hill.	Q44.10	Q49.39
3361	1	LIBRO INGENIERIA ECONOMICA, autor Blanck, Leland, 7a. edicion, 2012, McGraw-Hill.	Q223.21	Q250.00
3362	1	LIBRO Ingenieria Economica, autor Blan, edito. Mc,. Graw Hill.	Q44.10	Q49.39
3363	1	LIBRO ingenieria economica, autor Blank, edit. Mc.Graw Hill.	Q44.10	Q49.39
3364	2	LIBRO Ingenieria economica, autor Blank, edit. Mc. Graw Hill.	Q88.20	Q98.78
3365	1	LIBRO ingenieria economica, autor Blank edito. MC. Graw Hill.	Q44.10	Q49.39
3366	1	LIBRO INGENIERIA ECONOMICA, Autor Leland Blank y Anthony Tarquin, Septima Edicion, Editorial Mc Graw Hill.	Q214.29	Q240.00
3367	1	LIBRO Ingenieria economica de H.G. Thuesen, W.J. Fabricky y G.J. Thuesen. edit. Prentice Hall Hispanoamericana, S.A. Mexico 1981.	Q34.00	Q38.08
3368	1	LIBRO Ingenieria economica por George A. Taylor edit. Limusa. Mexico 1977.	Q12.50	Q14.00
3369	2	LIBRO INGENIERIA GEOLOGICA 2002, autor Gonzalez Vallejo, Luis. Edicion 1. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30322.	Q706.00	Q790.72
3370	1	LIBRO Ingenieria Hidralica, Publicacion del instituto Superior Politecnico Jose Echeverria, la Habana Cuba, Tomo I. 108 pag.	Q5.00	Q5.60
3371	1	LIBRO Ingenieria Hidralica, Publicacion del instituto Superior Politecnico Jose Echeverria, la Habana Cuba, Tomo II. 137 pag.	Q5.00	Q5.60
3372	1	LIBRO INGENIERIA INDUSTRIAL de Niebel, Metodos, estandares y diseño del trabajo, 13a edicion, año 2014, autores Freivalds y Niebel, editorial McGraw Hill.	Q374.00	Q418.88
3373	1	LIBRO INGENIERIA INDUSTRIAL de Niebel, Metodos, Estandares y Diseño del Trabajo, Autores Andris Freivalds y Benjamin W. Niebel. 13 edicion, año 2014. Editorial McGraw Hill.	Q363.00	Q406.56
3374	2	LIBRO INGENIERIA INDUSTRIAL METODOS ESTANDARES Y DISEÑO DE TRABAJO 2009, autor Niebel, Benjamin, Edicion 12, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30318.	Q510.26	Q571.49
3375	1	LIBRO Ingeniería Mecánica / Dinámica/ autor R.C. Hibbeler 14ed. Año 2016 editorial Pearson.	Q267.86	Q300.00
3376	1	LIBRO INGENIERIA MECANICA ESTATICA, 12a. edicion 2010, Autor Russel C. Hibbeler, Editorial Pearson.	Q352.68	Q395.00
3377	1	LIBRO Ingenieria sanitaria y aguas residuales de Gordon Makew Fair, John Charles Geyer, Daniel Alexander Okun,. Vol. 1. ediciones Ciencia y Tecnica S.A. Mexico 1987.	Q80.00	Q89.60
3378	1	LIBRO Ingenieria sanitaria y aguas residuales de Gordon Makew Fair, John Charles Geyer, Daniel Alexander Okun, Vol. 2. Ediciones Ciencia y Tecnica S.A. Mexico 1987.	Q80.00	Q89.60
3379	1	LIBRO Ingenieria sanitaria y aguas residuales de Gordon Makew Fair. John Charles Geyer, Daniel Alexander Okun. Vol. 4. edit. Ciencia y Tecnica S.A. Mexico 1988.	Q80.00	Q89.60
3380	1	LIBRO Ingenieria Sanitaria y de aguas residuales, Vol. 1, Abastecimiento aguas y remocion de aguas residuales. Autores Gordon Maskew Fair. John Charles Geyer, Daniel Alexander Okun. Edit. Limusa.Mexico 1979.	Q14.75	Q16.52

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3381	1	LIBRO Ingeniería sanitaria y de aguas residuales. Vol. 2, Purificación de Aguas y tratamiento y remoción de aguas residuales. Autores Gordon Maskew Fair, John Charles Geyer, Daniel Alexander Okun. Editorial Limusa. Mexico 1976.	Q17.00	Q19.04
3382	2	LIBRO INGENIERIA Y CIENCIAS AMBIENTALES, 1a. Edición. Autor Davis Mackenzie. año: 2007. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q525.00	Q588.00
3383	1	LIBRO INGENIERIA Y CIENCIAS AMBIENTALES, Autor Davis, Mackenzie L. 1era. edición 2005, McGraw-Hill.	Q267.86	Q300.00
3384	1	LIBRO INGENIERIA Y CIENCIAS AMBIENTALES, Autores Mackenzie L. Davis y Susan J. Masten, editorial McGraw-Hill, 1era, edición. comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q312.50	Q350.00
3385	1	LIBRO INNOVACION Y TRANSFERENCIA. Tecnologia para ingenieros. Autor Jacinto Yañez Rivera. Editorial Alfaomega. año 2017.	Q145.00	Q162.40
3386	1	LIBRO INSIGHT INTO OPTICS, Autor Heavens, O.S. y Ditchburn Edición No. 1, Editorial Wiley de 1991, Referencia No. 124. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3387	1	LIBRO INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS, autor Neira Rodriguez, Jose Antonio. 5ta. edición 2015 Ed. de la U.	Q241.07	Q270.00
3388	1	LIBRO INSTALACIONES EFICIENTES DE SUMINISTRO DE AGUA Y SANEAMIENTO EN EDIFICIOS, Autor López de Ponce, Andalucía, 1era. ed. 2014 Ed. de la U.	Q241.07	Q270.00
3389	1	LIBRO Instalaciones en los edificios: Instalaciones de agua, aparatos sanitarios y desagües, calefacción y acondicionamiento de aire, distribución eléctrica, ascensores, alumbrado, comunicaciones, acústica de los edificios. de Charles Merrick Gay, Charles de Van Fawcett, William J. McGuinness, Benjamin Stein. Editorial Gustavo Gili. S.A. Barcelona 1974.	Q209.00	Q234.08
3390	1	LIBRO INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS, Editorial Alfaomega, Autores Miquel Casa y Monica Barrio. año 2017.	Q180.00	Q201.60
3391	1	LIBRO Instalaciones técnicas en edificios: Instalaciones de ventilación y acondicionamiento de aire. Instalaciones sanitarias, Instalaciones industriales de elevación y transporte. Vol. 2. Konrad Sage, Editorial Gustavo Gili, S.A. Barcelona 1980.	Q136.00	Q152.32
3392	1	LIBRO INSTRUCTION TO APPLIED SOLIDSTATE PHYSICS, Autor Dalven, R.C. Edición No 2, Editorial Plenum de 1990, Ref. No. 43. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q210.00	Q235.20
3393	1	LIBRO INSTRUCTOR'S SOLUTIONS MANUAL TO ACOMPANY PHYSICS Autor Serway, R.A. Edición No 3, Editorial Saunde de 1990, Ref. No. 280. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3394	1	LIBRO INSTRUCTOR'S SOLUTIONS MANUAL TO ACOMPANY PHYSICS Autor Serway, R.A. Edición No 3, Editorial Saunde de 1993, Ref. No. 281. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3395	1	LIBRO INSTRUMENTACION INDUSTRIAL, Autor Antonio Creus, Editorial Alfaomega, 8a. edición. año 2011.	Q345.00	Q386.40
3396	1	LIBRO INSTRUMENTACION INDUSTRIAL, Autor Antonio Creus Sole, Editorial ALFAOMEGA, Séptima Edición, año 2006	Q390.00	Q436.80
3397	1	LIBRO INSTRUMENTACION INDUSTRIAL, Octava Edición, Autor Antonio Creus, Editorial Alfaomega, año 2011	Q250.00	Q280.00
3398	1	LIBRO INSTRUMENTACION INDUSTRIAL, Octava Edición, Autor Antonio Creus, Editorial Alfaomega, año 2011.	Q250.00	Q280.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3399	1	LIBRO INSTRUMENTACIÓN TRANSDUCTORES E INTERFAZ, Autor Bannister, B.R. Edición No. 2, Editorial Adisson de 1994, Ref. No. 105. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3400	1	LIBRO INTEGRATED CIRCUITS IN DIGITAL ELECTRONICS, Autor Barna A. y Porat, D. I. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1967, Ref. No. 33 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q180.00	Q201.60
3401	1	LIBRO INTEGRATION, por Roger Descombes, Ver Forma D-I-1-98 No. 00108 Autorizado.	Q13.50	Q15.12
3402	1	LIBRO IN THE WAKE OF CHAOS Autor Kellert, S.H. Edición No. 1, Editorial Chicago de 1994, Ref. No. 225 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q154.00	Q172.48
3403	1	LIBRO INTRODUCCIÓN A LA CRISTALOGRAFIA, Autor Phyllips, F.C. Edición No. 4, Editorial Paranim de 1988, Referencia No. 172 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3404	1	LIBRO Introduccion a la econometria, Kenneth F. Walliis, edit. Alianza Editorial. S.A. Madrid 1976.	Q6.40	Q7.17
3405	1	LIBRO INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA DEL ESTADO SOLIDO, Autor kitell Edición No. 3, Editorial Reverti de 1993, Ref. 157 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3406	4	LIBRO INTRODUCCION A LA INVESTIGACION DE OPERACIONES, 9a. Edicion Autor Hillier, Frederick, S. año: 2010. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q1,178.60	Q1,320.03
3407	1	LIBRO Introduccion a la mecanica de fluidos, 2da. edicion. por Robert, W. Fox. Alan T. Mc.Donald. Nueva Editorial Interamericana S.A. Mexico. 1983.	Q23.45	Q26.26
3408	1	LIBRO INTRODUCCION A LA MECANICA DE SOLIDOS, Autor Egor P. Popov. Editorial Limusa Noriega Editores.	Q156.25	Q175.00
3409	1	LIBRO INTRODUCCION A LA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA SALUD, Autores Jose Antonio Garcia Garcia, Fiacro Jimenez Ponce, Maria del Rosario Arnaud Viñas, Ylian Ramirez Tapia y Leticia Lino Perez, Editorial McGraw-Hill, 1era. Edicion. comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q321.43	Q360.00
3410	1	LIBRO INTRODUCCION AL ANALISIS DE CIRCUITOS, 12a. Edicion 2011, Autor Robert L. Boylestad, editorial Pearson.	Q373.66	Q418.50
3411	1	LIBRO INTRODUCCION AL ANALISIS DE CIRCUITOS, 12a. Edicion 2011, Autor Robert L. Boylestad, editorial Pearson.	Q373.66	Q418.50
3412	3	LIBRO INTRODUCCION AL ANALISIS DE CIRCUITOS 2011, autor Boylestad, Robert, Edicion 12, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q824.70	Q923.66
3413	1	LIBRO Introduccion a la Optica, Manual Uthea-186.	Q6.00	Q6.72
3414	1	LIBRO Introducción a la probabilidad y Estadística autor Mendenhall William III, Beaver Robert J., Beaver Barbara M. Barbara M. Beaver, Robert J. Beaver 14ed. Año 2015 editorial Cengage Learning.	Q339.29	Q380.00
3415	1	LIBRO Introduccion a la quimica analitica, Douglas A. Skoog. Donald M. West. Edit. Reverté. España 1975.	Q25.40	Q28.45

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3416	1	LIBRO INTRODUCCIÓN A LAS MEDIDAS Y GRAFICAS, Autor Garavito, J. Edición No 1, Editorial Universal de 1977, Ref. No. 346. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
3417	1	LIBRO INTRODUCCIÓN A LAS MEDIDAS Y GRAFICAS, Autor Tobon R. Edición No 1, Editorial Universal de 1979, Ref. No. 345. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
3418	1	LIBRO Introduccion a la teoria economica del desarrollo, Walter Elkan. Edit. Alianza Editorial. S.A. Madrid 1975.	Q3.50	Q3.92
3419	1	LIBRO INTRODUCCION A LA TEORIA GENERAL DE LA ADMINISTRACION. Autor Idalberto Chiavenato, Editorial McGraw Hill. Octava edicion. año 2019.	Q290.00	Q324.80
3420	1	LIBRO INTRODUCCION A LA TERMODINAMICA EN INGENIERIA QUIMICA, Septima edicion, Autores J.M.Smith y H.C.Van Ness y M.M. Abbott, editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q339.29	Q380.00
3421	1	LIBRO INTRODUCCION AL CALCULO, Matematica con aplicaciones en Matlab, Autor Cesar Javier Piedra Vilchez Editorial Macro, año 2015.	Q420.00	Q470.40
3422	1	LIBRO INTRODUCCION A LOS PROCESOS DE MANUFACTURA, Autor Mikell P. Groover. editorial McGraw Hill. Año 2014.	Q407.00	Q455.84
3423	1	LIBRO INTRODUCCION A LOS PROCESOS DE MANUFACTURA, autor Mikel P. Groover. editorial Mc Graw Hill. año 2014.	Q420.00	Q470.40
3424	1	LIBRO Introduction to 3G Mobile Communications, Autor Juha Korhonen, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,214.16	Q1,359.86
3425	1	LIBRO Introduction to Circuit Complexity, Autor Heribert Vollmer, Editorial Springer, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q611.71	Q685.12
3426	1	LIBRO INTRODUCTION TO COMPUTATIONAL PHYSICS Edición No. 1, Editorial Addison de 1991, Ref. No. 148 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3427	1	LIBRO Introduction to differential equations and dynamical systems. Autor Richard Williamson, Editorial Mc Graw Hill. comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5017.	Q725.84	Q812.94
3428	1	LIBRO INTRODUCTION TO FLUID MECHANICS, Autor Fay, J.A. Edición No. 1, Editorial Mit Pres de 1994, Ref. 127 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3429	1	LIBRO INTRODUCTION TO FORTRAN IV PROGRAMING, de John M. Blat, Ver Forma D-I-1-98 No. 00112 Autorizado	Q5.60	Q6.27
3430	1	LIBRO Introduction to mathematical statistics.	Q10.00	Q11.20
3431	1	LIBRO INTRODUCTION TO NUCLEAR ENGINEERING, Autor Lamarsh, J.R. Edición No. 2, Editorial Addison de 1983, Referencia No. 71, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q195.00	Q218.40
3432	1	LIBRO Introduction to Pattern Recognition: Statistical, Structural, Neural and Fuzzy Logic Approaches, Autor Menahem Friedman and Abraham Kandel, Editorial World Scientific, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q515.10	Q576.91
3433	1	LIBRO INTRODUCTION TO QUANTUM MECHANICS, Autor Bransden, B.H. y Joachain Edición No. 1, Editorial Longma de 1992, Ref. No. 48. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3434	1	LIBRO INTRODUCTION TO QUEANTUM MECHANICS, Autor Bransden, B.H. y Joachain, Edición No. 1, Editorial Longma de 1992, Ref. No. 49 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3435	1	LIBRO INTRODUCTION TO SOLIDS Autor Azaroff J.V. Edición No. 1, Editorial Tata de 1986, Ref. No. 153. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3436	1	LIBRO INTRODUCTION TO SOLID STATE PHYSICS Autor Kittel,C. Edición No. 6, Editorial Willey de 1986, Ref. No. 159. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3437	1	LIBRO INTRODUCTION TO SUPERSYMMETRY AND SUPERGRAVITY, Autor Misra, S.P. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 140 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q165.00	Q184.80
3438	1	LIBRO Introduction to systems engineering determinist models a tung & tomas.	Q10.00	Q11.20
3439	1	LIBRO INTRODUCTION TO THE PRINCIPLES OF MECHANICS, por Walter Hauser, Ver Forma D-I-1-98 No. 00102, Autorizado .	Q8.00	Q8.96
3440	1	LIBRO INTRODUCTION TO THE STRUCTURE OF MATTER, Autor Brehm, J.J. y Mullin W.J. Edición No.1, Editorial Wiley de 1989, Ref. No. 73. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
3441	1	LIBRO INTRODUCTION TO THE STRUCTURE OF MATTER Autor Brehnm J.J. y Mullin, W.J. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1989, Ref. No. 74, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q185.00	Q207.20
3442	1	LIBRO Introduction to the Theory of Computation, Autor Michael Sipser, Editorial PWS Publishing Company, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,201.28	Q1,345.43
3443	1	LIBRO Introduction to Wireless Systems, Autor: P. Mohana Shankar, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,030.00	Q1,153.60
3444	1	LIBRO Introductory system engineering, donacion,	Q10.00	Q11.20
3445	1	LIBRO investigacin de operacines sexta edicion autor hamdy a. taha, editorial prentice hall incluye disquete. DONACION realizada por la Asociacion de Ferias Departamentales del Libro, s/Acuerdo No. 17-2003, emitido por el Sr. Decano.	Q288.00	Q322.56
3446	2	LIBRO INVESTIGACION DE OPERACIONES 2005, autor Winston, Wayne Edicion 4, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q664.28	Q743.99
3447	3	LIBRO INVESTIGACION DE OPERACIONES 2011. autor Taha, Hamdy, Edicion 9. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30323.	Q796.62	Q892.21
3448	1	LIBRO Investigación de Operaciones autor Hillier Frederick 10ed. Año 2015 editorial McGraw Hill.	Q330.36	Q370.00
3449	1	LIBRO IS-95 CDMA and CDMA2000 Autor Vijay K. Garg, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q920.00	Q1,030.40
3450	3	LIBRO JAVA, COMO PROGRAMAR 2012, autor Deitel, Paul. Edicion 9. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q661.44	Q740.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3451	1	LIBRO Kalman Filtering and Neural Networks, Autor: Simon Haykin, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,040.00	Q1,164.80
3452	1	LIBRO La agricultura en el desarrollo economico. Carl K. Eicher. Lawrence W. Witt. Editorial Limusa-Willey, S.A. Mexico 1968.	Q11.95	Q13.38
3453	1	LIBRO laboratory corrosion test and standards haynes/baboian editors.	Q87.83	Q98.37
3454	1	LIBRO La comunicación en la enseñanza, por Teresa Yerena.	Q2.95	Q3.30
3455	1	LIBRO La corteza y el mundo terrestre, de Meinesz,	Q8.50	Q9.52
3456	1	LIBRO La gran Enciclopedia de los Fosiles, editorial Susaeta.	Q341.12	Q382.05
3457	1	LIBRO La gran enciclopedia de los Minerales. Editorial Susaeta.	Q341.12	Q382.05
3458	1	LIBRO La Mecanica de los fluidos. De Irving H. Shomer edit. McGraw Hill.	Q16.80	Q18.82
3459	1	LIBRO La mecanica de los fluidos, por Irving H. Shames. Edi. McGrawHill. Mexico 1967.	Q17.05	Q19.10
3460	1	LIBRO La ocupacion del futuro.	Q42.50	Q47.60
3461	1	LIBRO LEARNING SCIENCE, Autor White, R.T. Edición No. 1, Editorial Blackw de 1993, Ref. 310. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3462	1	LIBRO LEARNING SCIENCE, Autor White, R.T. Edición No. 1, Editorial Blackw de 1993, Ref. 311. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3463	1	LIBRO LECTURES ON PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, Autor Vladimir I. Arnold Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q581.25	Q651.00
3464	1	LIBRO LECTURES ON PHYSICS VOL. I Autor Feynman R.P. Edición No 1, Editorial Addison de 1964, Ref. No. 248,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q95.00	Q106.40
3465	1	LIBRO LECTURES ON PHYSICS VOL. I Autor Feynman, R.P. y Leighton Edición No 1, Editorial Addison de 1963, Ref. No. 247. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q95.00	Q106.40
3466	1	LIBRO LECTURES ON PHYSICS VOL. II Autor Feynman R.P. Edición No 1, Editorial Addison de 1964, Ref. No. 249, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q105.00	Q117.60
3467	1	LIBRO LECTURES ON PHYSICS VOL. II Autor Feynman R.P. Edición No II, Editorial Addison de 1975, Ref. No. 250. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q105.00	Q117.60
3468	1	LIBRO LECTURES ON PHYSICS VOL. III Autor Feynman R.P. Edición No 1, Editorial Addison de 1965, Ref. No. 251. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q105.00	Q117.60
3469	1	LIBRO LECTURES ON PHYSICS VOL. III Autor Feynman R.P. Edición No 1, Editorial Addison de 1965, Ref. No. 252, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3470	1	LIBRO Lenguajes de diagramas de flujo, por Alexandra I. Forsythe, Thomas A. Keenan, Elliot I. Organick. Warren Stenberg. Editorial Limusa. Mexico 1977.	Q14.00	Q15.68
3471	1	LIBRO LES POLYNOMES DIFFERENTIELS HYPERBOLIQUES, por Jacques Chaillou, Ver Forma D-I-1-98 No. 00106 Autorizado.	Q15.00	Q16.80
3472	1	LIBRO LIBRO AN EQUATION THAT CHANGED THE WORLD Edición No.1, Editorial Chicago de 1994, Ref. No. 108. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q225.00	Q252.00
3473	1	LIBRO Libro de fisica vol. 1 4ta. edicion autores resnick halliday krane, editorial cecsa. DONACION por parte del Ing. Murphy Paiz, Acuerdo de Decanato No. 016-2001.	Q185.45	Q207.70
3474	1	LIBRO LIBRO ELECTRONICS NOISE AND SIGNAL RECOVERY Autor Davis E.R. Edición No. 1, Editorial Academ de 1993, Ref. No. 135 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3475	1	LIBRO LIBRO (fotocopia empastado) Classical Mechanics .	Q59.77	Q66.94
3476	1	LIBRO LIBRO (fotocopia empastado) Group theory and Quantum Mechanics.	Q33.00	Q36.96
3477	1	LIBRO LIBRO (fotocopia empastado) Introduction to the Cosmos.	Q25.58	Q28.65
3478	1	LIBRO LIBRO (fotocopia empastado) Mecánica del medio continuo .	Q30.16	Q33.78
3479	1	LIBRO Libro introduccion a la econometria, autores guillermina martin, jose maria labeaga, francisco mochon, editorial prentice hall. DONACION realizada por la Asociacion de Ferias Departamentales del Libro, s/Acuerdo No. 17-2003, emitido por el Sr. Decano.	Q175.00	Q196.00
3480	1	LIBRO LIBRO INTRODUCTION TO NUMERICAL ANALYSIS, Autor Gregory J. Y Redmond, D .Edición No. 1, Editorial Jones de 1994, Ref. No. 204 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3481	1	LIBRO Libro MECHANICS, PHYSICS COURSE VOL. I, por Berkeley and Charles Kittel, Ver Forma D-I-1-98 No. 00092 Autorizado.	Q3.85	Q4.31
3482	1	LIBRO LIBROS (fotocopia empastado) 1 Electronic of solids .	Q42.80	Q47.94
3483	1	LIBRO LIBROS (fotocopia empastado) 1 Electronic Processes in Materiales.	Q42.80	Q47.94
3484	1	LIBRO Libro spss para windows analisis estadistico, autora magdalena ferran aranaz, editorial osborne mcgraw hill incluye disquete. DONACION realizada por la Asociacion de Ferias Departamentales del Libro, s/Acuerdo No. 17-2003, emitido por el Sr. Decano.	Q225.00	Q252.00
3485	1	LIBRO Libro test methods for rating motor diesel and aviation fuels. vol. 05.04	Q120.73	Q135.22
3486	1	LIBRO Libro TRAITEDE MATHEMATIQUES SPECIALES ALGEBRE I, por G. Cagnac, E. Ramis J. Commeau, Vol. I, Ver Forma D-I-1-98 No. 00108, Autorizado .	Q16.50	Q18.48
3487	1	LIBRO LIFHT AND COLOUR IN THE OPEN AIR Autor Minnaert, M. Edición No. 1, Editorial Dover de 1954, Ref. 376 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3488	1	LIBRO LIGHT, Autor Ditchburn, R.W. Edición No. 3, Editorial Academ de 1976, Referencia No. 126. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q95.00	Q106.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3489	1	LIBRO LIMITED DISTRIBUTIONS FOR SUMS OF INDEPENDENT RANDOM VARIABLES, Ver Forma D-I-1-98 No. 00090 Autorizado,.	Q8.00	Q8.96
3490	1	LIBRO Linear control systems de Neva & Shelta, donacion,	Q10.00	Q11.20
3491	1	LIBRO LINEAR PROGRAMING AND EXTENSIONS, por George B. Dantzig, Ver Forma D-I-1-98 No. 00098 Autorizado.	Q12.50	Q14.00
3492	1	LIBRO LINEAR PROGRAMING METHODS AND APPLICATIONS, por Saul I. Gass 2da. Edición, Ver Forma D-I-1-98 No. 00086 Autorizado.	Q8.00	Q8.96
3493	1	LIBRO Linear Systems a shwarz & Frieland.	Q10.00	Q11.20
3494	1	LIBRO LINEAR TRANSFORMATIONS AND MATRICES por F.A. Ficken, Ver Forma D-I-1-98 No. 00086 Autorizado.	Q8.40	Q9.41
3495	1	LIBRO LINUX CONFIGURATION AND INSTALLATION Autor Volkerding, P. Reichad Edición No. 1, Editorial Mis Pre de 1995, Ref. No. 176. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q165.00	Q184.80
3496	1	LIBRO Logic Synthesis for Control Automata, Autor Samary Baranov, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018, 2019.	Q2,833.04	Q3,173.00
3497	1	LIBRO Los desiertos de la Tierra y su explotacion, A, Gabriel.	Q8.50	Q9.52
3498	1	LIBRO Los medios de comunicacion, Por Margarita C. Yañez.	Q4.25	Q4.76
3499	1	LIBRO Los riegos en el mundo.	Q187.00	Q209.44
3500	1	LIBRO Lotus 1-2-3 guia del usuario. 2da, edicion. de Edward M. Baras, editorial Mc. Graw Hill. Colombia 1987.	Q45.20	Q50.62
3501	1	LIBRO low temperature properties of bituminous materials and compacted bituminous paving mixtures. c.r. marek editor	Q33.07	Q37.04
3502	1	LIBRO LUBRICATION FOR INDUSTRY, Second Edition, autor Kenneth E. Bannister, Editorial Industrial Press Inc. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000065, y orden de compra No. 00792.	Q326.00	Q365.12
3503	1	LIBRO MAKING SENSE OF DATA: A Practical Guide to Exploratory Data Analysis and Data Minig, Editorial: John Wiley& Sons, Inc., Editor: Glenn J. Myatt.	Q1,214.29	Q1,360.00
3504	1	LIBRO masonry: materials properties and performance j.g. b. editors	Q62.42	Q69.91
3505	1	LIBRO MANTENIMIENTO DE CENTROS DE TRANSFORMACION, autor Jesus Trashorras Montecelos, editorial Alfaomega, año 2017.	Q100.00	Q112.00
3506	1	LIBRO MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS SUBTERRANEAS DE ALTA TENSION, Autor Jesus Trashorras Montecelos, Editorial Alfaomega. año 2018.	Q100.00	Q112.00
3507	1	LIBRO MANTENIMIENTO, Planeacion, ejecucion y control, Autor Alberto Mora Gutierrez, Editorial Alfaomega, año 2009.	Q360.00	Q403.20
3508	1	LIBRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REDES ELECTRICAS AEREAS DE ALTA TENSION. Autor Jesus Trashorras Montecelos, Editorial Alfaomega. año 2018.	Q130.00	Q145.60
3509	1	LIBRO MANUAL CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE, Tomo I y II, Autores E. Roberts Alley & Associates, Inc. Edit. Mc. Graw Hill, comprado a Corporación Educativa, S/Fact. No. 2092	Q453.84	Q508.30

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3510	1	LIBRO Manual de aguas para usos industriales, edit. Limusa. Mexico 1976.	Q11.25	Q12.60
3511	1	LIBRO Manual de aguas para usos industriales. Vol. 1. de Shepard T. Powell, Edit.Ciencia y Tecnica S,A. Mexico 1987.	Q80.00	Q89.60
3512	1	LIBRO Manual de aguas para usos industriales. Vol. 2. de Shepard T. Powell, edit. .Ciencia y Tecnica S,A. Mexico 1987.	Q80.00	Q89.60
3513	1	LIBRO Manual de aguas para usos industriales. Vol. 3. de Shepard T. Powell, edit. Edic.Ciencia y Tecnica S,A. Mexico 1987.	Q80.00	Q89.60
3514	1	LIBRO Manual de aguas para usos industriales. Vol. 4 de Shepard T. Powell, edit. Edic.Ciencia y Tecnica S,A. Mexico 1987.	Q80.00	Q89.60
3515	1	LIBRO MANUAL DE CARRETERAS, Especificaciones tecnicas generales para construccion EG-2013, Autor Macro, Empresa Editora Macro, año 2013.	Q500.00	Q560.00
3516	1	LIBRO MANUAL DE CARRETERAS: Especificaciones tecnicas generales para construccion EG-2013, Editorial Macro, año 2013.	Q500.00	Q560.00
3517	1	LIBRO MANUAL DE CARRETERAS especificaciones tecnicas generales para construccion EG-2013, Editorial Macro, autor Macro, año 2013.	Q500.00	Q560.00
3518	1	LIBRO MANUAL DE CARRETERAS: ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES PARA CONSTRUCCION EG-2013, Editorial MACRO, Autor Macro, año 2013.	Q500.00	Q560.00
3519	1	LIBRO MANUAL DE CARRETERAS, SUELOS, GEOLOGIA, GEOTECNIA Y PAVIMENTOS, Editorial Macro, año 2015.	Q310.00	Q347.20
3520	1	LIBRO Manual de conservacion de suelos, edit. Limusa. Mexico 1977.	Q6.25	Q7.00
3521	1	LIBRO MANUAL DE DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO, segunda Edicion, Autor Roger L. Brockenbrough y Frederick S. Merrit, Editorial McGraw-Hill, Tomo I, II y III. comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q857.14	Q960.00
3522	1	LIBRO MANUAL DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, Técnicas para la elaboración de los estudios de impacto, Segunda Edición, autor Larry W. Canter, Editorial Mc.GrawHill, Donación realizada por la Empresa Corporación Educativa, aceptada en ACUERDO No. 047-2002, de fecha 16 de julio del 2,002. emitido por el Sr. Decano Ing. Sydney Samuels Milson	Q898.00	Q1,005.76
3523	1	LIBRO Manual de evolucion de impacto ambiental. DONACION realizada por FUN SIN, según Resolucion de Junta Directiva Punto Tercero, Inciso 3.2 del Acta No. 20-2001, de Sesion celebrada el 09 de agosto del 2,001	Q578.00	Q647.36
3524	1	LIBRO Manual de Gestion de residuos toxicos, tratamiento eliminacion y recuperacion de suelos. 2 tomos., autores Michael D. LaGrega, Phillip L. Buckingham, Jeffrey C. Evans. edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1996.	Q1,215.50	Q1,361.36
3525	1	LIBRO Manual de hidraulica por J.M. de Azevedo Netto y Guillermo Acosta Alvarez, Ed. Harla. Mexico 1976.	Q14.15	Q15.85
3526	1	LIBRO MANUAL DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y DRENAJE (MACRO) 1era. edicion 2011. Macro.	Q205.36	Q230.00
3527	1	LIBRO MANUAL DE INGENIERIA AMBIENTAL, autor Gerard Kiely, edit. Mc Graw Hill, comprado a Corporación Educativa, S/Fact. No. 2092	Q1,212.50	Q1,358.00
3528	1	LIBRO Manual de ingenieria, autor Souders, edit. Limusa.	Q64.40	Q72.13
3529	1	LIBRO Manual de ingenieria de Diseño medio ambiental, edit. Mc. Graw Hill, autor Josehp Fiksell.	Q518.50	Q580.72

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3530	1	LIBRO MANUAL DE INGENIERIA ELECTRICA, Autores Donald G. Fink y H. Wyne Beaty, Decimotercera Edicion, Tomo I y II, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q1,098.21	Q1,230.00
3531	1	LIBRO MANUAL DEL AGUA, Autores Frank N. Comer y John Mc. Callion, edit. Mc. Graw Hill, Tomo I, II y III, comprado a Corporación Educativa, S/Fact. No. 2092,	Q909.20	Q1,018.30
3532	3	LIBRO Manual del Ingeniero Mecánico, autor Theodore Baumeister y otros, editorial Mc. Graw Hill.	Q387.60	Q434.10
3533	1	LIBRO Manual del Ingeniero Químico 4 volúmenes, séptima edición, autor Robert H. Perry y Don W. Green, editorial Mc Graw Hill, comprado a la empresa INVERSIONES ESCOLARES, según factura serie No. A1 No. 0771 y orden de compra No. 12897.	Q1,038.57	Q1,163.20
3534	1	LIBRO Manual del microprocesador 68000, autor William Gramer, Gerry Kame Edit. Mc. Graw Hill.	Q33.50	Q37.52
3535	1	LIBRO Manual del VIDRIO EN LA CONSTRUCCION, Autor Joseph S. Amstock, editorial McGraw-Hill, 1era. Edicion, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q267.86	Q300.00
3536	1	LIBRO MANUAL DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA, Autor Larry W. Mays, editorial McGraw-Hill, 1era.edicion, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q428.57	Q480.00
3537	1	LIBRO MANUAL DE SISTEMAS DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES, Tomo I, II y III, Autores Crites y Tchobanoglous, edit. Mc. Graw Hill, comprado a Corporación Educativa, S/Fact. No. 2092,	Q1,475.98	Q1,653.10
3538	1	LIBRO Manual de tratamiento de aguas negras. Edit. Limusa, Mexico 1967.	Q6.00	Q6.72
3539	1	LIBRO Manual of pesticide residue analysis. Vol. I alemania 1987.	Q50.00	Q56.00
3540	1	LIBRO Manual of Waters supply practices. Waters meters: Selection, installation, testing and maintenance. American Water Works Association. U.S.A.1986.	Q31.50	Q35.28
3541	1	LIBRO Manual of water Supply practices: Concrete pressure pipe. Por: Walter K. Neubauer. Edit. American Water Works Association. U.S.A. 1979.	Q27.10	Q30.35
3542	1	LIBRO MANUAL PRACTICO DEL ALUMBRADO, 1a. edición 2014, Autor Enriquez Harper, Gilberto, Editorial Limusa.	Q105.36	Q118.00
3543	1	LIBRO MANUAL TEORIA Y PRACTICA DE LA PURIFICACIÓN DEL AGUA, Autor Jorge Arboleda Valencia, edit. Mc.Graw Hill, Tomo I y II, comprado a Corporación Educativa, S/Fact. No. 2092	Q529.73	Q593.30
3544	1	LIBRO Manual UTHEA 120 Petrografía, Uthea	Q6.00	Q6.72
3545	1	LIBRO Manual Uthea-33 Minerología General,	Q6.00	Q6.72
3546	2	LIBRO MANUFACTURA, INGENIERIA Y TECNOLOGIA, Ingeniería y Tecnología de Materiales, Volumen 1, Séptima Edicion, Autor Serope Kalpakjian y Steven R. Schmid. Editorial Pearson, año 2014.	Q357.14	Q400.00
3547	2	LIBRO MANUFACTURA, INGENIERIA Y TECNOLOGIA: Procesos de Manufactura Volumen 2, Séptima Edicion, Autor Serope Kalpakjian y Steven R. Schmid, Editorial Pearson, año. 2014.	Q357.14	Q400.00
3548	1	LIBRO MANUFACTURING Desing, Production, Automation and Integration, Autor Beno Benhabid, editorial Marcel Dekker, Inc. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q867.00	Q971.04
3549	1	LIBRO MAQUINAS ELECTRICAS, Quinta edición, año 2012, autor Sthepen J. Chapman, editorial McGraw Hill.	Q319.00	Q357.28
3550	1	LIBRO MAQUINAS ELECTRICAS, Quinta edición, Autor Stephen J. Chapman, Editorial Mc Graw Hill. año 2012.	Q320.00	Q358.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3551	1	LIBRO MARKETING DE SERVICIOS, Quinta edicion, Año 2009, Autores: Zeithaml, Bitner y Gremler, Editorial Mc Graw Hill.	Q418.00	Q468.16
3552	1	LIBRO MARKETING INTERNACIONAL, 2da. Edicion, Autor Juan B. Garcia-Sordo. Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q348.21	Q390.00
3553	1	LIBRO MASTERING CLOUD COMPUTING: Foundations and applications Programming, Editorial Morgan Kaufmann, Autor: Rajkumar Buyya, Christian Vecchiola, S. Thamarai Selvi.	Q1,053.57	Q1,180.00
3554	2	LIBRO Matemáticas Avanzadas para Ingeniería autor Zill Dennis 4ed. Año 2012 editorial McGraw Hill	Q517.86	Q580.00
3555	1	LIBRO Matematicas avanzadas para Ingenieria. Vol. 1 Erwin Kreyszing. Edit. Limusa.	Q13.00	Q14.56
3556	1	LIBRO Matematicas avanzadas para ingenieria. Vol. 2, por Erwin Kreyszig, edit. Limusa.Mexico 1976.	Q12.50	Q14.00
3557	1	LIBRO MATEMATICAS DISCRETAS, Con teoria de graficas y combinatoria, Editorial McGraw Hill, Autor T. Veerarajan, año 2008.	Q495.00	Q554.40
3558	1	LIBRO MATEMATICAS DISCRETAS, Segunda edicion, Autor Ramon Espinosa Armenta, Editorial Alfaomega. año 2017.	Q280.00	Q313.60
3559	1	LIBRO MATEMATICAS FINANCIERAS, Segunda edicion. Autores Petr Zima y Robert L. Brown, Editorial McGraw Hill. año 2005.	Q240.00	Q268.80
3560	1	LIBRO MATEMATICAS PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA, Decimosegunda edicion, año 2008, Editorial Pearson Prentice Hall, Autores: Haeussler, Paul y Wood.	Q500.00	Q560.00
3561	1	LIBRO MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF STATICAL MECHANICS, por A.I. Khinchin, Ver Forma D-I-1-98 No. 00095 Autorizado.	Q1.50	Q1.68
3562	1	LIBRO MATHEMATICAL GAMES AND PASTIMES, por A.P. Domoryad, Ver Forma D-I-1-98 No. 00087, Autorizado .	Q5.00	Q5.60
3563	1	LIBRO MATHEMATICAL METHODS FOR ENGINEERS AND TECHNOLOGISTS, por P.I. Romanovsk II, Ver Forma D-I-1-98 No. 00087 Autorizado.	Q8.50	Q9.52
3564	1	LIBRO Mathematical methods for physicist, quinta edicion. Autor George B. Arfken and Hans J. Weber, editorial Harcourt of academic Press, Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,103.17	Q1,235.55
3565	1	LIBRO MATHEMATICAL METHODS FOR PHYSICISTS, Autor Arfken, G. Edición No. 3, Editorial Academ de 1985, Ref. No. 208. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3566	1	LIBRO MATHEMATICAL METHODS FOR SCIENTIST AND ENGINEERS, Ver Forma D-I-1-98 No. 00098 Autorizado.	Q2.75	Q3.08
3567	1	LIBRO MATHEMATICAL METHODS FOR SCIENTIST Y ENGINEERS Autor Kanh, P.B. Edición No.1, Editorial Willey de 1990, Ref. No. 206 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q190.00	Q212.80
3568	1	LIBRO MATHEMATICAL METHODS IN PHYSICS AND ENGINEERING, por Jonh w. Dettman, Ver Forma D-I-1-98 No- 00091 Autorizado.	Q6.96	Q7.80
3569	1	LIBRO MATHEMATICAL PHYSICS, Autor Butkov, E. Edición No. 209, Editorial Addison de 1968, Referencia No. 209. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q115.00	Q128.80
3570	1	LIBRO MATHEMATICALS THEORY OF ELASTICITY, por A.E.H. Love, Ver Forma D-I-1-98 No. 00090 Autorizado.	Q10.00	Q11.20
3571	1	LIBRO MATHEMATICS TO-DAY A GUIDE FOR TEACHERS ORGANIZATION FOR ECONOMIC, Ver Forma D-I-1-98 No. 00103 Autorizado,	Q3.00	Q3.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3572	1	LIBRO MATHEMATIQUES ET STATISTIQUES, por Vo-Khac Khoan, Ver Forma D-I-1-98 No. 00110, Autorizado .	Q5.50	Q6.16
3573	1	LIBRO MATHEMATIQUES NOUVELLES, de Aide Memoire Dunod, Ver Forma D-I-1-98 No. 00110, Autorizado	Q8.00	Q8.96
3574	1	LIBRO MATHEMATIQUES NOUVELLES, de Aide Memoire Dunod, Ver Forma D-I-1-98 No. 00110, Autorizado .	Q8.00	Q8.96
3575	1	LIBRO MATHEMATIQUES tomo I Fascicule 1, Ver Forma D-I-1-98 No. 00110, Autorizado .	Q7.00	Q7.84
3576	1	LIBRO MATHEMATIQUES tomo II, fasciculo 1, Ver Forma D-I-1-98 No. 00110, Autorizado.	Q7.00	Q7.84
3577	1	LIBRO Mathetics for elementary teacher an activity approach, cuarta edicion. Autor Albert B. Bennett Jr. Ted Nelson, comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5016.	Q570.14	Q638.56
3578	1	LIBRO MATRIX ALGEBRA FOR SOCIAL SCIENTISTS, por Paul Horst, Ver Forma D-I-1-98 No. 00087 Autorizado.	Q10.00	Q11.20
3579	1	LIBRO MATTER SPACE AND RADIATION, Autor Simhony, M Edición No. 1, Editorial World de 1994, Ref. No. 141.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3580	1	LIBRO MC68HC11: An Introduction Software and Hardware Interfacing, Second Edition, Autor Han-Way Huang, Editorial Delmar Thomson Learning, CD Incluido, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,164.49	Q1,304.23
3581	1	LIBRO measuring road roughness and effects on user hos and confort gillespie/sayers editors.	Q30.75	Q34.44
3582	1	LIBRO MECANICA CLASICA, Autor Goldstein H. Edición No. 2, Editorial Reverti de 1992, Referencia No. 177. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q145.00	Q162.40
3583	1	LIBRO MECANICA CUANTICA VOL. I. Edición No.1, Editorial Tecnos, de 1983, Ref. No. 75 DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q195.00	Q218.40
3584	3	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, 2006, autor Mott, Robert, Edicion 6. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30323.	Q733.32	Q821.32
3585	2	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, 6a. edicion 2006, Autor Robert L. Montt, Editorial Pearson.	Q750.00	Q840.00
3586	1	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, 7a. edicion 2015, Autor Robert L. Mott y Joseph A. Untener. Editorial Pearson.	Q375.00	Q420.00
3587	1	LIBRO Mecánica de Fluidos autor Mott, Robert L. 7ed. Año 2015 editorial Pearson.	Q321.43	Q360.00
3588	1	LIBRO Mecanica de Fluidos, Autor Robert L. Mott, sexta Edicion Editorial Pearson, Prentice Hall.	Q281.25	Q315.00
3589	1	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA, autor Duarte Agudelo, Carlos Arturo, 1era. edicion 2011, Universidad Nacional de Colombia.	Q325.89	Q365.00
3590	1	LIBRO Mecanica de fluidos e hidraulico de Ronald V. Giles, edit. Mc. Graw Hill.	Q26.25	Q29.40
3591	2	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, FUNDAMENTOS Y APLICACIONES 2012, Autor Cengel, Yunus, Edicion 2. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q575.90	Q645.01
3592	1	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, FUNDAMENTOS Y APLICACIONES, 2a. edicion 2012, Autor Cengel Yunus y John Cimbala. Editorial, McGraw Hill.	Q292.86	Q328.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3593	1	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS FUNDAMENTOS Y APLICACIONES, autor Cengel, Yunus A. 2da. edicion, 2012, McGraw-Hill.	Q303.57	Q340.00
3594	1	LIBRO Mecánica de Fluidos fundamentos y aplicaciones autor Cengel , Yunus A. 4ed. Año 2018 editorial McGraw Hill.	Q241.07	Q270.00
3595	1	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, Fundamentos y Aplicaciones, segunda edicion, año 2012, Autores Yunus A. Cengel y John. editorial McGraw Hill.	Q473.00	Q529.76
3596	1	LIBRO Mecanica de fluidos, maquinas hidraulicas.	Q65.10	Q72.91
3597	1	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, Novena edicion, año 2000 Editorial McGraw Hill, Autores Victor L. Streeter, E. Benjamin Wylie y Keith W. Bedford.	Q510.00	Q571.20
3598	1	LIBRO Mecanica de fluidos para ingenieros, de John J. Bertin. Editorial Prentice-Hall-Hispanoamericana, S.A. Mexico 1983.	Q14.70	Q16.46
3599	1	LIBRO Mecanica de fluidos y maquinas hidraulicas. por Claudio Matiax, edit. Harla. Madrid 1970	Q11.45	Q12.82
3600	1	LIBRO Mecanica de fluidos y maquinas hidraulicas, por Claudio Matiax. Editorial Del Castillo. 1970.	Q14.25	Q15.96
3601	1	LIBRO Mecanica de los fluidos, autor Fox edit. Mc. Graw Hill.	Q43.75	Q49.00
3602	1	LIBRO Mecanica de los fluidos. Por Streeter, victor, edit. Mc, Graw Hill.	Q25.20	Q28.22
3603	1	LIBRO Mecanica de los fluidos, Por Victor L. Streeter, E. Benjamin Wylie. edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1987.	Q25.20	Q28.22
3604	1	LIBRO Mecanica de los fluidos, Victor L. Streeter, edit. Mc.Graw Hill. Mexico 1971.	Q18.75	Q21.00
3605	1	LIBRO Mecánica de Materiales autor Beer, Ferdinand 7ed. Año 2017 editorial McGraw Hill.	Q258.93	Q290.00
3606	1	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, Autores James M. Gere y Barry J. Goodno. Editorial Cengage, Octava edicion, año 2016.	Q380.00	Q425.60
3607	1	LIBRO Mecánica de Materiales autor Gere, James 8ed. Año 2016 editorial Cengage Learning.	Q254.46	Q285.00
3608	1	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, autor James M. Gere, Sexta Edicion, Editorial Thomson.	Q223.21	Q250.00
3609	1	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, Octava edicion. Autor Russell C. Hibbeler, Editorial Pearson. año 2011.	Q390.00	Q436.80
3610	1	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, Octava edicion, Editorial Pearson, año 2011, Autor Russell C. Hibbeler.	Q390.00	Q436.80
3611	1	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, sexta edicion, año 2013, Editorial McGraw Hill, Autores Beer, Johnston, DeWolf y Mazurek.	Q385.00	Q431.20
3612	1	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, Sexta Edicion. Autores Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston, Jr. John T. DeWolf y David F. Mazurek, Editorial McGraw Hill. año 2013.	Q385.00	Q431.20
3613	2	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, Sexta Edicion, Autores Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston, Jr. John T. DeWolf y David F. Mazurek. Editorial McGraw Hill. Año 2013.	Q553.58	Q620.00
3614	2	LIBRO MECANICA DE SUELOS 2010, autor Lambe, William, Edicion 2, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30318.	Q496.14	Q555.68
3615	1	LIBRO MECANICA DE SUELOS, 2a. Edicion 2014, Autor Lambe, T. William y Robert V. Whitman. Editorial Limusa.	Q227.68	Q255.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3616	1	LIBRO MECANICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES, Autor Crespo Villalaz, Sexta Edicion, Editorial Limusa.	Q312.50	Q350.00
3617	1	LIBRO MECANICA PARA INGENIERIA, Estatica, Quinta edicion, Autores Bedford - Fowler, Editorial Pearson Prentice Hall, año 2008.	Q430.00	Q481.60
3618	1	LIBRO MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, Dinamica, Decima edicion, año 2013, Autores Beer, Johnston y Cornwell, editorial McGraw Hill.	Q360.00	Q403.20
3619	1	LIBRO MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, Dinamica, Undecima Edicion, Autores Beer, Johnston, Cornwell y Self, Editorial McGraw Hill. año 2017.	Q360.00	Q403.20
3620	1	LIBRO MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, Dinamica. Undecima Edicion, Autores Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston, Jr., Phillip J. Cornwell y Brian P. Self. Editorial Mc Graw Hill. Año 2017.	Q400.00	Q448.00
3621	1	LIBRO MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, Estatica, Decima edicion, año 2013, Autores Beer, Johnston y Mazurek, Editorial McGraw Hill.	Q360.00	Q403.20
3622	1	LIBRO MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, Estatica, Undecima Edicion, Autores, Beer, Johnston, Mazurek, Editorial McGraw Hill. año 2017.	Q360.00	Q403.20
3623	1	LIBRO MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, Estatica. Undecima Edicion, Autores Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston, Jr. David F. Mazurek. Editorial Mc Graw Hill. año 2017.	Q310.00	Q347.20
3624	1	LIBRO MECANIQUE QUANTIQUE VOL II, Autor Messiah, S. Edición No. 1, Editorial Dunod de 1960, Ref. 88. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3625	1	LIBRO MECATRONICA, Sistemas de control electronico en la ingenieria mecanica y electrica, Quinta edicion. Autor William Bolton, Editorial Alfaomega, año 2013.	Q310.00	Q347.20
3626	1	LIBRO MECATRONICA, Sistemas de control electronico en la ingenieria mecanica y electrica, quinta edicion, Autor William Bolton, Editorial Alfaomega, año 2014.	Q310.00	Q347.20
3627	1	LIBRO MECATRONICA, Sistemas de control electronico en la Ingenieria mecanica y Electrica, Sexta Edicion. Autor William Bolton, Editorial Alfaomega. año 2017.	Q290.00	Q324.80
3628	1	LIBRO MECHANICS AND PROPERTIES OF MATTER, Autor Stephenson, R.J. Edición No. 3, Editorial Wiley de 1969, Ref. No. 222 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q130.00	Q145.60
3629	1	LIBRO MECHANICS, Vol. I, por Charles Kittel, Ver Forma D-I-1-98 No. 00104 Autorizado	Q5.50	Q6.16
3630	1	LIBRO Mechatronics, Autor W. Bolton, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,060.00	Q1,187.20
3631	1	LIBRO MERCADOTECNIA, cuarta edicion, año 2011, autores Laura Fischer y Jorge Espejo, editorial McGraw Hill.	Q288.00	Q322.56
3632	1	LIBRO metalo graphy nondes tructive testing astm	Q157.69	Q176.61
3633	1	LIBRO metals mechanical testing elevated and low temperature tests astm	Q147.84	Q165.58
3634	1	LIBRO Meteorologia, William L. Donn, edit. Reverte. Barcelona 1978.	Q27.25	Q30.52
3635	1	LIBRO METHODS OF MATHEMATICAL PHYSICS VOL. II, Autor Courant, R. Y Hilbert, D. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1985, Referencia No. 36 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3636	1	LIBRO METHODS OF THEORETICAL PHYSICS, Autor Morse,P.M. Edición No. 1, Editorial McGraw de 1953, Ref. No. 212 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q85.00	Q95.20
3637	1	LIBRO METHODS OF THEORETICAL PHYSICS, Autor Morse, P.M. y Feshbach Edición No. 1, Editorial McGraw de 1953, Ref. 211 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q85.00	Q95.20
3638	1	LIBRO METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION, 6ta. edición, Editorial: Mc Graw Hill, Editor: Roberto Hernández Sampieri, Carlos Fernández Collado y Pilar Baptista Lucio.	Q223.21	Q250.00
3639	1	LIBRO METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION, CUANTITATIVA, CUALITATIVA Y REDACCION DE LA TESIS, Autor Ñaupas Paitan, Humberto, 4ta. edicion 2014. Ed. de la U.	Q334.82	Q375.00
3640	1	LIBRO METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION, Quinta edicion, autores Dr. Roberto Hernandez Sampieri, Dr. Carlos Fernandez Collado y Dra. Maria del Pilar Baptista Lucio, editorial McGraw-Hill, incluye CD-Rom, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q241.07	Q270.00
3641	1	LIBRO METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION, Sexta edicion, año 2014, Autores Carlos Fernandez Collado y Pilar Baptista Lucio, Editorial McGraw Hill.	Q360.00	Q403.20
3642	1	LIBRO METODOS DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DEL SOFTWARE, Autores Marcela Genero Bocco, Jose A. Cruz-Lemus y Mario G. Piattini Velthuis, Editorial Ra-Ma, año 2014.	Q630.00	Q705.60
3643	1	LIBRO Metodos estadisticos aplicados, por N.M Downie y R.W. Heath. edit. Harla, S.A. Mexico 1973.	Q7.80	Q8.74
3644	1	LIBRO Metodos estadisticos. Autor George W. Snedecor, William G. Cochran, Compañía Editorial Continental, S.A. Mexico 1978.	Q15.75	Q17.64
3645	1	LIBRO METODOS NUMERICOS Aplicados a la Ingenieria Problemas en Polymath y Matlab, Autor Luis Carrasco Venegas, Editorial Macro, incluye CD multimedia, cuarta edicion. año 2011.	Q490.00	Q548.80
3646	1	LIBRO METODOS NUMERICOS, Aplicados a la Ingenieria, Problemas en Polymath y Matlab, incluye CD multimedia, Autor Luis Carrasco Venegas, Empresa Editora Macro, año 2011.cuarta edicion.	Q490.00	Q548.80
3647	1	LIBRO Metodos numericos en Computadoras Digitales, Jose A. Nieto Ramirez edit. Limusa. Mexico 1973	Q8.65	Q9.69
3648	1	LIBRO METODOS NUMERICOS PARA INGENIEROS, Autor Chapra, Steven, C. 7a. edicion 2015 Mcgraw-Hill.	Q223.21	Q250.00
3649	1	LIBRO METODOS NUMERICOS para Ingenieros, Autores Steven C. Chapra y Raymond P. Canale, Editorial McGraw Hill. Septima edicion. año 2015.	Q350.00	Q392.00
3650	1	LIBRO METODOS NUMERICOS PARA INGENIEROS, Septima edicion, año 2015, autores Steven C. Chapra y Raymond P. Canale, Editorial McGraw Hill.	Q384.00	Q430.08
3651	1	LIBRO Metologia, segunda edicion. Autor Carlos Mendez A. editorial Mcgraw hill. Comprado a SBI S.A. S/FACT No. 004720.	Q134.55	Q150.70
3652	1	LIBRO Microbiologia de Thomas D. Brock, edit. Prentice-Hall.	Q26.90	Q30.13
3653	1	LIBRO Microcomputadoras diccionario de Terminos Charles J. Sippl, Edit. Mc.Graw Hill.	Q50.50	Q56.56
3654	1	LIBRO MICROCONTROLADORES PIC. Diseño practico de aplicaciones, Autor Jose Maria Angulo Usategui. 2da. parte, segunda Edicion, Editorial McGraw Hill. año 2006.	Q240.00	Q268.80
3655	1	LIBRO Microcontroller Projects Using the Basic Stamp, Autor Al Williams, Segunda Edición, Editorial CMP Books, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q520.00	Q582.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3656	1	LIBRO Microcontrollers and Microcomputers, Autor Fredrick M. Cady, Editorial Oxford University Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q698.45	Q782.26
3657	1	LIBRO MOBILE ARCHITECTURE TO LEAD THE INDUSTRY, Understand the growing mobile technology architecture. autor Drew Walker, editorial CreateSpace Independent Publishing Plataform.	Q214.29	Q240.00
3658	1	LIBRO Mobile Communications, Autor Jochen Schiller, Editorial Addison – Wesley, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q480.00	Q537.60
3659	1	LIBRO Mobile Communications Design Fundamentals, Autor: William C. Y. Lee, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,240.00	Q1,388.80
3660	1	LIBRO MOBILE DESING PATTERN GALLERY: IU PATTERNS FOR SMARTPHONE APPS. autor Theresa Neil, Editorial O'Reilly.	Q633.93	Q710.00
3661	1	LIBRO Mobile Radio Communications, Autores: Raymond Steele and Lajos Hanzo, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q2,420.00	Q2,710.40
3662	1	LIBRO Mobile Satellite Communication Networks, Autor: Ray E. Sheriff and Y. Fun Hu, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,120.00	Q1,254.40
3663	1	LIBRO Mobile Satellite Communications, Autores Shingo Ohmori, Hiromitsu Wakana and Seiichiro Kawase, Editorial Artech House Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,336.79	Q1,497.20
3664	1	LIBRO MODELES MATHEMATIQUES DE LA PHYSIQUE, M. Decuyper, J. Kutzman, Ver Forma D-I-1-98 No. 00105 Autorizado	Q12.00	Q13.44
3665	1	LIBRO MODELLING THE WIRELESS PROPAGATION CHANNEL; A simulation approach with Matlab, 1era. Edicion 2008, Autor Perez-Fontan, editorial John Wiley & Sons.	Q1,392.86	Q1,560.00
3666	1	LIBRO Modern Control Systems, Autores: Richard C. Dorf and Robert H. Bishop, Editorial Prentice Hall, Novena Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
3667	1	LIBRO Modern Digital Control Systems, Second Edition, Autor: Raymond G. Jacquot, Editorial Marcel Dekker, Inc. Incluye Diskette, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q919.81	Q1,030.19
3668	1	LIBRO MODERN MATHEMATICS AND INTRODUCTION, por Samuel I. Altwerger, Ver Forma D-I-1-98 No. 00088 Autorizado.	Q8.50	Q9.52
3669	1	LIBRO MODERN OPTICS, Autor Guenther R.D. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1990, Ref. No. 123 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3670	1	LIBRO MODERN PHYSICS, FROM A TO Z" Autor Rolhlf, J. M Edición No. 1, Editorial Wiley de 1994, Ref. 189 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
3671	1	LIBRO MODULO DE FLUIDOS(GUIA PARA EL ALUMNO), Autor Guerrero H. Y Perea Edición No 1, Editorial Universal de 1983, Ref. No. 342. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3672	1	LIBRO MODULO DE FLUIDOS *(GUIA PARA Profesor), Autor Guerrero H. Edición No. 1, Editorial Universal Ref. No. 341 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
3673	1	LIBRO MODULO DE MECANICA *(GUIA PARA ALUMNO), Autor Garavito J. Edición No. 1, Editorial Universal Ref. No. 340 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
3674	1	LIBRO MODULO DE MECANICA (GUIA PARA EL ALUMNO), Autor Garavito J. Y Diaz C. Edición No 1, Editorial Universal de 1985, Ref. No. 351. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
3675	1	LIBRO MODULO DE ONDAS (GUIA PARA EL PROFESOR), Autor Tobon R. Y Gutierrez Edición No 1, Editorial Universal de 1982, Ref. No. 347. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
3676	1	LIBRO MODULO DE OPTICA(GUIA PARA EL ALUMNO), Autor Diaz C.J. Rivera Edición No 1, Editorial Universal de 1980, Ref. No. 343.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
3677	1	LIBRO MODULO DE OPTICA(GUIA PARA EL PROFESOR), Autor Diaz C.J. Rivera Edición No 1, Editorial Universal de 1982, Ref. No. 344. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
3678	1	LIBRO MONTAJE DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA, Autor Rebollo Gallego Jose Maria, 1era. edicion, 2014 Ed. de la U.	Q258.93	Q290.00
3679	1	LIBRO Montajes audiovisuales. Por E. Gromberg.	Q7.95	Q8.90
3680	1	LIBRO Montajes audiovisuales por Eneas Cromber.	Q5.45	Q6.10
3681	1	LIBRO MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS. Autor Jesus Trashorras Montecelos, Editorial Alfaomega. año 2018.	Q140.00	Q156.80
3682	1	LIBRO Montaje y puesta en marcha de centrales térmicas y ciclos combinados autor Villabrille Domínguez, Jose Luis. Sabugal Garcia Santiago 1ed. Año 2017 editorial Diaz de Santos	Q736.61	Q825.00
3683	1	LIBRO Monte Carlo Methods in Financial Engineering, Autor Paul Glasserman, Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Fact. No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q736.61	Q825.00
3684	1	LIBRO motoring structural by acoustic emission spanner/mc elry editors	Q30.75	Q34.44
3685	1	LIBRO Multiantenna Digital Radio Transmission, Autor Massimiliano "Max" Martone, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,336.80	Q1,497.22
3686	1	LIBRO Multivariate Data Analysis, Autores Joseph F. Hair Jr, Rolph E. Anderson, Ronald L. Tatham, William C. Black, Quinta Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,280.00	Q1,433.60
3687	1	LIBRO NATUURKUNDE OVERAL VOL. 2HV Autor Hogenbirk P. G. Edición No. 1, Editorial Educab de 1990, Ref. 332. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
3688	1	LIBRO NATUURKUNDE OVERAL VOL. 2MHV Autor Hogenbirk P. G. Edición No. 1, Editorial Educab de 1989, Ref. 331. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3689	1	LIBRO NATUURKUNDE OVERAL VOL. 5H Autor Hogenbirk P. G. Edición No. 1, Editorial Educab de 1992, Ref. 333 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3690	1	LIBRO NEUMATICA E HIDRAULICA, Autor Antonio Creus Solé, Editorial Alfaomega, Segunda edicion, Año 2011.	Q345.00	Q386.40
3691	1	LIBRO NEUMATICA E HIDRAULICA, segunda edicion, Autor Antonio Creus Solé, Editorial Alfaomega, año 2011.	Q345.00	Q386.40
3692	1	LIBRO NEUMATICA E HIDRAULICA, Segunda Edicion. Autor Antonio Creus Solé, Editorial Alfaomega. año 2011.	Q345.00	Q386.40
3693	1	LIBRO Neural and Adaptive Systems, Autores: José C. Príncipe, Neil R. Euliano y W. Curt Lefebvre, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,040.00	Q1,164.80
3694	1	LIBRO Neural Networks, Autor Simon Haykin, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
3695	1	LIBRO Neural Networks for Pattern Recognition, Autor Christopher M. Bishop, Editorial Oxford, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q674.54	Q755.48
3696	1	LIBRO Neural Systems for Robotics, Autores Omid Omidvar and Patrick Van Der Smagt, Editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q796.56	Q892.15
3697	1	LIBRO NEW THINKING IN SCHOOL MATHEMATICS, ORGANISATION FOR ECONOMIC, Ver Forma D-I-1-98 No. 00103, Autorizado.	Q2.50	Q2.80
3698	1	LIBRO NEWTONIAN MECHANICS Edición No.1, Editorial Norton de 1971, Ref. No. 131. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q135.00	Q151.20
3699	1	LIBRO NGENIERIA GEOLOGICA 2002, autor Gonzalez Vallejo, Luis. Edición 1. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30322.	Q353.00	Q395.36
3700	1	LIBRO NIELS BOHR HIS LIFE AND WORK AS SEEN BY HIS FRIENDS Autor Rozental, S.Edición No.1, Editorial North de 1967, Ref. No. 221 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3701	1	LIBRO Nonlinear Finite Elements for Continua and Structures, Autores Ted Belytschko, Wing Kam Liu and Brian Moran, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q930.00	Q1,041.60
3702	1	LIBRO NONLINEAR OPTIMIZATION WITH FINANCIAL APPLICATIONS, Autor Michael Bartholomew Bigss, Editorial Kluwer Academia Publishers, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q736.61	Q825.00
3703	1	LIBRO NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, Autor Burcham W.E.. Edición No. 1, Editorial Longma Ref. No. 181. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3704	1	LIBRO NUCLEAR FORCES INTRODUCTION TO THEORETICAL NUC, Autor Eder G. Edición No. 1, Editorial Mit Pre de 1968, Referencia No. 69. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q190.00	Q212.80
3705	1	LIBRO NUCLEAR PHYSICS AND INTRODUCTION Autor Patel S.B. Edición No 1, Editorial Wiley de 1991, Ref. No. 182. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3706	1	LIBRO NUCLEAR PHYSICS, Autor Fermi, Edición No. 1, Editorial Chicago de 1974, Referencia No. 70 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3707	1	LIBRO NUCLEAR REACTOR ENGINEERING Autor Glasstone, S. Edición No.4, Editorial Chapman de 1994, Ref. No. 184 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3708	1	LIBRO NUCLEAR REACTORS, por E. Openshaw Taylor, Ver Forma D-I-1-98 No. 00099 Autorizado.	Q12.00	Q13.44
3709	1	LIBRO NÚCLEOS Y PARTICULAS, Autor Segre, E. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1972, Referencia No. 186. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3710	1	LIBRO NUMERICAL METHODS FOR PHYSICS Autor Garcia, A.L.. Edición No.1, Editorial Prentice de 1994, Ref. No. 205 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q178.00	Q199.36
3711	1	LIBRO Object-Oriented Neural Networks in C++, Autor Joey Rogers, Incluye Disquette, Editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q489.96	Q548.76
3712	1	LIBRO OBJECT-ORIENTED SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGN: Using UML, 4th. Edición. Autor Simon Bennett, Steve McRobb and Ray Farmer, Editorial McGraw-Hill.	Q1,383.93	Q1,550.00
3713	2	LIBRO Obras hidráulicas por Torres, edit. Limusa.	Q156.80	Q175.62
3714	1	LIBRO OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT, A Practical Approach, autor Charles D. Reese, editorial LEWIS PUBLISHERS, Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000065, y orden de compra No. 00792.	Q867.00	Q971.04
3715	1	LIBRO ONTOLOGICAL SEMANTICS, Editorial: The MIT Press, Editor: Sergei Nirenburg and Victor Raskin.	Q705.36	Q790.00
3716	1	LIBRO Open Control Networks, Autores Dietmar Loy, Dietmar Dietrich and Hans-Joerg Schweinzer, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,533.03	Q1,716.99
3717	1	LIBRO OPENSTACK, CLOUD COMPUTING, Autor John Rhoton, Editorial Recursive Pres.	Q562.50	Q630.00
3718	3	LIBRO OPERACIONES UNITARIAS EN INGENIERIA QUIMICA 2007. autor McCabe, Warren. Edición 7, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q857.82	Q960.76
3719	1	LIBRO OPERACIONES UNITARIAS EN INGENIERIA QUIMICA, Autor Warren L. McCabe, Julian C. Smith y Peter Harriott. Séptima edición. año 2007. editorial McGraw Hill.	Q616.00	Q689.92
3720	2	LIBRO OPERATING SYSTEM CONCEPTS, (hardcover) 2013. Autor Silberschatz, Abraham, Edición 9, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30317.	Q4,397.46	Q4,925.16
3721	1	LIBRO OPERATIONAL METHODS IN APPLIED MATHEMATICS , por Carslaw Horatio, Ver Forma d-I-1-98 No. 00098 Autorizado .	Q2.50	Q2.80
3722	1	LIBRO OPERATIONAL METHODS IN APPLIED MATHEMATICS, por H.S. Carslaw and J.C. Aeger, Forma D-I-1-98 No. 00095 Autorizado.	Q2.25	Q2.52
3723	1	LIBRO OPTICS, Autor Moller, KD. Edición No. 1, Editorial Universal de 1988, Ref. No. 122 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q140.00	Q156.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3724	1	LIBRO OPTIMAZATION IN ECONOMICS AND FINANCE, Autores Bruce D. Craven And Sardar M. N. Islam, Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, Fact. No. 000905, O/C No. 0035108.	Q883.93	Q990.00
3725	1	LIBRO OrCad Pspice for Windows Vol. I: DC and AC Circuits, Autor Roy W. Goody, Tercera Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q510.00	Q571.20
3726	1	LIBRO Orcad Pspice for Windows Vol. III: Digital and Data Communications, Autor Roy W. Goody, Tercera Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q510.00	Q571.20
3727	1	LIBRO Orcad Pspice for Windows Volume II: Devices, Circuits and Operational Amplifier, Autor Roy W. Goody, Tercera Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q510.00	Q571.20
3728	1	LIBRO Organización, gestión y ejecución de proyectos Industriales. autor Storch de Gracia, José María, Herrero Sánchez, Borja 1ed. Año 2018 editorial Diaz de Santos	Q924.11	Q1,035.00
3729	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS FISICA 10 GRADO Autor Duconge J. Núñez Edición No. 1, Editorial Pueblo de 1989, Ref. 357. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q125.00	Q140.00
3730	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS MECANICA Autor Duconge, J. Llamas R. Edición No. 1, Editorial CD-B de 1995, Ref. 372 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3731	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS MECANICA Autor Duconge, J. Llamas R. Edición No. 1, Editorial CD-B de 1995, Ref. 373. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3732	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS MECANICA Autor Duconge, J. Llamas R. Edición No. 1, Editorial CD-B de 1995, Ref. 374. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3733	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS PARA DEMOSTRACION Autor Ferrer M.A. Edición No. 1, Editorial Pueblo de 1991, Ref. 353 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q125.00	Q140.00
3734	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS PARA DEMOSTRACION Autor Nunez J. Y Ferrer M.A. Edición No. 1, Editorial Pueblo de 1989, Ref. 358. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3735	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS PARA DEMOSTRACION Autor Un;ez J. Y Ferrer M.A. Edición No. 1, Editorial Pueblo de 1989, Ref. 356 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3736	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS PARA LA SOLUCION Autor Sifredo C.E. Edición No. 1, Editorial Pueblo de 1988, Ref. 352 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
3737	1	LIBRO pain pigments resins and polimer volume 06.02	Q142.58	Q159.69
3738	1	LIBRO paint fatty oils and acids solvents miscellaneous aromatic hydrocarbons navals stores	Q181.51	Q203.29

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3739	1	LIBRO paint test for formulated products and applied coatings astm	Q157.69	Q176.61
3740	1	LIBRO Parallel Algorithms and Architectures for DSP Applications, Autor Magdy A. Bayoumi, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,189.63	Q1,332.39
3741	1	LIBRO Parallel Computing, Autores: E.H. D'Hollander, G.R. Joubert, F.J. Peters, H.J. Sips, Editorial Imperial College Press, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q3,120.00	Q3,494.40
3742	1	LIBRO Parallel Computing: Principles and Practice, Autor: T.J. Fountain, Editorial Cambridge, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,200.00	Q1,344.00
3743	1	LIBRO Parallel Computing Technologies, Autor Victor Malyshkin, Editorial Springer, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q306.61	Q343.40
3744	1	LIBRO Parallel I/O for High Performance Computing Autor John M. May, Morgan Kaufmann Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q673.92	Q754.79
3745	1	LIBRO PART A LABORATORY PHYSICS, por Berkeley Physics Laboratory, Ver Forma D-I-1-98 No. 00091 Autorizado.	Q1.57	Q1.76
3746	1	LIBRO PART B LABORATORY PHYSICS, por Berkeley Physics Laboratory, Ver Forma D-I-1-98 No. 00091 Autorizado.	Q1.57	Q1.76
3747	1	LIBRO Partial differential equation and boundary value problems with applications, Autor Mark Pinsky, Editorial Mc Graw Hill, comprado a Distribuidora General del Libro, S.A. s/fact. No. 5017.	Q825.40	Q924.45
3748	1	LIBRO PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS IN ENGINEERS PROBLEMS, por Miller Kennet, Ver Forma D-I-1-98 No. 00103 Autorizado	Q12.95	Q14.50
3749	1	LIBRO PARTICLE PHYSICS AND COSMOLOGY, Autor Collins, P.D.B. e.a., Edición No. 1, Editorial Wiley de 1989, Ref. No. 32 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3750	1	LIBRO PARTICLE PHYSICS THE QUEST FOR THE SUBSTANCE Autor Okun L.B. Edición No.1, Editorial Harwood de 1985, Ref. No.119 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3751	1	LIBRO PARTICLES PHYSICS, Autor Martín B.R. y Shaw, G. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 118 c. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3752	1	LIBRO PASSIVE AND ACTIVE FILTERS: Theory and Implementation, 1era. edicion 1986, autor Wai-Kai Chen, editorial John Willey & Sons.	Q2,357.14	Q2,640.00
3753	1	LIBRO PATH INTEGRAL APPROACH TO QUANTUM PHYSICS, Autor Roepstorff, G. Edición No. 1, Editorial Springe Ref. No. 92 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3754	1	LIBRO Pattern Classification, Autores: Richard O. Duda, Peter E. Hart and David G. Stork Editorial John Wiley and Sons, Inc. Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,430.00	Q1,601.60
3755	1	LIBRO Pattern Recognition and Neural Networks, Autor: B.D. Ripley, Editorial Cambridge, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q870.00	Q974.40
3756	1	LIBRO pavement maintenance and rehabilitation. bernand f. kallas editor	Q30.75	Q34.44

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3757	1	LIBRO Performance of Computer Communication System, Autor Boudewijin R. Haverkort, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,370.00	Q1,534.40
3758	1	LIBRO PERMANENT MAGNET MOTOR TECHNOLOGY: Desing and Applications, 3a, edicion 2010 Autor Gieras, Jacek, editorial CRC PRESS	Q2,582.14	Q2,892.00
3759	1	LIBRO petroleum products and lubricants (i) d-56d vol. 05.01	Q194.65	Q218.01
3760	1	LIBRO petroleum products and lubricants (iii) d3602 latest catalyst. vol. 05.03	Q182.33	Q204.21
3761	1	LIBRO petroleum products and lubricants (ii) vol. 05.02	Q194.65	Q218.01
3762	1	LIBRO PHYSICAL SCIENCE Autor Faughn, J.S. Edición No. 1, Editorial Saunde de 1991, Ref. No. 238, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3763	1	LIBRO PHYSICAL SCIENCE: WIT MODERN APPLICATIONS Autor Merken, M. Edición No. 5, Editorial Saunde de 1993, Ref. No. 239 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3764	1	LIBRO PHYSICS AND OUR VIEW OF THE WORLD Autor Hilgevoord, J. Edición No.1, Editorial Cambrid de 1994, Ref. No. 223 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3765	1	LIBRO PHYSICS, Autor Alonso M. Y Finn E.J. Edición No. 1, Editorial Addison Ref. No. 261 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3766	1	LIBRO PHYSICS, Autor Alonso M. Y Finn E.J. Edición No. 1, Editorial Addison Ref. No. 262 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
3767	1	LIBRO PHYSICS Autor Chattopadhyay, O.K.. Edición No.1, Editorial Wiley de 1990, Ref. No. 207 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3768	1	LIBRO PHYSICS Autor Cutnell J. D. Edición No 19, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 277. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3769	1	LIBRO PHYSICS, Autor Cutnell J. D. Edición No 3, Editorial Willey de 1995, Ref. No. 322. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3770	1	LIBRO PHYSICS FOR SCIENTISTIS AND ENGINEERS Autor Serway, R.A. Edición No 3, Editorial Saunde de 1990, Ref. No. 284. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3771	1	LIBRO PHYSICS FOR SCIENTISTIS AND ENGINEERS Autor Serway R.A. Edición No 3, Editorial Saunde de 1992, Ref. No. 279. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3772	1	LIBRO PHYSICS OF ATOMS AND MELECULES, Autor Bransden, B. H. Edición No. 1, Editorial Logma de 1992, Ref. No. 63 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3773	1	LIBRO PHYSICS Vol. I, Autor Resnick R. Y Edición No 4, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 301. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q155.00	Q173.60
3774	1	LIBRO PHYSICS Vol. I, Autor Resnick R. Y Halliday D. Edición No 4, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 300,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q155.00	Q173.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3775	1	LIBRO PHYSICS VOL. II, Autor Halliday D. Edición No 4, Editorial Willey de 1992, Ref. No. 302. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q155.00	Q173.60
3776	1	LIBRO PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, Autor Ruch, T.C. Edición No. 19, Editorial Saunde Ref. No. 276. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
3777	1	LIBRO PIC Microcontroller Project Book, Autor: John Iovine, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q380.00	Q425.60
3778	1	LIBRO PID Controllers: Theory, Design and Tuning, Second Edition, Autores K. Astrom and T. Hagglund, Editorial ISA – The Instrumentation Systems and Automation Society, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q932.08	Q1,043.93
3779	1	LIBRO placement and compaction of asphalt mixtures t.t. warner editor	Q54.75	Q61.32
3780	1	LIBRO PLANEACION ESTRATEGICA APLICADA, Como desarrollar un plan que realmente funcione, año 1998, Autores Leonard D. Goodstein, Timothy M. Nolan y J. William Pfeiffer, Editorial McGraw Hill.	Q432.00	Q483.84
3781	1	LIBRO PLANEACION ESTRATEGICA, Fundamentos y Aplicaciones, segunda Edición, año 2011, Autores Chiavenato y Sapiro, Editorial Mc Graw Hill.	Q297.00	Q332.64
3782	1	LIBRO PLANEACION ESTRATEGICA, Fundamentos y Aplicaciones, Segunda edición, año 2011, Editorial McGrawHill, Autores Idalberto Chiavenato y Arao Sapiro.	Q290.00	Q324.80
3783	1	LIBRO PLANIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, En locales con características especiales. Autor Jesus Trashorras Montecelos, Editorial Alfaomega. año 2017.	Q140.00	Q156.80
3784	1	LIBRO Planificación de proyectos "Metodos Pert-Roy-Cpm y derivados" . Por Ramon Companys, edito, Limusa.Mexico 1979.	Q5.50	Q6.16
3785	1	LIBRO PLANIFICACION, PROGRAMACION Y CONTROL DE PROYECTOS CON PRIMAVERA P6, desde el enfoque del PMI 5a. edición, Primera edición. año 2015.	Q500.00	Q560.00
3786	1	LIBRO PLASMA PHYSICS BASIC THEORY UIT FUSION, Autor Nishikawa Edición No. 2, Editorial Springe de 1994, Ref. 195 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q195.00	Q218.40
3787	1	LIBRO plastic natural and building products vol. 08.04	Q87.83	Q98.37
3788	1	LIBRO plastics (i) 177 d1600 volume 08.01	Q135.52	Q151.78
3789	1	LIBRO plastics (ii) d1601 d3099 vol. 08.02	Q162.65	Q182.17
3790	1	LIBRO plastics (iii) d3100 to latest.	Q162.62	Q182.13
3791	1	LIBRO POLARIZED LIGHT, por William A. Shurcliff, Ver Forma D-I-1-98 No. 00101 Autorizado,	Q1.50	Q1.68
3792	1	LIBRO POWER GENERATION HANDBOOK: Fundamentals of Low-Emission, High-Efficiency Power Plant Operation, Second Edition, Editorial: Mc Graw Hill, Editor: Philip Kiameh.	Q2,165.18	Q2,425.00
3793	1	LIBRO Practical Methods of Optimization, Autor: R. Fletcher, Segunda Edición, Editorial John Wiley and Sons, Inc Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q810.00	Q907.20
3794	1	LIBRO Practical neural network recipes in c++, incluye disquete.	Q808.82	Q905.88

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3795	1	LIBRO PRACTICAL PHYSICS, Autor Squires G.L. Edición No. 3, Editorial Cambridi de 1989, Ref. No. 175. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3796	1	LIBRO PRACTICAL PLANT FAILURE ANALYSIS, A Guide to Understanding Machinery Deterioration and Improving Equipment Reliability, Autor NEVILLE W. SACHS, P.E. editorial Taylor & Francis Group, Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000065, y orden de compra No. 00792.	Q867.00	Q971.04
3797	1	LIBRO PRECALCULO con avances de calculo, quinta edicion, año 2012. Autor Dennis G. Zill y Jacqueline M. Dewar, Editorial McGraw Hill.	Q361.13	Q404.47
3798	1	LIBRO PRECALCULO con avances de calculo, Quinta Edicion, año 2012, Autores Dennis G. Zill y Jacqueline M. Dewar, Editorial McGraw Hill.	Q393.96	Q441.23
3799	10	LIBRO PRECALCULO MATEMATICAS PARA EL CALCULO, 6a. Edicion. Autor Stewart, James. año: 2012. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000979 y orden de compra No. 30325.	Q2,625.00	Q2,940.00
3800	4	LIBRO PRECALCULO, Matematicas para el Calculo, Septima Edicion, Autores Stewart, Redlin y Watson, Editorial Cengage, año 2017.	Q1,000.00	Q1,120.00
3801	1	LIBRO PRECALCULO, Septima Edicion, autores Barnett, Ziegler, Byleen, Sobocki, Editorial Mc Graw Hill. año 2013.	Q473.00	Q529.76
3802	1	LIBRO PRECIS DE MATHEMATIQUES SPECIALES, por R. Gouyon, Ver Forma D-I-1-98 No. 00108, Autorizado	Q18.00	Q20.16
3803	1	LIBRO PREDICTIVE ANALYTICS: The Power To Predict Who Will Click, Buy, Lie, Or Die, Editorial: John Wiley & Sons, Inc., Editor: Eric Siegel.	Q350.89	Q393.00
3804	1	LIBRO PREPARACION PARA LA CERTIFICACION PMP, basado en la guia del PMBOK 5a. ed. año 2014, Autor Luis Angulo Aguirre, Editorial Macro,	Q390.00	Q436.80
3805	1	LIBRO PREPARACION PARA LA CERTIFICACION PMP, basado en la Guia del PMBOK®, quinta edicion. Autor Ing. Luis Angulo Aguirre, Editorial Macro, año 2014.	Q390.00	Q436.80
3806	1	LIBRO PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS. 6a. edicion. 2014, Autor SAPAG NASSIR, REINALDO SAPAG CHAIN Y JOSE MANUEL SAPAG P. editorial McGraw-Hill.	Q236.61	Q265.00
3807	1	LIBRO PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS, quinta edicion, Autores Nassir Sapag Chain y Reinaldo Sapag Chain, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q276.79	Q310.00
3808	1	LIBRO PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS, Sexta Edición, Editorial: Mc Graw Hill, Editor: Nassir Sapag Chain, Reinaldo Sapag Chain y José Manuel Sapag Puelma.	Q223.21	Q250.00
3809	2	LIBRO Presas pequeñas de concreto PCA, edit. Limusa.	Q20.20	Q22.62
3810	2	LIBRO PRINCIPIOS BASICOS Y CALCULOS EN INGENIERIA QUIMICA 2003. autor Himmelblau, David, Edicion 6, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30317.	Q668.66	Q748.90
3811	1	LIBRO PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA, 12a. edicion 2012, Autor Gitman, Lawrence. editorial Pearson.	Q321.43	Q360.00
3812	1	LIBRO PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD, Quinta edicion, año 2014 Editorial McGrawHill. Autor Alvaro Javier Romero Lopez,	Q385.00	Q431.20
3813	1	LIBRO PRINCIPIOS DE ELECTRONICA, Septima edicion, año 2007, autor Albert Malvino y David J. Bates, editorial McGraw Hill.	Q770.00	Q862.40
3814	1	LIBRO Principios de Físicoquímica autor Hans Kuhn , Horst-Dieter Forsterling, David H. Waldeck 2ed.. Año 2012 editorial Cengage Learning	Q330.36	Q370.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3815	1	LIBRO PRINCIPIOS DE FISICOQUIMICA, Sexta Edicion,Autor Ira N. Levine, Editorial Mc Graw Hill, año 2014.	Q385.00	Q431.20
3816	1	LIBRO PRINCIPIOS DE MARKETING, 12a. edicion, 2008, Autor Philip Kotler, editorial Pearson.	Q405.80	Q454.50
3817	1	LIBRO Principios de Quimica. Richard E. Dickerson. Harry B. Gray. Gilbert P. Haight. Edit. Reverte. España. 1978.	Q25.25	Q28.28
3818	1	LIBRO Principios y calculos basicos de ing. Quimica, David Edi. CEC	Q16.00	Q17.92
3819	1	LIBRO Principles and Applications of GSM, Autores Vijay K. Garg and Joseph E. Wilkes, Editorial Pearson Education, Incluye Diskette, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q858.38	Q961.39
3820	1	LIBRO PRINCIPLES OF ATOMIC SPECTRA, Autor Shore, B.W. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1968, Ref. No. 64., DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3821	1	LIBRO Principles of mathematical analysis, tercera edicion. Autor Walter Rudin, Editorial Mc. Graw Hill. comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5017.	Q908.15	Q1,017.13
3822	1	LIBRO PRINCIPLES OF MEASUREMENT SUSTEMS, Autor Bentley, J. P. Edición No. 2, Editorial Longma de 1993, Ref. No. 139. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3823	1	LIBRO Principles of Mobile Communication, Autor: Gordon L. Stuber, Editorial Kluwer Academic Publisher, Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,240.00	Q1,388.80
3824	1	LIBRO PRINCIPLES OF RELATIVY PHYSICS Autor Andersón J.L. Edición No. 1, Editorial Academ de 1967, Ref. No. 107. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3825	1	LIBRO PRINCIPLES OF TOTAL QUALITY, Third Edition, Autor Vincent K. Omachonu y Joel E. Ross. Editorial CRC PRESS. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q607.00	Q679.84
3826	1	LIBRO PROBABILIDAD Y ESTADISTICA, con aplicacines para ingenieria y ciencias computacionales, Cuarta Edicion. Autores J. Susan Milton y Jesse C. Arnold, Editorial McGraw Hill. año 2004.	Q370.00	Q414.40
3827	2	LIBRO PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 2012, Autor Devore, Jay, Edicion 8. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30317.	Q570.00	Q638.40
3828	3	LIBRO PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 2012, autor Walpole, Ronald, Edicion 9. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30323..	Q675.81	Q756.91
3829	1	LIBRO PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS. 9a edicion 2012, Autores Walpole Ronald, Raymond H. Myers, Sharon L. Myers y Keying Ye, Editorial Pearson.	Q337.50	Q378.00
3830	3	LIBRO PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS. 9a edicion 2012, Autor Walpole Ronald, Editorial Pearson.	Q1,012.50	Q1,134.00
3831	1	LIBRO Probabilidad y Estadística para Ingeniería y Ciencias autor Jay L. Devore 9ed. Año 2016. editorial Cengage Learning	Q366.07	Q410.00
3832	1	LIBRO Probabilidad y estadística para ingenieros. Irwin Miller. John E. Freund Edit. Reverté. Mexico 1973.	Q15.70	Q17.58
3833	2	LIBRO PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIEROS - MILLER Y FREUND- 2012, Autor Johnson, Richard, Edicion 8. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30317.	Q374.88	Q419.87

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3834	1	LIBRO PROBABILITY AND STATICS FOR ENGINEERS, de Irwin Miller, Ver Forma D-I-1-98 No. 00103 Autorizado	Q13.95	Q15.62
3835	1	LIBRO PROBLEMAS RESUELTOS DE FISICOQUIMICA, autores Raul Monsalvo Vazquez y Luis A. Perez Monroy, Editorial Alfaomega, Tomo 1. Año 2017.	Q310.00	Q347.20
3836	1	LIBRO PROBLEMAS RESUELTOS DE FISICOQUIMICA, TOMO 1, Autores Raul Monsalvo Vazquez y Luis A. Perez Monroy, Editorial Alfaomega, año 2017.	Q310.00	Q347.20
3837	1	LIBRO PROBLEMAS RESUELTOS DE FISICOQUIMICA TOMO II Autores Raul Molsalvo Vazquez, Antonio Reyes Chumacero y Luis A. Perez Monroy. Editorial Alfaomega. Año 2017.	Q225.00	Q252.00
3838	1	LIBRO PROBLEMAS RESUELTOS DE FISICOQUIMICA, Tomo II, Autores Raul Monsalvo Vazquez, Antonio Reyes Chumacero y Luis A. Perez Monroy, editorial Alfaomega, año 2017.	Q225.00	Q252.00
3839	1	LIBRO PROBLEMS DE MATHEMATIQUES, por J. Taillé, Ver Forma D-I-1-98 No. 00108, Autorizado	Q14.50	Q16.24
3840	1	LIBRO PROBLEMS IN QUANTIUM MECHANICS WICH SOLUTIONS Edición No.1, Editorial Cambrid de 1995, Ref. No. 91 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3841	1	LIBRO PROCESOS DE MANUFACTURA, año 2007, autor H.S. Bawa, Editorial McGraw Hill.	Q552.00	Q618.24
3842	1	LIBRO PROCESOS DE MANUFACTURA, Tercera Edicion. Autor John A. Schey, Editorial McGrawHill. año 2002.	Q420.00	Q470.40
3843	1	LIBRO PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR 1993, autor Kern, Donald, Edicion 1, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q349.77	Q391.74
3844	2	LIBRO Procesos fisicoquímicos en depuración de aguas: Teoría, práctica y problemas resueltos autor. Marín Galvín, Rafael 1ed. Año 2012 editorial Diaz de Santos	Q910.72	Q1,020.00
3845	1	LIBRO Process Control Instrumentation Technology, Autor Curtis D. Johnson, Séptima Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,130.00	Q1,265.60
3846	1	LIBRO PRODUCCION MAS LIMPIA, Paradigma de gestion ambiental, Autores Bart Van Hoof, Nestor Monroy y Alex Saer. Editorial Alfaomega, año 2008.	Q190.00	Q212.80
3847	1	LIBRO Programable Logic Controllers, Autor S. Brian Morriss, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,250.00	Q1,400.00
3848	1	LIBRO PROGRAMACION EN C,C++ JAVA Y UML,año 2010, Autores Luis Joyanes Aguilar e Ignasio Zahonero Martinez, Editorial McGraw Hill.	Q420.00	Q470.40
3849	1	LIBRO PROGRAMACION EN C, C++, JAVA Y UML, autor Luis Joyanes Aguilar e Ignacio Zahonero Martinez, Editorial Mc Graw Hill, Segunda Edicion. año 2014	Q385.00	Q431.20
3850	3	LIBRO PROGRAMACION EN C++, JAVA Y UML. 1a. Edicion. Joyanes Aguilar, Luis, Año año: 2010. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000979 y orden de compra No. 30325.	Q669.63	Q749.99
3851	1	LIBRO PROGRAMACION EN C, Metodologia, algoritmos y estructura de datos, Segunda edicion. Autores Luis Joyanes Aguilar e Ignasio Zahonero Martinez. Editorial Mc Graw Hill. año 2005.	Q470.00	Q526.40
3852	1	LIBRO PROGRAMACION EN JAVA 6, Algoritmos, programacion orientada a objetos e interfaz grafica de usuario. año 2011, autores Joyanes y Zahonero, Editorial McGraw Hill.	Q440.00	Q492.80
3853	1	LIBRO PROGRAMACION EN JAVA 6, Algoritmos, programacion orientada a objetos e interfaz grafica de usuario. autores Luis Joyanes Aguilar e Ignacio Zahonero Martinez, Editorial McGraw Hill. año 2011.	Q380.00	Q425.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3854	1	LIBRO PROGRAMACION EN JAVA, Algoritmos, programacion orientada a objetos e interfaz grafica de usuario. Autores Luis Joyanes Aguilar e Ignacio Zahonero Martinez. Editorial Mc Graw Hill. año 2011.	Q340.00	Q380.80
3855	1	LIBRO PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS CON VISUAL C# 2015 Y ADO.NET 4.6. Autor Manuel Torres Remon, Editorial Macro. año 2016.	Q420.00	Q470.40
3856	1	LIBRO Programming and Customizing PICmicro Microcontrollers, Autor Myke Predko, Segunda Edición, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q620.00	Q694.40
3857	1	LIBRO Programming Microcontrollers in C, Autor Ted Van Sickle, Editorial LLH Technology Publishing, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q710.00	Q795.20
3858	1	LIBRO Progress in Neural Networks Volume I, Autor Omid M. Omidvar, Editorial Ablex Publishing Corporation, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q898.36	Q1,006.16
3859	1	LIBRO PROJECT AND COST ENGINEERS' HANDBOOK, Fourth Edition, Edited by Kenneth K. Humphreys, Editorial CRC Press, Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q824.00	Q922.88
3860	1	LIBRO Prolog programacion y aplicaciones en inteligencia.	Q40.50	Q45.36
3861	1	LIBRO PRONOSTICOS EN LOS NEGOCIOS, 9a. edicion 2010, Autor John E. Hanke, editorial Pearson.	Q281.25	Q315.00
3862	1	LIBRO PRONTONS AND ATOMS: INTRODUCTION TO QUANTUM, Autor Cohen Tannoudji, C:E:A: Edición No. 1, Editorial Wiley de 1989, Ref. No. 30. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3863	1	LIBRO properties of austenitic staniless steels and their metals.	Q29.57	Q33.12
3864	1	LIBRO properties of flexible materials	Q30.75	Q34.44
3865	1	LIBRO PROPERTIES OF SOLIDS, por George G. Koerber, Ver Forma D-I-1-98 No. 00090,.	Q12.00	Q13.44
3866	1	LIBRO PROYECTOS DE INVERSION, Evaluacion y formulacion. Autores Arturo Morales Castro y Jose Antonio Morales Castro. Editorial Mc Graw Hill. año 2009.	Q280.00	Q313.60
3867	1	LIBRO Proyectos de Inversión , Formulación y evaluación autor Sapag, Nassir 2ed. Año 2011 editorial. Pearson	Q312.50	Q350.00
3868	3	LIBRO PSICOLOGIA INDUSTRIAL. 1a. Edicion. Autor Landy, Frank, J. año: 2005. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000979 y orden de compra No. 30325.	Q709.83	Q795.01
3869	1	LIBRO Pulp han book, Igor J. Edit. Mc. Graw Hill.	Q55.00	Q61.60
3870	1	LIBRO quality assurance pavement construction	Q10.95	Q12.26
3871	1	LIBRO QUANTUM FIELD THORY A MODERN INTRODUCTION, Autor Kaku M. Edición No.1, Editorial Oxford de 1993, Ref. No.81 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3872	1	LIBRO QUANTUM MECHANICS Autor Mandl, F. Edición No 1, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 77, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3873	1	LIBRO QUANTUM MECHANICS, Autor Merzbacher, E. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1970, Ref. No. 12 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q145.00	Q162.40
3874	1	LIBRO QUANTUM MECHANICS, Autor Schiff, L.I. Edición No. 3, Editorial McGraw de 1968, Ref. No. 46. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
3875	1	LIBRO QUANTUM MECHANICS VOL. I, Autor Cohen-Tannoudji C. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1977, Ref. No. 79. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3876	1	LIBRO QUANTUM MECHANICS VOL. II, Autor Cohen Tannoudji C. Edición No.2, Editorial Wiley de 1977, Ref. No. 80 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3877	1	LIBRO QUANTUM PHYSICS, Autor Gasiorowcz, S. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1974, Ref. No. 52. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3878	1	LIBRO QUANTUM THEORY OF MOLECULES AND SOLIDS Autor Slater, J.C. Edición No.1, Editorial McGraw de 1967, Ref. No. 168 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3879	1	LIBRO QUANTUM THEORY OF SOLIDS, Autor Kittell C. Edición No. 2, Editorial Wiley Ref. No. 163. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
3880	1	LIBRO QUANTUM THEORY OF THE SOLID STATE Autor Calaway,J. Edición No. 1,, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3881	1	LIBRO QUARKS AND LEPTONS AN INTRODUCTORY COURSE, Autor Halzen, F. y Martin A.D. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1984, Ref. No. 120. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3882	1	LIBRO Que es programacion Lineal ? Autor A.S.Barsov. Edit. Limusa. Mexico 1976	Q2.95	Q3.30
3883	1	LIBRO QUEUES, INVENTORES AND MAINTENANCE, por Philip M. Morse, Ver Forma D-I-1-98 No. 00099 Autorizado.	Q6.95	Q7.78
3884	5	LIBRO QUIMICA. 11a. Edicion. Autor Chang, Raymond, año: 2013. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q2,626.65	Q2,941.85
3885	1	LIBRO QUIMICA ANALITICA, Autores Douglas A. Skoog, Donald M. West, F. James Holler y Stanley R. Crouch. septima edicion, editorial McGraw Hill. año 2001.	Q495.00	Q554.40
3886	1	LIBRO QUIMICA ANALITICA, Sexta Edicion, Autor Gary D. Christian, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q330.36	Q370.00
3887	1	LIBRO QUIMICA, Autores Jerome Rosenberg, Lawrence Epstein y Peter Krieger, Editorial McGraw Hill. Decima edicion, año 2014.	Q368.00	Q412.16
3888	1	LIBRO QUIMICA. Autor Raymond Chang y Kenneth A. Goldsby, Editorial McGraw Hill. 12a. Edicion. Año 2017.	Q420.00	Q470.40
3889	1	LIBRO QUIMICA DE BROWN PARA CURSOS CON ENFOQUE POR COMPETENCIAS, 1a. edicion 2014, Autor Theodore L. Brown, Editorial Pearson.	Q205.36	Q230.00
3890	1	LIBRO Quimica. de Charles E. Mortimer,. Grupo Editorial Iberoamericana. Mexico 1983.	Q34.00	Q38.08
3891	1	LIBRO QUIMICA, Decima edicion, año 2014, Autores Jerome Rosenberg, Lawrence Epstein y Peter Krieger, Editorial McGraw Hill.	Q220.00	Q246.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3892	2	LIBRO Quimica de la materia de JAMES B. PIERCE.	Q21.50	Q24.08
3893	1	LIBRO QUIMICA, doceava edicion, año 2017, Autores Chang y Goldsby, Editorial McGrae Hill.	Q396.00	Q443.52
3894	1	LIBRO QUIMICA EXPERIMENTAL, Aplicaciones, Editorial Macro, Quinta Edicion, año 2013, autores Luis Carrasco Venegas y Luz Castañeda Perez.	Q420.00	Q470.40
3895	1	LIBRO QUIMICA GENERAL, Manual de procedimientos, Autor Ricardo Calvo-Nigro, Editorial McGraw Hill. año 2015.	Q492.00	Q551.04
3896	1	LIBRO QUIMICA INORGANICA, Cuarta edicion, año 2008, autores: Atkins, Overton, Rourke, Weller, Armstrong, Editorial McGraw Hill.	Q540.00	Q604.80
3897	3	LIBRO QUIMICA LA CIENCIA CENTRAL, 12a. edicion 2014, Autor Brown, Theodore, editorial Pearson.	Q1,386.15	Q1,552.50
3898	2	LIBRO QUIMICA LA CIENCIA CENTRAL 2009, autor Brown, Theodore, Edicion 11. comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q615.44	Q689.29
3899	1	LIBRO QUIMICA, La Ciencia Central, decimo primera edicion, autores: Brown, LeMay, Bursten, Murphy.- Editorial Prentice Hall., DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 119-2012 de fecha 13/04/2012.	Q400.00	Q448.00
3900	6	LIBRO QUIMICA, La ciencia central, undécima edicion, Autores: Theodore L. Brown, H.Eugene LeMay, Jr. Bruce E. Bursten, Editorial Pearson Prentice Hall. Donacion autorizada según Acuerdo de Decanato No. 187-2011, de fecha 20 de julio 2011.	Q1,920.00	Q2,150.40
3901	1	LIBRO QUIMICA ORGANICA 1998, autor Morrison Thornton, Robert, Edicion 5, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q334.33	Q374.45
3902	1	LIBRO QUIMICA ORGANICA, Autores Francis A. Carey y Robert M. Giuliano, Novena edicion, Editorial McGraw Hill. año 2014.	Q473.00	Q529.76
3903	2	LIBRO QUIMICA ORGANICA, Volumen 1, Autor L.G. Wade, Novena edicion, editorial Pearson. año 2017.	Q517.86	Q580.00
3904	1	LIBRO QUIMICA ORGANICA, Volumen 2, Autor L.G. Wade, Novena edicion, editorial Pearson. año 2017.	Q232.14	Q260.00
3905	1	LIBRO QUIMICA ORGANICA, Volumen 2, Autor L.G. Wade, Novena edicion, editorial Pearson. año 2017.	Q232.14	Q260.00
3906	1	LIBRO QUIMICA, Una Introduccion a la Quimica General, Organica y Biologica, Autor Karen C. Timberlake, Editorial Pearson, Decima edicion, año 2011.	Q560.00	Q627.20
3907	1	LIBRO QUIMICA, Una introduccion a la Quimica General, Organica y Biologica, Editorial Pearson, 10a. Edicion, año 2011, Autor Karen C. Timberlake.	Q560.00	Q627.20
3908	2	LIBRO QUIMICA, Undecima edicion, Autores Raymond Chang y Kenneth A. Goldsby, Editorial McGraw Hill. año 2013.	Q968.00	Q1,084.16
3909	2	LIBRO QUIMICA Y REACTIVIDAD QUIMICA 2005, autor Kotz, John, Edicion 6. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q1,007.14	Q1,128.00
3910	1	LIBRO QUIMICA y Reactividad Quimica, Autor Kotz, Treichel y Weaver, Editorial Cengage Learning, Sexta edicion, Año 2005.	Q410.00	Q459.20
3911	1	LIBRO RADIATION DETECTION AND MEASUREMENT, Autor knoll, G.F. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1989, Ref. No. 16 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
3912	1	LIBRO RADIOACTIVITY AND ITS MEASUREMENT, por Wilfrid B. Mann and S.B. Garfinkel, Ver Forma D-I-1-98 No. 00102, Autorizado	Q1.75	Q1.96

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3913	1	LIBRO RAM-Based Neural Networks, Autor James Austin, Editorial World Scientific, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q539.63	Q604.39
3914	1	LIBRO RAPID RESULTS!: How 100-Day Projects Build The Capacity For Large-Scale Change, Editorial: Jossey Bass, Editor: Robert H. Schaffer y Ronald N. Ashkenas	Q379.46	Q425.00
3915	1	LIBRO RDA Recursos, Descripción y Acceso, Revision 2016, Autor Rojas Eberhard Editores Ltda. Editorial American Library Association. año 2016.	Q3,339.28	Q3,740.00
3916	1	LIBRO Real and complex analysis tercera edicion. Autor Walter Rudin, Editorial Mc Graw Hill. comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5017.	Q928.24	Q1,039.63
3917	1	LIBRO RECOLECCION DE AGUAS RESIDUALES, autor Zambrano Alfonso, Napoleon, 1era. edicion. 2015 Lemoine.	Q223.21	Q250.00
3918	1	LIBRO recycling of vitamious pavements. l.e. wood editor	Q34.22	Q38.33
3919	1	LIBRO REFERENCE MANUAL, Autor Harbison S.P. y Steele Jr. Edición No. 4, Editorial Prentic de 1995, Ref. No. 146 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3920	1	LIBRO RELATIVISTIC QUANTUM MECHANICS AND FIELD THEORY Autor Gross, F. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1993, Ref. No. 90, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q185.00	Q207.20
3921	1	LIBRO RELATIVY: THE SPECIAL AND THE THEORY, Autor Albert Einstein Edición No. 15, Editorial Crown de 1961, Referencia No. 113 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q95.00	Q106.40
3922	1	LIBRO RENEWABLE ENERGY: Power For A Sustainable Future, Third Edition, Oxford University, Editor: Godfrey Boyle.	Q348.21	Q390.00
3923	1	LIBRO RESEARCH DESING: 4ta.edicion. Qualitative, Quantitative and Mixed Methods approaches. Autor John W. Creswell, editorial SAGE	Q955.36	Q1,070.00
3924	1	LIBRO RESIDUOS SOLIDOS, Autor Collazos Peñaloza, Hector, 5ta. edicion 1998 Acodal.	Q241.07	Q270.00
3925	3	LIBRO RESISTENCIA DE MATERIALES 2006, autor Pytel, Andrew, Edicion 1, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30318.	Q574.29	Q643.20
3926	1	LIBRO REVIEW OF UNDERGRADUATE PHYSICS, Autor Bayman, B. F. y Hamermesh Edición No. 1, Editorial Wiley Ref. No. 242 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3927	1	LIBRO RIDDLES IN YOUR TEACUP: FUN EVERYDAY SCIENTIFIC Autor Ghose, P. Y Home D. Edición No. 2, Editorial Institut de 1994, Ref. No. 235. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3928	1	LIBRO road paving materials traveled surface characteristic vol. 04.03	Q136.88	Q153.31
3929	1	LIBRO roofing waterproofing and bitaminous materials vlume 04.04	Q98.56	Q110.39
3930	1	LIBRO ROTT CAUSE ANALYSIS Improving Performance for Bottom-Line Results, Third Edition, Autor Robert J. Latino y Kenneth C. Latino Editorial Taylor & Francis A CRC Press Book. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q824.00	Q922.88
3931	1	LIBRO rubber natural and synthetic general test methods carbon black volumen 09.01	Q157.69	Q176.61

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3932	1	LIBRO rubber products industrials especifications and related test methods tires volumen 09-02	Q145.37	Q162.81
3933	1	LIBRO Safety practice for water utilities.	Q18.90	Q21.17
3934	1	LIBRO sampling and analisis of toxic organics in the atmosphere.	Q42.13	Q47.19
3935	1	LIBRO sampling and analisis of rain. sally a. campbell editor.	Q142.58	Q159.69
3936	1	LIBRO Sampling in Digital Signal Processing and Control, Autores Arie Feuer and Graham C. Goodwin, Editorial Birkhauser, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,005.05	Q1,125.66
3937	1	LIBRO Satellite Communications Systems, Autores: Gérard Maral and Michel Bousquet, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Cuarta Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,180.00	Q1,321.60
3938	1	LIBRO SCHAUM'S OUTLINE OF FLUID MECHANICS AND HYDRAULICS, 4a. edicion 2014, Autor Cheng Liu, Giles Ranald y Jack B. Evett. Editorial Mc.Graw-Hill	Q235.71	Q264.00
3939	1	LIBRO Scientific Computing and Introduction with Parallel Computing, Autores Gene Golub and James M. Ortega, Editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q723.59	Q810.42
3940	1	LIBRO SCOOP NATURKUNDE VOOR DE BOVENBOUW 4/5 VWO, Autor Biezeveld H. Y Mathot Edición No 2, Editorial Wolter de 1990, Ref. 362. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3941	1	LIBRO SCOOP NATURKUNDE VOOR DE BOVENBOUW 5/6 VWO, Autor Biezeveld H. Y Mathot Edición No 1, Editorial Wolter de 1987, Ref. 363.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3942	1	LIBRO Security Engineering, Autor: Ross Anderson, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q750.00	Q840.00
3943	1	LIBRO SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL GESTION DE RIESGOS, 1a. edicion 2012, autor MANCERA FERNANDEZ, editorial Alfaomega.	Q248.21	Q278.00
3944	1	LIBRO Selecciones del Readers Digest en marcha.	Q355.50	Q398.16
3945	1	LIBRO Self-Organizing Map Formation, Autores Klaus Obermayer and Terrence J. Sejnowski, Editorial MIT Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q428.63	Q480.07
3946	1	LIBRO SEÑALES Y SISTEMAS MODELOS Y COMPORTAMIENTO Autor Meade, M.L. y Dillon C.R. Edición No.2, Editorial Adisson de 1993, Ref. No.97. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3947	1	LIBRO Serial Communications, Autor Roger L. Stevens, Editorial Square 1 Electronics, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q710.00	Q795.20
3948	1	LIBRO SET THEORY, por Felix Hausdorff, Ver Forma D-I-1-98 No. 00088 Autorizado.	Q6.50	Q7.28

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3949	1	LIBRO Signal and linear systemas A-Gabbel Roberts (donacion.	Q10.00	Q11.20
3950	1	LIBRO SIGNAL AND SYSTEMS, Autor Oppenheim A.V. Edición No. 1, Editorial Prentic de 1983, Ref. No. 137 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3951	1	LIBRO significance of test and properties of concrete and materials concrete making materials.	Q142.36	Q159.44
3952	1	LIBRO Simulating Neural Networks with Mathematica Autor James A. Freeman, Editorial Addison Wesley Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q480.00	Q537.60
3953	1	LIBRO Simulation and Software Radio for Mobile Communications, Cd-Rom Incluido, Autores Hiroshi Harada and Ramjee Prasad, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,336.79	Q1,497.20
3954	1	LIBRO SIMULATION WITH ARENA, Sexta edicion, año 2015, Autor W. David Kelton, Randall P. Sadowsky y Nancy B. Zupick, Editorial McGraw Hill.	Q672.00	Q752.64
3955	1	LIBRO SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL. Septima Edicion. Autores James A. O'Brien y George M. Marakas, Editorial McGraw Hill. año. 2006.	Q460.00	Q515.20
3956	1	LIBRO SISTEMAS DE LAGUNAS DE ESTABILIZACION COMO UTILIZAR AGUAS RESIDUALES TRATADAS EN SISTEMAS DE REGADIO, autor Rolim Mendonca, Sergio, 1era. edicion, 2000, McGraw-Hill.	Q325.90	Q365.00
3957	1	LIBRO SISTEMAS DE LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN, Cómo utilizar aguas residuales tratadas en sistemas de regadío, autor Sergio Rolim Mendoca, Editorial Mc.Graw Hill, DONACIÓN realizada por la Empresa CORPORACIÓN EDUCATIVA, y aceptada en ACUERDO No. 055-2002, Emitido por el Sr. Decano Ing. Sydney Samuels, en fecha 4 de septiembre del 2,002	Q398.00	Q445.76
3958	1	LIBRO Sistemas Operativos, Autor Williams Stallings, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q280.00	Q313.60
3959	1	LIBRO Sistemas operativos Unix de H. Lucas. B. Martin, editorial Paraninfo.	Q38.75	Q43.40
3960	1	LIBRO SISTEMAS PROGRAMABLES AVANZADOS, Autor Jose Manuel Espinosa Malea, Editorial Alfaomega, año 2017.	Q180.00	Q201.60
3961	1	LIBRO Small Worlds Autor Duncan J. Watts, Editorial Princeton University Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q551.89	Q618.12
3962	1	LIBRO Smart Antennas, Autor Theodore S. Rappaport, Editorial IEEE Networking the World, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,103.17	Q1,235.55
3963	1	LIBRO Smart Antennas for Wireless Communications, Joseph C. Liberti Jr., and Theodore S. Rappaport, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q960.00	Q1,075.20
3964	1	LIBRO SMITHSONIAN TREASURY OF 20 th, Century Science, Ver Forma D-I-1-98 No. 00104, Autorizado.	Q7.95	Q8.90
3965	1	LIBRO sobre DERIVAS CONTINENTALES de Tarling editado por Alambra	Q9.75	Q10.92
3966	1	LIBRO sobre EL PETROLEO MEXICANO Y LOS ESTADOS UNIDOS, Muncke,	Q7.00	Q7.84

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3967	1	LIBRO sobre GEOLOGÍA de Rochsrd M Perl, Editorial CECSA	Q11.50	Q12.88
3968	1	LIBRO sobre TEMAS DE GEOFÍSICA, de Smith, Editorial REVERTE	Q14.75	Q16.52
3969	1	LIBRO SOFTWARE ECOSYSTEM, Understanding an indispensable Technology and Industry. Autor David G. Messerschmitt and Clemens Szyperski. Editorial The Mit Press.	Q401.79	Q450.00
3970	1	LIBRO SOFTWARE ENGINEERING FOR INTERNET APPLICATIONS, Autor Eve Andersson, Philip Greenspun, And Andrew Grumet, Editorial The MIT press.	Q562.50	Q630.00
3971	1	LIBRO soil and sock buiding volumen 04.08	Q160.16	Q179.38
3972	1	LIBRO SOLAR ASTROPHYSICS, Autor Foukal, P.V. Edición No. 1, Editorial Wiley Ref. No. 216 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3973	1	LIBRO solar energy	Q21.35	Q23.91
3974	1	LIBRO SOLIDSTATE PHYSICS, Autor Ashcroft N.M. y Mermin Edición No. 1, Editorial Sauder de 1976, Ref. No. 44DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q215.00	Q240.80
3975	1	LIBRO SOLID STATE PHYSICS, Autor Ashcroft, N.M. y Mermin, Edición No. 1, Editorial Sauder de 1976, Ref. No. 45 DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q215.00	Q240.80
3976	1	LIBRO SOLID STATE PHYSICS Autor Burns, g. Edición No. 1, Editorial Burns, G. Ref. No. 161 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3977	1	LIBRO SOLID STATE PHYSICS Autor Hook J.R. y Hall H.E. Edición No 2, Editorial Wiley de 1991, Ref. No. 151. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3978	1	LIBRO SOLID STATE PHYSICS Autor Hook J.R. y Hall H.E. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1991, Ref. No. 152. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3979	1	LIBRO SOLID STATE PHYSICS, Autor Hook, J.R. y Hall, H.E. Edición No. 2, Editorial Wiley Ref. No. 150. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3980	1	LIBRO SOLID STATE PHYSICS Edición No.1, Editorial Academ de 1990, Ref. No. 160 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3981	1	LIBRO SOLID STATE THEORY, Autor Harrison, W.A. Edición No. 1, Editorial Dover de 1979, Referencia No. 156, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3982	1	LIBRO Solutions to Parallel and Distributed Computing Problems, Autores: Albert Y. Zomaya, Fikret Ercal and Stephan Olariu, Editorial: John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,030.00	Q1,153.60
3983	1	LIBRO SOLVING FRONTIER PROBLEMS OF PHYSICS, Autor Adomian G. Edición No 1, Editorial Kluwer de 1994, Ref. No. 305. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3984	1	LIBRO SOURCES OF QUANTUM MECHANICS, Autor Waerden, B.L. Edición No.1, Editorial North de 1967, Ref. No. 89 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3985	1	LIBRO SO YOU WANT TO TAKE PHYSICS: A PREPARATORY Autor Cole R. Edición No.1, Editorial Saunde de 1993, Ref. No. 240. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3986	1	LIBRO SPACE ANTENNA HANDBOOK 1era. edicion, 2012, Autor Imbriale, William, editorial John Wiley & Sons.	Q2,196.43	Q2,460.00
3987	1	LIBRO SPACE GROUPS FOR SOLID STATE SCIENTISTS, Autor Burns, G y Glazar A.M. Edición No. 2, Editorial Academ de 1990, Ref. No. 167 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3988	1	LIBRO SPACE TIME AND QUANTA, Autor Mills, R. Edición No. 1, Editorial Freema Oxford de 1994, Referencia No. 194 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3989	1	LIBRO SPAM, A shadow history of the internet, autor Finn Brunton, editorial The MITT Press.	Q352.68	Q395.00
3990	1	LIBRO SPECIAL RELATIVY Autor French, A.P. Edición No 1, Editorial Chapma de 1994, Ref. No. 110, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
3991	1	LIBRO STATISCAL PHYSICS, Autor Mandl. F. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1994, Ref. No. 10 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3992	1	LIBRO STATISCAL TREATMENT OF EXPERIMENTAL DATA, Autor Green, J.R. y Margerison, Edición No. 2, Editorial Elsevie de 1988, Ref. No. 28. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q145.00	Q162.40
3993	1	LIBRO STATISTICAL TREATMENT OF EXPERIMENTAL DATA, Autor Young, H:D: Edición No. 1, Editorial Mc Graw de 1962, Ref. No. 27 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3994	1	LIBRO STATISTICS AND EXPERIMENTAL DESING-IN ENGINEERING AND THE PHYSCAL SCIENCES Vol. II por Norman L. Johnson and Leone John wiley Sons, Ver Forma D-I-1-98 No. 00086 Autorizado.	Q13.00	Q14.56
3995	1	LIBRO STATISTICS AND EXPERIMENTAL DESING-IN ENGINEERING AND THE PHYSCAL SCIENCES Vol. I por Norman L. Johnson and Fred C. Leone, Ver Forma D-I-1-98 No. 00086 Autorizado.	Q12.00	Q13.44
3996	1	LIBRO statistics in the environmental scences	Q52.36	Q58.64
3997	1	LIBRO Statistik in der analyschen chemie. Klaus Doerfeel.	Q50.00	Q56.00
3998	1	LIBRO STEAM: ITS GENERATION AND USE, Autor Babcock & Wilcox Company, Editorial Babcock & Wilcox.	Q2,209.82	Q2,475.00
3999	1	LIBRO Steam Plant Operation, Autores: Everett B. Woodruff, Herbert B. Lammers and Thomas F. Lammers, Séptima Edición, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,060.00	Q1,187.20
4000	1	LIBRO STOCHASTIC PROCESSES, Autor Kiyosi Ito, Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q736.61	Q825.00
4001	1	LIBRO STOCHASTIC TOOLS IN MATHEMATICS AND SCIENCE, Autor Alexandre J. Chorin y Ole H. Hald, Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q491.07	Q550.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4002	1	LIBRO STRUCTURED COMPUTER ORGANIZACIÓN Autor Tanenbaum A.S. Edición No. 3, Editorial Prentic Ref. No. 149 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
4003	1	LIBRO STRUCTURE OF ATOMIC NUCLEI, por C. Sharp Cook, Ver Forma D-I-1-98 No. 00102 Autorizado,.	Q1.60	Q1.79
4004	1	LIBRO STUDY GUIDE COMPUTER EXERCISES TO ACCOMPANY Autor Serway, R.A. Edición No 3, Editorial Saunde de 1990, Ref. No. 283. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q165.00	Q184.80
4005	1	LIBRO subject index alphanumeric list vol. 00.01	Q71.45	Q80.02
4006	1	LIBRO Suelos: Su química y fertilidad en zonas tropicales. edit. Diana. Mexico 1970.	Q18.50	Q20.72
4007	1	LIBRO SUMINISTRO DISTRIBUCION Y EVACUACION INTERIOR DE AGUA SANITARIA. Autor Soriano Rull, Albert. 1era. edición, 2014 Alfaomega.	Q187.50	Q210.00
4008	1	LIBRO SUPER CONDUCTIVITY Autor Ginzburg, V.L. Edición No.1, Editorial World de 1994, Ref. No. 188 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4009	1	LIBRO SYMMETRY GROUPS AND THEIR APPLICATIONS, Autor Miller J.R. Edición No. 1, Editorial Academ de 1972, Ref. No. 171. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
4010	1	LIBRO Synthesis and Optimization of Digital Circuits, Autor Giovanni De Micheli, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q984.94	Q1,103.13
4011	1	LIBRO SYSTEMS ANALYSIS AND DESING, Ninth edition, Autor Kendall & Kendall, Editorial PHI.	Q2,955.36	Q3,310.00
4012	1	LIBRO SYSTEMS ANALYSIS AND DESING.Tenth Edition. Autor Harry J. Rosenblatt, editorial Cengage Learning.	Q633.93	Q710.00
4013	3	LIBRO tamaño Standard, con tubo redondo, doble refuerzo en la paleta de plywood de ½, forrado con formica, asiento y respaldo de plywood de ½ con sellador, bandeja con refuerzo de ½ y 1/8, estructura pintada color beige, comprados a la Empresa MODULARES GLOBALES, según Factura No. 000154, Orden de Compra No. 25282.	Q20.76	Q23.25
4014	1	LIBRO TEACHING PHYSICS Autor Osborn J. Y Freeman Edición No. 1, Editorial Cambrid de 1989, Ref. No. 312. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
4015	1	LIBRO TEACHING PHYSICS Autor Osborn J. Y Freeman Edición No. 1, Editorial Cambrid de 1989, Ref. No. 313 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
4016	1	LIBRO TEACHING PHYSICS TO-DAY SOME IMPORTANT TOPICS ORGANIZATION FOR ECONOMIC, Ver Forma D-I-1-98 No. 00103, Autorizado,	Q6.00	Q6.72
4017	1	LIBRO TECHNIQUES FOR NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS Edición No.2, Editorial Leo W.R. de 1994, Ref. No. 178 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
4018	1	LIBRO Techniques for Optimizing Applications, Autores: Rajat P. Grag and Ilya Sharapov, Editorial Sun Microsystems Press, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q570.00	Q638.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4019	1	LIBRO Technology in Mathematics Teaching, Proceedings of ICTMT5 in Klagenfurt 2001, Plenary Lectures and Strands, Autores Mandred Borovnik y Herman Kautschitsch, Editorial OBVetHPT, comprado a Buchauslieferungsgesells Chaft m.b.H & Co.KH con factura No. 215940 nota: este bien corresponde a una reposicion según acta no. 001-04 del libro que obra en sec. adjunta.	Q239.96	Q268.75
4020	1	LIBRO tecnicas estadisticas con spss autor cesar perez editorial prentice hall incluye cd. DONACION realizada por la Asociacion de Ferias Departamentales del Libro, s/Acuerdo No. 17-2003, emitido por el Sr. Decano.	Q210.00	Q235.20
4021	1	LIBRO Tecnicas y analisis de costos de pozos profundos y aguas subterranas, por Vicente Vargas, edit. Limusa. Mexico 1976.	Q18.75	Q21.00
4022	1	LIBRO Tecnologia de la enseñanza por Jaime Sarramona.	Q9.25	Q10.36
4023	1	LIBRO TECNOLOGIAS DE INFORMACION EN LOS NEGOCIOS, Quinta Edicion, Autores Daniel Cohen Karen y Enrique Asin Lares, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q205.36	Q230.00
4024	1	LIBRO TELEOPERACION Y TELERROBOTICA, 1a. edicion 2006, Autor Gomez de Gabriel, Editorial Pearson.	Q851.79	Q954.00
4025	1	LIBRO Television educativa, por James H.	Q3.45	Q3.86
4026	1	LIBRO THEORETICAL MECHANIS, Autor Spiegel M.R. Edición No. 1, Editorial McGraw de 1992, Ref. No. 129 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
4027	1	LIBRO Teoria economica: microeconomica, Xavier Scheifler. Edit. Trillas. Mexico, 1978.	Q8.25	Q9.24
4028	1	LIBRO TEORIA ELECTROMAGNETICA, Octava edicion, Autores William H. Hayt, Jr. y John A. Buck. editorial McGraw Hill.año 2012.	Q407.00	Q455.84
4029	1	LIBRO TEORIA ELECTROMAGNETICA, Octava edicion, Autores William H. Hayt, Jr. y John A. Buck. Editorial McGraw Hill. año 2012.	Q410.00	Q459.20
4030	1	LIBRO TEORIA Y PRACTICA DE LA PURIFICACION DEL AGUA, tercer edicion, Autor Jorge Arboleda Valencia, Editorial McGraw-Hill, Tomo 1 y 2. comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q437.50	Q490.00
4031	1	LIBRO Teoria y Prblemas de Matematicas superiores para ingenieros y cientificos. Por Murray R. Spiegel. Edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1975.	Q13.75	Q15.40
4032	1	LIBRO Teoria y problemas de Algebra lineal. Por Seymour Lipschutz. Edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1971.	Q9.00	Q10.08
4033	1	LIBRO Teoria y problemas de Analisis de Faurier. Murray R. Epiegel. Edit. Mc, Graw Hill. Mexico 1976.	Q5.50	Q6.16
4034	1	LIBRO Teoria y problemas de Analisis numerico. Francis Scheid, edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1972.	Q10.25	Q11.48
4035	1	LIBRO Teoria y problemas de Ecuaciones diferenciales modernas con transformaciones de Laplace. Metodos numericos, Metodos de matrices, Problemas de valor Eigen, de Richard Bronson, Serie de compendios Schaums. edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1976.	Q24.95	Q27.94
4036	1	LIBRO Teoria y problemas de Fundamentos de matematicas superiores: Algebra, trigonometria plana, geometria analitica plana y del espacio e introduccion al calculo. Frank Ayres. Edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1970.	Q15.75	Q17.64
4037	1	LIBRO Teoria y Problemas de Macroeconomia. Eugene A, Diulio. Edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1976.	Q9.00	Q10.08

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4038	1	LIBRO Teoria y problemas de Probabilidad, Seymour Lipschutz. Edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1971.	Q7.75	Q8.68
4039	2	LIBRO TERMODINAMICA 2012, Autor Cengel, Yunus, Edición 7. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q577.24	Q646.51
4040	4	LIBRO TERMODINAMICA, 8a. edición 2015, Autor Cengel Yunus y Michael A. Boles, Editorial McGraw-Hill.	Q1,171.44	Q1,312.00
4041	1	LIBRO TERMODINAMICA, Octava edición, año 2015, autores Cengel y Boles, Editorial McGraw Hill.	Q451.00	Q505.12
4042	1	LIBRO TERMODINAMICA, Octava edición, año 2015, autores Yunus A. Cengel y Michael A. Boles, Editorial McGraw Hill.	Q468.00	Q524.16
4043	1	LIBRO TERMODINAMICA, Octava edición, editorial Mc Graw Hill. Autores Yunus A. Cengel y Michael A. Boles, año 2015.	Q450.00	Q504.00
4044	1	LIBRO TERMODINAMICA, Séptima edición, Autores Yunus A. Cengel y Michael A. Boles, editorial McGraw Hill. año 2012.	Q450.00	Q504.00
4045	1	LIBRO TERMODINAMICA, Séptima edición, Autores Yunus A. Cengel y Michael A. Boles, Editorial Mc Graw Hill. año 2012.	Q429.00	Q480.48
4046	1	LIBRO TERMODINAMICA, Séptima edición, Autor Yunus A. Cengel y Michael A. Boles, editorial Mc Graw Hill. año 2012.	Q429.00	Q480.48
4047	1	LIBRO TERMODINAMICA, Séptima Edición, Editorial: Mc Graw Hill, Editor: Yunus A. Cengel y Michael A. Boles.	Q758.93	Q850.00
4048	1	LIBRO TERMODINAMICA, sexta Edición, Autor Yunus A.Cengel y Michael A. Boles, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q379.46	Q425.00
4049	2	LIBRO TERMOTECNIA, Primera Edición 2014, Autores Lluís Jutglar y Maribel Galan, Editorial Alfaomega,	Q375.00	Q420.00
4050	1	LIBRO TESTBANK TO ACCOMPANY PHYSICS FOR SCIENTISTS Autor Serway, R.A. Edición No 3, Editorial Saunde de 1990, Ref. No. 282. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q165.00	Q184.80
4051	1	LIBRO TEXTSON COMPUTATIONAL MECHANICS Autor North Edición No.1, Editorial North de 1994, Ref. No. 224. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4052	1	LIBRO The 8051 Microcontroller and Embedded Systems, Autores: Muhammad Ali Mazidi and Janice Gillispie Mazidi, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,120.00	Q1,254.40
4053	1	LIBRO THE AMATEUR ASTRONOMERS PATHFINDER Autor Humphrey, C. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 218 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q187.00	Q209.44
4054	1	LIBRO The Architecture of Computer Hardware and Systems Software, Autor: Irv Englander, Tercera Edición, Editorial Wiley, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,060.00	Q1,187.20
4055	1	LIBRO The ARRL Antenna Book, Autor David Sumner, Editorial American Radio Relay League, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q350.00	Q392.00
4056	1	LIBRO The ARRL UHF/Microwave, Autor David Sumner Editorial American Radio Relay League, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q230.00	Q257.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4057	1	LIBRO THE ART EXPERIMENTAL PHYSICS, Autor Preston D.W. y Dietz E.R. Edición No.1, Editorial Wiley de 1991, Ref. No. 65 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4058	1	LIBRO THE ART OF ELECTRONICS, Autor Horowitz Edición No. 2, Editorial Cambrid Ref. No. 133 .-DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
4059	1	LIBRO THE ATOMIC NUCLEUS, Autor Evans, R.D., Edición No. 1, Editorial Robert de 1985, Ref. No. 67 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
4060	1	LIBRO THE BALANCED SCORECARD, Autor Robert S. Kaplan y David P. Norton, Editorial Harvard Bussiness Review Press.	Q535.71	Q600.00
4061	1	LIBRO THE BEAT OF A DIFFERENT DRUM Autor Mehra J. Edición No. 1, Editorial Oxford de 1994, Ref. No. 231. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4062	1	LIBRO THE BUSINESS OF SOFTWARE: What Every Manager, Programmer, and Entrepreneur Must Know to Thrive and Survive in Good Times and Bad, Editorial: Free Press, Editor: Michael A. Cusumano.	Q379.46	Q425.00
4063	1	LIBRO THE CARTÓN GUIDE TO PHYSICS Autor Gonick L. Y Huffman, A. Edición No. 1, Editorial Harper de 1991, Ref. No. 241 .	Q175.00	Q196.00
4064	1	LIBRO the chemistry and technology of gypsum r.a. kunse editor	Q33.07	Q37.04
4065	1	LIBRO THE DIGITAL RIGHTS MOVEMENT, The role of technology in subverting digital copyright, Autor Hector Postigo, Editorial The MIT Press.	Q500.00	Q560.00
4066	1	LIBRO THE DISCOVERY OF SUBATOMIC PARTICLES Autor Weinberg S. Edición No. 1, Editorial Freema de 1990, Ref. 377 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
4067	1	LIBRO THE DISCOVERY OF SUBATOMIC PARTICLES Autor Weinberg S. Edición No. 1, Editorial Penguin de 1993, Ref. 378 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
4068	1	LIBRO THE ESSENCE OF CHAOS Autor Lorenz E.N. Edición No. 1, Editorial Universal de 1993, Ref. 228. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4069	1	LIBRO The Essential Guide to RF and Wireless, Autor Carl J. Weisman, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q380.00	Q425.60
4070	1	LIBRO The Finite Element Method, Autor Thomas J.R. Hughes, Editorial Dover Publications, Inc. Orden de Compra No 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No 115879.	Q310.00	Q347.20
4071	1	LIBRO THE FRACTAL GEOMETRY OF NATURE, Autor Mandelbrot, B. B. Edición No. 1, Editorial Freema de 1983, Ref. No. 230 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4072	1	LIBRO The gasp IV sumulation lenguaje A-pritsker. Donacion	Q10.00	Q11.20
4073	1	LIBRO THE HANDBOOK OF MAINTENANCE MANAGEMENT, autor Joel Levitt, editorial Industrial Press Inc. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000065, y orden de compra No. 00792.	Q520.00	Q582.40
4074	1	LIBRO THE LOGIC OF KNOWLEDGE BASES, Editorial: The MIT Press, Autor: Hector J. Levesque and Gerhard Lakemeyer.	Q776.79	Q870.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4075	1	LIBRO The M68HC11 Microcontroller, Autor Michael Kheir, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q490.57	Q549.44
4076	1	LIBRO THE MANY FACES OF TEACHING AND LEARNING MECHANIC, Autor Lijnse, P.L. Edición No. 1, Editorial W.C.C.U. Ref. No. 315 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
4077	1	LIBRO THE MATHEMATICA BOOK, 5a. edicion 2003, Autor Stephen Wolfram, Editorial Wolfram Media.	Q2,142.86	Q2,400.00
4078	1	LIBRO The Mobile Communications Handbook, Second Edition, Autor Jerry D. Gibson, Editoriales CRC Press and IEEE Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q355.54	Q398.20
4079	1	LIBRO THE MYTHICAL MA-MONTH, Essays on Software Engineering, 20th. Anniversary, Autor Frederick P. Brooks, JR. Editorial Addison-Wesley.	Q535.71	Q600.00
4080	1	LIBRO The Nonlinear Workbook, Autor Willi Hans Steeb, Editorial World Scientific, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q610.00	Q683.20
4081	1	LIBRO THE OBSERVATIONAL FOUNDATIONS OF PHYSICS Edición No. 1, Editorial Cambrid de 1994, Ref. No. 236. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4082	1	LIBRO THEORETICAL NUCLEAR PHYSICS Autor Shalit A. Edición No. 1, Editorial Wiley. Ref. No. 179 de 1974 DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
4083	1	LIBRO THEORETICAL PHYSICS Autor Honerkamp, J, y Romer, H. Edición No. 3, Editorial Springe de 1993, Ref. No. 213 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q85.00	Q95.20
4084	1	LIBRO THEORY AND APPLICATIONS OF HOLOGRAPHY, por John B. Develis, Ver Forma D-I-1-98 No. 00105 Autorizado	Q12.15	Q13.61
4085	1	LIBRO THEORY AND PROBLEMS OF COLLEGE PHYSICS, Ver Forma D-I-1-98 No. 00101 Autorizado	Q3.20	Q3.58
4086	1	LIBRO THEORY AND PROBLEMS OF LAGRANGIAN DINAMICS, por Dare A. Wells Schaum's Outline, Ver Forma D-I-1-98 No. 00101 Autorizado.	Q4.75	Q5.32
4087	1	LIBRO THEORY AND PROBLEMS OF LAPLACE TRANSFORMS, por Murray R. Spiegel, Ver Forma D-I-1-98 No. 00101 Autorizado.	Q4.75	Q5.32
4088	1	LIBRO THEORY AND PROBLEMS OF VECTOR ANALYSIS, por Murray R. Spiegel, Ver Forma D-I-1-98 No. 00101, Autorizado.	Q4.10	Q4.59
4089	1	LIBRO THEORY OF FUNCTIONS, por C. Caratheodory, 2 volúmenes, Ver Forma D-I-1-98 No. 00088 Autorizado.	Q11.50	Q12.88
4090	1	LIBRO THEORY OF SOLIDS, Autor Ziman J.M. Edición No. 2, Editorial Cambrid de 1992, Ref. No. 154, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
4091	1	LIBRO THEORY OF SOUND, por J.W.S. Rayleigh. VOL .II. Ver Forma D-I-1-98 No. 00095 Autorizado,	Q2.35	Q2.63
4092	1	LIBRO THEORY OF SOUND, por J.W.S. Rayleigh. VOL .I. Ver Forma D-I-1-98 No. 00095 Autorizado,	Q2.35	Q2.63

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4093	1	LIBRO THE PHYSICAL PRINCIPLES OF THE QUANTUM TEORY, Autor Heisenberg, W. Edición No.1, Editorial Dover de 1992, Ref. No. 47. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q185.00	Q207.20
4094	1	LIBRO THE PHYSICS OF ATOMS AND QUANTA Autor Haken, H. Y Wolf H.C. Edición No.4, Editorial Springe de 1994, Ref. No. 191. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
4095	1	LIBRO THE PHYSICS OF RADIOLOGY, Autor Johns, H.E. y Cunningham Edición No. 4, Editorial Charle de 1983, Ref. No. 68 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
4096	1	LIBRO THE PHYSICS OF VIBRATIONS AND WAVES Autor Pain, H.J. Edición No. 4, Editorial Wiley de 1993, Ref. No. 82. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4097	1	LIBRO THE PHYSICS OF VIBRATIONS AND WAVES Autor Pain, H.J. Edición No. 4, Editorial Wiley de 1993, Ref. No. 83 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4098	1	LIBRO THE PRACTICE OF CLOUD SYSTEM ADMINSTRATION, Designing and operating large distributed systems, volumen 2, Autor Limoncelli, Chalup, Hogan. Editorial Addison Wesley.	Q696.43	Q780.00
4099	1	LIBRO THE PRINCIPLES OF QUANTUM MECHANICS, Autor Dirac, P. A.M. Edición No.4, Editorial Oxfordt Ref. No.76. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
4100	1	LIBRO THE PROGRAMMING LANGUAGE Autor Kernighan B.W. y Ritchie Edición No. 2, Editorial Prentic de 1988, Ref. No. 147. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
4101	1	LIBRO THE PSICOLOGY COMPUTER PROGRAMMING. autor Gerald M. Weinberg. Editorial Dorset House.	Q776.79	Q870.00
4102	1	LIBRO THE PUPIL AS SCIENTIST Autor Driver R. Edición No. 1, Editorial Open de 1991, Ref. 306 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4103	1	LIBRO THE PUPIL AS SCIENTIST Autor Driver R. Edición No. 1, Editorial Open de 1991, Ref. 307 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4104	1	LIBRO thermal insulatin environmental acustics.	Q155.23	Q173.86
4105	1	LIBRO thermal transmission measurement of insolation r.p. type editors.	Q86.51	Q96.89
4106	1	LIBRO THERMODUNAMICS AND AN INTRODUCTION TOTHERMOST, Autor Callen, H.B. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1985, Ref. No. 13 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
4107	1	LIBRO THERMODYNAMICS, por Gilbert Newton Lewis, Merle Raldall, Ver Forma D-I-1-98 No. 00104 Autorizado	Q5.55	Q6.22
4108	1	LIBRO THE SOCIAL MACHINE, Designs for living online, autor Judith Donath, editorial The MITT Press.	Q633.93	Q710.00
4109	1	LIBRO THE THEORY OF GROUP REPRESENTATIONS, por Francis D. Murnaghan, Ver Forma D-I-1-98 No. 00098 Autorizado .	Q10.00	Q11.20
4110	1	LIBRO THE THEORY OF PROBABILITY, por B.V. Gnedenko, Ver Forma D-I-1-98 No. 00087 Autorizado,.	Q9.50	Q10.64

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4111	1	LIBRO TIMES ARROW THE ORIGINS OF THERMODYNAMIC BEHAV, Edición No.1, Editorial Springe de 1992, Ref. No. 59 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4112	3	LIBRO Titulo: FISICA UNIVERSITARIA, Vol. I, 13a. Edicion, Autores: Hugh D. Young y Roger A. Freedman. Editorial Pearson. Donacion realizada por Distribuidores Ramirez, Aceptada según Acuerdo de Decanato No. 312-2013, de fecha 11 de septiembre del año dos mil t	Q1,368.00	Q1,532.16
4113	1	LIBRO Toefl de Panela J. Sharpe .	Q43.00	Q48.16
4114	1	LIBRO TOPOGRAFIA, Autor Paul R. Wolf - Charles D. Ghilani, Editorial Alfaomega, 11a. Edicion. Año 2015. incluye CD-ROM.	Q360.00	Q403.20
4115	1	LIBRO TOPOGRAFIA, Autor Paul R. Wolf y Charles D. Ghilani, 11va. edicion, Editorial Alfaomega.	Q241.07	Q270.00
4116	1	LIBRO TOPOGRAFIA, Autor Paul R. Wolf y Charles D. Ghilani, Editorial Alfaomega, 11a. Edicion, año 2009, incluye CD-ROM.	Q360.00	Q403.20
4117	1	LIBRO Topografía autor Wolf, Paul 14ed. Año 2016 editorial Alfaomega	Q232.14	Q260.00
4118	3	LIBRO TOPOGRAFIA C/CD 2011, autor McCormac,Jack, Edicion 1, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30318.	Q630.87	Q706.57
4119	1	LIBRO TOPOLOGY, por Salomon Lefschetz, Ver Forma D-I-1-98 No. 00088 Autorizado.	Q6.00	Q6.72
4120	1	LIBRO toughness of ferretic staniless steels.	Q71.18	Q79.72
4121	1	LIBRO TRAITE DE MATHEMATIQUES por Cours Chasel, Tomo I, Ver Forma D-I-1-98 No. 00106, Autorizado	Q16.00	Q17.92
4122	1	LIBRO TRAITE DE MATHEMATIQUES TOME III, por Chazel, H. Blanchard, Ver Forma D-I-1-98 No. 00106 Autorizado.	Q14.00	Q15.68
4123	2	LIBRO TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA FUNDAMENTOS Y APLICACIONES 2011, Autor Cengel, Yunus, Edicion 4. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q654.92	Q733.51
4124	1	LIBRO TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA, Fundamentos y Aplicaciones DVD, Cuarta Edicion, año 2011, Editorial McGraw Hill, Autores Yunus A. Cengel y Afshin J. Ghajar.	Q520.00	Q582.40
4125	1	LIBRO TRANSFORM METHODS FOR SOLVING PARTIAL DIFFERENT, Autor Duffy D.G. Edición No. 1, Editorial GRC PRE Ref. No. 200 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
4126	1	LIBRO Transmission Lines for Digital and Communication Networks, Autor: Richard E. Matick, Editorial IEEE Press, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q920.00	Q1,030.40
4127	1	LIBRO Tratado de hidrologia aplicada, G. Gemenieras, Editores Tecnicos Asociados, S.A. Barcelona 1974.	Q21.80	Q24.42
4128	1	LIBRO Tratamiento biologico de aguas de desecho, por Michael A. Winkler, edit. Limusa. Mexico 1986.	Q24.30	Q27.22
4129	1	LIBRO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN PEQUEÑAS POBLACIONES, Autores Ron Crites y George Tchobanoglous, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q491.07	Q550.00
4130	1	LIBRO TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS DE AGUAS RESIDUALES, Autor Ferrer Polo, Jose, 1era. edicion 2008 Alfaomega.	Q116.08	Q130.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4131	1	LIBRO TREATISE ON THE INTEGRAL CALCULUS, VOL. II. por Joseph Edwars, Ver Forma D-I-1-98 No. 00089 Autorizado	Q8.50	Q9.52
4132	1	LIBRO TREATISE ON THE INTEGRAL CALCULUS, VOL. I. por Joseph Edwars, Ver Forma D-I-1-98 No. 00089 Autorizado	Q8.50	Q9.52
4133	1	LIBRO Treatment techniques, for controlling trihalomethanes in drinking water. Edit. American Water Works Assoc. U.S.A. 1982.	Q30.00	Q33.60
4134	1	LIBRO Turbo Pascal, Version 3.0 autor Steve Wood, edit. Mc. Graw Hill.	Q43.25	Q48.44
4135	1	LIBRO Turtles, Termites and Traffic Jams, Autor Mitchel Resnick, Editorial MIT Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q220.14	Q246.56
4136	2	LIBRO UML Aplicaciones en Java y C++, Autor Carlos Jimenez de Parga, Editorial Ra-Ma, año 2015.	Q1,260.00	Q1,411.20
4137	1	LIBRO Understanding Behavioral Synthesis, Autor John P. Elliot, Editorial Kluwer Academic Publishers, Incluye Cd-Rom, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,618.88	Q1,813.15
4138	1	LIBRO Understanding Smart Sensors, Second Edition, Autor Randy Frank Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,091.52	Q1,222.50
4139	1	LIBRO UNIVERSITY PHYSICS Autor Arfken G.B. Griffing D.F. Edición No 2, Editorial Harcou de 1989, Ref. No. 245. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
4140	1	LIBRO UNIVERSITY PHYSICS, Autor Benson H. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1991, Ref. 244 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
4141	1	LIBRO UNIVERSITY PHYSICS Autor Hudson A. Y Nelson R. Edición No 2, Editorial Saunde de 1990, Ref. No. 243, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
4142	1	LIBRO UNIVERSITY PHYSICS MODELOS AND APPLICATIONS Autor Crummett W.P. y Wester Edición No 1, Editorial Ww. C.B. de 1994, Ref. No. 246. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q225.00	Q252.00
4143	1	LIBRO Uso y manejo del suelo, autor Velasco, edit. Limusa.	Q41.90	Q46.93
4144	1	LIBRO Variable – Structure Control Systems: Discrete and Digital, Autores: S.V. Emelyanov, S.K. Korovin and I.G. Mamedov, Editorial Mir Publishers, CRC Press, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q2,690.00	Q3,012.80
4145	1	LIBRO Verilog Digital System Design Autor Zainalabedin Navabi, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q930.00	Q1,041.60
4146	1	LIBRO Verilog Styles for Synthesis of Digital Systems, Autores David R. Smith and Paul D. Franzon, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q860.00	Q963.20
4147	1	LIBRO VHDL, Autor Zainalabedin Navabi, Segunda Edición, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q870.00	Q974.40
4148	1	LIBRO VIBRATIONS AND WAVES, Autor French, A.P., Edición No. 1, Editorial Chapma de 1992, Referencia No. 86. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4149	1	LIBRO VIBRATIONS AND WAVES IN PHYSICS, Autor Main I.G. Edición No. 3, Editorial Cambrid de 1993, Referencia No. 85, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
4150	1	LIBRO VLSI Digital Signal Processing Systems Autor: Keshab K. Parhi, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,200.00	Q1,344.00
4151	1	LIBRO volumen 01-01 steel pipin, tabing, fittings	Q162.62	Q182.13
4152	1	LIBRO volumen 01-02 ferrous castings ferroallys, shipbuilding	Q152.76	Q171.09
4153	1	LIBRO volumen 01-03 steel plate, sheet ship wire	Q123.20	Q137.98
4154	1	LIBRO volumen 01-04 steel reinforcing, pressure vessel rai way	Q137.98	Q154.54
4155	1	LIBRO volumen 01-05 steel bars, forgings, bearing chain sprigs.	Q152.76	Q171.09
4156	1	LIBRO WASTEWATER ENGINEERING: TREATMENT AND RESOURCE RECOVERY, volumen 1 y 2, 5a. Edicion 2014, Autor Inc Metcalf & Eddy, Editorial McGraw-Hill.	Q2,571.43	Q2,880.00
4157	1	LIBRO Wastewater treatment plant desing: WPCF. manual of practice No. 8. Lancastrer Press. Inc. Por Anton F. Miorin, Edit. Lancaster Press, Inc. U.S.A. 1977.	Q39.50	Q44.24
4158	1	LIBRO Water rates.	Q27.60	Q30.91
4159	1	LIBRO WATER SUPPLY AND SEWERAGE, 6a. edicion 1991, Autor Terence J. McGhee. Editorial MCGRAW-HILL.	Q1,053.57	Q1,180.00
4160	1	LIBRO WAVEFORMS, ed. Chance, Hughes, McNichol, Sayre c. Williams, Ver Forma D-I-1-98 No. 00099 Autorizado.	Q11.00	Q12.32
4161	1	LIBRO Waveguide Components for Antenna Feed Systems: Theory and CAD, Autores Jaroslaw Uher, Jens Bornemann and Uwe Rosenberg, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,496.23	Q1,675.78
4162	1	LIBRO Wavelet Methods for Time Series Analysis, Autores: Donald B. Percival and Andrew T. Walden, Editorial Cambridge, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q930.00	Q1,041.60
4163	1	LIBRO WAVES CALLED SOLITONS, Autor Remoissenet, M. Edición No. 1, Editorial Springe de 1994, Referencia No. 87, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4164	1	LIBRO WCDMA for UMTS Autores: Harri Holma and Antti Toskala, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,060.00	Q1,187.20
4165	1	LIBRO WIND AND SOLAR POWER SYSTEMS: Design, Analysis, and Opertation, Second Edition, Autor Mukund R. Patel, Editorial CRC Taylor & Francis.	Q2,250.00	Q2,520.00
4166	1	LIBRO Wireless Communications, Autor Theodore S. Rappaport, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q980.00	Q1,097.60
4167	1	LIBRO wood vol. 04.09	Q119.11	Q133.40
4168	1	LIBRO Work practices for asbestos cement pipe.	Q29.00	Q32.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4169	1	LIBRO XDSL Architecture, Autores Padmanad Warriar and Balaji Kumar, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q674.54	Q755.48
4170	8	LIGTSPOT GALVANOMETER AL 1 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q680.00	Q761.60
4171	1	LIJADORA Banda mod. hu150dbs marca huvema serie no. 67145. - DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,000.00	Q2,240.00
4172	1	LIJADORA Orbital sv12v marca hitachi serie 930001. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
4173	1	LIMPIADOR CON BICARBONATO marca Bio Jato, serie 238424, Garantía de 1 año vence el 8/11/2008, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q1,696.43	Q1,900.00
4174	1	LIMPIA DRENAJES Marca Ridgid mod. 375 para tuberías hasta de 4", tipo industrial, incluye guantes, cortador "c" bulbo de corte cortador de espadon, cable 3/8"pin extractor. Comprado al Proveedor GARJA según factura No. 00024 orden de compra No. 004145, cheque No. 04710 del Bco. Metropolitano.	Q9,844.44	Q10,828.88
4175	1	LINE STROBOSCOPE Referencia No. 31294-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,460.00	Q1,635.20
4176	1	LLAVE 1 Juego Cola.	Q14.50	Q16.24
4177	1	LLAVE 1 juego de 11 marca allen con medidas de 7 a 15 mms. de 17 y 19 mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q460.00	Q515.20
4178	1	LLAVE 1 juego de 13 cola-corona marca ace. del 7 al 19 y 22. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q250.00	Q280.00
4179	1	LLAVE 1 juego de 5 marca allen. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
4180	1	LLAVE 1 juego de 8 marca allen con maneral, con medidas de 2.2, 5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,600.00	Q1,792.00
4181	1	LLAVE 1 juego de dos boca-boca de 13/17. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q30.00	Q33.60
4182	1	LLAVE 1 juego de nueve estrelladas con medidas 99/65 99/61 99/63 99/62 99/21 99/68 99/69 99/64 99/66 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
4183	1	LLAVE 1 juego de nueve marca allen. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
4184	1	LLAVE 1 juego de once tipo polen marca beta utensil. 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5,6,8,9,10. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,980.00	Q2,217.60
4185	1	LLAVE Ajustable marca skandia de 150. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
4186	1	LLAVE Ajustable marca skandia de 200mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
4187	1	LLAVE Ajustable marca skandia de 250mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4188	1	LLAVE Ajustable marca skandia de 300 mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4189	1	LLAVE Boca-boca con medidas de 22 & 27. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q40.00	Q44.80
4190	1	LLAVE Boca-boca marca elora con medidas de 36 & 41. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
4191	1	LLAVE Boca corona no. 17. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q30.00	Q33.60
4192	1	LLAVE Cola-corona marca allen serie 20321 con medidas de 21 mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q110.00	Q123.20
4193	1	LLAVE Cola-corona marca allen serie 20322 con medidas de 22 mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q130.00	Q145.60
4194	1	LLAVE Cola no. 32. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
4195	1	LLAVE Corona boca con medidas de 13 & 14. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q25.00	Q28.00
4196	1	LLAVE Corona doble con medidas de 19 & 22. no. 17. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q30.00	Q33.60
4197	1	LLAVE Corona milimetrada.	Q27.00	Q30.24
4198	1	LLAVE Cuadrada no. 10. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4199	1	LLAVE Cuadrada para mandril para cuatro mordazas.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
4200	1	LLAVE Cuadrada para mandril para tres mordazas. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
4201	1	LLAVE Cuadrada tipo hembra para torreta de buriles. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
4202	1	LLAVE Cuadra no. 14. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
4203	1	LLAVE De chuchos.	Q23.00	Q25.76
4204	1	LLAVE De cola no. 17. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20.00	Q22.40
4205	1	LLAVE De corona.	Q14.50	Q16.24
4206	1	LLAVE Exagonal grande no. 22. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4207	1	LLAVE Inglesa ajustable marca allen de 0.10". DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
4208	1	LLAVE Juego de seis marca chrome-van con medidas de 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 5/16, 1/4. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q480.00	Q537.60
4209	1	LLAVE Juego de tres marca allen 1 no. 3, y 2 no. 4. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4210	1	LLAVE Marca ace serie 2023539 con medidas de 24mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
4211	1	LLAVE Para tubo de 250 mm marca super ego. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
4212	1	LLAVE Un juego Cola.	Q31.35	Q35.11
4213	1	LLAVE Un juego de 9 marca allen, medidas de 2.5, 2 nos. 3, 2 nos. 4, 5, 6, 8, 10. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,350.00	Q1,512.00
4214	1	LOCKER De 3 compartimiento con aditamiento para candado color beige comprado a Carmel.S.A.	Q360.91	Q404.22
4215	1	LOCKER de 3 compartimientos cada uno con su propia llave de color beige	Q279.91	Q313.50
4216	1	LOCKER de 3 compartimientos cada uno con su propia llave de color beige.	Q279.91	Q313.50
4217	1	LOCKER de 3 compartimientos cada uno co su propia llave de color beige.	Q279.91	Q313.50
4218	1	LOCKER de 3 compartimientos con aditamento para candado color beige .	Q360.91	Q404.22
4219	12	LOCKER De 3 cuerpos con base para candado, estructura de metal pintura esmalte color beige, fact. No. 460 de Metalurgia Incorporada.	Q3,696.00	Q4,139.52
4220	3	LOCKER De 3 cuerpos con chapa color almendra.	Q1,173.00	Q1,313.76
4221	3	LOCKER De 3 cuerpos con llave de metal color gris. comprado a Diproc. Según factura No. 6694, orden de compra No. 22828.	Q1,101.00	Q1,233.12
4222	3	LOCKER De 3 cuerpos con llave de metal color gris.comprado a Diproc. Según factura No. 6694, orden de compra No. 22828.	Q1,101.00	Q1,233.12
4223	1	LOCKER de 4 compartimientos.	Q190.00	Q212.80
4224	1	LOCKER de 4 compartimientos con candado/chapa, comprado a C.A. DE MERCADEO. S/fact. No. 874.	Q325.00	Q364.00
4225	1	LOCKER de 4 compartimientos con chapa	Q325.00	Q364.00
4226	1	LOCKER De 4 compartimientos con chapa.	Q325.00	Q364.00
4227	1	LOCKER De 4 compartimientos mod. IM/loc 4000 para candado y chapa comprado a ICM s/fact. No. 005484.	Q190.00	Q212.80
4228	1	LOCKER de 4 compartimientos mod. IM- para candado y chapa.	Q190.00	Q212.80
4229	1	LOCKER de 4 compartimientos para candado y chapa	Q190.00	Q212.80
4230	1	LOCKER de 4 compartimientos para candado y chapa. Comprado a C.A. de Mercadeo s/fact. No- 874 y orden de compra No. 12460.	Q325.00	Q364.00
4231	1	LOCKER De 4 compartimientos para candado y chapa. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00438.	Q190.00	Q212.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4232	6	LOCKER de 4 cuerpos para candado continental.	Q3,160.70	Q3,540.00
4233	3	LOCKER de cinco compartimientos para candado en color negro Comprado a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664	Q1,312.50	Q1,470.00
4234	1	LOCKER de cuatro compartimientos.	Q325.00	Q364.00
4235	1	LOCKER De cuatro compartimientos.	Q325.00	Q364.00
4236	1	LOCKER De cuatro compartimientos color beige con chapa.	Q325.00	Q364.00
4237	1	LOCKER de cuatro compartimientos con llave color beige	Q491.82	Q550.84
4238	1	LOCKER de cuatro compartimientos con llave, color beige comprado a Proveedores CARMEL S.A, S/fac. No. 030228,	Q491.82	Q550.84
4239	1	LOCKER de cuatro compartimientos con llave, color beige comprado a Proveedores CARMEL S.A, S/fac. No. 030228,.	Q491.82	Q550.84
4240	2	LOCKER de cuatro compartimientos, estructura de metal, pintura al horno, para candado color negro, Comprada al Proveedor DE OFICINA S.A. S/Fact. No. 12128.	Q803.57	Q900.00
4241	2	LOCKER De cuatro compartimientos mod. im-loc 4000 para candado y chapa. Comprado a ICM s/fac. No. 005484.	Q380.00	Q425.60
4242	2	LOCKER de cuatro compartimientos para candado en color negro Comprado a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664	Q641.06	Q717.98
4243	1	LOCKER de cuatro compartimientos para candado en color negro Comprado a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664.	Q320.53	Q358.99
4244	2	LOCKER de cuatro compartimientos para candado y chapa.	Q380.00	Q425.60
4245	3	LOCKER De cuatro compartimientos para candado y chapa.	Q570.00	Q638.40
4246	2	LOCKER De cuatro compartimientos para candado y chapa, comprado a ICM s/fac. No. 005484.	Q170.00	Q190.40
4247	1	LOCKER De cuatro compartimientos para candado y chapa. Comprado a ICM s/fact. No. 005484.	Q190.00	Q212.80
4248	7	LOCKER De metal 4 compartimientos.	Q2,275.00	Q2,548.00
4249	4	LOCKER de metal color gris de 76'' x 12'' x 15'' de 3 compartimientos con llave, comprado a Compañía Industrial CARMEL, S.A. según factura No. 050325.	Q2,003.57	Q2,244.00
4250	1	LOCKER de metal de 3 compartimientos con llave cada uno, color beige.comprado a Proveedores INDUMENTAL, s/fact. No. 000456.	Q279.91	Q313.50
4251	1	LOCKER De metal de 4 compartimientos	Q325.00	Q364.00
4252	1	LOCKER de metal de 4 compartimientos, con candado y chapa, comprado a C.A. DE MERCADEO, s/fact. No. 874 y orden de compra No. 12460.	Q325.00	Q364.00
4253	3	LOCKER De tres compartimientos con llaves, color beige, comprado a INDUMENTAL, según factura No. 000456.	Q923.70	Q1,034.55
4254	1	LOCKER Locker de 4 compartimiento para candado y chapa	Q325.00	Q364.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4255	1	LOCKER Locker de 4 compartimientos para candado y chapa	Q325.00	Q364.00
4256	1	LOCKER Locker de 4 compartimientos para candado y chapa de metal color beige.	Q325.00	Q364.00
4257	2	LOGIC SHAPER AND DELA serie 2055, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,200.00	Q4,704.00
4258	1	LOOP THE LOOP demo, marca Cemco, de Ref. 75416-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q560.00	Q627.20
4259	3	LUPA Bausch Lumbo No. 812637.	Q75.00	Q84.00
4260	1	LUPA Marca Bousch Lumbo No. 812367.	Q25.00	Q28.00
4261	1	LUPIN LOOP UN (1) JUEGO DE DOS . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q60.00	Q67.20
4262	3	LUXOMETRO .	Q4,553.57	Q5,100.00
4263	1	LUZ DE EMERGENCIA Automatica.	Q572.00	Q640.64
4264	1	MAGNETOMETRO Tipo flip coil.	Q206.25	Q231.00
4265	1	MANOMETRO de 100 libras, de rosca 1/4 .	Q32.00	Q35.84
4266	1	MANOMETRO de 200 libras, de rosca 1/4 .	Q32.00	Q35.84
4267	1	MANOMETRO de 20 libras, de rosca 1/4 .	Q32.00	Q35.84
4268	1	MANOMETRO de 300 libras, de rosca 1/4 .	Q32.00	Q35.84
4269	1	MANOMETRO de 30 libras, de rosca 1/4 .	Q32.00	Q35.84
4270	1	MANTA DE CALENTAMIENTO Para balones de 500ML.	Q1,897.32	Q2,125.00
4271	1	MANUAL Aprenda a usar su pc, componentes basicos sistema operativo e instalaciones.	Q59.09	Q66.18
4272	1	MANUAL De Quimica, decima tercera edicion, autor Jhon A. Dean. Tomo III. Orden de compra No. 3-22825, factura No. 150 de Coepro.	Q224.55	Q251.50
4273	1	MANUAL De Quimica, decima tercera edicion, autor Jhon A. Dean. Tomo II. Orden de compra No. 3-22825, factura No. 150 de Coepro.	Q224.55	Q251.50
4274	1	MANUAL De Quimica, decima tercera edicion, autor Jhon A. Dean. Tomo I. Orden de compra No. 3-22825, factura No. 150 de Coepro.	Q224.55	Q251.50
4275	1	MANUAL De Quimica, decima tercera edicion, autor Jhon A. Dean. Tomo IV. Orden de compra No. 3-22825, factura No. 150 de Coepro.	Q224.55	Q251.50

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4276	1	MANUAL DE SISTEMA DE CLASIFICACION DECIMAL DEWEY, compuesto de 4 Volúmenes: Vol.. 1 TABLAS, Vol. 2 ESQUEMAS 000-599, Vol. 3 ESQUEMAS 600-999 Vol. 4 INDICE MANUAL, y 1 Guía Práctica, Autores Lois Mai Chan, John P. Comaromi, Joan S. Mitchell, Mohinde	Q3,831.43	Q4,291.20
4277	1	MAPA DE GUATEMALA con varillas y soportes para colgarse.	Q400.00	Q448.00
4278	2	MAPA MURAL (planisferios), con varilla y soportes para colgarse.	Q800.00	Q896.00
4279	1	MAP SOURCE Donacion realizada por funsin, acta no. 30-2002 de junta directiva.	Q1,168.40	Q1,308.61
4280	1	MAQUINA DE DIAGNOSTICO CON HUMO, CON LENTES, LINTERNA, 3 BATERIAS AAA, 8 ONZ. DE LIQUIDO UV, ADAPTADOR TIPO CONO, DIFUSOR DE HUMO, KIT DE TAPONES, LLAVES PARA SERVICIO, ACCESORIOS DE PUERTO DE SERVICIO EVAP, ADAPTADOR RAPIDO DE AIRE, CD, MANUAL	Q8,482.14	Q9,500.00
4281	1	MAQUINA Maquina offset marca a.b. dick modelo 320 serie 4847 con capacidad de tiraje de 5000 copias por hora color verde	Q600.00	Q672.00
4282	1	MAQUINA DE ATWOOD Welch.	Q73.50	Q82.32
4283	1	MAQUINA DE ESCRIBIR de esfera marca IBM serie No. 5602156, color gris.	Q700.00	Q784.00
4284	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electronica marca brother codigo ax-525.	Q1,167.28	Q1,307.35
4285	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica color rojo, marca IBM mod. Ejecutivo serie No. 7824981.	Q720.00	Q806.40
4286	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica marca IBM mod. 196c, color beige serie No- 2151102.	Q1,325.00	Q1,484.00
4287	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica marca Olivetti, mod. et-1250md, con pantalla y memoria, serie no. 375403. comprada a Empresa ECOTEC s/fact. No. 52524, orden de compra No. 7993.	Q3,388.84	Q3,795.50
4288	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica marca Olivetti mod. et-1250md... serie no. 362022.	Q3,388.84	Q3,795.50
4289	1	MAQUINA DE ESCRIBIR eléctrica marca Panasonic, color blanco, mod. KX-E2020, s/Fac. No. 00819 de Dataflex S.A.	Q3,412.50	Q3,822.00
4290	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica marca panasonic color gris oscuro con negro, mod kx-e508 serie 3509.	Q3,047.37	Q3,413.05
4291	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica marca panasonic mod. kx-e2020 color blanco, comprada a comercial dek.	Q3,250.00	Q3,640.00
4292	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica marca Triumph, mod. SE-100CD serie No. 46496283.	Q1,186.00	Q1,328.32
4293	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electronica marca panasonic, mod. kx-22010 serie no. 5lm64a03383, color beige.	Q4,272.73	Q4,785.46
4294	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electronica marca panasonic mod. ky-e508 serie no. 3835.	Q2,150.00	Q2,408.00
4295	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electronica mod. 196-C color beige, serie No. 2151101 marca IBM.	Q1,325.00	Q1,484.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4296	1	MAQUINA DE ESCRIBIR lbm mod. d-1 standard color verde serie no. 92275190. REPOSICION autorizada según Acta No. 15-2009 suscrita en el libro de Actas administrativas de Secretaria Adjunta folios Nos. 0058 y 0059. de fecha 07/09/2009. siendo las nuevas características: Una (1) MAQUINA DE ESCRIBIR marca IBM modelo Selectric II sin corrector, serie No. 1489471. con valor de Q. 900.00 según factura a nombre de nuestra entidad, No. 03955 del proveedor Nemesis S.A.	Q795.00	Q890.40
4297	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Marca Olivetti mod. et-1250 md serie 362115 color gris oscuro. Comprada al Proveedor Eqotec según factura No. 44300.	Q3,331.00	Q3,730.72
4298	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Marca Olivetti mod. et 1250 md, serie no. 327410.	Q2,997.65	Q3,357.37
4299	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Marca Olivetti registro no. 4455303.	Q475.00	Q532.00
4300	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Marca Panasonic mod. KX-E2020 serie No. 7KM54A28378.	Q3,865.00	Q4,328.80
4301	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Marca Panasonic Mod. KX-E508E serie No. 3783 electronica.	Q3,047.50	Q3,413.20
4302	1	MAQUINA DE ESCRIBIR mecanica marca smith corona classic 12"" con no. de registro 6ltv-526080	Q234.45	Q262.58
4303	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Mod. Executiv carro de 14cm.	Q50.00	Q56.00
4304	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Panasonic electronica mod. kx-e508e serie no. 3774.	Q3,047.37	Q3,413.20
4305	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Portatil marca Olivetti studio 44 color celeste. Con estuche de fibra corinto registro No. 298411.	Q125.00	Q140.00
4306	1	MAQUINA DE INFLUENCIA DE WIMSHURST de referencia No. B32. 350 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,800.00	Q2,016.00
4307	1	MAQUINA DESBROZADORA Marca oleo mac., tipo de transmision rigida, incluye armas 1 disco de 4 dientes y yoyo. Comprado a Distribuidora Agricola Guatemalteca S.A. s/fact. No. 19766.	Q3,303.57	Q3,700.00
4308	1	MAQUINA ELECTROESTATICA Winshurt.	Q54.33	Q60.85
4309	1	MAQUINA IMPRESORA DE ETIQUETAS marca Kroy modelo K-3100, serie No. Q0160638, con las siguientes características: Fabricación americana, utilización por medio de computadora, interface por medio de puerto serial (impresora-computadora), software Kroy para el diseño de etiquetas, compatible con windows 95, 98, 2000, NT, facil diseño y edicion de etiquetas, tamaño de impresión desde 6 a 80 puntos, capacidad de impresión de litografia, codigo de barras, figuras y logotipos, imprime hasta 6 lineas por texto, velocidad de impresión hasta 2" por segundo secuencia numerica y alfanumerica, 31 tipos de letra diferente, repetición de texto de 1 a 999 veces, sistemas de impresión de símbolos especiales y formatos BMP, lista para imprimir diferentes codigos de barras, adaptador de energia, portable y compacta, trabaja con cintas de oficina e industriales, incluye manual y cd de instalación del software. GARANTIA 1 AÑO. Comprada a la Empresa SUPLIDORA DE EQUIPOS Y SERVICIOS S.A. s/Fac. No. 0225 y orden de Compra No. 0038096 y 003809.	Q2,200.00	Q2,464.00
4310	1	MAQUINA INSOLADORA de placas con las siguientes características: Nueva 26 IK Mercury Exposure Sistem. Area de impresión 13x20 pulgadas Luz de mercurio Marca Nuarc corriente 120 voltios serie #8LCD98-001 Modelo 26 IK-8LC. Comprada a PROLIT, S.A. según factura No. -18598.	Q15,950.00	Q17,864.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4311	1	MAQUINA LANZADORA GRANDE de Referencia No. 336.56. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,000.00	Q4,480.00
4312	1	MAQUINA OFFSET Marca AB Dick modelo 375 standard con area de impresion hasta de doble oficio.	Q12,320.00	Q13,552.00
4313	1	MAQUINA PARA CERRAR CAPSULAS de metal de operación manual marca Wheaton.	Q720.00	Q806.40
4314	1	MAQUINA PERFORADORA-ENCUADERNADORA solida construccion metalica, funcionamiento manual, capacidad de perforacion: 20 hojas en una operacion (bonh 60 gramos), perfora caratulas de plastico y acetato, 21 anuladores de perforacion, perfora tamaño carta y oficio, 4 imagenes distintos de perforacion, sistema de encuadernacion con lomo plastico y anillo metalico, bandeja de desperdicios.	Q2,301.27	Q2,577.42
4315	1	MAQUINA PODADORA DE ALTURA	Q6,515.00	Q7,296.80
4316	1	MAQUINA PRENSA OFFSET Formato de impresion imagenes hasta 12 1/2 x 16 1/2 tamaño de papelera usar: desde 3*5 hasta hojas doble oficio de 13x17 espec. de papel a usar papel bond 30 gramos hasta cartulina, rapidez de impresion variable entre 3,000 y 9,000 paginas por hora, tipo de mordaza universal accionada por energia electrica 220voltios y 60 HZ, detector de hojas dobles, papel bond electronico de operaciones y control de contador de hojas incorporado alimentacion de hojas por sistema vacio , ajuste milimetrico de la imagen horizontal y vertical, carretilla de transporte para alimentacion de hojas a imprimir y para hojas ya impresas, comprado a Distribuidora Fotografica S. A. s/fact. 19178.	Q127,500.00	Q140,250.00
4317	1	MAQUINA SUMADORA electrica Ricomac No. 201.	Q130.50	Q146.16
4318	1	MAQUINA TITULADORA TITULADORA marca KROY, Duratype mod. 244RS, serie No. B3RS0374, con adaptador de energia, operable con baterías, comprada a SUPLIDORA DE EQUIPOS Y SERVICIOS S.A., según Factura No. 13146.	Q1,840.00	Q2,060.80
4319	3	MARCO DE METAL para gavetas de archivo tamaño oficio,	Q17.40	Q19.49
4320	1	MARCO DE METAL Para gavetas de archivo tamaño oficio	Q5.80	Q6.50
4321	1	MARCO DE METAL Para gavetas de archivo tamaño oficio,	Q5.80	Q6.50
4322	2	MARCO DE METAL Para gavetas de archivo tamaño oficio.	Q11.60	Q12.99
4323	2	MARCO PARA ARCHIVO De metal tamaño oficio color beige.	Q10.00	Q11.20
4324	1	MARTILLO carpintero. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q70.00	Q78.40
4325	2	MARTILLO De cuña de 2 lbs. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4326	1	MARTILLO De goma no. 2 marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q130.00	Q145.60
4327	1	MARTILLO De plastico de 40 onz. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4328	1	MARTILLO De ref. b28.620. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20.00	Q22.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4329	1	MARTILLO De Ref. B 28.625. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q40.00	Q44.80
4330	1	MARTILLO De teflon/plastico marca allen de 12 onz. no. 25716. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4331	1	MARTILLO Marca allen de 20 onz. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4332	1	MARTILLO Para carpinteria de 16 onz. marca stanley.	Q16.50	Q18.48
4333	1	MARTILLO Para carpinteria de 23mm.	Q6.50	Q7.28
4334	1	MARTILLO Para picar soldaduras. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20.00	Q22.40
4335	2	MARTILLO Sin descripcion.	Q7.50	Q8.40
4336	1	MARTILLO ESCLEROMÉTRICOS INCLUYE: MANUAL DE USO, ESTUCHE RIGIDO	Q11,374.00	Q12,738.88
4337	1	MARTILLO ESCLEROMÉTRICOS INCLUYE: MANUAL DE USO, ESTUCHE RIGIDO.	Q11,374.00	Q12,738.88
4338	3	MASCARILLA Filtros intercambiables marca gpt. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q750.00	Q840.00
4339	1	MAZO De nylon marca kds. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q500.00	Q560.00
4340	6	MECHERO Bunsen color gris. s/Fact. No. 17740 de Proinca.	Q741.00	Q829.92
4341	2	MECHERO Bussen con piloto. Comprada a Jaeger Sucs.	Q300.00	Q336.00
4342	9	MEDIDOR A.c. valt amp. wattmeter simpson.	Q1,239.75	Q1,388.52
4343	1	MEDIDOR De oxigeno disuelto de temperatura automatica y compensacion de presion provisto de un cable de 3m. Y 70m rango de 0-10 y 0-20 mg/l con membranas estandars.	Q6,660.00	Q7,459.20
4344	1	MEDIDOR De PH mod. PA-12B (potenciometro), rango de lectura digital, alimentacion de corriente 120v/60 con estuche portatil, ajusta temperatura y electrodos combinados marca Bantex.	Q710.00	Q795.20
4345	1	MEDIDOR De roscas marca lining. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
4346	1	MEDIDOR De ruidos marca Realistic No. 33-2050 de baterias y con estuche, fact. No. 51 Imexco Internacional.	Q3,000.00	Q3,360.00
4347	1	MEDIDOR DE AIRE EN CONCRETO CON BARILLA APISONAMIENTO, TUBO CALIBRACIÓN DOBLADO EXTERNO, RECIPIENTE DE CALIBRACIÓN, TUBO INTERNO DE CLIBRACIÓN, BARRA PLANA, JERINGA DE 3 OZ., BASE DEL MEDIDOR, ESTUCHE RÍGIDO, MANUAL DE OPERACIÓN,CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN.	Q13,505.00	Q15,125.60
4348	1	MEDIDOR DE AISLAMIENTO Biddle serie no. 24640, comprado a celasa, s.a.	Q795.00	Q890.40
4349	1	MEDIDOR DE HUMEDAD INCLUYE: BALANZA OHAUS MODELO: CX221 S/N: 8341437146, GUIA DE USO DE BALANZA, 3 BATERIAS AA, 2 RECIPIENTES DE 50ML. CEPILLO DE LIMPIEZA, PAÑO DE LIMPIEZA, BROCHA DE LIMPIEZA, 2 ESFERAS DE ACERO, 1 EMPAQUE, CUCHARA DE METAL, MANUAL DE USO, ESTUCHE DE COLOR NEGRO.	Q25,572.00	Q28,640.64

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4350	1	MEDIDOR DE PH Tipo mesa, medicion: -2.00 a 16.00 PH, -1999 a 1999 MV, 0-100°C, calibracion de 2 puntos.	Q2,897.54	Q3,245.25
4351	1	MEDIDOR MULTIPARAMETRO pH / conductividad/temperatura/de mesa, color blanco y botones de control con contorno rojo, con sujetador color gris que se enrosca en cualquiera de los laterales del panel frontal, power supply: 12V, 0.1A. temperatura 5°C/40°C, tiene 1 electrodo pH tipo ST210, 1 electrodo de temperatura Ohaus tipo Sttemp30 y con 1 adapador de corriente color negro de 12V.	Q2,746.43	Q3,076.00
4352	1	MEDIDOR PORTATIL marca Hach modelo HQ40D multi. serie No. 131000095074, claves y su CD, con manual basico del usuario, incluye: sonda PHC10130 para medir Ph, incluye CD, sonda LDO 10130 que mide oxigeno disuelto con CD, sonda CDC 10130 que mide conductividad salinida	Q56,057.74	Q62,784.67
4353	1	MEGAFONO Microfono de mano, Mod. 320-2038 resistente al agua, sirena incorporada. Altavoz portatil de 10 watts, Marca Radioshack powerhorn, comprado a la empresa UNION COMERCIAL DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 00063.	Q625.00	Q700.00
4354	1	MEGAFONO Microfono de mano, Mod. 320-2038 resistente al agua, sirena incorporada. Altavoz portatil de 10 watts, Marca Radioshack powerhorn, comprado a la empresa UNION COMERCIAL DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 00064.	Q625.00	Q700.00
4355	1	MEGAFONO Mod. ER-66s, marca Sky color azul y beige.	Q695.00	Q778.40
4356	1	MEMORIA Dimm 512 mb. 158 pns. kingston pc133 colocada en el bien 8C-22392/02. comprada a L&E Computacion s/fact. No. 0065.	Q1,035.71	Q1,160.00
4357	9	MESA con top de melamina en color Freshno de 1 pulgada de grosor con base metalica con rodos con faldon en melamina de 5/8 con medida de 1.80 frente x 0.45 de fondo, Garantía de 12 meses a partir del 24/06/2010. comprado a la Empresa DIMEGA, S.A.según factura No. 17649 y orden de Compra No. 12899.	Q19,802.68	Q22,179.00
4358	1	MESA Con top en melamina en color Freshno de 1 pulgada de grosor con base metalica con rodos con faldon en melamina de 5/8 con medidas de 1.30 frente x 0.45 fondo. Garantía de 12 meses a partir del 24/06/2010. comprado a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 17649 y orden de compra No. 12899.	Q2,102.68	Q2,355.00
4359	1	MESA Con yunque de hierro con medidas de 200*206*80 cms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
4360	1	MESA De 45 pulgadas de diametro, según Fact. No. 5431 de Comercial Cano.	Q990.00	Q1,108.80
4361	1	MESA De Acero inoxidable con las siguientes características: Medidas: 1m de largo X 0.80m de ancho X .80 de altura. Tipo de lámina 304 con espesor superior de 2.5mm Lámina divisoria de 2.5mm de espesor a 0.40m de altura, Bases de tubo cuadrado con ancho de 50mm y 1.5mm de espesor.	Q19,642.86	Q22,000.00
4362	1	MESA De cedro de 2.50 x 1.00 x 0.81 con faldon de 5/5"" , con un armador de 4"" de ancho, con patas conicas de 3x2 "" , comprado a carpinteria Fernando, s/Fac.No. 0003.	Q2,435.00	Q2,727.20
4363	1	MESA De cedro de 2.50 x 1.00 x 0.81 con faldon de 5/5"" , con un armador de 4"" de ancho, con patas conicas de 3x2 "" , comprado a carpinteria Fernando, s/Fac.No. 0003..	Q2,435.00	Q2,727.20
4364	1	MESA de computación con patas cromadas tablero de formica deslizadores, con medidas de 1.02 mts.de largo x 0.76 de ancho x 0.71 cms de alto, con faldón de 10.5cms, color beige.	Q225.00	Q252.00
4365	1	MESA de computación con patas cromadas tablero de fórmica deslizadores de 1.02 mts de largo * 0.76 de ancho * 0.71 cm de alto con faldon de 10.5 cms. Color beige.	Q225.00	Q252.00
4366	1	MESA DE COMPUTACION con patas cromadas tablero de formica deslizadores de 1.02 mts. De largo x 0.76 cms. De ancho x 0.71 cm. De alto con faldon de 10.5 cms. Color beige.	Q225.00	Q252.00
4367	2	MESA De computacion con patas cromadas tablero de formica deslizadores de 1.02 mts. De largo x 0.76 de alto con faldon de 10.5 cms. Color beige.	Q450.00	Q504.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4368	6	MESA De conferencia de 2.00*1.00*1.00 mts. De melamina pintada en color gris, incluye: una silla con estructura de metal y asiento de tela, comprada a la empresa la Increible ABM según fact. No. 09047 orden de compra No. 29468.	Q22,414.29	Q25,104.00
4369	1	MESA de conferencia de 2.40mts. Comprada a la Empresa La Increible ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03842 y orden de compra No. 41922.	Q2,455.36	Q2,750.00
4370	1	MESA de conferencia grecia en pvc marca Continental, de 3.50 x 1.20 ranura en el centro con vidrio top cherry con negro.Garantia 12 meses, comprada a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 26598.	Q6,598.21	Q7,390.00
4371	1	MESA de conferencia para 10 personas de 2 pulgadas, ranura al centro con vidrio y pasacables, medidas: 3mts x 1.20mts. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM, S.A. según factura No. 62718 y orden de compra No. 19443.	Q7,142.86	Q8,000.00
4372	1	MESA De conferencias con tablero de formica y estructura de metal en color beige, comprada a distribuidora garcia.	Q750.00	Q840.00
4373	1	MESA de conferencias ovalada para seis personas con estructura metalica y tablero de formica color negro.	Q785.71	Q880.00
4374	1	MESA de conferencias rectangular de 2.4 mts. *1.12 mts. color zapely, Comprada a la Empresa D'Oficina , Según factura No. 11268, Orden de Compra No. 14664 .	Q2,611.60	Q2,924.99
4375	1	MESA De dibujo flexible. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
4376	1	MESA De dibujo flexible.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
4377	1	MESA de hierro y formica color blanco con medidas de 50*80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q425.00	Q476.00
4378	1	MESA De informacion M-2 de 46"x22" color beige con silla sin brazos de cuerina color café, comprada a Carmel.	Q480.00	Q537.60
4379	1	MESA De informacion M-2 tablero de 46" x 22" color beige con silla sin brazos de cuerina color café.	Q480.00	Q537.60
4380	1	MESA De informacion M-2 tablero de 46"x 22" color beige con silla sin brazos de cuerina color café, comprada a Carmel.	Q480.00	Q537.60
4381	1	MESA De informacion M-2 tablero de 46"x22" color beige con silla sin brazos de cuerina color café, comprada a Carmel.	Q480.00	Q537.60
4382	1	MESA de informacion M-2 tablero de 46" x 22" color beige con silla sin brazos de cuerina color café. s/fac. No. 28180 del Proveedor Compañía Industrial CARMEL, S.A. Orden de Compra No. 005093	Q480.00	Q537.60
4383	1	MESA de información M-2 tablero de 46"x22" color beige con silla sin brazos de cuerina color café, s/Fact. 28180 del Proveedor Compañía Industrial CARMEL S.A orden de Compra No. 005093	Q480.00	Q537.60
4384	3	MESA de informacion M-2 tablero de 46" x 22" color negro con silla sin brazos de cuerina color café. s/fac. No. 28180 del Proveedor Compañía Industrial CARMEL, S.A. Orden de Compra No. 005093. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q1,440.00	Q1,612.80
4385	1	MESA De informacion M-2 tablero de 46" x 22" color negro con silla sin brazos de cuerina color café, s/fact. No. 28180 de Compañía Industrial Carmel S.A.: cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q480.00	Q537.60
4386	3	MESA De jardin, 0.40 LB/ft3, Garantia 20 años bajo las condiciones de uso, comprada a la Empresa LIGNUM, S.A. según factura No. 136282.	Q2,886.66	Q3,233.06

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4387	1	MESA de madera-	Q25.00	Q28.00
4388	1	MESA de madera, barnizada, de 1.20*70*80, comprada a Carpintería Ramírez, con la Factura No. 00022 y Orden de Compra No. 29451.	Q1,071.43	Q1,200.00
4389	1	MESA de madera color barniz.	Q30.00	Q33.60
4390	1	MESA De madera color barniz.	Q30.00	Q33.60
4391	3	MESA De madera color gris patas de metal con taburete arriba.	Q90.00	Q100.80
4392	1	MESA De madera con formica marca prado color negro combinado para maquina de escribir. NOTA: Cambio de color según Acta No. 24-2005 fecha 21/07/05 de Junta Directiva.	Q45.00	Q50.40
4393	1	MESA De madera de pino y tablex en la parte superior, rusticas pintadas de color de 1.20 x 1.60 x 0.92.	Q20.00	Q20.00
4394	1	MESA De madera grande color barniz.	Q80.00	Q89.60
4395	1	MESA De madera larga color gris.	Q40.00	Q44.80
4396	15	MESA De madera para laboratorio color blanco.	Q2,992.50	Q3,351.60
4397	1	MESA de madera patas de metal.	Q60.00	Q67.20
4398	1	MESA de madera pequeño color barniz.	Q15.00	Q16.80
4399	1	MESA de madera y metal con doble piso para monitor, con instalacion electrica, color blanco hueso.	Q290.00	Q324.80
4400	1	MESA De melamina para computadora.	Q1,138.85	Q1,275.51
4401	1	MESA De melamina para computadora de imitacion madera color café con rodos, seccion de impresora y teclado corredizo.	Q800.00	Q896.00
4402	1	MESA de metal con formica marca Prado linea Gothica, color gris combinado para maquina de escribir.	Q45.00	Q49.50
4403	1	MESA De metal madera. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q700.00	Q784.00
4404	1	MESA De metal para maquina de escribir con formica color beige hueso.	Q55.00	Q61.60
4405	1	MESA de metal, para reuniones de trabajo, color beige, estructura de metal, tablero de madera forrado con formica para ocho personas.	Q780.00	Q873.60
4406	2	MESA de metal, para reuniones de trabajo, color beige, estructura de metal, tablero de madera, forrado con formica, para ocho personas, compradas a Proveedores SERVICIOS DIVERSOS, según Factura No. 001506.	Q1,560.00	Q1,747.20
4407	1	MESA de metal para reuniones de trabajo color beige estructura de metal, tablero de madera forrado con formica para ocho personas, comprada SERVICIOS DIVERSOS s/Fac.. No. 001506...	Q780.00	Q873.60
4408	1	MESA De metal para reuniones de trabajo, color beige, estructura de metal, tablero de madera forrado con formica para ocho personas. comprado a Proveedores Servicios Diversos, segun factura No. 001506.	Q780.00	Q858.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4409	1	MESA De sesiones con tablero de madera con formica café, armazon color beige.	Q810.00	Q907.20
4410	4	MESA de sesiones fabricada de melamina de 1" de grosor en color negro, , comprada a la Empresa CORPORACION DE SERVICIOS CENTRICA, S.A. Según Factura No. 01537, Orden de Compra No. 11283.	Q9,821.43	Q11,000.00
4411	2	MESA De trabajo con medidas de 80"" x 40"", comprada a industrias america.	Q710.00	Q795.20
4412	1	MESA de trabajo con medidas de 80" x 40", Comprada a Industrias América s/Fact. No. 001921.	Q355.00	Q397.60
4413	1	MESA de trabajo con medidas de 80" x 40". Comprada a Industrias América, s/Fact. No. 001921.	Q355.00	Q397.60
4414	2	MESA De trabajo con tablero de formica de 1.20 x 2.40 color beige.	Q1,136.00	Q1,272.32
4415	2	MESA De trabajo con tablero de formica y estructura de metal color beige.	Q1,500.00	Q1,680.00
4416	2	MESA de trabajo de 101.5 * 76 * 71 tablero de fórmica imitación madera cromada.	Q400.00	Q448.00
4417	6	MESA De trabajo de 101.5 x 76 x71, tablero de formica imitacion madera cromada.	Q1,200.00	Q1,344.00
4418	1	MESA DE TRABAJO de 101.5 x 76 x 71 tablero de formica, imitacion madera cromada.	Q200.00	Q224.00
4419	1	MESA DE TRABAJO de 101.5 x 76 x 71, tablero de formica, imitacion madera cromada	Q200.00	Q224.00
4420	1	MESA DE TRABAJO de 101.5 x 76 x 71, tablero de formica, imitacion madera cromada.	Q200.00	Q224.00
4421	2	MESA de trabajo de 40" x 30" con tablero de ¾ con formica imitación madera con patas cromadas ajustables de ½ cuadradas, s/Fact. NO. 581 de CROMOSC, Ver Forma D-I-1-98 No. 00200, Autorizado.	Q300.00	Q336.00
4422	1	MESA DE TRABAJO de 40" x 30" con tablero de ¾ con formica imitacion madera con patas cromadas ajustables de 1 ½ "cuadrada, s/Fac. No. 581 de Cromosc.	Q150.00	Q168.00
4423	3	MESA De trabajo mod. 6030 con su recubierta en formica de 60"" de largo, x 30"" de fondo patas cromada con resbalones.	Q660.00	Q739.20
4424	1	MESA De trabajo tablero de 2.40 x 1.20 mts. Chapeado en formica y estructura esmaltada al horno.	Q480.00	Q537.60
4425	8	MESA De trabajo, tablero de formica, sobre durpanel con base metalica.	Q8,612.73	Q9,646.26
4426	1	MESA gris de madera.	Q25.00	Q28.00
4427	1	MESA GRIS DE MADERA.	Q25.00	Q28.00
4428	10	MESA Individual, estructurada en melamina de 5/8"", mamparas laterales con diseño, con faldon superior e inferior para mayor rigidez, tablero de melamina de 5/8"" con reengruese a 1"", en borde principal con tapacanto de PVC, dimensiones generales 1.10 x 0.6	Q8,348.21	Q9,350.00
4429	1	MESA mecanográfica, marca Super Steel, color beige, mod. M-9, Comprada a J.L.Betancourt, s/fact. No. 689	Q77.00	Q86.24

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4430	1	MESA Mesa con formica de color blanco.	Q45.00	Q50.40
4431	1	MESA Mesa para computadora de color beige con formica sin gavetas	Q409.00	Q458.08
4432	1	MESA Mesa para maquina con formica beteada	Q45.00	Q50.40
4433	1	MESA Ovalada para conferencias de 6 a 8 personas, tablero de madera y melamina con tapa canto de vinil, sobre bases de metal tipo confort, medidas de 1.80 de largo x 0.90 de ancho, esmaltada en color negro. Comprada en Cedeme según factura No. 5313 de 02/09/08 y o/compra No. 03926. TRASLADO DE LA DIVISION DE SERVICIOS GENERALES, según Acta No. 047-2009 de fecha 18/02/2009 y acta de Recepcion No. 1-2012 de fecha 03/03/2012.	Q1,767.86	Q1,980.00
4434	75	MESA Para computadora, altura 0.76 M. tablero de 0.80 m x 0.75, estructura metalica con refuerzo, tablero de madera, grosor no menor de 3/4" revestido de formica negra o gris oscuro sin gavetas, comprada a SERVICIOS DIVERSOS s/fact. No. 001396.	Q12,900.00	Q14,448.00
4435	1	MESA Para computadora con medidas de 120 x 60 x 75, con tablero corredizo para teclado. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00617.	Q420.00	Q470.40
4436	1	MESA PARA COMPUTADORA importada color madera Comprada a la Empresa D'Oficina, Según factura No. 11268, Orden de Compra No. 14664.	Q356.25	Q399.00
4437	1	MESA Para computadora marca icm color negro. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q350.00	Q392.00
4438	1	MESA para conferencias con medidas de 80" x 40", en color beige tablero teak, comprada al Proveedor CARMEL S.A, según Factura No. 031755, y Orden de Compra No. 002393	Q972.73	Q1,089.46
4439	39	MESA Para laboratorio de 1.80 x 1.25 mts. De 1", de grosor, y superficie lisa, lavable de formica y madera prensada, con base de metal. De angular de 1 1/2 perforado y 86 cms. De alto. Comprada a MUEBLES ARGUETA s/fact. No. 07169.	Q24,640.98	Q27,597.90
4440	1	MESA para maquina color gris.	Q15.00	Q16.80
4441	1	MESA para maquina con rodos y gaveta y plegable de un lado mod. M-3 color beige.	Q80.00	Q89.60
4442	1	MESA Para maquina de escribir 1 gaveta tablero de formica con rodos.	Q148.00	Q165.76
4443	2	MESA Para maquina de escribir color gris.	Q140.00	Q156.80
4444	1	MESA Para maquina de escribir con rodos color gris.	Q26.00	Q29.12
4445	1	MESA Para maquina de escribir, cubierta de formica dos gavetas, tablero de 22x46.	Q99.00	Q110.88
4446	1	MESA Para maquina de escribir Fact. No. 3778 de Figuelli Corporacion.	Q215.38	Q241.23
4447	1	MESA Para maquina de escribir metal con ala 1 gaveta con rodos esmaltada.	Q148.00	Q165.76
4448	1	MESA para sesiones de madera con acabados finos con base (patas) tipo cilindro color 3422 medium Cherry 48"*120". S/fact. No. 1134de innovación Oficinas Productivas S.A.	Q19,857.75	Q22,240.68
4449	1	MESA Para telefono de 16 x 16 en formica.	Q55.00	Q61.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4450	4	MESA para trabajo, Modelo Mi-4530 con sobrecubierta en fórmica de 45" de largo por 30" de fondo patas cromadas con resbalones.	Q700.00	Q784.00
4451	9	MESA para trabajo mod. MI-4530 con sobrecubierta en formica de 45"" de largo x 30"" de fondo patas cromadas con resbalones.	Q1,575.00	Q1,764.00
4452	1	MESA PARA TRABAJO mod. MI-5430, con sobrecubierta en formica de 45" de largo x 30" de fondo, patas cromadas con resbalones, s/Fact. No- 74072 Proveedor CARMEL, S.A,	Q175.00	Q196.00
4453	1	MESA PARA TRABAJO mod. MI-5430, con sobrecubierta en formica de 45" de largo x 30" de fondo, patas cromadas con resbalones, s/Fact. No- 74072 Proveedor CARMEL, S.A.	Q175.00	Q196.00
4454	2	MESA Pequeña de pino forro de plywood.	Q20.00	Q22.40
4455	1	MESA redonda para 4 personas de 44 " de color Beige tablero de imitación madera comprado a DIPROC según factura No. 34718	Q590.91	Q661.82
4456	2	MESA DE AIRE sin descripcion.	Q319.98	Q358.38
4457	34	MESA DE ESTUDIO con medidas de 0.90 de largo x 0.90 de fondo x 0.76 de altura, incluye mampara para division para dos personas de madera aglomerada minimo de 3/4", con reegruese a 4cm. Los bordes redondeados con acabados postformados, estructura metalica de tubo cuadrado de 1 1/2 con pintura electrostatica color gris, tonillos niveladores y deslizadores plasticos por	Q28,080.35	Q31,449.99
4458	1	MESA DE ESTUDIO con medidas de 0.90 de largo x 0.90 de fondo x 0.76 de altura, incluye mampara para division para dos personas de madera aglomerada minimo de 3/4", con reegruese a 4cm. Los bordes redondeados con acabados postformados, estructura metalica de tubo cuadrado de 1 1/2 con pintura electrostatica color gris, tonillos niveladores y deslizadores plasticos por irregulaciones en piso. 1 año de Garantía. Comprada a la Empesa OFFIMARKET, S.A. según factura No. 08261 y orden de compra No. 27965.	Q825.90	Q925.01
4459	2	MESA DE PING PONG .	Q5,089.28	Q5,700.00
4460	1	MESA DE TRABAJO Con estructura de perfil de aluminio de 20 x 20mm y tablero para soporte de modulos de entranamiento.	Q4,372.95	Q4,897.70
4461	8	MESA DE TRABAJO de 2.05mts. De largo x 0.60 de ancho. estructura en metal top en melamina con 2 pasacables color fresno / gris grafito, comprada a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 16582 y orden de compra No. 11323.	Q12,428.56	Q13,919.99
4462	7	MESA DE TRABAJO De 3.00mts. De largo x 0.60 estructura en metal top melamina con 3 pasacables color fresno/ gris grafito. 1 Año de Garantía a partir del 19/08/2009, comprada a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 16582 y orden de compra No. 11323.	Q10,937.50	Q12,250.00
4463	3	MESA DE TRABAJO hecha totalmente en acero inoxidable tipo 304 grado alimenticio, superficie y entrepaños fabricados con lamina de 1.5mm espesor 1.5m de largo x 1m de ancho. 0.87 m de altura, tubo redondo de 38mm.	Q13,035.72	Q14,600.01
4464	4	MESA DE TRABAJO Hexagonal de 0.60 x 0.54 x 0.88 x 0.60 estructura en metal topo en melamina con 1 pasacable color fresno / gris grafito. Comprado a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 16582 y Orden de Compra No. 11323.	Q6,633.94	Q7,430.01
4465	1	MESA DE TRABAJO on estructura de perfil de aluminio de 20 x 20mm y tablero para soporte de modulos de entranamiento.	Q4,372.95	Q4,897.70
4466	1	MESA PARA COMPUTADORA premier,	Q329.00	Q368.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4467	1	MESA PARA COMPUTADORA premier,	Q329.00	Q368.48
4468	1	MESA PARA COMPUTADORA premier, DONACION	Q329.00	Q368.48
4469	1	MESA PARA CONFERENCIA Dimensiones 3.255L * 1.20F * 0.765A incluye espacios centrales con vidrio perforado para pasa - cables, Comprado a la Empresa ERGONOMIA TECNOLOGICA, según factura No. 1780 y orden de compra No. 25832.	Q6,875.00	Q7,700.00
4470	40	MESA PARA ESTUDIANTE de top plano, sin inclinacion alguna, estructura metalica de tubo cuadrado de 1 1/2 chapa 16 con aplicación de pintura electroestatica color negro horneada a 180c para mayor durabilidad, tornillo nivelador para cualquier irregularidad de piso, tablero de	Q31,250.00	Q35,000.00
4471	1	MESA PARA TALADRO con 3 gavetas con medidas de 72x67x63. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
4472	20	MESA TRAPEZOIDAL Elaborada con estructura de tubo 2*2 en pintura electroestatica color negro, top en melamina de 1" color cherry, medidas 0.75 de alto por 0.55 de lado por 0.55 ancho corto y 1.10 largo.	Q14,071.43	Q15,760.00
4473	1	MESITA PARA PRISMA de Referencia No. B 269.427. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
4474	1	MESITA PARA PRISMAS De ref. 460.25, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
4475	1	METRO 3.5 Mw He-Ne laser de Ref. 87270. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q750.00	Q840.00
4476	1	MEZCLADORA De juguete color amarillo marca Jaeger para enseñanza.	Q15.00	Q16.80
4477	1	MEZCLADORA marca SMARVO modelo TMX12FX 12CH, 1 Año de Garantía a partir del 05/04/2010. Comprada a la empresa DO MI SOL S.A.. Según factura No. 000023 y orden de compra No. 16807.	Q2,209.82	Q2,475.00
4478	6	MICROAMPERIMETRO -20 TO 100.	Q349.74	Q391.71
4479	2	MICROFONO Comprado a compushop.	Q15.92	Q17.83
4480	1	MICROFONO Comprado a compushop. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q8.09	Q9.06
4481	1	MICROFONO Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q7.96	Q8.92
4482	2	MICROFONO comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473,	Q78.18	Q87.56
4483	1	MICROFONO comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q39.10	Q43.79
4484	13	MICROFONO comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q508.18	Q569.16
4485	2	MICROFONO comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952.	Q78.19	Q87.57
4486	18	MICROFONO comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q703.64	Q788.08
4487	15	MICROFONO con audifonos color negro. REPOSICION: Comprados a Macro Sistemas S.A. s/Fact. No. 44091.	Q888.60	Q995.23

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4488	1	MICROFONO Cuello de ganzo mod. LBK 1612	Q178.00	Q199.36
4489	1	MICROFONO De pedestal que incluye: filtro, receptor inalámbrico, antena, soporte y base adaptable al microfono.	Q1,784.82	Q1,999.00
4490	1	MICROFONO de Solapa Inalámbrico Marca Sony, Mod. UTX-B1, Serie No. 300610 Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641 .	Q2,187.50	Q2,450.00
4491	1	MICROFONO de solapa, incluye: 1 receptor serie No. 05282723, modelo ATW-R200, 1 cable de poder, 1 Transmisor mod. ATW-T201, 1 Guia y Operación. Comprado a Electrónica Pan Americana, S.A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498.	Q888.39	Q995.00
4492	1	MICROFONO de solapa, incluye: 1 receptor serie No.05882740, modelo ATW-R200, 1 cable de poder, 1 Transmisor mod. ATW-T201, 1 Guia y Operación. Comprado a Electrónica Pan Americana, S.A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498.	Q888.40	Q995.01
4493	1	MICROFONO DE SOLAPA, marca Audio Technica, incluye 1 Receptor, 1 Transmisor, 1 adaptador y 1 estuche, mod. PRO 127 LT2 , DONACION realizada por FUNSIN, según Acuerdo No. 061-2006 emitido por Decanatura.	Q1,499.00	Q1,678.88
4494	1	MICROFONO Hdp-121a.	Q49.95	Q55.94
4495	1	MICROFONO Inalambrico.	Q5,327.50	Q5,966.80
4496	1	MICROFONO Inalámbrico.	Q5,327.50	Q5,966.80
4497	1	MICROFONO Inalambrico de mano, 4 frecuencias seleccionables, UHF, tecnologia Diversity, incluye: Transmisor de mano, receptor de mesa adaptador para pedestal y fuente de poder.	Q1,781.25	Q1,995.00
4498	1	MICROFONO inalámbrico de mano con receptor mod. ATW-R200 serie No. 05168125, cable de poder, Comprado a Electrónica Pan Americana, S.A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498.	Q852.68	Q955.00
4499	1	MICROFONO inalámbrico de mano con receptor mod. ATW-R200 serie No. 05168129, cable de poder, Comprado a Electrónica Pan Americana, S.A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498.	Q852.68	Q955.00
4500	1	MICROFONO Inalambrico de mano, frecuencias seleccionables, UHF, tecnologia Diversity, incluye: Transmisor de mano, receptor de mesa, adaptador para pedestal y fuente de poder.	Q1,781.25	Q1,995.00
4501	1	MICROFONO Inalambrico de mano, marca Sennheiser, modelo Freeport FP35-B, 4 frecuencias seleccionables, UHF, tecnologia Diversity, incluye: Transmisor de mano serie No. 11L7356078A, receptor de mesa serie No. 11L7358378A, adaptador para pedestal y fuente de poder. Comprada a la Empresa INGENIERIA Y REPRESENTACIONES, S.A. según factura No. 00519 y orden de compra No. 27977.	Q1,781.25	Q1,995.00
4502	1	MICROFONO inalambrico de mano profesional. Receptor marca Sennheiser serie No. 0485001248, mod.EM 10, incluye antena, transformador, funda de tela impermeable y manual.	Q3,995.00	Q4,474.40
4503	1	MICROFONO Inalambrico de mano profesional, receptor Mod. EM10 serie 0485000014, incluye antena, transformador, funda de tela impermeable y manual.	Q3,995.00	Q4,474.40
4504	1	MICROFONO Inalambrico de solapa, transmisor Mod. SK 20 serie 0504000175, incluye funda y manual.	Q3,999.00	Q4,478.88
4505	1	MICROFONO Inalambrico de solapa, transmisor Mod. SK 20 serie 0504000176, incluye funda y manual.	Q3,999.00	Q4,478.88
4506	1	MICROFONO Inalambrico, Kit de solapa, 4 frecuencias seleccionables, UHF, tecnologia diversity, incluye: transmisor de bolsillo, receptor de mesa serie No. , y fuente de poder.	Q1,781.25	Q1,995.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4507	1	MICROFONO Inalambrico, Kit de solapa frecuencias seleccionables, UHF, tecnologia diversity, incluye: transmisor de bolsillo receptor de mesa y fuente de poder.	Q1,781.25	Q1,995.00
4508	1	MICROFONO Inalambrico que incluye: Diadema, microfono de Solapa y uno de Mano, Receptor, transformador de 12V 250 mA, cable de conexion receptor consola, Bateria 9V.	Q2,676.79	Q2,998.00
4509	1	MICROFONO incluye: receptor estacionario y cargador con 3 conectores.-	Q799.11	Q895.00
4510	1	MICROFONO marca Bion, Comprado a la Empresa BMART, S.A. s/Fact. No. 006931, Orden de Compra No. 25302.	Q0.89	Q1.00
4511	1	MICROFONO marca Hurricane, Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25842, Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q28.57	Q32.00
4512	1	MICROFONO para multimedia, Comprado al Proveedor INTELAF S.A según Factura No. 097687.	Q18.58	Q20.81
4513	2	MICROFONO Sin descripcion, comprado a compushop.	Q16.18	Q18.12
4514	2	MICROFONO Sin descripcion. comprado a compushop.	Q15.92	Q17.83
4515	1	MICROFONO PARA PRESIDENTE 1 con cuello flexible y anillo luminoso, modelo LBB3331/50 No. 4998599041, serie No. 6097012, 4 microfones de delegados con cuello flexible y anillo luminosos mod. LBB3330/50 No. 4998599039, series 6180909, 6180911, 6180912 y 6180915, 1 Unidad de control del sistema de audio mod. CSS-800ULTRO No. F01U080445, incluyendo maleta de transporte con llave modelo LBB3312/10 No. F010507665. marca Bosch, incluye importantes instrucciones de seguridad y cd de Installation and User instructions, version Con Garantía de 1 Año, a partir del 02 de marzo del 2010. comprado a la Empresa BROADBAND SOLUTIONS, S.A. según factura No. 00173 y orden de compra No. 14584.	Q29,396.73	Q32,924.34
4516	1	MICROMETRO De exteriores marca mitutoyo de 25*50mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q518.00	Q580.16
4517	1	MICROMETRO Marca manurhin de 50*75mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
4518	1	MICROMETRO Marca manurhin de 75 x 100mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,600.00	Q1,792.00
4519	1	MICROMETRO Marca mitutoyo. de 0.25mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
4520	1	MICROMETRO Marca more/wring de 25*50mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
4521	1	MICROMOTOR marca LYNX, serie No. L20303235, Garantia 6 meses vence el 8/05/2008, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q825.89	Q925.00
4522	7	MICROPROCESADOR Mod. ibm marca multitech.	Q3,150.00	Q3,528.00
4523	1	MICROSCOPIO Binocular Digi Max con cámara Digital de 1.3 MP, serie No. 076185 y Software, con sus respectivos cables 1 CD y 1 manual de instruccion, GARANTIA 1 año a partir del 17/07/2008, comprado a la Empresa según factura No. 000048 y Orden de Compra No. 00464 y 00465 .	Q28,542.78	Q31,967.91
4524	1	MICROSCOPIO Binocular (estativo, alta resistencia, enfoque macro micro, condensador Abbe 1.25 objetivos 10x40x5 diafragma iris.	Q5,875.75	Q6,580.84

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4525	3	MICROSCOPIO Binocular para uso profesional, incluye: manual, funda, llaves exagonales, cable de alimentacion electrica.	Q28,928.58	Q32,400.00
4526	1	MICROSCOPIO Con camara digital, incluye: Pantalla iVu Touch y manual de instrucciones.	Q18,750.00	Q21,000.00
4527	1	MICROSCOPIO de fuerza anatomica, AFM, incluye: 4 chip de silicon, 1 mecanismo de aproximacion, 1 estuche para transportar el equipo. 1 USB, 1 fuente de alimentacion, 1 par de pinzas, harward electrico, software y 4 chip.	Q60,851.01	Q68,153.13
4528	1	MICROSCOPIO electrónico binocular marca Sargent-Welch, Comprado al Proveedor MERCK CENTROAMERICANA, S.A s/Fact. No. 82089,	Q5,962.91	Q6,678.46
4529	1	MICROSCOPIO electrónico binocular marca Sargent-Welch, serie No. S313215, con manual , Comprado al Proveedor MERCK S.A s/Fact. No. 78680, Orden de Compra No. 4171, Cheque No. 06369 del Bco. Metropolitano	Q5,962.91	Q6,678.46
4530	1	MICROSCOPIO Marca Wild mod. M3z, (equipo basico), No. 247296 con transformador.	Q23,402.00	Q26,210.24
4531	1	MICROSCOPIO METALURGICO	Q19,897.58	Q22,285.29
4532	1	MICROSCOPIO Metalurgico, trinocular que ofrece 5 configuraciones de aumento, 40X, 100X, 250X, 400X Y 1000X, y funciones avanzadas con cabeza trinocular giratoria de 360 grados con inclinacion de 360 grados con un puerto fotografico dedicado, incluye 2 lentes opticos y camara digital.	Q19,897.58	Q22,285.29
4533	1	MILIAMPERIMETRO De 0-1 a c.a de 4 1/2".	Q120.00	Q134.40
4534	5	MILIAMPERIMETRO de corriente directa con movimiento D arsonal escala 0-100 MA.	Q311.00	Q348.32
4535	5	MILIAMPERIMETRO de corriente directa con movimiento D arsonal escala 0-10 MA.	Q311.00	Q348.32
4536	5	MILIAMPERIMETRO de corriente directa con movimiento D arsonal escala 0-1 MA.	Q311.00	Q348.32
4537	3	MILIAMPERIMETRO Sin descripcion,	Q375.00	Q420.00
4538	1	MILLER MILLERMATIC 251, serie No. FL053596, incluye: 1 video, 1 pinza, 1 regulador, 1 manual millermatic 251 and M-25 Gun, 1 soplete, 2 cables, accesorios (tornillos y cadena), comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669.	Q15,402.52	Q17,250.82
4539	1	MINICOMPUTADOR Con sus respectivos accesorios, comprado a heat company,	Q1,749.00	Q1,958.88
4540	1	MINICOMPUTADORA Minicomputadora osborne serie no. na-247970	Q1,995.00	Q2,234.40
4541	1	MINI LAPTOP 110-4100LA, Pantalla de 10" WSVGA, antireflejo con retroiluminacion(1024*600) procesador Intel Atom N2600 (1.6Ghz, 1 Mb de caché, L2, 800Mhz, FSB) Intel graphics media acelerator 3600, disco duro de 320GB Sata (5400rpm), memoria ram de 2Gb DDR3, 1333Mhz, (1x2 GB), WiFi-802, 11b/g/n, Bluetooth, Windows 7 starter 32 bit spanish (sin media de instalacion según nota aclaratoria del proveedor) webcam con microfono digital (VGA) incorporado, color gloss y black, funciones de audio: estereo generico, Interfaz de red: Integrada 10/100 Base-T, ethernet LAN, Bateria de Litio de 3 celdas, transformador y cable de poder. Año.Reporte tecnico por Centro de Calculo No. 128.	Q3,125.00	Q3,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4542	1	MINI LAPTOP 110-4100LA, Pantalla de 10" WSVGA, antireflejo con retroiluminacion (1024*600) procesador Intel Atom N2600 (1.6Ghz, 1 Mb de caché, L2, 800Mhz, FSB) Intel graphics media accelerator 3600, disco duro de 320GB Sata (5400rpm), memoria ram de 2Gb DDR3, 1333Mhz, (1x2 GB), WiFi-802, 11b /g/n, Bluetooth, Windows 7 starter 32 bit spanish (sin media de instalacion según nota aclaratoria del proveedor) webcam con microfono digital (VGA) incorporado, color gloss y black, funciones de audio: estereo generico, Interfaz de red: Integrada 10/100 Base-T, ethernet LAN, Bateria de Litio de 3 celdas, transformador y cable de poder, Reporte tecnico por Centro de Calculo No. 128. (Otto Javier Cerezo Quezada)	Q3,125.00	Q3,500.00
4543	1	MINI LAPTOP 110-4100LA, Pantalla de 10" WSVGA, antireflejo con retroiluminacion LED (1024*600) procesador Intel Atom N2600 (1.6Ghz, 1 Mb de caché, L2, 800Mhz, FSB) Intel graphics media accelerator 3600, disco duro de 320GB Sata (5400rpm), memoria ram de 2Gb DDR3, 1333Mhz, (1x2 GB), WiFi-802, 11b /g/n, Bluetooth, Windows 7 starter 32 bit spanish (sin media de instalacion según nota aclaratoria del proveedor) webcam con microfono digital (VGA) incorporado, color gloss y black, funciones de audio: estereo generico, Interfaz de red: Integrada 10/100 Base-T, ethernet LAN, Bateria de Litio de 3 celdas, transformador y cable de poder, .Reporte tecnico por Centro de Calculo No. 128. (Otto Javier Cerezo Quezada)	Q3,125.00	Q3,500.00
4544	1	MINI LAPTOP 110-4100LA, Pantalla de 10" WSVGA, antireflejo con retroiluminacion LED (1024*600) procesador Intel Atom N2600 (1.6Ghz, 1 Mb de caché, L2, 800Mhz, FSB) Intel graphics media accelerator 3600, disco duro de 320GB Sata (5400rpm), memoria ram de 2Gb DDR3, 1333Mhz, (1x2 GB), WiFi-802, 11b /g/n, Bluetooth, Windows 7 starter 32 bit spanish (sin media de instalacion según nota aclaratoria del proveedor) webcam con microfono digital (VGA) incorporado, color gloss y black, funciones de audio: estereo generico, Interfaz de red: Integrada 10/100 Base-T, ethernet LAN, Bateria de Litio de 3 celdas, transformador y cable de poder, SERIE No. 5CD2180R1C. Garantia de 1 Año.Reporte tecnico por Centro de Calculo No. 128. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada) Según factura No. 01368 y orden de compra No. 27962.	Q3,125.00	Q3,500.00
4545	1	MINI LAPTOP 110-4100LA, Pantalla de 10" WSVGA, antireflejo con retroiluminacion LED (1024*600) procesador Intel Atom N2600 (1.6Ghz, 1 Mb de caché, L2, 800Mhz, FSB) Intel graphics media accelerator 3600, disco duro de 320GB Sata (5400rpm), memoria ram de 2Gb DDR3, 1333Mhz, (1x2 GB), WiFi-802, 11b /g/n, Bluetooth, Windows 7 starter 32 bit spanish (sin media de instalacion según nota aclaratoria del proveedor) webcam con microfono digital (VGA) incorporado, color gloss y black, funciones de audio: estereo generico, Interfaz de red: Integrada 10/100 Base-T, ethernet LAN, Bateria de Litio de 3 celdas, transformador y cable de poder, SERIE No. 5CD2180VHM. Garantia de 1 Año.Reporte tecnico por Centro de Calculo No. 128. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada) Según factura No. 01368 y orden de compra No. 27962.	Q3,125.00	Q3,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4546	1	MINI LAPTOP 110-4100LA, Pantalla de 10" WSVGA, antirreflejo con retroiluminación LED (1024*600) procesador Intel Atom N2600 (1.6Ghz, 1 Mb de caché, L2, 800Mhz, FSB) Intel graphics media accelerator 3600, disco duro de 320GB Sata (5400rpm), memoria ram de 2Gb DDR3, 1333Mhz, (1x2 GB), WiFi-802, 11b /g/n, Bluetooth, Windows 7 starter 32 bit spanish (sin media de instalación según nota aclaratoria del proveedor) webcam con microfono digital (VGA) incorporado, color gloss y black, funciones de audio: estereo generico, Interfaz de red: Integrada 10/100 Base-T, ethernet LAN, Bateria de Litio de 3 celdas, transformador y cable de poder, SERIE No. 5CD218328D. Garantia de 1 Año.Reporte tecnico por Centro de Calculo No. 128. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada) Según factura No. 01368 y orden de compra No. 27962.	Q3,125.00	Q3,500.00
4547	1	MIRA De elementos de metal mod. gsle 4 divisiones cm marca wild.	Q372.20	Q416.86
4548	1	MIRA Estadimetrica dividida en dos partes.	Q65.00	Q72.80
4549	1	MIRA Invar Wild con estuche de cuero y lona con su tripode sin plomada.	Q149.05	Q166.94
4550	1	MIRA Marca Nestler.	Q45.00	Q50.40
4551	1	MIRA Nestler.	Q45.00	Q50.40
4552	1	MITAC Reserch gyroscope de Ref. 74730-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q780.00	Q873.60
4553	1	MIXER Mod. 32-100 marca Realistic de baterias color negro serie No. 8114982.	Q168.95	Q189.22
4554	1	MIXER STEREO para micrófono marca Shure modelo SCM262 Serie No. 984545465, comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055,	Q1,729.46	Q1,937.00
4555	1	MODELO DE APARATOS DE MEDICION de Referencia No. 531.20.22 23 y 24 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,800.00	Q4,256.00
4556	1	MODELO DE CONDUCTOR DE LUZ de Referencia No. 464.20 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q140.00	Q156.80
4557	1	MODULO 2.4 ghz, transmisor/receptor. comprado a Electronica Panamericana según factura No. 000174.	Q2,151.79	Q2,410.00
4558	1	MODULO 2.4 ghz, transmisor/receptor.comprado a Electronica Panamericana según factura No. 000174.	Q2,151.79	Q2,410.00
4559	1	MODULO Completo de recepcion en melamina en color cerezo agreste con dos pedestal de tres gavetas con sistema de llave, con una division al centro en melamina con una altura de 0.40 cms, medida 3.48 con 0.60 fondo, con top de 0.80 x 0.60 sin gavetas con dos sillas cajeros y una ejecutiva forradas en tela color negro con brazos ajustables, sistema de elevacion base de cinco rodos dobles. Comprado a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 017650 y orden de Compra No. 14588.	Q9,776.78	Q10,949.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4560	2	MODULO Conformado de la siguiente forma: 2 Escritorios ibiza izquierdos todo en melamina de 1" de 1.50 x 1.50 mts. Color negro haya, 2 escritorios ibiza derechos todo en melamina de 1" de 1.50 x 1.50 color negro haya, 4 Mamparas en melamina y formica para divison de 1.50 x 0.60 x 0.45 tipo Ola color negro haya, 4 sillas secretariales con brazos forrada en tela con base de 5 rodos color negro, 4 pasacables para escritorio color negro, comprado a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 16907 y orden de compra No. 14583.	Q22,135.71	Q24,792.00
4561	1	MODULO de cuatro espacios en melamina en color cerezo agreste con base en melamina en cerezo agreste, con compartimientos y sistema de llave con medidas de 1.16 frente x 0.60 profundidad con dos estantes movibles 0.75 altura, con pasacables en cada modulo, con rodos. Comprado a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 017650 y orden de Compra No. 14588.	Q10,000.00	Q11,200.00
4562	20	MODULO De estudio individual fabricado en melamina color cherry con medidas: ancho 0.80 cm, alto 1.20mts. al escritorio 0.75cm, fondo 0.60 cm. Con grosor de 1 pulgada en el tablero pasacable con cobertor plastico marca ABM. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM de Guatemala, S.A, según factura No. 62717 y orden de compra No. 19443.	Q26,785.74	Q30,000.03
4563	5	MODULO de lujo completos laminados en PVC. Cada modulo incluye un archivo aéreo, comprados a DIMEGA S.A según factura No. 10586, orden de compra No. 33457.	Q28,125.00	Q31,500.00
4564	5	MODULO de lujo en "L" para area de trabajo con 3 gavetas, llave general y portateclado corredizo, incluye: 1 Silla ejecutiva giratoria con 5 rodos, con brazos, tapicería de cuero color negro y 1 archivo aéreo de dos puertas con llave, comprado a la empresa DIMEGA S.A. s/factura No. 11303 y orden de compra No. 0035168,	Q25,000.00	Q28,000.00
4565	1	MODULO de lujo en "L" para area de trabajo con 3 gavetas, llave general y portateclado corredizo, incluye: 1 Silla ejecutiva giratoria con 5 rodos, con brazos, tapicería de cuero color negro y 1 archivo aéreo de dos puertas con llave, comprado a la empresa DIMEGA S.A. s/factura No. 11303 y orden de compra No. 0035168.	Q5,000.00	Q5,600.00
4566	2	MODULO Ejecutivo para mesa de conferencias color gris, DONACION realizada por Funsin s/Acta No. 25-2001 de Junta Directiva, de fecha 01/10/2001.	Q1,598.00	Q1,789.76
4567	2	MODULO Externo de tv converter, para pc /mac a tv, mod. k0c3 generico incluye cable y convertidor.	Q3,696.42	Q4,140.00
4568	10	MODULO Fabricado en melamina de alta calidad, con espacio para computadora y teclado, medidas 1.10mts. de ancho x 1.40 mts. de alto y 0.60cms, de fondo. melamina de grosor de 1 pulgada con respectivo tapacanto.	Q9,553.60	Q10,700.00
4569	1	MODULO Operativo para 3 puestos de trabajo dimensiones: 2.93 L*0.60F*0.75A mts. Dividido con bases decorativos con corte angular, color a liso (gris) faldones con sisas decorativas y formicas color cerezo agreste. Comprado a la Empresa ERGONOMIA TECNOLOGICA, según factura No. 1780 y orden de compra No. 25832.	Q2,910.71	Q3,260.00
4570	2	MODULO Para 6 puestos de trabajo, dimensiones: 3.37L*1.225F*0.762A mts, + 8 mamparas divisoras de 0.60F*0.55A mts. + 1 archivo pedestal 3 gavetas. Comprado a la Empresa ERGONOMIA TECNOLOGICA, según factura No. 1780 y orden de compra No. 25832.	Q19,321.42	Q21,639.99
4571	3	MODULO Transmisor/receptor para basic stam. comprado a Electronica Panamericana según factura No. 000174.	Q3,857.13	Q4,319.99
4572	1	MODULO Transmisor/receptor para basic stam.comprado a Electronica Panamericana según factura No. 000174.	Q1,285.71	Q1,440.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4573	1	MODULO CON FILTROS PARA OPTICA, Incluye 2 espejos pequeños, 7 lentes de diferente graduación, 3 prismas de acrílico/optica. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
4574	12	MOLDE PARA COMPACTACION CBR. Se suministra con placa base perforada con 28 agujeros de 1.58 mm Ø y collar de extension. Zincado.152.4 mm diám x177.8 mm h. Según norma ASTM D 1883. Marca pinzuar, S. A.	Q18,750.00	Q21,000.00
4575	12	MOLDE Para compactacion CBR, se suministra con placa base perforada con 28 agujeros de 1.58 mm Ø y collar de extension zincado 152.4 mm x 177.8 mm h. segun norma ASTM D 1883.	Q15,150.00	Q16,968.00
4576	1	MOLDE DE TRES COMPARTIMIENTOS PARA MORTEROS DE TRES COMPARTIMIENTOS PARA	Q9,050.00	Q10,136.00
4577	1	MOLETEADOR Universal. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q450.00	Q504.00
4578	1	MOLINETE Marca Fuess No. 7 tipo Price (de copas) con registro No. 890009, con las siguientes especificaciones: Rango de medicion de 0.08 a 10 mts / segundo, para un espejo de medicion de agua minimo de 0.215 mts, velocidad de respuesta de 0.08 m/seg. Error de medida de mas menos 1.5% diametro de copas 128 mm, contador de digitos, consta de juego de copas, orquillas, camara de contactos, cruceta y timon, juego de varillas, cuenta revoluciones y escondallo. Con maletin para proteger el equipo y su respectivo cables de corriente y manual. Comprado a la Empresa IMEPRE, según factura No. 35566 y orden de compra No. 12947.	Q17,723.21	Q19,850.00
4579	1	MOLINETE Tipo price con su caja, con modulo registrador de eventos modelo AquaCal5000, tabla de especificaciones, aceite de instrumento, destornillador, paño de limpieza, piezas de repuesto, giro adicional con tuerca, tornillo de gancho, patilla de peso, tornillo tubo de desague, aislamiento buje, auriculares conjunto con baterias Handline Lee-Au con cable de goma cubierta conductores de cable de acero inoxidable, conector de manguito prensado, contrapeso de 15lbs. (7KG), de bronce tipo Columbus con pasador barra de suspensión. Varilla de vadeo ajustable hasta 1.2M.como con mango vernier y conector medidor electronico de velocidad, caudal y registrador automatico de datos diseñado para utilizar un molinete tipo price, un accesorio portátil para vadeo en areas pequeñas USGS MH Modelo 6225.	Q61,650.00	Q69,048.00
4580	1	MOLINO PARA LA MOLIENDA DE MATERIA PRIMA VEGETAL DE FRUTOS Y HOJAS DE PIMIENTA GORDA THOMAS SCIENTIFIC	Q66,200.00	Q74,144.00
4581	1	MONITOR 18.5"" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.17	Q996.99
4582	5	MONITOR 18.5" LED resolucion 1366x768. incluye cable de alimentacion AC y cable VGA.	Q4,017.85	Q4,500.00
4583	1	MONITOR 18.5", Resolucion 1366x768	Q642.34	Q719.42
4584	1	MONITOR 23".Incluye: Cable de poder, cable VGA, disco de drivers.	Q1,250.00	Q1,400.00
4585	5	MONITOR 23". Incluye: cable de poder, cable VGA y disco de drivers	Q6,250.00	Q7,000.00
4586	8	MONITOR 23". Incluye: cable de poder, cable VGA y disco de drivers.	Q10,000.00	Q11,200.00
4587	1	MONITOR Acer SVGA, color de 17" de .28mm. Serie No. 85006755P Mod. 17721E.	Q2,472.75	Q2,769.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4588	1	MONITOR Acer SVGA, color de 17" de .28mm. Serie No. 85006757P Mod. 17721E.	Q2,472.75	Q2,769.48
4589	1	MONITOR color marca AOC de 14", Mod. 4V, Serie S4CS16B641724, comprado a la Empresa COMPU-EXTRAS, S/Fact. No. 08210, y Orden de Compra No. 007987	Q875.00	Q980.00
4590	10	MONITOR color negro. Incluye Cd de instalacion y cables.	Q8,035.70	Q9,000.00
4591	1	MONITOR de 15".	Q1,026.79	Q1,150.00
4592	1	MONITOR de 15"" cn095-wup-46633-374-12a8, Tecnologias e Informatica S.A.,	Q1,026.79	Q1,150.00
4593	1	MONITOR De 15"" marca dell mod. e551 serie no. cd-095wup-46633-37h-2nq8.	Q1,138.39	Q1,275.00
4594	1	MONITOR De 15"" marca dell mod. e-551 serie no. cn-095wup-46633-37d-0q18. comprada a Soluciones de Centro América, S. A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. UTILIZADO EN CLINICA MEDICA, EDIF. T-3.	Q1,138.39	Q1,275.00
4595	1	MONITOR De 15"" marca dell mod. e551 serie no. cn-095wup-46633-37j-2hp8.	Q1,138.39	Q1,275.00
4596	1	MONITOR De 15"" marca lg, serie no. 306d163430 mod. cb553h-al, con cable.	Q763.39	Q855.00
4597	1	MONITOR De 15"", marca samsung sync master, mod. 551v, serie no. AN15HXBW609833F. Comprada a Bolimport. Ver Forma D-I-1-98 No. 00575 debidamente Autorizado.	Q803.57	Q900.00
4598	1	MONITOR de 15 pulgadas, marca DELL Modelo E551, Serie No. CN-095WUP-46633-37D-11V8, Orden de Compra No. 18793 Y 18794, Comprado a Soluciones de Centro América, S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112 .	Q1,138.39	Q1,275.00
4599	1	MONITOR de 15 pulgadas, marca DELL Modelo E551,serie no. cn095wup-46633-37j2j78., Orden de Compra No. 18793 Y 18794, Comprado a Soluciones de Centro América, S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112	Q1,138.39	Q1,275.00
4600	1	MONITOR de 17" marca Samsung LCD, 740NS, con serie No. HA17H9NYC21594Z, de color negro/plateado, con CD de instalación, comprado a BitMax, según factura No. 5187 de fecha 24/04/2006, con orden de compra No. 30602 de fecha 22/03/2006. TRASLADO Autorizado según Acta No. 44-2005 de sesión celebrada por Junta Directiva de la Facultad de CC.QQ. Y FARMACIA.	Q2,133.93	Q2,390.00
4601	1	MONITOR de 17 pulgadas, 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A.	Q1,071.43	Q1,200.00
4602	1	MONITOR de 17 pulgadas CD Drivers and Domumentation.	Q1,071.43	Q1,200.00
4603	1	MONITOR de 18.5"", color negro.comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. No.Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4604	1	MONITOR de 18.5"", color negro.comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4605	1	MONITOR De 18.5"" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.17	Q996.99
4606	1	MONITOR De 18.5"" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.18	Q997.00
4607	1	MONITOR De 18.5"" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.18	Q997.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4608	1	MONITOR De 18.5" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.17	Q996.99
4609	1	MONITOR De 18.5" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.17	Q996.99
4610	1	MONITOR De 18.5" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.17	Q996.99
4611	1	MONITOR De 18.5" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.17	Q996.99
4612	1	MONITOR De 18.5" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.18	Q997.00
4613	1	MONITOR de 18.5", Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guía de soporte , Reporte de Centro de Calculo No. 129. (Otto Javier Cerezo Quezada).	Q892.85	Q999.99
4614	1	MONITOR De 18.5" LED de alta resolución.	Q1,294.64	Q1,450.00
4615	5	MONITOR De 20 pulgadas, 19.5, color negro.	Q3,080.35	Q3,450.00
4616	7	MONITOR de 21.5" (22 " comercial).	Q5,937.51	Q6,650.00
4617	1	MONITOR de 21.5" (22 " comercial).	Q848.21	Q950.00
4618	6	MONITOR de 23.8 pulgadas con resolución de HD (1366x768 a 60Hz), incluye cable de conexión AC y cable VGA.	Q5,892.84	Q6,600.00
4619	1	MONITOR De 23.8 resolución full HD, entrada HDMI, 1920x1080, displayport y VGA.	Q1,187.50	Q1,330.00
4620	1	MONITOR de 23.8" resolución full HD, entrada HDMI, 1920X1080, display port y VGA	Q1,187.50	Q1,330.00
4621	1	MONITOR De 23.8" Resolución Full HD, entrada HDMI, 1920X1080, display port y VGA	Q1,187.50	Q1,330.00
4622	1	MONITOR De 23.8". Resolución Full HD , entrada HDMI, 1920X1080, display port y VGA	Q1,187.50	Q1,330.00
4623	12	MONITOR de 23" GOB, incluye: cable de poder, cable VGA y 1 adaptador display port a DVI.	Q15,000.00	Q16,800.00
4624	1	MONITOR de 23" GOB, incluye: cable de poder, cable VGA y 1 adaptador display port a DVI.	Q1,250.00	Q1,400.00
4625	4	MONITOR de 23". Incluye: Cable de poder, cable VGA, disco de drivers	Q5,000.00	Q5,600.00
4626	7	MONITOR de 23". Incluye: Cable de poder, cable VGA, disco de drivers.	Q8,750.00	Q9,800.00
4627	7	MONITOR De 23". Incluye: cable de poder, cable VGA y Disco de Drivers.	Q8,750.00	Q9,800.00
4628	1	MONITOR De 24" LED, incluye: control remoto y cable de corriente AC.	Q1,008.04	Q1,129.00
4629	1	MONITOR HP S5502 de 15" CRT marca H/P 7540 modelo HSTND-1A02-M serie No.CNC 6201F48, comprado a CANELLA S. A. según factura No. 04846.	Q691.97	Q775.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4630	1	MONITOR incluye cables.	Q803.57	Q900.00
4631	1	MONITOR La v 570 de 15". Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA, aceptada por el Consejo Superior Universitario, según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesión celebrada el 23 de enero de 2,002.	Q1,072.00	Q1,200.64
4632	1	MONITOR LA V 570 de 15", Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA, aceptada por el Consejo Superior Universitario, según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesión celebrada el 23 de enero de 2,002.	Q1,072.00	Q1,200.64
4633	1	MONITOR LCD de 15" de alta resolución color plateado con negro, incluye funda.	Q1,626.79	Q1,822.00
4634	1	MONITOR LCD DE 17".	Q1,339.29	Q1,500.00
4635	1	MONITOR LCD de 17", comprado a Empresa SUPPORT, S.A.	Q1,383.93	Q1,550.00
4636	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA009638, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4637	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA009792, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4638	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA009795, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4639	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA009902, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4640	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010076, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4641	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010078, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4642	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010083, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4643	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010115, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4644	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010116, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4645	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010137, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4646	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010138, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4647	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010139, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4648	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010143, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4649	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006461 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4650	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006464, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4651	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006467, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q1,470.98	Q1,647.50
4652	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006476, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4653	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006482, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4654	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006485 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4655	2	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006493 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q2,941.96	Q3,295.00
4656	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006499 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4657	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006500 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4658	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006502, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4659	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006503, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4660	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006505 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4661	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006516 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4662	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006519 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4663	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006520 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4664	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006522, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q1,470.98	Q1,647.50
4665	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006522, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4666	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006524 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4667	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006525, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474,	Q1,470.98	Q1,647.50
4668	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006534 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4669	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006670 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4670	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006677, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4671	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007249, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474..	Q1,470.98	Q1,647.50
4672	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007312 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4673	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007346, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474..	Q1,470.98	Q1,647.50
4674	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007418, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q1,470.98	Q1,647.50
4675	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007445, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474. Nota Importante: Por Garantía el nuevo Monitor tiene el numero de Serie 30375BA092039.	Q1,470.98	Q1,647.50
4676	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007448, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474, .	Q1,470.98	Q1,647.50
4677	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007901, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4678	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22"", Serie No. AFDB70A001491, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.35	Q1,545.99
4679	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22"", Serie No. AFDB70A001500, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.36	Q1,546.00
4680	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22"", Serie No. AFDB70A001516, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.36	Q1,546.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4681	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22", Serie No. AFDB70A001520, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.36	Q1,546.00
4682	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22", Serie No. AFDB70A001521, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.36	Q1,546.00
4683	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22", Serie No. AFDB70A001522, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.36	Q1,546.00
4684	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22", Serie No. AFDB70A001539, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.35	Q1,545.99
4685	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22", Serie No. AFDB70A001542, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.36	Q1,546.00
4686	1	MONITOR LCD (plano) LM760S, de 17" Marca AOC, de máxima resolución, color negro, Serie No. 83867HA004473 comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q1,704.16	Q1,908.66
4687	1	MONITOR LCD (plano) LM760S, de 17" Marca AOC, de máxima resolución, color negro, Serie No. 83867HA004504 comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 00350.	Q1,704.16	Q1,908.66
4688	1	MONITOR LCD (plano) LM760S, de 17" Marca AOC, de máxima resolución, color negro, Serie No. 83867HA004529 comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q1,704.16	Q1,908.66
4689	1	MONITOR LCD (plano) LM760S, de 17" Marca AOC, de máxima resolución, color negro, Serie No. 83867HA004543 comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q1,704.16	Q1,908.66
4690	1	MONITOR LCD (plano) LM760S, de 17" Marca AOC, de máxima resolución, color negro, Serie No. 83867HA004714 comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q1,704.16	Q1,908.66
4691	25	MONITOR LCD (plano), marca Samsung de 15", de alta resolución color plateado con negro, comprados a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 81475 y orden de compra No. 29970.	Q40,401.79	Q45,250.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4692	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos, CN-OWH318-72872-67H-035L, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4693	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. CN-OWH318-72872-67H-3HRL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4694	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos.CN-OWH318-72872-67H-3HTL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4695	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos.CN-OWH318-72872-67H-3HVL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4696	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos.CN-OWH318-72872-67H-3J1L, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4697	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos.CN-OWH318-72872-67H-3J2L, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4698	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. CN-OWH318-72872-67H-3L4L, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953	Q1,455.16	Q1,629.78
4699	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos.CN-OWH318-72872-67H-3L6L, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953	Q1,455.16	Q1,629.78
4700	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. , CN-OWH318-72872-67H-3LEL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4701	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos CN-OWH318-72872-67H-3LFL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.17	Q1,629.79
4702	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos.CN-OWH318-72872-67H-3LGL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4703	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. CN-OWH318-72872-67H-3LJL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4704	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. CN-OWH318-72872-67H-3LPL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4705	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. CN-OWH318-72872-67H-3LTL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4706	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. CN-OWH318-72872-67H-3LUL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4707	4	MONITOR LED, 25" (25" visible) 1920X1080 FULL HD (1080p) IPS, 250 CD/m2, 1000:1, 7ms, 2xHDMI, VGA, blanco tormenta.	Q6,107.15	Q6,840.00
4708	1	MONITOR LED, 25" (25" visible) 1920X1080 FULL HD (1080p) IPS, 250 CD/m2, 1000:1, 7ms, 2xHDMI, VGA, blanco tormenta. Razon: Por Garantia se efectuo el cambio, segun orden de Servicio No. 000847 de fecha 08/12/17.	Q1,526.78	Q1,710.00
4709	1	MONITOR Led de 18.5" marca Dell modelo IN1930. Serie CN-03RHGW-64180-27U-022L. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q1,071.43	Q1,200.00
4710	1	MONITOR Led de 18.5" marca Dell modelo IN1930. Serie CN-03RHGW-64180-27U-0MCL. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q1,071.43	Q1,200.00
4711	1	MONITOR Led de 18.5" marca Dell modelo IN1930. Serie CN-03RHGW-64180-27U-0PSL. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q1,071.43	Q1,200.00
4712	1	MONITOR Led de 18.5" marca Dell modelo IN1930. Serie CN-03RHGW-64180-27U-0Q2L. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q1,071.43	Q1,200.00
4713	1	MONITOR Led de 18.5" marca Dell modelo IN1930. Serie CN-03RHGW-64180-27U-0Q7L. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q1,071.43	Q1,200.00
4714	1	MONITOR LED de 19.5" 1600x900.	Q766.00	Q857.92
4715	1	MONITOR LED de 23", Reporte No. 30.	Q1,339.28	Q1,499.99
4716	1	MONITOR Marca Acer mod. G185HVB LCD 18.5", 1366X768 DPI, serie No. ETLNT08002115088384202, incluye: 1 cable de conexión VGA, 1 cable de poder, Quick guide, 1 Cd G185HV LCD MONITOR, 1 año de Garantía a partir del 25/10/2011. Comprado a la Empresa GRUPO DE TECNOLOGIA PUNTO DIGITAL DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 008595.	Q888.39	Q995.00
4717	1	MONITOR marca ADC mod. 4V, de 14", Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 027-2002, de fecha 10/04/02,	Q900.00	Q1,008.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4718	1	MONITOR marca ADC mod. 4V, de 14", Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 028-2002, de fecha 10/04/02.	Q900.00	Q1,008.00
4719	1	MONITOR marca AOC, LCD de 15", mod. TFT1560PS+, serie No. 40064HA057242, incluye 1 manual de propietario, 1 cable de alimentación y 1 cable de señal, comprado a OFFICE DEPOT según factura No. 38162.	Q1,606.25	Q1,799.00
4720	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA006164, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,475.01	Q1,652.01
4721	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007101, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4722	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007104, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4723	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007110, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,475.01	Q1,652.01
4724	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007113, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4725	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007128, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,475.01	Q1,652.01
4726	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007134, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4727	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007153, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4728	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007158, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4729	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007161, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4730	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007180, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,475.01	Q1,652.01
4731	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007186, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4732	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007195, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4733	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007198, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4734	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007213, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4735	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007216, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4736	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007221, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4737	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007228, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4738	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007237, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,475.01	Q1,652.01
4739	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA014723, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q1,475.00	Q1,652.00
4740	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA014912, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4741	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA015060, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4742	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA015879, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4743	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA015950, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4744	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA015964, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4745	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA017152, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4746	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA017313, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4747	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA017315, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,475.01	Q1,652.01
4748	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA017420, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4749	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA017467, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4750	1	MONITOR marca AOC LCD serie No. 30375BA092050, mod. 712 SI, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089	Q1,383.93	Q1,550.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4751	1	MONITOR marca AOC LCD serie No. 30375BA093450, mod. 712 SI, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089	Q1,383.93	Q1,550.00
4752	1	MONITOR marca AOC LCD serie No. 30375BA093512, mod. 712 SI, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089.	Q1,383.93	Q1,550.00
4753	1	MONITOR marca AOC LCD serie No. 30375BA093624, mod. 712 SI, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089.	Q1,383.93	Q1,550.00
4754	1	MONITOR Marca AOC, Led, mod. E1660Sw, de 15.6", serie No. DTYD11A005312, disco que incluye manuales y drivers, cable de poder y VGA, 1 Año de Garantía. Reporte Técnico No. 15. Comprado a la Empresa TES según factura No. 012230.	Q669.64	Q750.00
4755	1	MONITOR Marca aoc mod. 4v de 14" svga digital srie no. p4ps05c747185.	Q1,118.18	Q1,252.36
4756	1	MONITOR marca BTC Excellent Digital SVGA, color de 14" de . 28mm. Serie No. 7917001628, Mod-BTC-JD144K.	Q1,111.85	Q1,245.27
4757	1	MONITOR marca BTC Excellent Digital SVGA, color de 14" de . 28mm. Serie No. 7917001635, Mod-BTC-JD144K.	Q1,111.85	Q1,245.27
4758	1	MONITOR marca BTC Excellent Digital SVGA, color de 14" de . 28mm. Serie No. 7917001649, Mod-BTC-JD144K. Comprado a SERVICIO Y TECNOLOGIA INTEGRAL DE GUATEMALA, S.A, S/Fact. No. 6808	Q1,111.85	Q1,245.27
4759	1	MONITOR marca BTC Excellent Digital SVGA, color de 14" de . 28mm. Serie No. 7917001657, Mod-BTC-JD144K.	Q1,111.85	Q1,245.27
4760	1	MONITOR marca BTC Excellent Digital SVGA, color de 14" de . 28mm. Serie No. 7917001659, Mod-BTC-JD144K.	Q1,111.85	Q1,245.27
4761	1	MONITOR marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8523.	Q925.57	Q1,036.64
4762	2	MONITOR marca COMPAQ de 15", Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q1,851.14	Q2,073.28
4763	1	MONITOR marca COMPAQ, de 15", Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525	Q925.57	Q1,036.64
4764	5	MONITOR marca COMPAQ, de 15", Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q4,627.85	Q5,183.19
4765	1	MONITOR marca COMPAQ, de 15", Serie No. 239BM28S1439, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q925.57	Q1,036.64
4766	1	MONITOR marca COMPAQ, de 15", Serie No. 239BM28SI407, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525	Q925.57	Q1,036.64
4767	1	MONITOR Marca compaq de 17".	Q1,794.64	Q2,010.00
4768	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC117QWYL, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99
4769	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC117QXK4, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4770	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC117QZY9, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99
4771	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC117R07Q, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99
4772	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC117R08N, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99
4773	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC117R08P, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99
4774	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC118NRRF, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99
4775	1	MONITOR Marca compaq serie no. 238bm28sb194 de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4776	1	MONITOR Marca compaq serie no. 238bm28sb197 de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4777	1	MONITOR Marca compaq serie no. 238bm28sb223 de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4778	1	MONITOR Marca compaq serie no. 238bm28sl355 de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4779	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28s1404.	Q925.57	Q1,036.64
4780	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sh967.	Q925.57	Q1,036.64
4781	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sk850 de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4782	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sl001 de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4783	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sl104. de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4784	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sl399. de 15"	Q925.57	Q1,036.64
4785	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sl411. de 15".	Q925.57	Q1,036.64

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4786	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sl414. de 15"	Q925.57	Q1,036.64
4787	1	MONITOR Marca compaq, svga color de 15", comprado a canella, s.a..	Q902.68	Q1,011.00
4788	1	MONITOR Marca dell de 15" cn095-wup-46633-37j-2s78 modelo e-551.	Q1,026.79	Q1,150.00
4789	1	MONITOR Marca dell de 15" cn095-wup-46633-37j-2sj8 modelo e-551. Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologias e Informatica S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q1,026.79	Q1,150.00
4790	1	MONITOR Marca dell de 15" cn095-wup-46633-37j-2sp8 modelo e-551. Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologias e Informatica S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q1,026.79	Q1,150.00
4791	1	MONITOR marca DELL de 15", Modelo M9921, Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A., Según Factura No. 005134, Orden de Compra No. 18817	Q1,138.39	Q1,275.00
4792	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-10DU, 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4793	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-1XFU. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4794	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-2T6U. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4795	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-2XEU. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4796	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-3PBU. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4797	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-4VSU. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4798	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-4W1U. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4799	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-4W2U. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4800	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-4WBU, 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4801	1	MONITOR Marca Dell, de 18.5", flat panel. Serie No. CN0R16JC7287231ECE4M. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q1,071.43	Q1,200.00
4802	1	MONITOR Marca Dell, de 18.5", flat panel. Serie No. CN0R16JC7287231ECEGM. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q1,071.43	Q1,200.00
4803	1	MONITOR Marca Dell, de 18.5", flat panel. Serie No. CN0R16JC7287231ECEJM. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q1,071.43	Q1,200.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4804	1	MONITOR Marca Dell, de 18.5", flat panel. Serie No. CN0R16JC7287231ECEWM. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q1,071.43	Q1,200.00
4805	1	MONITOR Marca Dell, de 18.5", flat panel. Serie No. CN0R16JC7287231ECFFM. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q1,071.43	Q1,200.00
4806	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036301ZB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4807	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036302LB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.15	Q1,100.01
4808	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036302NB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4809	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036302SB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.15	Q1,100.01
4810	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC64180363037B, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4811	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036303BB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.15	Q1,100.01
4812	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036308CB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4813	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036309YB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4814	1	MONITOR marca Dell, incluye 1 Cd Color Monitor User Documentation, y sus respectivos cables. Serie No. 4760543PBK81, de 17", Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504,	Q1,361.61	Q1,525.00
4815	1	MONITOR marca Dell, incluye 1 Cd Color Monitor User Documentation, y sus respectivos cables. Serie No. 4760543PBKBR, de 17", Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q1,361.61	Q1,525.00
4816	1	MONITOR marca Dell, incluye 1 Cd Color Monitor User Documentation, y sus respectivos cables. Serie No. 4760543PBKBX, de 17", Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388.	Q1,361.61	Q1,525.00
4817	1	MONITOR Marca Dell LCD modelo 2209WA de 22", flat panel. Comprado a la Empresa SEGA, S.A. según factura No. 16327 y orden de Compra No. 12908.	Q1,851.79	Q2,074.00
4818	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0MK7Y4-64180-33P-188M. 3 años de Garantia. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00
4819	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0MK7Y4-64180-35S-1WRM. 3 años de Garantia. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4820	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0V18WW-64180-317-OE2M. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00
4821	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0V18WW-64180-31Q-05EM. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00
4822	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0V18WW-64180-31Q-0KXM. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00
4823	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0V18WW-64180-31Q-0LKM. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00
4824	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0V18WW-64180-35A-0VNM. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00
4825	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35A-18WT. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.28	Q1,499.99
4826	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35A-18YT. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.28	Q1,499.99
4827	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35A-19DT. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.28	Q1,499.99
4828	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35A-1S7T. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.29	Q1,500.00
4829	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35A-1SCT. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.28	Q1,499.99
4830	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35A-1YCT. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.28	Q1,499.99
4831	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35J-00TT. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.28	Q1,499.99
4832	50	MONITOR Marca Dell, pantalla LCD de 18.5 Pulgadas, color negro. Garantía de Distribuidor 3 años con 3 meses, Comprado a la Empresa GMB DE GUATEMALA S.A. según factura No. 22099 y Orden de Compra No. 30366.	Q44,669.00	Q50,029.28
4833	1	MONITOR Marca HP. De 18.5" en diagonal, serie No. 6CM35021PM, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Garantía 1 año. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.17	Q996.99
4834	1	MONITOR Marca HP. De 18.5" en diagonal, serie No. 6CM35021PN, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Garantía 1 año. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.18	Q997.00
4835	1	MONITOR Marca HP. De 18.5" en diagonal, serie No. 6CM35021QM, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Garantía 1 año. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.17	Q996.99
4836	1	MONITOR Marca HP. De 18.5" en diagonal, serie No. 6CM35021QN, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Garantía 1 año. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.18	Q997.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4837	1	MONITOR Marca HP. De 18.5" en diagonal, serie No. 6CM35023X5, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Garantia 1 año. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.18	Q997.00
4838	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280XV3. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4839	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280XV5. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4840	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280XVG. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4841	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280XVN. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4842	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280XWG. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4843	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280YJH. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4844	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280YJJ. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4845	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280YJL. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4846	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280YJW. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4847	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280YK2. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4848	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280YVJ. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4849	1	MONITOR marca HP modelo S5502 de 15" CRT, serie No. CNC5132KVN, 1 Cd Software and Documentation y 1 Quick Setup, Comprado a CANELLA, S.A. s/fact. No. 136935, Orden de compra No. 29480,	Q691.96	Q775.00
4850	4	MONITOR marca HSI (Hurrican System Inc). LCD de 17", comprado a Empresa SUPPORT, S.A. según factura No. 1514 y Orden de Compra No. 41854.	Q5,535.72	Q6,200.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4851	1	MONITOR marca HSI (Hurricane System Inc). LCD de 17", comprado a Empresa SUPPORT, S.A. según factura No. 1514 y Orden de Compra No. 41854..	Q1,383.93	Q1,550.00
4852	1	MONITOR Marca ibm de 15", serie no. 23-gkvm4. Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fac. No. 75859	Q1,596.35	Q1,787.91
4853	1	MONITOR Marca IBM de 15" serie no.23-GKVT9.-	Q1,596.35	Q1,787.91
4854	1	MONITOR marca IBM de 15", serie No. 23-GKVV7, Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación Pública No. 02-98 USAC/BCIE, suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fact. No. 75859.	Q1,596.35	Q1,787.91
4855	1	MONITOR Marca ibm de 15", serie no. 23-gkvvo. donacion realizada por el bcie.	Q1,596.35	Q1,787.91
4856	1	MONITOR marca LG de 14" 0.28, serie No. 204AC09477, con Filtro de vidrio, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q837.66	Q938.18
4857	1	MONITOR Marca lg de 14" 0.28 serie no. 204ac10597.	Q837.66	Q938.18
4858	1	MONITOR Marca lg de 14" 0.28 serie no. 204ac10613.	Q837.66	Q938.18
4859	1	MONITOR Marca lg de 14" 0.28 serie no. 204ac10759. con filtro de vidrio,	Q837.66	Q938.18
4860	1	MONITOR Marca lg de 14" 0.28 serie no. 204ac10783.	Q850.84	Q952.94
4861	1	MONITOR Marca lg de 14" 0.28 serie no. 204ac10863. con filtro de vidrio. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q850.84	Q952.94
4862	1	MONITOR Marca lg de 14" 0.28 serie no. 204ac10879.	Q850.84	Q952.94
4863	1	MONITOR Marca lg de 14", 0.28 serie no. 204ac11211, con filtro de vidrio.	Q837.66	Q938.18
4864	1	MONITOR Marca LG LCD de 18.5" serie No. 103NDFV65011, incluye Cd que contiene: user's Guide y Driver Install file. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000522 y orden de compra No. 24789.	Q1,339.29	Q1,500.00
4865	1	MONITOR Marca LG LCD de 18.5" serie No. 103NDJX65012, incluye Cd que contiene: user's Guide y Driver Install file. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CCORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A.. según fact. No. 000522 y orden de compra No. 24789.	Q1,339.29	Q1,500.00
4866	1	MONITOR Marca LG LCD de 18.5" serie No. 103NDQA65020, incluye Cd que contiene: user's Guide y Driver Install file. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q1,339.29	Q1,500.00
4867	1	MONITOR Marca LG LCD de 18.5" serie No. 103NDTC64233, incluye Cd que contiene: user's Guide y Driver Install file. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q1,339.29	Q1,500.00
4868	1	MONITOR marca LG SVGA color de 14" 0.28 1024 x 768, serie No. 203ACO7799 Mod. 454V comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura No. 000908, Orden de Compra No. 12456, cheque No. 34211 del Bco. G&T Continental	Q845.63	Q947.11

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4869	1	MONITOR marca LG SVGA color de 14" 0.28 1024 x 768, serie No.203ACO9680 Mod. 454, comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura No. 000908, Orden de Compra No. 12456, cheque No. 34211 del Bco. G&T Continental, -	Q845.63	Q947.11
4870	1	MONITOR marca Qbex de 14", SVGA, de .28, serie No. 0008023923, Comprado al Proveedor INTELAF S.A según Factura No. 097671,	Q922.25	Q1,032.92
4871	1	MONITOR Marca samsung de 15"" serie aq15hcet8239.	Q959.90	Q1,075.09
4872	1	MONITOR Marca samsung de 15"" y filtro de 14"" de vidrio.	Q861.81	Q965.23
4873	1	MONITOR marca SAMSUNG, de 17", Color Negro/Plateado, Incluye: 1 CD Sync Master Monitor Samsung, Serie No. LE17H9LY603346P, Comprado a INTELAF S.A. Según Factura No. 147302, Orden de Compra No. 29471 .	Q996.06	Q1,115.59
4874	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701750D, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.15	Q1,800.01
4875	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701765N, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4876	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701767F, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4877	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701775P, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4878	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701790J, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4879	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701792W, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4880	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701866D, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4881	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ702199T, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4882	1	MONITOR Marca Samsung mod. MD, 1252G, serie No. 80105839, monocromatico.	Q2,425.00	Q2,716.00
4883	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No. ECS592610220 SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q1,124.48	Q1,259.42
4884	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No.ECS592610914, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4660.	Q1,124.48	Q1,259.42

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4885	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No. ECS592610975, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q1,124.48	Q1,259.42
4886	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No.ECS592611039, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4660.	Q1,124.48	Q1,259.42
4887	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No. ECS592611297, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4660.	Q1,124.48	Q1,259.42
4888	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No.ECS592611399, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4660.	Q1,124.48	Q1,259.42
4889	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No. EDS592714406, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4660.	Q1,124.48	Q1,259.42
4890	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No. EDS592714444, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q1,124.48	Q1,259.42
4891	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No. EDS592714548, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q1,124.48	Q1,259.42
4892	1	MONITOR Marca Spectrum 4V, serie No. ECS592610966 de .28 de 14". Comprado a Maxtron Internacional, S.A. s/fact. No. 4659.	Q1,124.48	Q1,259.42
4893	2	MONITOR Mon 21.5, 1920 x 1080, 16:9 VGA, HDMI, DP Port. incluye: Cable de corriente AC y cable DisplayPort.	Q3,089.76	Q3,460.54
4894	1	MONITOR Mon 21.5, 1920 x 1080, 16:9 VGA, HDMI, DP Port, Incluye: cable de corriente AC y cable DisplayPort.	Q1,544.89	Q1,730.28
4895	1	MONITOR Monocromatico serie No. MB-81005280.	Q883.75	Q989.80
4896	1	MONITOR Panel Plano de 17", Hewlett Packard CNP344Q497, Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25840 y Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q3,924.11	Q4,395.00
4897	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912672, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4898	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912680, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4899	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912702, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4900	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912710, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4901	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912764, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4902	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912778, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4903	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912782, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4904	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912900, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4905	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912914, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4906	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912931, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4907	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912960, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4908	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912998, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4909	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP913015, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4910	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700252, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4911	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700269, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4912	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700277, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4913	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700285, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4914	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700286, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4915	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700287, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4916	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700289, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4917	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700290, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4918	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700293, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4919	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700294, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4920	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700296, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4921	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700297, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4922	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700298, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4923	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700300, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4924	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700301, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4925	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700303, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4926	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700305, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4927	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700312, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4928	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700329, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4929	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700330, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4930	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700331, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4931	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700333, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4932	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700334, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4933	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700335, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4934	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700337, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4935	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700338, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4936	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700345, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4937	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702416, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4938	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702422, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4939	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702437, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4940	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702441, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4941	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702479, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4942	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702503, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4943	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702509, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4944	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702528, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4945	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702554, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4946	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702557, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4947	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702576, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4948	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702593, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4949	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702599, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4950	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702630, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4951	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702631, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4952	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702635, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4953	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702636, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4954	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702644, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4955	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702645M, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4956	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702661, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4957	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702662, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4958	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702683, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4959	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702688, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4960	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702723, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4961	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702733, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4962	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702739, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4963	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702758, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4964	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702779, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4965	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702780, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4966	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702801, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4967	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702803, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4968	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702804, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4969	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702805, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4970	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702818, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4971	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG703051, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4972	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG703094, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4973	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG70679, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4974	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG801716, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4975	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG801919, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4976	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG802216, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4977	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG802227, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4978	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG802271, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4979	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG802360, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4980	1	MONITOR (Pantalla) LED- Blacklit LCD tamaño diagonal 18.5", pantalla panorámica, resolución nativa 1366-768 color negro, sintonizador de televisión, incluye media de instalación.	Q674.11	Q755.00
4981	1	MONITOR pantalla plana marca Dell tipo LCD de 17 pulgadas con número de serie MX0H880H7071593K5BHL, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.21-2010 de la División de Bienestar Estudiantil.	Q1,182.14	Q1,324.00
4982	1	MONITOR pantalla plana marca Dell tipo LCD de 17 pulgadas con número de serie MX0H88H7071593K4RFL, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.22-2010 de la División de Bienestar Estudiantil.	Q1,182.14	Q1,324.00
4983	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702189Z, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4984	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702314H, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4985	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702340T, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4986	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702350W, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4987	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702357Y, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4988	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702359P, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4989	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702364V, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4990	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702376W, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4991	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY704984P, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4992	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY705030Z, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4993	1	MONITOR Service Tag: 6Q3BGS2, Serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-8C1-A85B-A07.	Q857.14	Q960.00
4994	1	MONITOR Sin descripción. Este monitor pertenece al bien 8B-18527/95 el cual se le dio de baja el CPU y TECLADO, en el acta No. 34-2002, punto. 7. de Junta Directiva.	Q2,146.80	Q2,404.42
4995	1	MONITOR SVGA color 28 de 15", digital AOC, Serie No. 33457, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental	Q1,106.04	Q1,238.76
4996	1	MONITOR SVGA color 28 de 15", digital AOC, Serie No. 33491, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental.	Q1,106.04	Q1,238.76
4997	1	MONITOR SVGA color 28 de 15", digital AOC, Serie No. 34274, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental	Q1,106.04	Q1,238.76
4998	1	MONITOR SVGA color de 14" .28, serie No. A5CS1AA053306 Mod. 5E Comprado a la Empresa Comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura NO. 811, y Orden de Compra No. 7985	Q954.00	Q1,068.48
4999	1	MONITOR Svga color de 15", 0.28 marca aoc serie a5pj21a670921.	Q982.14	Q1,100.00
5000	1	MONITOR SVGA, color de 15", .28, de 1024x768, comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724	Q1,037.50	Q1,162.00
5001	1	MONITOR SVGA de 15", Comprado a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02	Q1,450.00	Q1,624.00
5002	2	MONITOR SVGA de 15", Comprado a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q2,900.00	Q3,248.00
5003	1	MONITOR SVGA DE 15", Marca COMPAQ, Serie No. 239BM28SB568 Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526.	Q925.57	Q1,036.64
5004	1	MONITOR SVGA DE 15", Marca COMPAQ, Serie No. 239BM28SL105 Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526,	Q925.57	Q1,036.64
5005	1	MONITOR SVGA DE 17", Marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q925.57	Q1,036.64
5006	1	MONITOR tipo LCD de 17", marca AOC , serie No. 36787BA201971, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q1,267.86	Q1,420.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5007	1	MONITOR tipo LCD de 17", marca AOC , serie No. 36787BA202123, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q1,267.86	Q1,420.00
5008	1	MONITOR tipo LCD de 17", marca AOC , serie No. 36787BA202132, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q1,267.86	Q1,420.00
5009	38	MONITOR tipo LCD DE 17" marca Samsung mod. 733NW, Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009, Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q39,017.84	Q43,699.96
5010	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5" de alta definicion. Serie No. 61099BA009184. Comprado a la Empresa ANACOMP, según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606.	Q1,272.33	Q1,425.01
5011	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5", Marca AOC. Serie No. 61099BA002332. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.71	Q1,300.00
5012	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5", Marca AOC. Serie No. 61099BA002333. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.71	Q1,300.00
5013	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5", Marca AOC. Serie No. 61099BA002359. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.72	Q1,300.01
5014	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5".Serie No.61099BA002321. Comprado a la Empresa DATAFLEX. S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.71	Q1,300.00
5015	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5". Serie No.61099BA002324. Comprado a la Empresa DATAFLEX. S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.72	Q1,300.01
5016	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5". Serie No. 61099BA002331. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.72	Q1,300.01
5017	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5". Serie No. 61099BA002337. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.72	Q1,300.01
5018	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5". Serie No.61099BA003402. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.72	Q1,300.01
5019	1	MONTADOR De slider de 35mm polaroid color negro 3m.	Q35.50	Q39.76
5020	1	MORDAZA UN JUEGO DE SEIS Giratorias de color beige ref. no. 301.03 Cada una de Q. 200.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
5021	1	MOTHERBOARD 2 MOTHERBOARD, Intel pentium de120 mhz ide. Q. 3,780.06. 2 memoria 4 mb-70n/72 pines marca hyundai. Q. 420.03. 2 memoria de 8mb-70ns/72 pines marca goldstar.Q. 789.91.	Q4,990.00	Q5,588.80
5022	1	MOTOCICLETA marca suzuki, modelo sport bx125 motor no. chasis B-100-H19576, color rojo dorado, negro y sus accesorios manual y herramienta.	Q2,998.00	Q3,357.76
5023	1	MOTOCICLETA marca Yamaha DT175, mod. 2,002 de color blanco azul, Motor No. 3TS-079546, Chasis No. 3TS-079620, Placa No. M-053BCT, comprada a CANELLA, S.A. según factura No. 18-59517. TRASLADO DE LA DIGA, s/Acuerdo DIGA No. 54-2007 y Acta No. 078-2007 de la División de Servicios Generales.	Q15,000.00	Q16,800.00
5024	2	MOTOR 30 1 hp no. 143 t-90s. s/fact. no. 099046 de organización electrica guatemalteca.	Q640.00	Q716.80
5025	1	MOTOR De 2 hp general electric 230/460 vots 1722 rpm modelo 5k	Q95.00	Q106.40
5026	1	MOTOR De extractor de humo 3/4 marca power electr. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5027	1	MOTOR De gasolina y caja de velocidades, comprado a Seada s/Fact. No. 174	Q7,670.70	Q8,591.18
5028	1	MOTOR Diesel con sistema de velocidades. comprado a Seada s/Fact. No. 174	Q10,543.50	Q11,808.72
5029	1	MOTOR Ref. 554.90. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,300.00	Q1,456.00
5030	1	MOTOR ELECTRICO SUMERGIBLE PARA POZO de 30 HP, 230 voltios, 3 fases 3450 RPM, 60HZ.	Q15,044.65	Q16,850.00
5031	2	MOUSE color negro.	Q133.94	Q150.00
5032	1	MOUSE Color negro	Q66.97	Q75.00
5033	2	MOUSE Color negro.	Q133.94	Q150.00
5034	1	MOUSE color negro Optico USB	Q111.61	Q125.00
5035	8	MOUSE color negro Optico USB.	Q892.88	Q1,000.00
5036	1	MOUSE color negro Optico USB.	Q111.61	Q125.00
5037	1	MOUSE Color negro optico USB	Q111.61	Q125.00
5038	1	MOUSE Color negro optico USB.	Q111.61	Q125.00
5039	4	MOUSE Color negro Optico USB 2.0 de 3 botones con rueda de desplazamiento.	Q446.44	Q500.00
5040	1	MOUSE Comprado Sistemas Avanzados de Informacion S.A, s/fact. No. 3250.	Q125.00	Q140.00
5041	1	MOUSE Con conexion USB, tipo optico de tres botones con scroll. REPOSICION autorizada segun Acta No. 42-2013 de Secretaria Adjunta. de fecha 24/11/2013.	Q350.00	Q392.00
5042	6	MOUSE con rueda de desplazamiento con conexion USB.	Q669.66	Q750.00
5043	1	MOUSE de dos botones con rueda de desplazamiento, color negro, optico, USB.	Q111.61	Q125.00
5044	1	MOUSE De dos botones marca genius ps/2 y mouse pad. comprado al Proveedor INTELAF, S.A s/Fact. No. 119018 y 119015. O/de Compra No. 7956, cheque No. 1652, del Bco. Industrial.	Q25.07	Q28.08
5045	2	MOUSE de dos botones y scroll, con pad, usb.	Q133.92	Q150.00
5046	1	MOUSE De tres botones marca manhattan serie no. 810511721..	Q20.68	Q23.16
5047	1	MOUSE de tres botones mod. Km.203 P PS/2, serie No. 600080435954, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S. A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental	Q18.33	Q20.53
5048	1	MOUSE De tres botones PS/2, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, cheque No. 24616 del Bco. Continental.	Q18.33	Q20.53

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5049	1	MOUSE de tres botones PS/2, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 027-2002, de fecha 10/04/02,	Q100.00	Q112.00
5050	1	MOUSE de tres botones PS/2 serie 010219570, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 028-2002, de fecha 10/04/02,.	Q100.00	Q112.00
5051	1	MOUSE De tres botones tat elite listmart serial serie no. 6000306399860, mod. 203s.	Q41.36	Q46.32
5052	3	MOUSE especial para internet, Comprado a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q160.71	Q180.00
5053	1	MOUSE genérico, color negro, de dos botones con scroll, serie No. 0410074834, mod. LM601P, DONACION realizada por la Empresa INFO SERVICIOS, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 18-2005 de fecha 09/03/05	Q50.00	Q56.00
5054	1	MOUSE Genius easy serie no. 091163205401, y pad.	Q18.68	Q20.92
5055	4	MOUSE marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525	Q35.72	Q40.01
5056	2	MOUSE marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q17.86	Q20.00
5057	10	MOUSE marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q89.30	Q100.02
5058	2	MOUSE Marca compaq. Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q17.86	Q20.00
5059	1	MOUSE marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526.	Q8.93	Q10.00
5060	1	MOUSE Marca Compaq serie No. B466B0MN3NP2FT7, Comprado a Ipesa s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5061	1	MOUSE Marca Compaq serie No. B466B0MN3NP2FUI, Comprado a Ipesa s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5062	1	MOUSE Marca Compaq serie No. B466B0MN3NP3A5A, Comprado a Ipesa s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5063	1	MOUSE Marca Compaq serie No. B466B0MN3NP3A75, Comprado a Ipesa s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5064	1	MOUSE Marca Compaq serie No. B466B0MN3NP3A7F, Comprado a Ipesa s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5065	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466B0MN3NP2FSC, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5066	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466B0MN3NP2FSS, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.98	Q10.06
5067	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466B0MN3NP3A4T, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5068	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466B0MN3NP3A4X, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5069	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466B0MN3NP3A5D, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5070	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466BOMN3NP3A5W, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5071	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466BOMN3NP3A6L Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5072	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466BOMN3NP3A71, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5073	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466BOMN3NP3A7C, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5074	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466BOMN3NP3YU, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5075	1	MOUSE Marca compq ps/2 de dos botones marca compaq ps/2 de dos botones, comprado a canella, s.a.	Q148.13	Q165.91
5076	1	MOUSE marca Cybertech, Ps2 de color negro/plateado, con serie No. MO-LO33PS0045A, comprado a BitMax, según factura No. 5187 de fecha 24/04/2006, con orden de compra No. 30602 de fecha 22/03/2006. TRASLADO Autorizado según Acta No. 44-2005 de sesión celebrada por Junta Directiva de la Facultad de CC.QQ. Y FARMACIA.	Q44.64	Q50.00
5077	1	MOUSE marca DELL, con scroll, serie No. LZB41701549, de dos botones, con pad, Comprado a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A. s/Fact. No. 005736, Orden de Compra No. 22217.	Q223.21	Q250.00
5078	9	MOUSE Marca Dell, de dos botones y scroll, con pad, usb. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q602.64	Q674.97
5079	3	MOUSE marca DELL, Optico, con Pad, de dos botones con scroll, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504 .	Q361.59	Q404.98
5080	1	MOUSE marca DELL, Optico, con Pad, Serie No. 351023422, de dos botones con scroll, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504 .	Q120.53	Q134.99
5081	1	MOUSE marca DELL, Optico, con Pad, serie No. 352017008, de dos botones con scroll, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388 Orden de Compra No. 20504.	Q120.53	Q134.99
5082	1	MOUSE marca DELL, Optico, con Pad, Serie No. 402081258, de dos botones con scroll, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q120.53	Q134.99
5083	1	MOUSE marca Dell, optico con scroll, serie No. CN-09RRC7-48723-324-05GA. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q80.35	Q89.99
5084	1	MOUSE marca Dell, optico con scroll, serie No. CN-09RRC7-48723-32G-00CL. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q80.35	Q89.99
5085	1	MOUSE marca Dell, optico con scroll, serie No. CN-09RRC7-48723-32G-01T1. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q80.35	Q89.99
5086	1	MOUSE marca Dell, optico con scroll, serie No. CN-09RRC7-48723-32G-02MQ. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q80.35	Q89.99
5087	1	MOUSE marca Dell, optico con scroll, serie No. CN-09RRC7-48729-32B-06JZ. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q80.35	Q89.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5088	1	MOUSE Marca DELL optico de dos botones con scroll. Comprado a la Empresa SEGA, S.A. según factura No. 16327 y orden de Compra No. 12908.	Q120.54	Q135.00
5089	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ303DJ00WS, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5090	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ303DJ0263, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5091	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ304DK01JS, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5092	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ304DK01JY, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5093	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ304DK01KE, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5094	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ304DK01KH, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5095	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ314DJ00UM, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5096	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ316DJ0ABQ, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5097	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135G1983. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
5098	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135N11R7. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
5099	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135N11RX. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.60	Q124.99
5100	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135N11RY. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.60	Q124.99
5101	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135N11TW. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
5102	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135N19M3. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
5103	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135R0GU3. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
5104	1	MOUSE Marca dfi para pc 80286.	Q252.00	Q282.24
5105	1	MOUSE marca Genius color negro con scroll USB serie No. X62988708603, REPOSICION AUTORIZADA SEGÚN ACTA No. 11-2010, de fecha 15/04/2010, de Sec. Adjunta.	Q50.00	Q56.00
5106	1	MOUSE Marca genius de 2 botones ps/2 con mouse pad. DONACION realizada por Compu-Extras s/acuerdo de Decanato No. 89-2001.	Q67.00	Q75.04
5107	1	MOUSE Marca Genius de 2 botones ps/2 con mouse pad, Donacion realizada por Compu-Extras, s/Acuerdo de Decanato No. 89-2001 de fecha 28/11/01.	Q67.00	Q75.04

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5108	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007103, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5109	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007104, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5110	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007106, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5111	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007108, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5112	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007112, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5113	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007113, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5114	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007114, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5115	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007115, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5116	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007116, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5117	1	MOUSE marca HP de dos botones, Comprado a CANELLA, S.A. s/fact. No. 136935, Orden de compra No. 29480.	Q311.38	Q348.75
5118	6	MOUSE Marca HP Optico, PS2, de dos botones con scroll, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q428.52	Q479.94
5119	10	MOUSE Marca HP optico, usb, Garantía de 3 años. Reporte Técnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q669.60	Q749.97
5120	1	MOUSE Marca HP, usb, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. factura No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q178.57	Q200.00
5121	1	MOUSE Marca HP, usb, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q178.57	Q200.00
5122	1	MOUSE Marca HP, usb, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000522 y orden de compra No. 24789.	Q178.57	Q200.00
5123	1	MOUSE Marca HP USB, optico con scroll, serie No. FBNWL0BAU4T8CG, 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00
5124	1	MOUSE Marca HP USB, optico con scroll, serie No. FBNWL0BAU4T8CP, 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00
5125	1	MOUSE Marca HP USB, optico con scroll, serie No. FBNWL0BAU4T8DG, 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5126	1	MOUSE Marca HP USB, optico con scroll, serie No. FBNWL0BAU4T8DH, 1 Año de garantia. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00
5127	1	MOUSE Marca HP USB, optico con scroll, serie No. FBNWL0BAU4T8EB, 1 Año de garantia. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00
5128	1	MOUSE Marca HP USB, optico con scroll, serie No. FBNWL0BAU4T8ER, 1 Año de garantia. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00
5129	31	MOUSE marca HSI (Hurricane Systems Inc.) optico con scroll de dos botones. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q997.58	Q1,117.29
5130	4	MOUSE marca HSI (Hurricane System Inc). ps/2, óptico, comprado a Empresa SUPPORT, S.A. según factura No. 1514 y Orden de Compra No. 41854.	Q107.16	Q120.01
5131	1	MOUSE Marca ibm de dos botones serie no. 23-001677.	Q159.64	Q178.80
5132	1	MOUSE Marca ibm de dos botones serie no. 23-003619. donacion realizada por medio del bcie.	Q159.64	Q178.80
5133	1	MOUSE Marca ibm de dos botones serie no. 23-052859. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC y GBM DE GUATEMALA, S.A. se certifica una copia de la fact. No. 75859.	Q159.64	Q178.80
5134	1	MOUSE Marca ibm de dos botones serie no. 23-054762. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC y GBM DE GUATEMALA, S.A. se certifica una copia de la fact. No. 75859.	Q159.64	Q175.60
5135	1	MOUSE Marca ibm de dos botones serie no. 23-054780. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC Y GBM de Guatemala, S.A. se certifica una copia de la factura No. 75859.	Q159.64	Q175.60
5136	1	MOUSE marca IBM, de dos botones, serie No. 23-055269 Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fac. No. 75859	Q159.64	Q178.80
5137	1	MOUSE Marca ibm de dos botones serie no. 23-056516.	Q159.64	Q178.80
5138	1	MOUSE Marca ITEK, N233PP, Optico, PS/2, Color negro/Plateado, Serie No. 065060228087, Comprado a INTELAF S.A. Según Factura No. 147302, Orden de Compra No. 29471 .	Q45.28	Q50.71
5139	10	MOUSE marca Labtec, 2 botones, optico color negro, con Mouse Pad, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q491.10	Q550.03
5140	1	MOUSE Marca USB, optico con scroll, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q93.75	Q105.00
5141	1	MOUSE marca X-Tech optico color negro ps/2, de dos botones con scroll. REPOSICION AUTORIZADA SEGÚN ACTA No. 11-2010, con fecha 15/04/2010 de Sec. Adjunta.	Q50.00	Q56.00
5142	1	MOUSE MOUSE de tres botones mod. Km.203 P PS/2, serie No. 600080435935, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S. A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental	Q18.33	Q20.53
5143	1	MOUSE negro USB.	Q105.96	Q118.68
5144	1	MOUSE Negro, USB	Q105.96	Q118.68

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5145	1	MOUSE Negro. USB.	Q105.97	Q118.68
5146	1	MOUSE Optico.	Q133.93	Q150.00
5147	1	MOUSE Optico 1000dpi USB, color negro/plateado.	Q37.67	Q42.19
5148	1	MOUSE Optico alambrico marca HP, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0076.	Q89.28	Q99.99
5149	13	MOUSE Optico alambrico marca HP, Garantía de 18 meses. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q1,160.77	Q1,300.04
5150	1	MOUSE óptico, color negro, Serie No. 0603002943, Incluye: Pad, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q33.10	Q37.07
5151	1	MOUSE óptico, color negro, Serie No. 0603002995, Incluye: Pad, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q33.10	Q37.07
5152	1	MOUSE óptico, color negro, Serie No. 0603003112, Incluye: Pad, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q33.10	Q37.07
5153	1	MOUSE óptico, color negro, Serie No. 0603003428, Incluye: Pad, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q33.10	Q37.07
5154	5	MOUSE Optico con conexion USB.	Q558.05	Q625.00
5155	1	MOUSE Optico con scroll e interfaz USB marca Dell, serie No. 10S03PDI, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.21-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q84.82	Q95.00
5156	1	MOUSE Optico con scroll e interfaz USB marca Dell, serie No. 10S03PDI, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.22-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q84.82	Q95.00
5157	10	MOUSE Optico con scroll generico. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No.18472.	Q287.90	Q322.42
5158	1	MOUSE optico con scroll, interfase USB marca X-TECH, omprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. s/fact. No. 0181, orden de compra No. 0038102,	Q40.18	Q45.00
5159	84	MOUSE óptico con Scroll Interfaz USB, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,368.84	Q4,893.10
5160	1	MOUSE óptico con Scroll Interfaz USB. Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q52.01	Q58.25
5161	36	MOUSE óptico con scroll, marca Xtech, comprados a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 81475 y orden de compra No. 29970.	Q1,928.57	Q2,160.00
5162	36	MOUSE optico con scroll tipo USB, Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009, Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q1,607.16	Q1,800.03
5163	3	MOUSE Optico con scroll tipo USB / PS-2. Comprado a la Empresa ANACOMP, según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606.	Q200.89	Q225.00
5164	1	MOUSE Optico con Scroll tipo USB/PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q66.96	Q75.00
5165	1	MOUSE Optico con Scroll Tipo USB/PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q66.96	Q75.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5166	3	MOUSE Optico con Scroll tipo USB/PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q200.88	Q224.99
5167	3	MOUSE Optico con Scroll tipo USB/PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q200.89	Q225.00
5168	1	MOUSE óptico con scroll tipo USB/PS2, serie No. INC80617LM00902, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.97	Q75.01
5169	1	MOUSE óptico con scroll tipo USB/PS2, serie No. INC80617LM00958, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.97	Q75.01
5170	1	MOUSE óptico con scroll tipo USB/PS2, serie No. INC80617LM00962, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.96	Q75.00
5171	1	MOUSE óptico con scroll tipo USB/PS2, serie No. INC80617LM00981, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.96	Q75.00
5172	1	MOUSE óptico con scroll tipo USB/PS2, serie No. INC80617LM01016, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.97	Q75.01
5173	3	MOUSE Optico de 2 botones con rueda de desplazamiento.	Q281.25	Q315.00
5174	1	MOUSE óptico de 2 botones con scroll, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089	Q19.64	Q22.00
5175	1	MOUSE óptico de 2 botones con scroll, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089.	Q19.64	Q22.00
5176	1	MOUSE Optico de dos botones con rueda de desplazamiento.	Q111.61	Q125.00
5177	1	MOUSE optico de dos botones con scroll marca H/P color negro y gris M-UAE96 comprado a CANELLA S.A según factura No. 04846.	Q311.38	Q348.75
5178	2	MOUSE optico de dos botones con scroll, marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q84.92	Q95.11
5179	1	MOUSE óptico de dos botones con scroll, marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q42.47	Q47.57
5180	1	MOUSE optico de dos botones con scroll, marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242 orden de compra No. 34952	Q42.47	Q47.57
5181	9	MOUSE optico de dos botones con scroll, marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242 orden de compra No. 34952.	Q382.14	Q428.00
5182	17	MOUSE optico de dos botones con scroll, marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243 orden de compra No. 33474.	Q721.84	Q808.47
5183	50	MOUSE Optico marca DELL, de dos botones con scroll color negro, conectividad USB. Garantia de Distribuidor 3 años con 3 meses, Comprado a la Empresa GMB DE GUATEMALA S.A. según factura No. 22099 y Orden de Compra No. 30366.	Q4,464.50	Q5,000.24
5184	1	MOUSE óptico Marca Hewllet Packard, Serie No. F6AB50C5BPGOXG4 Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25840 y Orden de Compra No. 18820 y 18821	Q203.57	Q228.00
5185	1	MOUSE óptico Marca Hewllet Packard, Serie No. F6AB50C5BPGOXGW Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25842, y Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q203.57	Q228.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5186	1	MOUSE Optico marca logitech de dos botones serie no. l2c13412627	Q76.83	Q86.05
5187	1	MOUSE óptico Marca Logitech de dos botones, Serie No. PMA34112894, incluye Mouse Pad Comprado a la Empresa Universo Virtual, con factura No. 0000212 Orden de Compra No. 18822	Q214.28	Q239.99
5188	1	MOUSE Optico o ps/2 scroll marca dell serie lna32957350.	Q120.54	Q135.00
5189	1	MOUSE Optico, PS2, de dos botones con scroll, . Reporte de Centro de Calculo No. 129. (Otto Javier Cerezo Quezada),	Q71.42	Q79.99
5190	10	MOUSE óptico PS/2, marca Xtech, Comprados a DATAFLEX, S.A. según Factura No. 82830, Orden de Compra No. 31652	Q642.90	Q720.05
5191	1	MOUSE Optico, USB.	Q71.43	Q80.00
5192	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-011D3V-71581-26E-0TYE. 3 años de Garantia. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.29	Q100.00
5193	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-011D3V-71581-35G-0SWI. 3 años de Garantia. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.28	Q99.99
5194	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-011D3V-71581-35G-OSQO. 3 años de Garantia. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.28	Q99.99
5195	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-09RRC7-48723-27N-OHL1. 3 años de Garantia. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.29	Q100.00
5196	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-09RRC7-48729-34J-0QFV. 3 años de Garantia. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.28	Q99.99
5197	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-09RRC7-48729-36S-05JJ. 3 años de Garantia. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.28	Q99.99
5198	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-09RRC7-48729-375-1L2L. 3 años de Garantia. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.29	Q100.00
5199	1	MOUSE Optico USB, marca Dell, serie No. LZ210B10DX4. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q84.82	Q95.00
5200	1	MOUSE Optico USB, marca Dell, serie No. LZ211B106VF. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q84.82	Q95.00
5201	1	MOUSE Optico USB, marca Dell, serie No. LZ211B10794. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q84.82	Q95.00
5202	1	MOUSE Optico USB, marca Dell, serie No. LZ237BJ02TA. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q84.82	Q95.00
5203	1	MOUSE Optico usb o ps/2 marca dell serie no. lna33442323. comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. UTILIZADO EN CLINICA MEDICA, EDIF. T-3.	Q120.54	Q135.00
5204	1	MOUSE Optico usb o ps2 scrolla, Tecnologias e Informatica S.A., Según Factura No. 005172,	Q243.75	Q273.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5205	1	MOUSE Optico USB o PS2 Scroll, marca DELL, Orden de Compra No. 18793 y 18794, serie no. lna32962206, comprada a Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112 Optico usb o ps/2 scroll, marca dell .	Q120.54	Q135.00
5206	1	MOUSE Optico usb o ps/2 scroll, marca dell serie no. LNA32806601. Orden de Compra No. 18793 y 18794, Comprada a Soluciones de Centro America, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112.	Q120.54	Q135.00
5207	1	MOUSE Optico USB o PS2 Scroll, marca DELL, Serie No. LNA32950820 Orden de Compra No. 18793 y 18794, comprada a Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112 .	Q120.54	Q135.00
5208	1	MOUSE Optico usb o ps/2 scroll marca dell serie no. lna32950879.	Q120.54	Q135.00
5209	1	MOUSE Optico USB o PS2 Scroll, marca DELL, Serie No. LNA32955417 Orden de Compra No. 18793 y 18794, comprada a Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112 .	Q120.54	Q135.00
5210	1	MOUSE Optico usb o ps2 scroll marca dell serie no. lna33111416	Q243.75	Q273.00
5211	1	MOUSE Optico usb o ps2 scroll marca dell serie no. lna33204170 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informática S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q243.75	Q273.00
5212	1	MOUSE Optico usb o ps2 scroll marca dell serie no. lna33245959	Q243.75	Q273.00
5213	1	MOUSE Optico usb o ps2 scroll marca dell serie no. lna33246193 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informática S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818	Q243.75	Q273.00
5214	1	MOUSE óptico USB o PS2 Scroll Marca DELL, Serie No. LNA33999430, Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A., Según Factura No. 005134, Orden de Compra No. 18817	Q120.54	Q135.00
5215	1	MOUSE Optico usb o ps/2 serie no. LNA32808880. Orden de Compra No. 18793 y 18794, Comprada a Soluciones de Centro America, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112.	Q120.54	Q135.00
5216	1	MOUSE ps/2, comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724	Q41.50	Q46.48
5217	1	MOUSE Ps/2 con pad	Q53.48	Q59.90
5218	1	MOUSE Ps/2 con pad.	Q51.96	Q58.20
5219	4	MOUSE Ps/2 con pad, comprado a compushop.	Q209.48	Q234.62
5220	1	MOUSE Ps/2 con pad. comprado a compushop.	Q51.96	Q58.20
5221	1	MOUSE Ps/2 con pad, comprado a compushop. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q52.78	Q59.11
5222	1	MOUSE PS/2, con Pad Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q51.96	Q58.20
5223	1	MOUSE Ps/2 de 3 botones, comprado a la Empresa Compuass.	Q28.57	Q32.00
5224	1	MOUSE ps/2, óptico, comprado a Empresa SUPPORT, S.A.	Q26.79	Q30.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5225	1	MOUSE PS/2, serie No. 10243459 de botones, Comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura NO. 811, y Orden de Compra No. 7985	Q29.04	Q32.52
5226	1	MOUSE Ps/2 y pad.	Q23.20	Q25.98
5227	4	MOUSE REPOSICION: con scroll internet PS/2 negro, marca Xtech, comprado a la Empresa Macro Sistemas, S.A. s/fact. No. 44237.	Q143.54	Q132.69
5228	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405605, mod. KM-203 S, comprado Maxtron Internacional S.A.	Q29.62	Q33.17
5229	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405609, mod. KM-203 S, comprado a Maxtron Internacional S.A.,.	Q29.62	Q33.17
5230	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405611, mod. KM-203 S, comprado a Maxtron Internacional S.A.,.	Q29.62	Q33.17
5231	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405628, mod. KM-203 S, comprado Maxtron Internacional S.A.	Q29.62	Q33.17
5232	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405632, mod. KM-203 S, comprado a Maxtron Internacional S.A,	Q29.62	Q33.17
5233	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405635, mod. KM-203 S, comprado a Maxtron Internacional S.A.	Q29.62	Q33.17
5234	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405638, mod. KM-203 S, comprado a Maxtron Internacional S.A	Q29.62	Q33.17
5235	1	MOUSE serial de tres botones, serie No. 699050406795, Mod. KM-203 S, comprado a Maxtron Internacional S.A.,.	Q29.62	Q33.17
5236	1	MOUSE Trekker Wheel Ps/2, serie No. 8152600671541, Comprado al Proveedor INTELAF S.A según Factura No. 09767	Q88.46	Q99.08
5237	12	MOUSE USB	Q1,071.43	Q1,200.00
5238	1	MOUSE USB.	Q89.29	Q100.00
5239	6	MOUSE USB 2.0 con Scroll, optico	Q508.92	Q570.00
5240	4	MOUSE USB 2.0 con Scroll, optico.	Q339.28	Q380.00
5241	2	MOUSE USB 2.0 con Scroll, optico.	Q169.64	Q190.00
5242	7	MOUSE USB 2.0, optico.	Q593.74	Q665.00
5243	12	MOUSE USB DE 2.0	Q1,017.84	Q1,140.00
5244	1	MOUSE USB DE 2.0.	Q84.82	Q95.00
5245	13	MOUSE USB optico, 2.0, 3 botones con rueda de desplazamiento.	Q1,450.93	Q1,625.00
5246	1	MOUSE USB optico con scroll, Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. Reporte No. 23.	Q111.60	Q124.99
5247	2	MOUSE USB, optico con scroll, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q187.50	Q210.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5248	1	MOUSE USB, optico con scroll, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q93.75	Q105.00
5249	1	MOUSE USB, optico con scroll, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q93.75	Q105.00
5250	1	MOUSE USB, optico con scroll,. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q93.75	Q105.00
5251	1	MOUSE USB, optico con scroll, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00
5252	1	MUEBLE Con 11 gavetas y 1 puerta,	Q436.50	Q488.88
5253	1	MUEBLE Con 1 gaveta grande y 2 puertas.	Q166.50	Q186.48
5254	1	MUEBLE de 6 gavetas y 1 puerta.	Q279.00	Q312.48
5255	1	MUEBLE de madera 2 niveles.	Q30.00	Q33.60
5256	1	MUEBLE De madera color barniz de 3 niveles.	Q50.00	Q56.00
5257	1	MUEBLE de madera color barniz puertas corredizas.	Q50.00	Q56.00
5258	1	MUEBLE De madera color café.	Q50.00	Q56.00
5259	1	MUEBLE De madera con formica color café.	Q60.00	Q67.20
5260	1	MUEBLE De madera de cuatro niveles.	Q50.00	Q56.00
5261	1	MUEBLE de madera de dos niveles y puertas corredizas 1.34*0.50.0.90.	Q60.00	Q66.00
5262	1	MUEBLE de madera de dos niveles y puertas corredizas 1.34*.50*.90.	Q60.00	Q67.20
5263	1	MUEBLE De madera de palo blanco con entrepanos puertas corredizas.	Q63.00	Q70.56
5264	1	MUEBLE DE MADERA en forma de L, con gavetas en la parte de abajo, con cojines color azul pálido, de 3*2 metros de Largo *40cms alto y 40cms de ancho, incluye Mesita de esquina, (Ubicado en entrada del area administrativa Edificio T-4), comprado a Carpintería Ramírez, con la Factura No. 00022 y Orden de Compra No. 29451.	Q3,437.50	Q3,850.00
5265	1	MUEBLE De madera gris de 3 gavetas.	Q90.00	Q100.80
5266	1	MUEBLE De madera para papel.	Q8.00	Q8.96
5267	1	MUEBLE de madera para uso del público de biblioteca tipo modular, con tres espacios para tres terminales, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188.	Q3,780.00	Q4,233.60
5268	1	MUEBLE De madera puertas corredizas.	Q90.00	Q100.80
5269	1	MUEBLE De madera. * Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00383.	Q70.00	Q78.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5270	1	MUEBLE ITALIANO de metal 5 gavetas, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q3,125.00	Q3,500.00
5271	1	MUEBLE MODULAR de 1.40x2.10 de tubo de melamina forrado de durpanel con formica color negro mate con dos gavetas y una puerta con llave una gaveta(importada) para el teclado, un pasacables y un entrepaño para CPU, comprado a Proveedores SERVICIOS DIVERSOS, s/fact. No. 01798	Q2,175.00	Q2,436.00
5272	12	MUEBLE Para computadora con su silla secretarial.	Q9,081.82	Q10,171.64
5273	19	MUEBLE personal para trabajo, elaborado en madera aglomerado, con espacio para computadora y su portateclado, comprado a LA INCREIBLE AMB DE GUATEMALA, S.A. , según Factura No. 10079 y orden de compra No. 00805.	Q22,800.00	Q25,536.00
5274	1	MUEBLE revistero de metal color azul. DONACION aceptada en Acuerdo No. 046-2002.	Q100.00	Q112.00
5275	1	MUEBLE Tipo ""L"" recepcion imitacion madera color cherry, 2 archivos de 3 gavetas, medidas 2.65 mts, x 1.65 mts, x 1.05mts. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM, S.A. según factura No. 62718 y orden de compra No. 19443.	Q6,696.43	Q7,500.00
5276	1	MULTIFUNOTION COMPASS de Referencia No. 32688-00 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
5277	5	MULTIMETRO Avanzado de verdadero valor eficaz RMS con funcion de registro. medicion de voltaje de 0 a 1000 V AC/DC medicion de corriente de 0-10 a AC/DC, medicion de resistencia hasta 500 Mega ohm, medicion de frecuencia hasta 100khz, medicion de capacitancia hasta 1000 mili faradios, conductancia de 50 Nano Siemens, temperatura-200° a 1090° C (dependiendo de la sonda utilizada), medicion de dB, captura de valores picos en 200seg. funcion configurable de filtro paso bajo, para mediciones de voltaje en salidas de Variadores, funcion de registro gradas a la tecnologia TrendCapture que permite visualizar el comportamiento de la variable registrada. retencion de lecturas HOLD, captura de valores minimos, maximos y promedios...mas descripcion en Factura y Orden de Compra, incluye: Cable de Prueba, Pinzas tipo cocodrilo, protector de hule y manual de usuario en CD.	Q17,410.71	Q19,500.00
5278	1	MULTIMETRO De demostracion de Ref. 351.911. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,600.00	Q6,272.00
5279	1	MULTIMETRO Digital con interfaz para PC RS 232 voltaje AC/DC 600 mv a 1000v +- 1%, corriente AC/DC de 600 ma a 10A +- 1.5%, resistencia de 600 +- 1.2% continuidad audible, frecuencia de 60Hz a 60 Mhz, +- 0.5%, capacitancia de 6nf a 60Uf +- 5%, temperatura de -40°. a 1000°C, pantalla LCD retroiluminada de 4 digitos, retencion de datos, bateria de 9V, incluye: manual de usuario, disco de instalacion, cable serial infrarrojo, puntas de medicion, termocopla	Q1,406.25	Q1,575.00
5280	7	MULTIMETRO Digital con interfaz para PC RS 232 voltaje AC/DC 600 mv a 1000v +- 1%, corriente AC/DC de 600 ma a 10A +- 1.5%, resistencia de 600 +- 1.2% continuidad audible, frecuencia de 60Hz a 60 Mhz, +- 0.5%, capacitancia de 6nf a 60Uf +- 5%, temperatura de -40°. a 1000°C, pantalla LCD retroiluminada de 4 digitos, retencion de datos, bateria de 9V, incluye: manual de usuario, disco de instalacion, cable serial infrarrojo, puntas de medicion, termocopla.	Q9,843.75	Q11,025.00
5281	1	MULTIMETRO Digital de procesos, gran pantalla doble. retroalimentacion mejorada con 2 niveles de brillo, medición de resistencia hasta 40 MOhmios, frecuencia hasta 19,999 kHz 0.005% + cuenta, medicion de corriente de 0 1 Amp CA o CC, incluye: Pinzas de caiman AC175, cuatro baterias alcalinas AA de 1.5V, juego de cables de prueba TL71 con diseño de seguridad.	Q3,553.58	Q3,980.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5282	3	MULTIMETRO Digital, medicion de voltaje de 0a 1000V AC/DC, medicion de corriente de 0 a 10 AC/DC, medicion de resistencia hasta 50 mega ohmios, incluye. bateria instalada, cables de prueba, sonda de temperatura, 2 accesorios tipo cocodrilo. manual de usuario y estuche de proteccion.	Q10,660.71	Q11,940.00
5283	1	MULTIMETRO Digital mod. 5030, 31806-00 serie No. 99CE0100.	Q1,580.00	Q1,769.60
5284	1	MULTIMETRO Digital mod. 5030, 31806-00 serie No. 99CE0100..	Q1,580.00	Q1,769.60
5285	12	MULTIMETRO Digital, tension CC 1000V, tencion CA 1000V, corriente CC 10A, resistencia 50 megaohmios, capacitancia 10,000 microF, frecuencia 100 KHz, temperatura -40ª C a 400ªC, temperatura de trabajo -10ªC a 50ªC, homologacion de seguridad N61010-1 para 1000V, cat. III, EN61010-1 para 600V cat. IV. incluye sonda de temperatura, bateria instalada, manual y cables de prueba.	Q19,896.48	Q22,284.12
5286	12	MULTIMETRO Er mod. MU-105 s/Fact. No. 17861 Electronica Panamericana.	Q1,620.00	Q1,814.40
5287	3	MULTIMETRO Escala 100k q/v dc y 10 kq/vac mod. 1000 (amprobe),	Q1,434.84	Q1,607.02
5288	1	MULTIMETRO Fluke mod. 78 codigo 67120791. con sus respectivos cables y base.	Q2,489.98	Q2,788.78
5289	6	MULTIMETRO Marca arrow /50k ohm/v/krt-500	Q953.10	Q1,067.47
5290	1	MULTIMETRO Marca fluke, mod. 45. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
5291	4	MULTIMETRO Marca micronta, digital, catalogo no. 22-191 21 rangos, mod. lcd.	Q1,695.80	Q1,899.30
5292	7	MULTIMETRO Marca simpson mod. 260-7m alimentacion por baterias, s/fact. no. 19831, de electronica panamericana.	Q3,989.65	Q4,468.41
5293	2	MULTIMETRO Marca tektronicks mod. cdm-250. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,600.00	Q4,032.00
5294	2	MULTIMETRO Marca winston mod. 980 mark ii.	Q57.00	Q63.84
5295	2	MULTIMETRO Pinza amperimetrica inalambrica de verdadero valor eficaz de CA/CC Fluke 376FC con capacidades de registro, incluye la sonda de corriente flexible iFlex y mide hasta 1000V y 1000A tanto en modo CA como en CC, incluye: correa magnetica, estuche flexible de transporte, puntas de prueba, sonda flexible para medicion de hasta 2500AMP y manual de instrucciones.	Q6,250.00	Q7,000.00
5296	4	MULTIMETRO Sin descripcion. Comprado a Electronica S.A. s/Fact, No, 000138.	Q2,704.00	Q3,028.48
5297	1	MULTIMETRO Sin descripcion. Comprado a Electronica S.A. S/fact. No. 000138.	Q676.00	Q757.12
5298	1	MULTIMETRO V.747	Q27.25	Q30.52
5299	7	MULTIMETRO V.747.	Q190.75	Q213.64
5300	1	MULTI-PRO-KIT Marca drimel serie no. 3955. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht,	Q1,200.00	Q1,344.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5301	5	MULTITESTER Analogo 2-H de Referencia No. B 32.831. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
5302	5	MULTITESTER Analogo 2-H de Referencia No. B 32.831.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
5303	2	MULTITESTER Analogo 3E de Referencia No. B 32.826. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,680.00	Q3,001.60
5304	4	MULTITESTER Analogo 3E de Referencia No. B 32.826.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,360.00	Q6,003.20
5305	5	MULTITESTER DIGITAL M2006 de Referencia No. B 32.843 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
5306	5	MULTITESTER Digital M2012 de Referencia No. B 32.830. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,050.00	Q3,416.00
5307	1	MULTITESTER Digital M2012 de Referencia No. B 32.830.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q610.00	Q683.20
5308	2	MULTITESTER Marca esky modelo kd615, sensitivi de 60 ohms a 2 m-oms rango de 10100 y 1000 ma, voltaje ac 10/50/500/1000 entrada de 10 mb	Q896.00	Q1,003.52
5309	5	MULTITESTER Marca Heihi mod. 3001.	Q175.00	Q196.00
5310	1	NEGATOSCOPIO de 1 placa esmaltada al horno en color Beige, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711,	Q522.33	Q585.01
5311	1	NEGATOSCOPIO J.O. Suarez unidad, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q620.54	Q695.00
5312	1	NETSERVER 5/133lc. mod. 2100 procesador pentium 133mhz, disco duro serie e5379395493 de 2gb, monitor hp 14" color svga serie mx64808850, teclado serie 3637m60239 de 101 teclas, raton serie lza64202170, manuales hp net server navigator con hp surestore tape-back-up .	Q28,085.91	Q31,456.22
5313	2	NIM BIN/POWER SUPLI serie 2100, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,800.00	Q2,016.00
5314	1	NIM/POWER SUPLI marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
5315	1	NIVEL Automatico con amortiguacion magnetica, marca sokkia, con sus respectivos tripodes y accesorios.	Q4,725.00	Q5,292.00
5316	1	NIVEL Automatico marca wild, mod. na20, serie no. 683855, con tripodes de aluminio, completamente nuevo, DONACION s/acuerdo de decanato no. 58-2001.	Q4,599.29	Q5,151.20
5317	1	NIVEL Automatico marca wild, mod. na20, serie no. 683872, con tripodes de aluminio, completamente nuevo, DONACION s/acuerdo de decanato no. 58-2001.	Q4,599.29	Q5,151.20
5318	2	NIVEL Automatico mod. na24 marca wild color naranja.	Q744.40	Q833.73
5319	1	NIVEL De mano marca Fuji sin estuche.	Q15.50	Q17.36
5320	3	NIVEL De mano marca leitz con estuche de cuero.	Q312.99	Q350.55
5321	1	NIVEL Mod. nc10005-50 mm/1.4 35mm.	Q2,505.00	Q2,805.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5322	1	NIVEL Optico automatico Spectra precision, modelo AL24A, en aluminio, serie No. 837965. características: Aumento 24x, Precision +2,0mm, apertura 30mm, distancia de enfoque mas corta 0.6m, compensador de amortiguacion de aire, incluye espejo para burbuja de nivelacion, para alineaciones sin necesidad de otros instrumentos, incluye: Caja de transporte, kit de herramientas basicas para nivel. DONACION autorizada por JUNTA DIRECTIVA Acta No. 02-2011, Punto decimo primero, inciso 11.2 de fecha 02/02/2011.	Q3,920.00	Q4,390.40
5323	2	NIVEL Para ingenieros, taquímetros niveladores, con: tornillo tangencial, circulo horizontal de cristal, graduacion 360 grados, estuche impermeable de metal, accesorios menores tripode con patas corredizas.	Q540.00	Q604.80
5324	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 305142, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5325	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 612387, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5326	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 612395, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5327	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 612396, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5328	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 612714, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5329	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 612730, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5330	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 612735, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5331	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 613657, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5332	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 613664, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5333	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 613672, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5334	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 613681, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5335	1	NIVEL Wild No. 27652 con su trípode sin accesorios.	Q198.37	Q222.17
5336	1	NOTEBOOK (computadora Portatil) Procesador: Intel Core i5 de 11 Generación Procesador (4 núcleos, 8 hilos, 8 MB de caché, base 2.40 GHz hasta 4.20GHz). Memoria RAM: 12 GB (1X8GB) (1X4GB) DDR4, Non ECC disco Duro: 500 GB SSD M.2 2230 PCIe. Tarjeta de video: Integrated Intel Iris Xe Graphics. Teclado: en español con distribución latinoamericana, touchpad de 2 botones con scroll. Pantalla: 15.6" HD (1366X768) Anti-Glare Non-Touch. Camera&M ic. WLAN Capable. Sistema Operativo: Windows 10 Profesional de 64 bits en español. OEM Licenciamiento ESET Endpoint Protection Advanced +.	Q7,830.35	Q8,770.00
5337	8	NOTEBOOK (computadora Portatil) Procesador: Intel Core i5 de 11 Generación Procesador (4 núcleos, 8 hilos, 8 MB de caché, base 2.40 GHz hasta 4.20GHz). Memoria RAM: 12 GB (1X8GB) (1X4GB) DDR4, Non ECC disco Duro: 500 GB SSD M.2 2230 PCIe. Tarjeta de video: Integrated Intel Iris Xe Graphics. Teclado: en español con distribución latinoamericana, touchpad de 2 botones con scroll. Pantalla: 15.6" HD (1366X768) Anti-Glare Non-Touch. Camera&M ic. WLAN Capable. Sistema Operativo: Windows 10 Profesional de 64 bits en español. OEM Licenciamiento ESET Endpoint Protection Advanced +.	Q62,642.86	Q70,160.00
5338	1	NOTEBOOK con las sig. características: marca HP mini notebook 110-2030 VD433LANo.ABM, con procesador Intel Aton N270 de 1.60GHz/ 533 MHz FSB/ 512KB L2, Wind. XP Home (sin media de instalacion) 1024 MB de memoria DDR2 A 533 MHz, Intel graphics media accelerator 950 (compartida) camara web con microfono integrado, 160 GB Pata a 5400 RPM, Pantalla ancha SD led anti-glare de 10, 1", 10/100 Base T Ethernet Lan, 802. 11 B/G, lector de tarjetas de memoria 5 en 1 integrado, parlantes integrados (Stereo), teclado y mouse de 82 teclas, Touch Pad con boton para activar/desactivar y area scroll vertical puertos externos 3 (USB) 2.0, 1 puerto combo para salida para audifonos y entrada de microfono (compatible con Iphone), 1 puerto VGA, 1 puerto RJ-45, bateria de 3 celdas lithium polymer, incluye Lic. de office 2007 version academ. (con una media de instalacion original con su respectiva clave de instalacion, entregado por la empresa, se queda en custodia del depto. De Inventario), con mini maletin marca case logic, particion HP recovery, se recomienda al usuario final hacer los discos de restauracion del sistema y drivers en la primera seccion. Serie No. CNU9361XD. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/ fact. No. 23748 y orden de compra No. 12867.	Q4,263.39	Q4,775.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5339	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existene) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU8512QS9, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5340	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, serie No.CNU85053Y3, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No.6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5341	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, serie No. CNU8512Q2T Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No.6278.	Q9,062.50	Q10,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5342	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, serie No.CNU8512QWZ, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5343	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, serie No. CNU8512R0Z, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5344	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, serie No. CNU9193RQ5, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5345	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluethoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, serie No. CNU9193S14, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No.6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5346	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluethoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU85053QK, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5347	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluethoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU8505402, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5348	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU8512Q40, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5349	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU8512QPD, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5350	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU8512QYM, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5351	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU8512R21, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5352	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos.CNU8512RMR, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5353	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU9193RLG, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5354	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU9193RM7, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5355	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU9193RNG, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5356	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU9193RNN, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5357	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalambrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos.CNU9193RPG, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5358	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalambrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU9193RPV, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5359	1	NOTEBOOK con las siguientes características: marca HP mini notebook 110-2030 VD433LANo.ABM, con procesador Intel Aton N270 de 1.60GHZ/ 533 MHz FSB/ 512KB L2, Windows XP Home (sin media de instalacion) 1024 MB de memoria DDR2 A 533 MHz, Intel graphics media accelerator 950 (compartida) camara web con microfono integrado, 160 GB Pata a 5400 RPM, Pantalla ancha SD led anti-glare de 10, 1", 10/100 Base T Ethernet Lan, 802. 11 B/G, lector de tarjetas de memoria 5 en 1 integrado, parlantes integrados (Stereo), teclado y mouse de 82 teclas, Touch Pad con boton para activar/desactivar y area scroll vertical puertos externos 3 (USB) 2.0, 1 puerto combo para salida para audifonos y entrada de microfono (compatible con Iphone), 1 puerto VGA, 1 puerto RJ-45, batería de 3 celdas lithium polymer, incluye Licencia de office 2007 version academica (con una media de instalaciòn original, y clave de activaciòn, la Unidad de CD entregado por la empresa se queda en custodia del depto. De Inventario con su respectiva clave), con mini maletin case logic, participaciòn HP recovery, Serie No. CNU9361GST. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 23748 y orden de compra No. 12867.	Q4,263.39	Q4,775.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5360	1	NOTEBOOK con las siguientes características: marca HP mini notebook 110-2030 VD433LANo.ABM, con procesador Intel Aton N270 de 1.60GHz/ 533 MHz FSB/ 512KB L2, Windows XP Home (sin media de instalacion) 1024 MB de memoria DDR2 A 533 MHz, Intel graphics media accelerator 950 (compartida) camara web con microfono integrado, 160 GB Pata a 5400 RPM, Pantalla ancha SD led anti-glare de 10, 1", 10/100 Base T Ethernet Lan, 802. 11 B/G, lector de tarjetas de memoria 5 en 1 integrado, parlantes integrados (Stereo), teclado y mouse de 82 teclas, Touch Pad con boton para activar/desactivar y area scroll vertical puertos externos 3 (USB) 2.0, 1 puerto combo para salida para audifonos y entrada de microfono (compatible con Iphone), 1 puerto VGA, 1 puerto RJ-45, bateria de 3 celdas lithium polymer, incluye Licencia de office 2007 version academica (con una media de instalacion original, y clave de activacion, la Unidad de CD entregado por la empresa se queda en custodia del depto. De Inventario con su respectiva clave), con mini maletin case logic, participacion HP recovery, Serie No. CNU9361HXH. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 23748 y orden de compra No. 12867.	Q4,263.39	Q4,775.00
5361	1	NOTEBOOK con las siguientes características: marca HP mini notebook 110-2030 VD433LANo.ABM, con procesador Intel Aton N270 de 1.60GHz/ 533 MHz FSB/ 512KB L2, Windows XP Home (sin media de instalacion) 1024 MB de memoria DDR2 A 533 MHz, Intel graphics media accelerator 950 (compartida) camara web con microfono integrado, 160 GB Pata a 5400 RPM, Pantalla ancha SD led anti-glare de 10, 1", 10/100 Base T Ethernet Lan, 802. 11 B/G, lector de tarjetas de memoria 5 en 1 integrado, parlantes integrados (Stereo), teclado y mouse de 82 teclas, Touch Pad con boton para activar/desactivar y area scroll vertical puertos externos 3 (USB) 2.0, 1 puerto combo para salida para audifonos y entrada de microfono (compatible con Iphone), 1 puerto VGA, 1 puerto RJ-45, bateria de 3 celdas lithium polymer, incluye Licencia de office 2007 version academica (con una media de instalacion original, y clave de activacion, la Unidad de CD entregado por la empresa se queda en custodia del depto. De Inventario con su respectiva clave), con mini maletin case logic, participacion HP recovery, Serie No. CNU9361KNN. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 23748 y orden de compra No. 12867.	Q4,263.39	Q4,775.00
5362	1	NOTEBOOK con las siguientes características: marca HP mini notebook 110-2030 VD433LANo.ABM, con procesador Intel Aton N270 de 1.60GHz/ 533 MHz FSB/ 512KB L2, Windows XP Home (sin media de instalacion) 1024 MB de memoria DDR2 A 533 MHz, Intel graphics media accelerator 950 (compartida) camara web con microfono integrado, 160 GB Pata a 5400 RPM, Pantalla ancha SD led anti-glare de 10, 1", 10/100 Base T Ethernet Lan, 802. 11 B/G, lector de tarjetas de memoria 5 en 1 integrado, parlantes integrados (Stereo), teclado y mouse de 82 teclas, Touch Pad con boton para activar/desactivar y area scroll vertical puertos externos 3 (USB) 2.0, 1 puerto combo para salida para audifonos y entrada de microfono (compatible con Iphone), 1 puerto VGA, 1 puerto RJ-45, bateria de 3 celdas lithium polymer, incluye Licencia de office 2007 version academica (con una media de instalacion original, y clave de activacion, la Unidad de CD entregado por la empresa se queda en custodia del depto. De Inventario con su respectiva clave), con mini maletin case logic, participacion HP recovery, Serie No. CNU9361L92. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 23748 y orden de compra No. 12867.	Q4,263.40	Q4,775.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5363	1	NOTEBOOK con las siguientes características: marca HP mini notebook 110-2030 VD433LANo.ABM, con procesador Intel Aton N270 de 1.60GHZ/ 533 MHz FSB/ 512KB L2, Windows XP Home (sin media de instalacion) 1024 MB de memoria DDR2 A 533 MHz, Intel graphics media accelerator 950 (compartida) camara web con microfono integrado, 160 GB Pata a 5400 RPM, Pantalla ancha SD led anti-glare de 10, 1", 10/100 Base T Ethernet Lan, 802. 11 B/G, lector de tarjetas de memoria 5 en 1 integrado, parlantes integrados (Stereo), teclado y mouse de 82 teclas, Touch Pad con boton para activar/desactivar y area scroll vertical puertos externos 3 (USB) 2.0, 1 puerto combo para salida para audifonos y entrada de microfono (compatible con Iphone), 1 puerto VGA, 1 puerto RJ-45, bateria de 3 celdas lithium polymer, incluye Licencia de office 2007 version academica (con una media de instalacion original, y clave de activacion, la Unidad de CD entregado por la empresa se queda en custodia del depto. De Inventario con su respectiva clave), con mini maletin case logic, participacion HP recovery, Serie No. CNU9361MN9. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 23748 y orden de compra No. 12867.	Q4,263.40	Q4,775.01
5364	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Serie No. CNF9040JF3, HP Pavilion Entertainment PC, Modelo DV5-1237LA, con pantalla de 15.4 pulgadas con resolucion 1280x800, Procesador AMD Turion X2 mobile Dual -Core mobile RM-74 2.20 GHZ, 1 mB de caché de nivel 2, 4GB de memoria Ram DDR2 800MHz maxima hasta 8 GB, 320 GB de Disco Duro Sata velocidad 5400rpm, los cuales están divididos en 214GB libres para uso, 72GB de espacio utilizado en software y 34GB utilizados en el Recovery, Tipo de unidad optica DVD+ RW supermulti con tecnología LigthScribe y soporte para doble capa, características del sistema: Dispositivo de tarjeta de memoria lector de tarjetas integrado "5 en 1" tarjetas Secure digital, Multimedia, Memory Stick, Memory Stick Pro o xD Picture, MODEM 56 Kbps de alta velocidad, Interfaz de red LAN Ethernet Gigabits 10/100/1000 integrada, Tecnologías inalámbricas WLAN 802, 11a/b/g/n, Capacidad inalámbrica conexión en red inalámbrica Bluetooth, Puertos externos de Entrada/Salida 4 USB 2.0, 1VGA, 1 RJ-11, 1 RJ-45, 2 salidas de audifono/estereo, 1 entrada de micrófono, eSata Combo (eSata+USB2.0), 1 Puerto "expansion port 2 ", Consumer IR, HDMI interfaz de captura de video. Interfaz IEEE 1394 FireWire, Ranuras de expansion 1 ranura ExpressCard/54 (tambien admite ExpressCard/34), nombre de subsistema de graficos ATI Radeon HD 3200, adaptador de video, bus hasta 1918MB de memoria de graficos total disponible, panel de control software reproductor HP Mediasmart y sus controles de menú indicados, botones de musica y DVD, Webcam HP Pavilion con microfon integrado, 1 Guia basica del PC portátil, cargador y su respectivo cable de corriente. El fabricante ya no incluye los discos físicos de Recuperación del sistema (Siendo responsabilidad del usuario final la creación de un Disco de Recuperacion para su seguridad), incluyendo asi Licencia Original de Windows Vista Home Premium preinstalada, Product Key: 2TKCH-PYGCB-BP4FX-VRBK4-RJGF3, GARANTÍA DE 1 AÑO vence el 07/10/2010. Comprado a la Empresa Distribuidora Electrónica S.A. DISTELSA, según factura No. 00544 y orden de Compra No. 12932 y 12933.	Q8,222.87	Q9,209.61

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5365	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Serie No. CNF90609NB, HP Pavilion Entertainment PC, Modelo DV5-1237LA, con pantalla de 15.4 pulgadas con resolución 1280x800, Procesador AMD Turion X2 mobile Dual –Core mobile RM-74 2.20 GHZ, 1 mB de caché de nivel 2, 4GB de memoria Ram DDR2 800MHz maxima hasta 8 GB, 320 GB de Disco Duro Sata velocidad 5400rpm, los cuales están divididos en 214GB libres para uso, 72GB de espacio utilizado en software y 34GB utilizados en el Recovery, Tipo de unidad optica DVD+ RW supermulti con tecnología LigthScribe y soporte para doble capa, características del sistema: Dispositivo de tarjeta de memoria lector de tarjetas integrado "5 en 1" tarjetas Secure digital, Multimedia, Memory Stick, Memory Stick Pro o xD Picture, MODEM 56 Kbps de alta velocidad, Interfaz de red LAN Ethernet Gigabits 10/100/1000 integrada, Tecnologías inalámbricas WLAN 802, 11 ^a /b/g/n, Capacidad inalámbrica conexión en red inalámbrica Bluetooth, Puertos externos de Entrada/Salida 4 USB 2.0, 1VGA, 1 RJ-11, 1 RJ-45, 2 salidas de audifono/estereo, 1 entrada de micrófono, eSata Combo (eSata+USB2.0), 1 Puerto "expansion port 2 ", Consumer IR, HDMI interfaz de captura de video. Interfaz IEEE 1394 FireWire, Ranuras de expansion 1 ranura ExpressCard/54 (tambien admite ExpressCard/34), nombre de subsistema de graficos ATI Radeon HD 3200, adaptador de video, bus hasta 1918MB de memoria de graficos total disponible, panel de control software reproductor HP Mediasmart y sus controles de menú indicados, botones de musica y DVD, Webcam HP Pavilion con microfon integrado, 1 Guia basica del PC portátil, cargador y su respectivo cable de corriente. El fabricante ya no incluye los discos físicos de Recuperación del sistema (Siendo responsabilidad del usuario final la creación de un Disco de Recuperacion para su seguridad), incluyendo asi Licencia Original de Windows Vista Home Premium preinstalada, Product Key: 6RHVB-FWQ2Y-63YW4-4R8G2-QBW8G. GARANTÍA DE 1 AÑO vence el 07/10/2010. Comprado a la Empresa Distribuidora Electrónica S. A. DISTELSA, según factura No. 00544 y orden de Compra No. 12932 y 12933.	Q8,222.88	Q9,209.63
5366	3	NOTEBOOK i5765-6382 procesador AMD fx-9800 2.7 Ghz Quad Core, 16 GB RAM, Disco duro 2 TB, Unidad Optica, tarjeta de video 4GB radeon R7 M445 DDR5, pantalla 17.3, Windows 10, Wireless, Bluetooth, antivirus McAfee Internet Security de 1 año, incluye cable cargador, guía de informacion rapida.	Q20,973.21	Q23,490.00
5367	1	NOTEBOOK Marca Compaq de 512 KB, serie No. CM 2000, adaptador con serie No. 00112578, software windows 98 disco duro de 4gb, de 32 mb, modem 56K, cd rom de 24, DONACION realizada por FUNSIN s/acta de Junta Directiva No. 25-2001 de fecha 01/10/01,	Q12,627.00	Q14,142.24
5368	1	NOTEBOOK mini marca Hewlett Packard 110-1020 Procesador Intel Atom N270, con Windows XP home Edition Original (sin media de instalación según nota aclaratoria de la empresa proveedora). memoria de 1024MB DDR2 a 533MHZ, disco duro de 160Gb PATA A 5400 RPM, pantalla ancha SD LED anti-glare de 10.1" tarjeta grafica Intel Graphics media accelerator 950 (compartida), Red inalámbrica 802.11 b/g camara WEB con micrófono integrado lector de tarjetas de memoria 5 en 1 diseño HP, serie No. CNU9274RQJ. Product Key: HJK94-8GYXY-JMXXF-K9Y3M-BC4TY. 1 Año de Garantía, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 25844 y orden de compra No. 11336.	Q3,482.14	Q3,900.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5369	1	NOTEBOOK mini marca Hewlett Packard 110-1020 Procesador Intel Atom N270, con Windows XP home Edition Original (sin media de instalación según nota aclaratoria de la empresa proveedora). memoria de 1024MB DDR2 a 533MHZ, disco duro de 160Gb PATA A 5400 RPM, pantalla ancha SD LED anti-glare de 10.1" tarjeta grafica Intel Graphics media accelerator 950 (compartida), Red inalámbrica 802.11 b/g camara WEB con micrófono integrado lector de tarjetas de memoria 5 en 1 diseño HP, serie No. CNU9274RVS, Product Key: CBPK6-CMVRD-RYC4J-794TM-RFKGD. 1 Año de Garantía, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 25844 y orden de compra No. 11336.	Q3,482.14	Q3,900.00
5370	1	NOTEBOOK mini marca Hewlett Packard 110-1020 Procesador Intel Atom N270, con Windows XP home Edition Original (sin media de instalación según nota aclaratoria de la empresa proveedora). memoria de 1024MB DDR2 a 533MHZ, disco duro de 160Gb PATA A 5400 RPM, pantalla ancha SD LED anti-glare de 10.1" tarjeta grafica Intel Graphics media accelerator 950 (compartida), Red inalámbrica 802.11 b/g camara WEB con micrófono integrado lector de tarjetas de memoria 5 en 1 diseño HP, serie No. CNU9274TDK, Product Key: KWM4J-2XDWJ-8F6M9-DG4CD-YCJQ6. 1 Año de Garantía, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No.25844 y orden de compra No. 11336.	Q3,482.15	Q3,900.01
5371	1	NOTEBOOK mini marca Hewlett Packard 110-1020 Procesador Intel Atom N270, con Windows XP home Edition Original (sin media de instalación según nota aclaratoria de la empresa proveedora). memoria de 1024MB DDR2 a 533MHZ, disco duro de 160Gb PATA A 5400 RPM, pantalla ancha SD LED anti-glare de 10.1" tarjeta grafica Intel Graphics media accelerator 950 (compartida), Red inalámbrica 802.11 b/g camara WEB con micrófono integrado lector de tarjetas de memoria 5 en 1 diseño HP, serie No. CNU9274TSG, Product Key: WJRV2-YF9DM-WJ6MT-D4T3R-F8JKD. 1 Año de Garantía, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 25844 y orden de compra No. 11336.	Q3,482.14	Q3,900.00
5372	1	NOTEBOOK mini marca Hewlett Packard 110-1020 Procesador Intel Atom N270, con Windows XP home Edition Original (sin media de instalación según nota aclaratoria de la empresa proveedora). memoria de 1024MB DDR2 a 533MHZ, disco duro de 160Gb PATA A 5400 RPM, pantalla ancha SD LED anti-glare de 10.1" tarjeta grafica Intel Graphics media accelerator 950 (compartida), Red inalámbrica 802.11 b/g camara WEB con micrófono integrado lector de tarjetas de memoria 5 en 1 diseño HP, serie No. CNU9274VHX. Product Key: BKM2Q-8HFF2-GFW8Y-BQWR9-3VC4W. 1 Año de Garantía, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 25844 y orden de compra No. 11336.	Q3,482.14	Q3,900.00
5373	1	NOTEBOOK mini marca Hewlett Packard 110-1020 Procesador Intel Atom N270, con Windows XP home Edition Original (sin media de instalación según nota aclaratoria de la empresa proveedora). memoria de 1024MB DDR2 a 533MHZ, disco duro de 160Gb PATA A 5400 RPM, pantalla ancha SD LED anti-glare de 10.1" tarjeta grafica Intel Graphics media accelerator 950 (compartida), Red inalámbrica 802.11 b/g camara WEB con micrófono integrado lector de tarjetas de memoria 5 en 1 diseño HP, serie No. CNU9274W7R, Product Key: HPJG4-6T6Y3-9M4GB-F2K3V-BGGVX. 1 Año de Garantía, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 25844 y orden de compra No. 11336.	Q3,482.15	Q3,900.01
5374	1	NOTEBOOK Pentium II, marca Acer De 166 Mhz, marca Texas Intrument. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q10,800.00	Q12,096.00
5375	2	NUCLEO En forma de u con yugo ref. 562.11. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,100.00	Q1,232.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5376	1	NUMERACION De acero de 3 mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
5377	1	NUMERADORA Marca lion, modelo C-71, fact. No. 4634 de Copelca.	Q100.00	Q112.00
5378	1	NUMERADORA Numeradora.	Q35.00	Q39.20
5379	1	OASIS De agua fría y caliente modelo gxcf05d marca ge smart wateri. Comprado a la empresa Max Distelsa, Orden de compra no. 18803, fact. No. 58151.	Q1,427.68	Q1,599.00
5380	1	OASIS modelo LB-LWB1.5-5X12(B) para agua fría y caliente con gabinete para tazas y vasos, comprado a Distribuidora La Chapinita, según factura No. 13826.	Q802.68	Q899.00
5381	1	OBJETIVO DE PROYECCION De ref. 460.13. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
5382	1	OBRA DE ARTE Con el tema de una fuente de la ciudad de Antigua Guatemala. DONACION realizada por el Ing. José Cecilio Baeza Gamar. Acuerdo 21/99.	Q2,100.00	Q2,352.00
5383	1	OPTICA DE DISCO Marca cenco.	Q327.79	Q367.12
5384	2	ORGANIZADOR Aereo de 60x12.	Q1,150.00	Q1,288.00
5385	1	OSCILADOR AG-203A de Referencia No. 522.57 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,800.00	Q2,016.00
5386	1	OSCILADOR RC de Ref. 522.57, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q6,200.00	Q6,944.00
5387	3	OSCILOSCOPIO ADVANCE OS 250 c. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,350.00	Q4,872.00
5388	1	OSCILOSCOPIO ADVANCE OS 250. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,450.00	Q1,624.00
5389	2	OSCILOSCOPIO de 100MHZ, con manual de usuario, 2 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A.	Q21,535.50	Q24,119.76
5390	1	OSCILOSCOPIO de 100MHZ, marca BK Precisión, mod. 2190B, con manual de usuario, 2 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21902022606010480, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q10,767.74	Q12,059.87
5391	1	OSCILOSCOPIO de 100MHZ, marca BK Precisión, mod. 2190B, con manual de usuario, 2 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21902022606010522, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q10,767.74	Q12,059.87
5392	1	OSCILOSCOPIO de 100MHZ, marca BK Precisión, mod. 2190B, con manual de usuario, 2 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21902022606010549, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q10,767.75	Q12,059.88
5393	1	OSCILOSCOPIO de 100MHZ, mod.con manual de usuario, 2 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A.	Q10,767.75	Q12,059.88
5394	1	OSCILOSCOPIO de 100 Mhz, mod. TDS 220, marca Tektronik, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q9,000.00	Q10,080.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5395	1	OSCILOSCOPIO De 20mhz de doble canal, mod. os5020, marca ez digital serie no. 1124506. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q3,821.42	Q4,279.99
5396	1	OSCILOSCOPIO De 20mhz de doble canal, mod. os5020, marca ez digital serie no. 1124512. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q3,821.42	Q4,279.99
5397	1	OSCILOSCOPIO De 20MHZ, doble brazo marca Hung Chang, mod. OS 620.	Q2,368.00	Q2,652.16
5398	1	OSCILOSCOPIO de 20 mhz, impedancia de entrada de 1 mohm en paralelo con 25 pf. mod. 2120b.	Q4,956.95	Q5,551.78
5399	1	OSCILOSCOPIO De 20 mhz, impedancia de entrada de 1 mohm en paralelo con 25 pf. mod. 2120b.	Q4,956.95	Q5,551.78
5400	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013550, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5401	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013564, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5402	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013705, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5403	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013707, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5404	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013720, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5405	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013725, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5406	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013743, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5407	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013759, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5408	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013773, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5409	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013778, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5410	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013780, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5411	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013781, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5412	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013798, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5413	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013800, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5414	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013801, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5415	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013802, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5416	1	OSCILOSCOPIO de doble trazo, pantalla de 5 pulgadas con barrido automatico y normal con Trigger modos de canal A y canal b, alternado x-y incluyendo puntas de prueba operación en 120voltios, 60 hz, respuesta has 10 mhz, modelo GS 1021 marca kenwood.s/fact. No. 4175 ABBA ELECTRONICS.	Q1,500.00	Q1,680.00
5417	2	OSCILOSCOPIO DIG.ALM.	Q9,840.00	Q11,020.80
5418	1	OSCILOSCOPIO Digital marca Rigol, modelo DS1102E, 2 Canales analogicos, ademas de activacion externa, 1 millon memoria profunda punto, 1GSa/ s frecuencia de muestreo maxima, 5,7 pulgadas TFT QVGA (320x240) con 64K color de la pantalla retroiluminada LCD, modos de disparo: borde, ancho de pulso, pendiente, video, dibujo, tiempo continuo y alternativos, serie No. DS1ET160100240, Garantia de 1 año, vence el 25/04/2015, Comprado a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, según factura serie A No. 0180, orden de compra No. 32628.	Q5,571.43	Q6,240.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5419	1	OSCILOSCOPIO Digital marca Rigol, modelo DS1102E, 2 Canales analogicos, ademas de activacion externa, 1 millon memoria profunda punto, 1GSa/ s frecuencia de muestreo maxima, 5,7 pulgadas TFT QVGA (320x240) con 64K color de la pantalla retroiluminada LCD, modos de disparo: borde, ancho de pulso, pendiente, video, dibujo, tiempo continuo y alternativos, serie No. DS1ET160100309, Garantia de 1 año, vence el 25/04/2015, Comprado a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, según factura serie A No. 0180, orden de compra No. 32628.	Q5,571.43	Q6,240.00
5420	1	OSCILOSCOPIO Digital marca Rigol, modelo DS1102E, 2 Canales analogicos, ademas de activacion externa, 1 millon memoria profunda punto, 1GSa/ s frecuencia de muestreo maxima, 5,7 pulgadas TFT QVGA (320x240) con 64K color de la pantalla retroiluminada LCD, modos de disparo: borde, ancho de pulso, pendiente, video, dibujo, tiempo continuo y alternativos, serie No. DS1ET160100310, Garantia de 1 año, vence el 25/04/2015, Comprado a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, según factura serie A No. 0180, orden de compra No. 32628.	Q5,571.43	Q6,240.00
5421	1	OSCILOSCOPIO Digital marca Rigol, modelo DS1102E, 2 Canales analogicos, ademas de activacion externa, 1 millon memoria profunda punto, 1GSa/ s frecuencia de muestreo maxima, 5,7 pulgadas TFT QVGA (320x240) con 64K color de la pantalla retroiluminada LCD, modos de disparo: borde, ancho de pulso, pendiente, video, dibujo, tiempo continuo y alternativos, serie No. DS1ET160100314, Garantia de 1 año, vence el 25/04/2015, Comprado a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, según factura serie A No. 0180, orden de compra No. 32628.	Q5,571.43	Q6,240.00
5422	1	OSCILOSCOPIO Digital marca Rigol, modelo DS1102E, 2 Canales analogicos, ademas de activacion externa, 1 millon memoria profunda punto, 1GSa/ s frecuencia de muestreo maxima, 5,7 pulgadas TFT QVGA (320x240) con 64K color de la pantalla retroiluminada LCD, modos de disparo: borde, ancho de pulso, pendiente, video, dibujo, tiempo continuo y alternativos, serie No. DS1ET160100321, Garantia de 1 año, vence el 25/04/2015, Comprado a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, según factura serie A No. 0180, orden de compra No. 32628.	Q5,571.42	Q6,239.99
5423	1	OSCILOSCOPIO Digital marca Rigol, modelo DS1102E, 2 Canales analogicos, ademas de activacion externa, 1 millon memoria profunda punto, 1GSa/ s frecuencia de muestreo maxima, 5,7 pulgadas TFT QVGA (320x240) con 64K color de la pantalla retroiluminada LCD, modos de disparo: borde, ancho de pulso, pendiente, video, dibujo, tiempo continuo y alternativos, serie No. DS1ET160100331, Garantia de 1 año, vence el 25/04/2015, Comprado a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, según factura serie A No. 0180, orden de compra No. 32628.	Q5,571.43	Q6,240.00
5424	2	OSCILOSCOPIO Doble traza mod. so-4550,	Q1,190.00	Q1,332.80
5425	1	OSCILOSCOPIO Harris de un trazo de 20 mhz, completo serie no. 16123036 x 28, incluye manual, 3 puntas de prueba.	Q2,750.00	Q3,080.00
5426	1	OSCILOSCOPIO Marca bk precision. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
5427	1	OSCILOSCOPIO Marca heathkit de 5 mhz, trigger swesp emsamblado.	Q565.75	Q633.64
5428	1	OSCILOSCOPIO Marca huang chang mod. 0-s-635, con características 35 mhz.	Q2,368.00	Q2,652.16

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5429	1	OSCILOSCOPIO Marca Rigol, Modelo DS1102E, serie No. DS1ET153517117, Digital, 2 canales analogos con disparador externo, 1 millon de puntos de profundidad en la memoria IGSA/sec maxima tasa de muestreo 5.7" TFT resolucion QVGA (320X240) con 64K colores en un deisplay	Q5,625.00	Q6,300.00
5430	1	OSCILOSCOPIO Marca Rigol, Modelo DS1102E, serie No. DS1ET153517255, Digital, 2 canales analogos con disparador externo, 1 millon de puntos de profundidad en la memoria IGSA/sec maxima tasa de muestreo 5.7" TFT resolucion QVGA (320X240) con 64K colores en un deisplay	Q5,625.00	Q6,300.00
5431	1	OSCILOSCOPIO Marca Rigol, Modelo DS1102E, serie No. DS1ET153517304, Digital, 2 canales analogos con disparador externo, 1 millon de puntos de profundidad en la memoria IGSA/sec maxima tasa de muestreo 5.7" TFT resolucion QVGA (320X240) con 64K colores en un deisplay	Q5,625.00	Q6,300.00
5432	1	OSCILOSCOPIO Marca Rigol, Modelo DS1102E, serie No. DS1ET153517341, Digital, 2 canales analogos con disparador externo, 1 millon de puntos de profundidad en la memoria IGSA/sec maxima tasa de muestreo 5.7" TFT resolucion QVGA (320X240) con 64K colores en un deisplay	Q5,625.00	Q6,300.00
5433	1	OSCILOSCOPIO Marca Rigol, Modelo DS1102E, serie No. DS1ET153517363, Digital, 2 canales analogos con disparador externo, 1 millon de puntos de profundidad en la memoria IGSA/sec maxima tasa de muestreo 5.7" TFT resolucion QVGA (320X240) con 64K colores en un deisplay	Q5,625.00	Q6,300.00
5434	1	OSCILOSCOPIO Marca Rigol, Modelo DS1102E, serie No. DS1ET153517390, Digital, 2 canales analogos con disparador externo, 1 millon de puntos de profundidad en la memoria IGSA/sec maxima tasa de muestreo 5.7" TFT resolucion QVGA (320X240) con 64K colores en un deisplay	Q5,625.00	Q6,300.00
5435	1	OSCILOSCOPIO marca Tektronic Mod. TYPE 531 serie 1053.	Q398.00	Q445.76
5436	1	OSCILOSCOPIO Portatil, Incluye: 3 Juego de puntas de prueba, 2 pinzas tipo cocodrilo, 1 cargador de bateria con cable AC, 1 manual de instrucciones, 1 estuche de transporte, 1 disco de instalacion.	Q9,638.68	Q10,795.32
5437	2	OSCILOSCOPIO Rca wo-33 a.	Q350.00	Q392.00
5438	1	OSCILOSCOPIO Tipo 453 mod. 210 h marca tectronix.	Q593.00	Q664.16
5439	2	OSCILOSCOPIO Traza sencilla so-4541.	Q700.00	Q784.00
5440	1	OXIMETRO Profiline de alta resistencia mod. oxi 197i, 115 voltios. serie no. nr03040017.	Q7,870.54	Q8,815.00
5441	10	PANEL De circuito transparente 750 contactos agrupados en 150 estar de cinco agujeros c/u de 14.11/16 largo x 9.5/8 ancho x 1/2 con soporte de plastico.	Q4,900.00	Q5,488.00
5442	1	PANEL Solar de Ref. 32.190. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q250.00	Q280.00
5443	4	PANTALLA Color blanco, con motor y control remoto, 120 pulgadas, fondo blanco, facil instalacion, incluye instalacion de cable HDMI, instalacion electrica, junto con sus cajas de conexion.	Q8,089.28	Q9,060.00
5444	1	PANTALLA de 70x70 Veratol.	Q225.00	Q252.00
5445	1	PANTALLA de pared 70x70.	Q160.00	Q179.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5446	1	PANTALLA de proyeccion 3M, para pared/techo, con dimensiones de 70x70, funda metalica color negro, material blanco mate. DONACION realizada por la Empresa 3M de Guatemala S.A., aceptada s/Acuerdo de Decanato No. 61-2004,	Q1,400.00	Q1,568.00
5447	4	PANTALLA de proyeccion de 100 pulgadas.	Q2,589.29	Q2,900.00
5448	5	PANTALLA De Proyeccion Klip XTREME KPS-303 de 100 pulgadas (254cm).	Q3,151.80	Q3,530.00
5449	2	PANTALLA De proyección manual de 85" diagonales, dimensiones: 1.75 * 1.31 m.	Q1,552.00	Q1,738.24
5450	16	PANTALLA De proyección manual de 85" diagonales, dimensiones: 1.75 * 1.31 m.	Q12,416.00	Q13,905.92
5451	2	PANTALLA De proyector de 70x70 portatil de metal.	Q1,990.00	Q2,228.80
5452	1	PANTALLA Draper Shade, para proyección de pared, con medidas de 70 x 70, la cual tiene un (1) año de garantía iniciando en 16/07/1999 al 15/07/2000, comprado a OFIRENTAS, S.A, según Factura No. 06648	Q945.45	Q1,058.90
5453	1	PANTALLA ELECTRICA de 150" Diagonales, Marca Draper, Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641.	Q7,276.79	Q8,150.00
5454	1	PANTALLA Electrica de proyeccion, 180" diagonal (118.5" H. x 155.4" W.) 4:3 Aspect Ratio, motor electrico, 4K, 110 voltios. incluye control remoto y pad de control.	Q17,071.43	Q19,120.00
5455	1	PANTALLA Electrica de proyeccion, Motor electrico incorporado de 120v, 60Hz y 0.75 A. con control remoto y uno directo de pared. Dimensiones: 120" (3.05m), alto 72" (1.83m) ancho 96" (2.44m)	Q5,089.29	Q5,700.00
5456	1	PANTALLA LCD DE 22".	Q3,302.68	Q3,699.00
5457	2	PANTALLA Marca DA-LITE de 60 x 60 con tripode incorporado y cajuela metalica, comprado a Fotografica S.A. s/fact.No. 121347.	Q1,082.66	Q1,212.58
5458	1	PANTALLA Metalica 150x150mm, catalogo No. 11604.04.	Q19.24	Q21.55
5459	2	PANTALLA No. 77 tripode screen 70x70 marca 3M.	Q1,652.46	Q1,850.76
5460	1	PANTALLA PARA PROYECCION marca 3M con medidas de 70X70 de trípode, color blanco, comprada a LIBRERÍA FATIMA, s/fact. No. 386201	Q1,799.11	Q2,015.00
5461	2	PANTALLA PARA PROYECCION marca 3M con medidas de 70X70 de trípode, color blanco, comprada a LIBRERÍA FATIMA, s/fact. No. 386201.	Q3,598.22	Q4,030.00
5462	1	PANTALLA PARA PROYECCION marca APOLLO con medidas de 70X70 de trípode, color blanco, comprada a LIBRERÍA FATIMA, s/fact. No. 386201.	Q1,799.11	Q2,015.00
5463	2	PANTALLA screen 70x70 marca 3M.	Q1,225.02	Q1,372.02
5464	3	PANTALLA tipo luna Marca Draper de pared o techo de 6 x 8 Pies (72 x 96) con keys, compradas a Creativity según factura No. 00011 orden de compra No. 0035063.	Q8,035.71	Q9,000.00
5465	1	PANTALLA CON TECLADO FED-50, cod. 533531, incluye manual, comprada a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637	Q6,446.38	Q7,219.95
5466	1	PANTALLA LED Tipo Mupi de 55" con sistema operativo androi, capacidad de instalacion de disco duro, entrada USB, antena WIFI, control remoto, se puede adaptar teclado, mouse inalambrico, No touch.	Q19,048.21	Q21,334.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5467	1	PAPELERA Color blanco hueso.	Q6.00	Q6.72
5468	1	PAPELERA Color de metal color beige de 2 niveles	Q6.00	Q6.72
5469	1	PAPELERA Color gris de madera.	Q8.00	Q8.96
5470	1	PAPELERA De 10 compartimientos de madera color barniz.	Q30.00	Q33.60
5471	1	PAPELERA De 2 niveles color beige.	Q16.20	Q18.14
5472	1	PAPELERA de 2 niveles color gris	Q16.20	Q18.14
5473	1	PAPELERA De 3 niveles de metal color beige.	Q35.45	Q39.70
5474	1	PAPELERA De 3 niveles metalica negra.	Q44.64	Q50.00
5475	2	PAPELERA De dos niveles.	Q9.00	Q10.08
5476	2	PAPELERA De dos niveles color gris.	Q9.00	Q10.08
5477	1	PAPELERA De dos niveles de metal color beige	Q4.00	Q4.48
5478	2	PAPELERA De madera color gris.	Q10.00	Q11.20
5479	1	PAPELERA De madera de 6 niveles	Q6.00	Q6.72
5480	1	PAPELERA De madera de 6 niveles.	Q6.00	Q6.72
5481	1	PAPELERA De metal 3 niveles color beige	Q12.00	Q13.44
5482	1	PAPELERA de metal color blanco hueso.	Q7.50	Q8.40
5483	1	PAPELERA De metal color gris de dos nivles .	Q5.75	Q6.44
5484	1	PAPELERA De metal color gris. De tres niveles.	Q5.75	Q6.44
5485	1	PAPELERA De metal de 3 niveles.	Q50.00	Q56.00
5486	1	PAPELERA De metal de 3 niveles color beige.	Q12.00	Q13.44
5487	1	PAPELERA De metal de 3 niveles color negro. NOTA: Cambio de color. según Acta No. 24-2005 fecha 21/07/05 de Junta Directiva.	Q20.00	Q22.40
5488	1	PAPELERA De metal de 3 nivels color beige.	Q35.45	Q39.70
5489	1	PAPELERA De metal de 3 nivels color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q20.00	Q22.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5490	1	PAPELERA De metal de dos niveles color biege. comprado a carmel, s.a.	Q10.00	Q11.20
5491	1	PAPELERA De metal de tres niveles color beige	Q38.40	Q42.24
5492	1	PAPELERA De metal de tres niveles mod. p-3000 color beige, comprado a icm.	Q14.00	Q15.68
5493	1	PAPELERA de metal dos niveles color blanco hueso.	Q6.50	Q7.28
5494	1	PAPELERA de metal tres niveles color beige, s/fact. No. 2922 de I.C.M.	Q12.00	Q13.44
5495	1	PAPELERA De tres niveles de metal de color beige.	Q35.45	Q39.70
5496	1	PAPELERA de tres niveles metalica color negro, comprada a Proveedores Excecutiv S.A. s/Fact. No. 000232.	Q44.64	Q50.00
5497	2	PAPELERA de tres niveles metalica color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q89.28	Q100.00
5498	1	PAPELERA De tres niveles metalica negra.	Q44.64	Q50.00
5499	1	PAPELERA de tres niveles metalica negra comprada al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q44.64	Q50.00
5500	2	PAPELERA de tres niveles metalica negra, comprada al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692.	Q89.28	Q99.99
5501	1	PAPELERA De tres niveles metalica negra. secretarial tradicional color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692.	Q44.64	Q50.00
5502	1	PAPELERA De tres pisos color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q4.00	Q4.48
5503	1	PAPELERA gris de dos niveles.	Q10.00	Q11.20
5504	2	PAPELERA Metalica de dos niveles color gris.	Q24.62	Q27.57
5505	1	PAPELERA Papelera de metal 2 niveles beige	Q16.20	Q18.14
5506	1	PAPELERA Papelera de metal de dos niveles color gris	Q4.00	Q4.48
5507	1	PAPELERA Viene de T/R No. 01184. De tres niveles metalica negra.	Q44.64	Q50.00
5508	1	PAR DE BOCINAS amplificadas de 100w PMPO, Comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura NO. 811, y Orden de Compra No. 7985	Q33.20	Q37.18
5509	32	PAR DE BOCINAS marca HSI (Hurricane Systems Inc.) color negro. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q1,148.48	Q1,286.30
5510	1	PAR DE BOCINAS Marca ITEK, de 120 Watts, Color Negro, Serie No. 035060064246, Comprado a INTELAF S.A. Según Factura No. 147302, Orden de Compra No. 29471.	Q22.64	Q25.36
5511	3	PAR DE BOCINAS Marca X-tech de 110v. comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089,	Q80.37	Q90.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5512	1	PAR DE BOCINAS para PC, marca Cybertech, color negro/plateado, sin serie. comprado a BitMax, según factura No. 5187 de fecha 24/04/2006, con orden de compra No. 30602 de fecha 22/03/2006. TRASLADO Autorizado según Acta No. 44-2005 de sesión celebrada por Junta Directiva de la Facultad de CC.QQ. Y FARMACIA.	Q35.71	Q40.00
5513	1	PAR DE DIAPASONES DE RESONANCIA de Referencia No. B31. 580. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q260.00	Q291.20
5514	1	PATROL De juguete color zapote marca adams para enseñanza.	Q20.00	Q22.40
5515	1	PELADOR De cable. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q30.00	Q33.60
5516	1	PELADOR De cable marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
5517	1	PELADOR De cable marca stripmaster. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
5518	1	PENDULO Balistico mod. 2594.	Q135.00	Q151.20
5519	1	PENDULO Simple Welch .	Q10.00	Q11.20
5520	1	PERFORADOR Boston No. 1506.	Q6.95	Q7.78
5521	1	PERFORADOR De dos agujeros color gris marca leitz, comprado a la lectura.	Q6.75	Q7.56
5522	1	PERFORADOR de tres agujeros con base de madera, color negro.	Q56.70	Q63.50
5523	1	PERFORADOR Manual de dos agujeros de metal color blanco.	Q60.00	Q67.20
5524	1	PERFORADOR Marca hunt boston 1,506, del proveedor punto y coma s/fact. no. 2759.	Q62.00	Q69.44
5525	1	PERFORADOR Marca jusko no. 200 de 3 agujeros color negro de metal.	Q22.83	Q25.57
5526	1	PERFORADOR Marca Leitz grande. Mod. 5138.	Q6.70	Q7.50
5527	1	PERFORADOR Metal puch color verde s/fact. No. 35800 librería Progreso.	Q10.00	Q11.20
5528	2	PERSIANA evita luz de 50mm, color fawn de 11.06 Mts.2, *Ver Forma D-I-1-98 No. 00082 debidamente Autorizado	Q575.12	Q644.13
5529	1	PERSIANA horizontal color marfil de 5.51 Mts.2, Comprada a Enrique Toriello, s/Fact. No. 03276. *Ver Forma D-I-1-98 No. 00082 debidamente Autorizado.	Q198.36	Q222.16
5530	2	PERSIANA Vertical, s/fact. 4831 de ASPIRA S.A	Q10,480.12	Q11,737.74
5531	1	PERSIANA Vertical, s/fact. 4831 de ASPIRA S.A.	Q5,240.06	Q5,868.87
5532	1	PESA de 5 Kg. De Ref. 388.24. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q320.00	Q358.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5533	5	PESA ABIERTA Para CBR, una abierta de 2.27 kg c/u diámetro interno 53.98 mm y diámetro externo 149.23 a 150.81 mm. Fabricada en HR, según norma NTC. 2122 ASTM D1883	Q3,129.45	Q3,505.00
5534	1	PESA ABIERTA Para CBR, una abierta de 2.27 kg c/u diámetro interno 53.98 mm y diámetro externo 149.23 a 150.81 mm. Fabricada en HR, según norma NTC. 2122 ASTM D1883.	Q625.89	Q701.00
5535	6	PESA CERRADA Para CRB, una cerrada de 2.27 kg c/u diámetro interno 53.98mm y diámetro externo 149.23 a 150.81 mm. Fabricado en HR. Según norma NTC 2122. ASTM D 1883.	Q3,273.24	Q3,666.00
5536	1	PIC 16f84a-20/p, mod. 0212 how, marca microchip. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q59.55	Q66.70
5537	6	PIC 16f877-20/p, mod. 217h3j, marca microchip.	Q546.72	Q612.33
5538	16	PIC 16f877-20/p, mod. 217h3j, marca microchip. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q1,457.92	Q1,632.87
5539	2	PIC 16f877-20/p, mod. 217h3j, marca microchip. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q182.24	Q204.11
5540	2	PIE MAGNETICO Catalogo numero 11602.00.	Q25.80	Q28.90
5541	1	PIEZA DE CONECCION de Referencia No. B 269.408 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q340.00	Q380.80
5542	1	PIEZA DE MANO 2 entradas, alta vel. Modelo Push, marca Nsk, unidad serie No. 07100305, Garantía 6 meses vence el 08/05/2008, comprada a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20923 y Orden de Compra No. 41929.	Q1,205.36	Q1,350.00
5543	1	PIEZA POLAR 1 par, De ref. 560.31. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,300.00	Q1,456.00
5544	1	PIEZA POLAR 1 PAR. ref. 560.31.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,300.00	Q1,456.00
5545	1	PIN GRABBER TEST CLIPS, Marca Fluke, Modelo No. AC83. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
5546	1	PINZA 1 juego de 3 color beige rojo y amarillo. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
5547	1	PINZA Checa de 6" mango azul.	Q3.50	Q3.92
5548	1	PINZA De 6" marca crecent.	Q59.00	Q66.08
5549	1	PINZA Marca allen serie 25206. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
5550	1	PINZA Para seguros marca k'd no. 3151. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
5551	1	PINZA Una (1) PINZA Hartmann P/CPOS ext. 5 ½" S/D comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q111.03	Q124.35
5552	12	PINZA AMPERIMETRICA Con las siguientes características: Medicion de corriente AC, medicion de corriente CC, medicion de tencion CA y CC, resistencia, continuidad, capacitancia, retencion de datos en pantalla, dimensiones: 207mm x 75mm 34mm. incluye: cables de prueba, estuche de transporte, sonda de temperatura y manual de usuario.	Q14,921.52	Q16,712.16
5553	1	PINZAS Fina de electricidad de 7" margo rojo	Q18.20	Q20.38

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5554	1	PIPETA Eppendorf Easy pet 3, 120V/60HZ, Serie No. H44369D. Incluye manual de operación, 1 mini cd-rom que contiene Operating manual and technical information, version 2.0. 1 año de Garantía. Comprada al proveedor DILAB, S.A. según factura Electronica No. FACE-66-Z102-001-140000003354.y orden de compra No. 30352.	Q4,642.86	Q5,200.00
5555	1	PIPETA Eppendorf Easy pet 3, 120V/60HZ, Serie No. H44414D. Incluye manual de operación, 1 mini cd-rom que contiene Operating manual and technical information, version 2.0. 1 año de Garantía. Comprada al proveedor DILAB, S.A. según factura Electronica No. FACE-66-Z102-001-140000003354.y orden de compra No. 30352.	Q4,642.86	Q5,200.00
5556	1	PIPETA Eppendorf Easy pet 3, 120V/60HZ, Serie No. H44462D. Incluye manual de operación, 1 mini cd-rom que contiene Operating manual and technical information, version 2.0. 1 año de Garantía. Comprada al proveedor DILAB, S.A. según factura Electronica No. FACE-66-Z102-001-140000003354.y orden de compra No. 30352.	Q4,642.85	Q5,199.99
5557	1	PISTA DE AIRE de 6´de largo.	Q312.35	Q349.83
5558	2	PISTA DE AIRE de 6´de largo..	Q624.70	Q699.66
5559	5	PISTOLA De soldar de 100/140 w equivalentes marca weller mod. 8200.	Q460.00	Q515.20
5560	1	PISTOLA De soldar marca Weller 8200.	Q19.95	Q22.34
5561	1	PISTOLA marca cz mod. 85b calibre 9mm largo de cañon 120mm registro no. f8279 color negro incluye una tolva extra una fijadora de tiros para tolva un limpiador para cañon (cepillo) una varilla plastica para limpieza y manual.	Q6,742.43	Q7,551.52
5562	1	PISTOLA marca cz mod. 85b calibre 9mm largo de cañon 120mm registro no. f8283 color negro incluye una tolva extra una fijadora de tiros para tolva un limpiador para cañon (cepillo) una varilla plastica para limpieza y manual.	Q6,742.43	Q7,551.52
5563	1	PISTOLA marca cz mod. 85b calibre 9mm largo de cañon 120mm registro no. F8524, huella balistica no. 137349, color negro incluye dos tolvas de 15 cartuchos c/u tenencia no. 430465	Q6,696.43	Q7,500.00
5564	1	PISTOLA marca cz modelo 85b calibre 9mm registro no. f8472 cañon 120mm huella balistica no. 137348 color negro con 2 tolvas para 15 cartuchos *tenencia no. 430464.	Q6,696.43	Q7,500.00
5565	1	PIZARRA De formica color blanco. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
5566	2	PIZARRON Color verde.	Q60.00	Q67.20
5567	12	PIZARRON Con una plancha de 4´x 8´ de color blanco, reforzado terminado grueso 1" con filete de tipo aluminio al contorno.	Q10,714.29	Q12,000.00
5568	1	PIZARRON De 2.44 x 1.22 de melamina con orilla de hierro. S/fact . No. 005024 de Consultora estadística, Ltda.	Q333.00	Q372.96
5569	1	PIZARRON De 2.44 x 1.22 mts. de melamina con orilla de hierro. UBICADO EN EL SALON No. LIII-4 T-1, 3er. Nivel.	Q333.00	Q372.96
5570	1	PIZARRON de 2 X 3 pies, color blanco.	Q155.00	Q173.60
5571	1	PIZARRON De 3x7´color blanco.	Q315.00	Q352.80
5572	1	PIZARRON de corcho, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188, .	Q195.00	Q218.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5573	1	PIZARRON de corcho, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188.	Q195.00	Q218.40
5574	6	PIZARRON de dos hojas con formica blanca con cuadrícula gris tenue y cuerpo de aglomerado de 3/8", enmarcado con perfiles de aluminio anodizado natural, refuerzo de aglomerado de 1/4" de espesor, su porta almohadillas incluye cantoneras para fijarlos a la pared, comprados a PANELES MODULARES II, s/fact. No. 000422, orden de compra No. 29971.	Q11,035.72	Q12,359.99
5575	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 105.	Q1,836.35	Q2,056.71
5576	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 109.	Q1,836.35	Q2,056.71
5577	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 110.	Q1,836.35	Q2,056.71
5578	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 111.	Q1,836.35	Q2,056.71
5579	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 112.	Q1,836.35	Q2,056.71
5580	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 113.	Q1,836.35	Q2,056.71
5581	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 114.	Q1,836.35	Q2,056.71
5582	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 209.	Q1,836.35	Q2,056.71
5583	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 210.	Q1,836.35	Q2,056.71
5584	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No.212.	Q1,836.35	Q2,056.71
5585	1	PIZARRON De formica 0.85 x 1.50 mts. base con rodos.	Q1,763.39	Q1,975.00
5586	1	PIZARRON De formica 0.85 x 1.50mts. base con rodos.	Q1,763.39	Q1,975.00
5587	1	PIZARRON de formica blanca cuadrículada, colocados en el Lab. 4 del depto. de fisica. T-1, 2do. Nivel.	Q1,836.61	Q2,057.00
5588	1	PIZARRON de formica blanca de 2.40 * 1.20. Ubicado en Lic. De Matematica. Salon 304. Reposicion.	Q500.00	Q560.00
5589	1	PIZARRON De formica blanco, comprado a librería y papelería fatima.	Q512.00	Q573.44
5590	1	PIZARRON De formica color blanco.	Q40.00	Q44.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5591	1	PIZARRON de madera color negro.	Q26.24	Q29.39
5592	1	PIZARRON De madera color negro	Q26.24	Q29.39
5593	1	PIZARRON De melamina con formica blanco, de 1.20*2.40. comprado a Mantenimiento General Industrial-Comercial, s/fact. No. 2128 y solicitud de Compra No. 433.	Q500.00	Q560.00
5594	1	PIZARRON De melamina con formica blanco, de 1.20*2.4. UBICADO EN EL SALON No. 304. T-3.	Q500.00	Q560.00
5595	2	PIZARRON De melamina con marcos de aluminio anodizado de 4x8'	Q448.00	Q501.76
5596	1	PIZARRON De melamina con orilla de hierro de 2.44 x 1.22 mts.	Q333.00	Q372.96
5597	1	PIZARRON De melamina de 1.20 mts. X 2.40 con marco de aluminio anodizado rieles para su colocacion en la pared, bandeja para depositar almohadilla acepta imanes sobre su plancha, incluye iman.	Q333.00	Q372.96
5598	1	PIZARRON De melamina de 1.20 x 2.40 mts. Con marcos de aluminio anodizado con rieles para su colocacion en la pared, bandeja para depositar almohadilla, acepta iman su plancha, incluye iman.	Q333.00	Q372.96
5599	1	PIZARRON De melamina de 1.20 x 2.40 mts. Con marcos de aluminio anodizado con rieles para su colocacion en la pared bandeja para depositar almohadilla incluye iman.	Q333.00	Q372.96
5600	1	PIZARRON De melamina de 2.44 x 1.22 con orilla de hierro.	Q333.00	Q372.96
5601	1	PIZARRON De melamina de 2.44 x 1.22 m con orilla de hierro.	Q333.00	Q372.96
5602	1	PIZARRON DE MELAMINA DE 2.44 X 1.22M con orilla de hierro.	Q333.00	Q372.96
5603	4	PIZARRON Doble plancha de 4x8' color blanco reforzado terminado 1" filete de tipo aluminio al contorno.	Q8,571.44	Q9,600.00
5604	7	PIZARRON doble p/marcador de 2.40 x 1.20 mts. c/u con marco de aluminio, comprado a la empresa ULTRALUM CANO CONSULTORES, según Factura No. 01000.	Q4,725.00	Q5,292.00
5605	1	PIZARRON Formica blanca proma 1.62 mts. x 1.12 mts.	Q342.95	Q384.10
5606	1	PIZARRON Marca Ricoh, mod. WB-1 con las sig. Caracteristicas: 5 pantallas móviles, posee fotocopiadora incorporada que permite obtener hasta 99 fotocopias las diferentes pantallas.	Q8,490.00	Q9,508.80
5607	34	PIZARRON para marcador, de Formica Blanco, Liso y brillante, de Durpanel de 3/8 Pulgadas, Marco de Aluminio 1/2 Pulgada, Medidas de 120*480 CM, Comprado a la Distribuidora Dals, Con la Factura No. 1042 y Orden de Compra No. 35116,	Q23,071.43	Q25,840.05
5608	2	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla.	Q3,672.70	Q4,113.42
5609	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla.UBICADO EN EL SALON No. 013.	Q1,836.35	Q2,056.71
5610	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 014.	Q1,836.35	Q2,056.71

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5611	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No.103. T-7, de Postgrado.	Q1,836.35	Q2,056.71
5612	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla.UBICADO EN EL SALON No. 213.	Q1,836.35	Q2,056.71
5613	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 214.	Q1,836.35	Q2,056.71
5614	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla.UBICADO EN EL SALON No. 215.	Q1,836.35	Q2,056.71
5615	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 216.	Q1,836.35	Q2,056.71
5616	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 305.	Q1,836.35	Q2,056.71
5617	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 309.	Q1,836.35	Q2,056.71
5618	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 312.	Q1,836.35	Q2,056.71
5619	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 314.	Q1,836.35	Q2,056.71
5620	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 315.	Q1,836.35	Q2,056.71
5621	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 407.	Q1,836.35	Q2,056.71
5622	2	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 410.	Q3,672.70	Q4,113.42
5623	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 411.	Q1,836.35	Q2,056.71
5624	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. LIII-6 T-1 3er. Nivel.	Q1,836.35	Q2,056.71
5625	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla.UBICADO EN EL SALON No. LIII-7 T-1 3er. Nivel.	Q1,836.35	Q2,056.71
5626	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. LIII-8 T-1 3er. Nivel.	Q1,836.35	Q2,056.71

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5627	1	PIZARRON Pizarron de formica blanca cuadriculada, colocado en el lab. 3 depto. de fisica. T-1. 2do. Nivel.	Q1,836.61	Q2,057.00
5628	1	PIZARRON Verde.	Q26.24	Q29.39
5629	1	PLACA de centraje.	Q18.97	Q21.25
5630	1	PLACA De sombra, cat. 09922.00.	Q2.46	Q2.76
5631	6	PLACA De vidrio mate. 8.5 x5x10cms.	Q79.68	Q89.24
5632	1	PLACA GRANDE DE CONTACTO de Referencia No. 336.23 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
5633	2	PLACA Rotulo grabado en plexiglas acrilico de 1/8" de espesor de 19"x4" fondo café quemado y texto color blanco.	Q41.10	Q46.03
5634	1	PLACA DE ALUMINIO perfilada 1100x700mm, cod. 159411, comprada a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637.	Q7,354.28	Q8,236.79
5635	1	PLACA DE ALUMINIO PERFILADA 1100x700mm. Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490, * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00434.	Q4,980.23	Q5,577.86
5636	12	PLACA DE EXPANSION En bronce para CBR fabricada en bronce de 149.23 a 150.81 mm de diametro externo, con 42 agujeros de Ø 1.58 mm (1/16) y un espesor de 6.35 mm, segun Norma NTC 2122 ASTM D 1883.	Q14,475.00	Q16,212.00
5637	8	PLACA DE EXPANSION EN BRONCE PARA CBR. Fabricado en bronce de 149.23 a 150.81 mm de diámetro externo, con 42 agujeros de Ø 1.58 mm(1/16") y de un espesor de 6.35mm. segun norma NTC 2122, ASTM D 1883.	Q4,489.28	Q5,028.00
5638	1	PLACA DE PLEXIGLAS de 200x200x4mm, cat. 11613.00.	Q11.48	Q12.86
5639	1	PLANCHA Base para optica.	Q95.49	Q106.95
5640	2	PLANCHA CALENTADORA con agitación Mod. PC 220 corning 6795-220, comprada a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, s/Fact. No. 0178, y Orden de Compra No. 22207.	Q6,785.72	Q7,600.01
5641	1	PLANIMETRO Marca Keufel & Esser, serie No. 14878, completo en su estuche de madera, forrada color negro.	Q50.00	Q56.00
5642	1	PLANIMETRO marca Priz con su estuche.	Q65.00	Q72.80
5643	6	PLANIMETRO Polar.	Q3,600.00	Q4,032.00
5644	1	PLANO INCLINADO De madera con transportador. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
5645	1	PLANO INCLINADO Para determinar coeficiente de friccion Welch.	Q12.46	Q13.96
5646	1	PLANO INCLINADO Para estudiar la caida y composicion de movimientos Welch.	Q33.50	Q37.52
5647	1	PLANTA TELEFONICA equipada con 6 lineas y 8 extensiones, 2 circuitos de comunicación interna marca TIE mod. Decphi XVI, comprada a Telesistemas S.A. s/fact. No. 20560.	Q2,591.21	Q2,902.16

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5648	1	PLANTA TELEFONICA marca NEC serie No. SG03-05, de 8 líneas troncales y 24 extensiones, color blanco con verde claro, incluye un telefono marca NEC serie No. SG09-04, color blanco, Comprado a la Empresa Ingenieria Avanzada, S.A. con la fact. No. 08488 y Orden de Compra No. 29943.	Q14,250.00	Q15,960.00
5649	1	PLANTA TELEFONICA marca Panasonic Mod. KX-TES824LA, incluye: un (1) Teléfono multilínea marca Panasonic Mod. KX-T7730, Un (1) Protector de corriente marca Panamax para gabinete, comprada a TECNITRONIC, s/Factura No. 10930.	Q3,392.86	Q3,800.00
5650	3	PLOMADA De 12 onzas.	Q144.99	Q162.39
5651	9	PLOMADA De 16 onzas.	Q614.01	Q687.69
5652	12	PLOMADA De bronce de 16 onz. Marca K&E serie No. 830010.	Q60.00	Q67.20
5653	1	PLOTTER 24-IN ePrinter, Incluye Manual de instalacion y uso y 4 cables de alimentacion AC (1 americano, 1 europeo y 2 asiaticos).	Q4,732.14	Q5,300.00
5654	1	PLOTTER Con ancho de papel de 4 2 pulgadas, con pedestal, resolución 600 DPI en color resolución 1200DPI en monocromo, memoria de 32 MB., para rollos de 90 Mts. velocidad de impresión de un plano A1 en un inuto, Comprada a GBM DE GUATEMALA, S.A, S/Fact. No. 22434, Orden de Compra No. 14656...	Q26,070.33	Q29,198.77
5655	1	PLOTTER de 24" , incluye: cable USB, cable de poder y CD de instalador.	Q6,763.39	Q7,575.00
5656	1	PLOTTER Marca Hewlett Packard, modelo DesingJet 510 42" Lar-Foramt Printer Color, CH337A y serie No. MY92H13017. Comprado a la Empresa GRUPO SEGA, S.A., según factura No. 17556 y orden de compra No. 14591.	Q26,839.29	Q30,060.00
5657	1	PLOTTER Marca HP modelo Desing Jet T610 44" Lar-Format printer color (Q6712A) velocidad de Impresión: Rapida: 35 seg/pag en D/A1, 70 impresiones D/A1 por hora (economode encendido), 52 impresiones D/A1 por hora (economode pagado), imágenes a color rapida: 41m2/hora 7 optima:2.8 m2/hora8, Resolucion de impresión maxima: 2400x1200 dpi optimizados, memoria: 128MB de memoria estándar Medios: alimentacion de rollo, alimentacion de hojas sueltas tipos: Bond y papel recubierto (bond, recubierto, recubierto de gramaje extra, mate de gramaje extra, coloreado), papel fotografico (satinado, brillante, semisatinado, mate, alto brillo), papel tecnico (calco natural, bond traslucido, vegetal), pelicula (transparente, mate, poliester), retroiluminado, autoadhesivo (visualizado por ambos lados, papel para interiores, polipropileno, vinilo), Gramaje: 60 a 328g/m2, 60 a 328 g/m2, tamaño: Hojas de 21.6 a 111.7cm, (8.5" a 44"), de ancho, 27.9 a111.7 cm, (11" a 44"), en rollos, Grosor: Hasta 31.5 mil, longitud maxima del rollo: 91m (300 pies). Tecnologia: Inyeccion de tinta termina HP, interfaces (estándar): Un puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado, una ranura EIO para accesorios HP Jetdirect. Serie No. SMY8AT4C08D. Garantía 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa SEGA, S.A.. Según factura No. 16262 y orden de compra No. 12857.	Q29,648.21	Q33,206.00
5658	4	PLUVIOMETRO de pivote marca Novalynx con 25´de cable y graduacion de 1mm por inclinacion, con su respectivo mini logger (registrador de eventos), con capacidad de registrar hasta 8000 eventos, con su kit de inicializacion para PC, y una unidad de transferencia de datos, DONACION realizada por FUN SIN, y aceptada por Junta Directiva, según Acta No. 12-2003 de fecha 29/04/03,	Q42,356.36	Q47,439.12
5659	1	PM TUBE BASES/PREAMP mod. 2007P, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,800.00	Q2,016.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5660	4	P/N 2013-1d-10 wl universal machine rheostat.	Q16,840.68	Q18,861.56
5661	4	P/N 2013-1d-11 dynamometer field rheostat.	Q2,381.32	Q2,667.08
5662	1	PODER Marca LS modelo PA1400, 1 año de Garantía a partir del 05/04/2010. Comprada a la empresa DO MI SOL S.A.. Según factura No. 000023 y orden de compra No. 16807.	Q4,000.00	Q4,480.00
5663	1	PODIO con medidas de 1.10 x 0.58 x 0.45 mts. en madera de cedro con el escudo de la USAC, Tallado de 40cms. colocado al frente.	Q6,000.00	Q6,720.00
5664	6	POLARIZADOR de Referencia No. 472.38 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q720.00	Q806.40
5665	1	PORTABLE MULTICHANEL ANALYSER, Mod. 10 plus, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q18,000.00	Q20,160.00
5666	2	PORTADIAFRAGMA Enchufables, catalogo 11604.09.	Q14.64	Q16.40
5667	1	PORTALENTE Pie magnetico, cat. 11608.00	Q15.68	Q17.56
5668	1	PORTA PELICULA de Referencia No. 554.93. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
5669	1	PORTAPLACAS S. pie magnetico cat. 11604'08.	Q24.59	Q27.54
5670	2	PORTAVELA cat. 08102.01	Q7.56	Q8.47
5671	1	POTENCIALES DEMOSTRADORES UN (1) JUEGO DE DIEZ Y OCHO de 32495-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q5,691.60	Q6,374.59
5672	8	POTENCIOMETRO Características del electrodo para uso general: rango de pH: 0-14pH, rango de temperatura: 0-80°, exactitud: 0.02pH, tamaño de cable:1m. conector: sension + MP 5, Dimensiones (DxL): 12mm x 85mm, solucion de llenado: gel no rellenable. Material de cuerpo: policarbonato. Tipo de sensor: vidrio. Tipo: portatil, rango de PH: -2.00 19.99 pH,(minivoltios-999 a +999mv), rango de temperatura: -20° C a 150°C. Exactitud en los parametros: <0.02pH (+- 1 digito), 1 Mv y 0.2 °C (+- 1 digito) condiciones ambientales de temperatura y humedad 0-50°C y <80%, calibracion en 3 puntos de pH con cualquier buffer. (Reconocimiento automatico de 4.00pH, 7.00pH y 10.00pH). Sistema de compensacion de temperatura. Trabaja con 3 baterias AA. Parametros: pH, mV, temperatura. Pantalla: LCD retroiluminada con pictogramas (128 x 64 pixel). Dimensiones: 38mm x 73mm x 186mm. grado de proteccion IP67 (carcasa) Peso: 0.3kg.	Q55,271.43	Q61,904.00
5673	4	POTENCIOMETRO Digitales con PH, Comprado a la Empresa RGH, S.A, s/Fact. No. 0470.	Q14,486.08	Q16,224.41
5674	1	POTENCIOMETRO electrodo de vidrio, comprado a la Empresa RGH S.A. s/Fact. No. 0470.	Q3,671.38	Q4,111.95
5675	1	POTENCIOMETRO Portatil LCD5 rango PH 0-14 0.01 PH, con electrodo de combinacion con su termometro de 100c con su adaptador electrico aparato marca Bantex,	Q731.45	Q819.22
5676	1	POTENCIOMETRO WTW Inolab, con electrodo sentis, caja multinacional pasiva y accesorios, 1 cable de conexion p/electrodos salida Din, comprado a Centroamerica S.A. s/Fact. No. 6305.	Q7,907.16	Q8,856.02

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5677	1	PPC1200 (distribuidores de corriente) marca Phonic series No. OEB0D10032, comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055	Q603.57	Q676.00
5678	1	PPC1200 (distribuidores de corriente) marca Phonic series No. OEBOD10004, comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055	Q603.57	Q676.00
5679	1	PPC1200 (distribuidores de corriente) marca Phonic series No. OEBOD10043, comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055	Q603.57	Q676.00
5680	1	PRECESSION Of Gyroscope de Ref. 71991.69. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q725.00	Q812.00
5681	1	PRENSA De banco marca brick & cott. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q450.00	Q504.00
5682	1	PRENSA De banco marca brinck & cotton de 5".DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q750.00	Q840.00
5683	1	PRENSA De banco marca paramo serie no. 3. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q550.00	Q616.00
5684	1	PRENSA De madera con rodos para sacar copias.	Q25.00	Q28.00
5685	2	PRENSA En forma de c de 2" marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
5686	3	PRENSA En forma de c de 3"marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
5687	1	PRENSA Hidraulica de 10 toneladas marca allegri. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
5688	2	PRENSA Marca jorgensen serie 3718. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q140.00	Q156.80
5689	1	PRENSA Marca jorgensen serie 3724. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
5690	2	PRENSA Marca jorgensen serie 3730. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
5691	2	PRENSA Marca jorgensen serie 3736. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q240.00	Q268.80
5692	1	PRENSA Para banco industrial marca Royal.	Q87.11	Q97.56
5693	1	PRENSATUBOS Con achatador de 3-16-3/4. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
5694	2	PRESICION NEWTON'S Ring apparatus de Ref. 32493-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
5695	1	PRISMA astrolight con su estuche de cuero.	Q94.85	Q106.23
5696	1	PRISMA De vision directa de ref. 466.05. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q760.00	Q851.20
5697	1	PROJECTION Electroscopio ref. 78715-00.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q656.00	Q734.72
5698	1	PROTECTOR Con las características de proteccion: Perdidas de fase, Alto y bajo voltaje, desbalance de amperios, inversion de giro.	Q4,419.65	Q4,950.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5699	1	PROTOBOARD Base para focos. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q75.00	Q84.00
5700	19	PROYECTOR 3,300 ANSI lumenes, resolucion nativa XGA (1024x768) Garantia de 2 años en el proyector y 90 dias en la lampara, incluye: cable VGA, Cable de corriente, cable de corriente tipo europeo y control remoto.	Q62,767.86	Q70,300.00
5701	5	PROYECTOR 3,300 Lumenes XGA con HDMI LIGHSTREAM, 1 año de Garantia en la Lampara. incluye: Manual de uso, Cd de instalacion, Cable VGA, cable de Poder y Control Remoto.	Q17,589.27	Q19,700.00
5702	1	PROYECTOR 3,600 Lumenes, Resolucion XGA 1027 x 768 HDMI, D sub 15 pin, USB, video RCA, wireless inalambrica modelo WN7522BEP No. 216834500, tecnologia 3 LCD, incluye pantalla de proyeccion marca Klip Xtreme de 86", sin modelo sin serie color blanco, en diagonal (218 cms), motorizada con instalacion, incluye: 1 CD de links de manuales, 1 control remoto del Proyector y 1 control remoto de la pantalla.	Q8,821.43	Q9,880.00
5703	6	PROYECTOR 3,600 Lumenes, XGA 1024 X 768, Tecnologia de proyeccion 3LCD, contraste 15000:1, lente F=1.6 - 1.74, conectores HDMI/S- VIDEO/VGA/COMPUESTO/USB A/ USB B, modulo inalambrico. Incluye: cable de poder, cable VGA, modulo inalambrico, estuche y control remoto.	Q25,703.57	Q28,788.00
5704	5	PROYECTOR Brightlink, de 3,300 lumenes, resolucion WXGA, incluye: 2 marcadores interactivos, Estuche plastico de marcadores interactivos con iman, 2 CD de instalacion, control remoto, guia de instalacion (impreso en papel), 2 guias de instalacion de soportes (impreso en papel), cable de poder, Cable VGA, Cable HDMI y cable USB.	Q66,473.21	Q74,450.00
5705	4	PROYECTOR Color blanco, brillo 3,600 lumenes ANSI, resolucion nativa XGA (1024 x 768 pixel) resolucion apoyada VGA, XGA, entradas de video: HDMI, VGA, SERIAL RS-232, VIDEO COMPUESTO RCA, S VIDEO, Idioma de menus en pantalla: Español, control remoto, incluye bracket para proyector, marca Klip Xtreme.	Q29,857.15	Q33,440.00
5706	9	PROYECTOR De 2,600 lumenes con puerto HDMI, incluye: Cd de instalacion, manual, cables, control remoto.	Q39,776.76	Q44,550.00
5707	5	PROYECTOR De 3000 lumenes, 13000 HOF, incluye cd de instalación y cables	Q21,647.30	Q24,245.00
5708	11	PROYECTOR De 3000 lumenes, 13000 HOF, incluye cd de instalación y cables.	Q47,624.06	Q53,339.00
5709	1	PROYECTOR de multimedia marca Epson, modelo EPM-S4, serie No. J3VG654374F, incluye: 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, control remoto, 1 CD rom con el manual del usuario, 1 guía de instalación y 1 maletín, comprado a la Empresa SAT, según factura No. 427010 y orden de compra No. 31650	Q9,805.71	Q10,982.40
5710	1	PROYECTOR de multimedia marca Epson, modelo EPM-S4, serie No. J3VG654389F, incluye: 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, control remoto, 1 CD rom con el manual del usuario, 1 guía de instalación y 1 maletín, comprado a la Empresa SAT, según factura No. 427010 y orden de compra No. 31650.	Q9,805.72	Q10,982.41
5711	1	PROYECTOR de Multimedia Marca Sony mod. VPL-ES2, serie No. 2016133, incluye 1 Cd de Operating Instructions, 1 control Remoto, 1 cable HD D-sub de 15 terminales, 1 Manual de Referencia rápida y 1 normativa de seguridad, Comprado a OFFICE DEPOT, según Factura No. 000154741 y Orden de compra No. 29477.	Q10,713.40	Q11,999.01
5712	1	PROYECTOR Ektragraphic AV-341 AF-2.	Q550.00	Q616.00
5713	5	PROYECTOR incluye: Guia de instalacion, CD, control remoto, cable de datos, cable VGA, cable de corriente y maletin.	Q16,294.64	Q18,250.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5714	1	PROYECTOR Interactivo billante y de colores vivos incluye 3500 lumenes de brillo de color (emision de luz de Color) 1 y 3500 Lumenes de brillo blanco (emision de luz blanca) 1. Resolucion WXGA Resolucion de pantalla ancha de alta definicion de 1280 x 800 pantalla tactil conectividad HDMI/MHL incluye instalacion con cableado VGA, USB y calibracion, Incluye: cable USB- A de macho a macho, cable HDMI plano para audio y video, Control remoto y dos Easy interactive Pen. Garantia de dos años en equipo y 90 dias en lampara.	Q15,875.00	Q17,780.00
5715	5	PROYECTOR LightStream de 1280x800, con pantalla dispositivo digital de microespejos (DLP) de 0.65" con resolucion 1280x800 (Nativo) con lentes zoom optico manual/enfoque optico manual 1.1x; lampara 190W, brillantez 3300LM, compatibilidad PC y Mac; conector HDMI 1.4, entrada RGB, mini D-Sub de 15 pines (x2), salida RGB; mini D-sub de 15 pines, entrada compuesta, conector RCA, S-video, mini din de 4 clavijas, entrada y salida de audio mini conector de 3.5mm, USB, tipo B mini (para mantenimiento y control de mouse), control RS232, audio altavoz 2w (x1) alimentacion voltaje 100-240V CA (autoconmutador) 50/60 Hz, (universal) consumo 265W (max) <0.5W (modo de espera) controles, basico encendido, trapezoidal/teclas de flechas, izquierda /blanco, menu/salir, derecha/bloqueo de teclas de panel, modo/ingreso, automatico, fuente. OSD pantalla, imagen fuente, configuracion del sistema (basico) sistema configuracion (avanzada) informacion, (consulte la guia del usuario para la funcionalidad de OSD completa), dimensiones An x Al x Pro fisicas 12.44x8.98x4.08 in / 316x228x103.7 mm. incluye media de instalacion y control remoto. GARANTIA: 2 años para las piezas y 1 año para lampara.	Q16,517.85	Q18,500.00
5716	1	PROYECTOR liviano y portátil, marca Epson mod. S5+, ideal para presentadores dinámicos, incluye arranque instantáneo en 4 segundos para evitar retrasos en tus presentaciones, función de búsqueda de fuente muestra automáticamente la fuente de entrada conectada y cambia instantáneamente entre varias fuentes. A/V mute slide, cubierta de lente deslizable para controlar mejor las presentaciones, innovadora función instant off te permite apagar y desenchufar el proyector inmediatamente después de tu presentación, proyección de gran tamaño económica y simple para disfrutar de DVD'S y juegos en video con colores y detalles sobresalientes, listo para HDTV-puede usarse con formatos tradicionales y de pantalla grande, funciones de seguridad protegida por clave, incluyendo timer, protección de logotipo y bloqueo de teclas para evitar el robo o acceso no autorizado, serie No. JX4F777317L, incluye 1 cable de alimentación y 1 cable para computadora , control remoto, cd rom con el manual del usuario y maletín de transporte, comprado a la Empresa SUPPORT según factura serie D No. 1445 y orden de compra No. 41863, 2 Años de Garantía.,	Q5,986.61	Q6,705.00
5717	1	PROYECTOR liviano y portátil, marca Epson mod. S5+, ideal para presentadores dinámicos, incluye arranque instantáneo en 4 segundos para evitar retrasos en tus presentaciones, función de búsqueda de fuente muestra automáticamente la fuente de entrada conectada y cambia instantáneamente entre varias fuentes. A/V mute slide, cubierta de lente deslizable para controlar mejor las presentaciones, innovadora función instant off te permite apagar y desenchufar el proyector inmediatamente después de tu presentación, proyección de gran tamaño económica y simple para disfrutar de DVD'S y juegos en video con colores y detalles sobresalientes, listo para HDTV-puede usarse con formatos tradicionales y de pantalla grande, funciones de seguridad protegida por clave, incluyendo timer, protección de logotipo y bloqueo de teclas para evitar el robo o acceso no autorizado, serie No. JX4F777325L, incluye 1 cable de alimentación y 1 cable para computadora , control remoto, cd rom con el manual del usuario y maletín de transporte, comprado a la Empresa SUPPORT según factura serie D No. 1445 y orden de compra No. 41863, 2 Años de Garantía.	Q5,986.61	Q6,705.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5718	1	PROYECTOR liviano y portátil, marca Epson mod. S5+, ideal para presentadores dinámicos, incluye arranque instantáneo en 4 segundos para evitar retrasos en tus presentaciones, función de búsqueda de fuente muestra automáticamente la fuente de entrada conectada y cambia instantáneamente entre varias fuentes. A/V mute slide, cubierta de lente deslizable para controlar mejor las presentaciones, innovadora función instant off te permite apagar y desenchufar el proyector inmediatamente después de tu presentación, proyección de gran tamaño económica y simple para disfrutar de DVD'S y juegos en video con colores y detalles sobresalientes, listo para HDTV-puede usarse con formatos tradicionales y de pantalla grande, funciones de seguridad protegida por clave, incluyendo timeer, protección de logotipo y bloqueo de teclas para evitar el robo o acceso no autorizado, serie No. JX4F777363L, incluye 1 cable de alimentación y 1 cable para computadora , control remoto, cd rom con el manual del usuario y maletín de transporte, comprado a la Empresa SUPPORT según factura serie D No. 1445 y orden de compra No. 41863, 2 Años de Garantía.	Q5,986.61	Q6,705.00
5719	1	PROYECTOR liviano y portátil, marca Epson mod. S5+, ideal para presentadores dinámicos, incluye arranque instantáneo en 4 segundos para evitar retrasos en tus presentaciones, función de búsqueda de fuente muestra automáticamente la fuente de entrada conectada y cambia instantáneamente entre varias fuentes. A/V mute slide, cubierta de lente deslizable para controlar mejor las presentaciones, innovadora función instant off te permite apagar y desenchufar el proyector inmediatamente después de tu presentación, proyección de gran tamaño económica y simple para disfrutar de DVD'S y juegos en video con colores y detalles sobresalientes, listo para HDTV-puede usarse con formatos tradicionales y de pantalla grande, funciones de seguridad protegida por clave incluyendo timeer, protección de logotipo y bloqueo de teclas para evitar el robo o acceso no autorizado, serie No. JX4F778996L incluye 1 cable de alimentación y 1 cable para computadora , control remoto, cd rom con el manual del usuario y maletín de transporte, comprado a la Empresa SUPPORT según factura serie D No. 1445 y orden de compra No. 41863, 2 Años de Garantía	Q5,986.61	Q6,705.00
5720	1	PROYECTOR liviano y portátil, marca Epson mod. S5+, ideal para presentadores dinámicos, incluye arranque instantáneo en 4 segundos para evitar retrasos en tus presentaciones, función de búsqueda de fuente muestra automáticamente la fuente de entrada conectada y cambia instantáneamente entre varias fuentes. A/V mute slide, cubierta de lente deslizable para controlar mejor las presentaciones, innovadora función instant off te permite apagar y desenchufar el proyector inmediatamente después de tu presentación, proyección de gran tamaño económica y simple para disfrutar de DVD'S y juegos en video con colores y detalles sobresalientes, listo para HDTV-puede usarse con formatos tradicionales y de pantalla grande, funciones de seguridad protegida por clave, incluyendo timeer, protección de logotipo y bloqueo de teclas para evitar el robo o acceso no autorizado, serie No. JX4F779035L, incluye 1 cable de alimentación y 1 cable para computadora , control remoto, cd rom con el manual del usuario y maletín de transporte, comprado a la Empresa SUPPORT según factura serie D No. 1445 y orden de compra No. 41863, 2 Años de Garantía.	Q5,986.60	Q6,704.99
5721	1	PROYECTOR marca 3M mod. M-6202 serie No. 191113.	Q1,806.25	Q2,023.00
5722	1	PROYECTOR Marca 3M mod. M-6202 serie No. 191113.	Q1,500.00	Q1,680.00
5723	1	PROYECTOR marca 3M mod. M-6202 serie No. 191114.	Q1,806.25	Q2,023.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5724	1	PROYECTOR Marca Epson interactivo modelo Brightlink 455WI+ No. de serie PC8F160681L. Dimensiones: 77 1/2" A X 49 1/2" A X 51/8" P, (196.9 CMS X 125.7 CM X 13CM), Area activa de pantalla: 74" A X 46 1/8" A (188CM X 117.2 CM), sistema de proyector dimensiones: 17 2/5" a x 10 3/5" A X 16/12" P, (44.2 CM X 26.9 CM X 41.9CM), sobre el sistema del proyector: Control remoto, software, dimenciones, cables, Garantia de 1 año y vence el 26/10/2012. Comprado a la Empresa CV OFICINAS, según factura No. 006241 y orden de compra No. 22863.	Q18,910.71	Q21,180.00
5725	1	PROYECTOR Marca Epson interactivo modelo Brightlink 455WI+ No. de serie PC8F160698L. Dimensiones: 77 1/2" A X 49 1/2" A X 51/8" P, (196.9 CMS X 125.7 CM X 13CM), Area activa de pantalla: 74" A X 46 1/8" A (188CM X 117.2 CM), sistema de proyector dimensiones: 17 2/5" a x 10 3/5" A X 16/12" P, (44.2 CM X 26.9 CM X 41.9CM), sobre el sistema del proyector: Control remoto, software, dimenciones, cables, Garantia de 1 año y vence el 04/11/2012. Comprado a la Empresa CV OFICINAS, según factura No. 006266 y orden de compra No. 24791.	Q18,910.71	Q21,180.00
5726	1	PROYECTOR marca EPSON modelo EMP-S4 serie No. J3VG67A752F, con sistema de producción 3LCD. Resolución nativa 5VGA duración de lámpara 2000h (alto brillo) 300h (bajo brillo), 1800 lúmenes ANSI, reproducción del color 24bits; 16,7 millones, salida de audio 1W mono-aural, voltaje 110-220W, método de proyección frontal, posterior inversa y del techo, control remoto con funciones de Mouse, accesorios cable de alimentación, cable de computadora, estuche de transporte blando, CD-ROM, hoja de configuración rápida, comprado a CANELLA, S.A según fact. No. 04997orden de compre No. 33463.	Q6,415.18	Q7,185.00
5727	1	PROYECTOR marca EPSON modelo EMP-S4 serie No. J3VG67A788F, con sistema de producción 3LCD. Resolución nativa 5VGA duración de lámpara 2000h (alto brillo), 300h (bajo brillo) 1800 lúmenes ANSI, reproducción del color 24bits; 16,7 millones, salida de audio 1W mono-aural, voltaje 110-220W, método de proyección frontal posterior inversa y del techo, peso 5.7lbs, control remoto con funciones de Mouse, accesorio cable de alimentación, cable de computadora, estuche de transporte blando, CD-ROM, hoja de configuración rápida comprado a CANELLA, S.A según fact. No. 04997orden de compre No. 33463.	Q6,415.18	Q7,185.00
5728	1	PROYECTOR marca EPSON modelo EMP-S4 serie No. J3VG686369F, con sistema de producción 3LCD. Resolución nativa 5VGA duración de lámpara 2000h (alto brillo) 3000h (bajo brillo), 1800 lúmenes ANSI, reproducción del color 24bits; 16,7 millones, salida de audio 1W mono-aural, voltaje 110-220W, método de proyección frontal, posterior inversa y del techo, control remoto con funciones de Mouse, accesorios cable de alimentación, cable de computadora, estuche de transporte blando, CD-ROM, hoja de configuración rápida, comprado a CANELLA, S.A según fact. No. 04997orden de compre No. 33463.	Q6,283.93	Q7,038.00
5729	1	PROYECTOR Marca Epson modelo Powerlite S6+, serie No. L5TF960027L, incluye Pantalla para pared de 48"x64", maletin, cable VGA, cable de poder, cable USB, Manual de los proyectores en CD, Guia de Instalacion y control remoto. 2 Años de Garantía, comprado a la Empresa ANACOMP, según Factura No. 01210 y orden de compra No. 12858.	Q4,968.75	Q5,565.00
5730	1	PROYECTOR Marca Epson modelo Powerlite S6+, serie No. L5TF962914L, incluye Pantalla para pared de 48"x64", maletin, cable VGA, cable de poder, cable USB, Manual de los proyectores en CD, Guia de Instalacion y control remoto. 2 Años de Garantía, comprado a la Empresa ANACOMP, según Factura No. 01210 y orden de compra No. 12858.	Q4,968.75	Q5,565.00
5731	1	PROYECTOR Marca Epson modelo Powerlite S6+, serie No. L5TF962920L, incluye Pantalla para pared de 48"x64", maletin, cable VGA, cable de poder, cable USB, Manual de los proyectores en CD, Guia de Instalacion y control remoto. 2 Años de Garantía, comprado a la Empresa ANACOMP, según Factura No. 01210 y orden de compra No. 12858.	Q4,968.75	Q5,565.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5732	1	PROYECTOR Marca Epson modelo Powerlite S6+, serie No. L5TF966967L, incluye Pantalla para pared de 48"x64", maletín, cable VGA, cable de poder, cable USB, Manual de los proyectores en CD, Guia de Instalacion y control remoto. 2 Años de Garantía, comprado a la Empresa ANACOMP, según Factura No. 01210 y orden de compra No. 12858.	Q4,968.75	Q5,565.00
5733	1	PROYECTOR Marca Epson modelo Powerlite S6+, serie No. L5TF967577L, incluye Pantalla para pared de 48"x64", maletín, cable VGA, cable de poder, cable USB, Manual de los proyectores en CD, Guia de Instalacion y control remoto. 2 Años de Garantía, comprado a la Empresa ANACOMP, según Factura No. 01210 y orden de compra No. 12858.	Q4,968.75	Q5,565.00
5734	2	PROYECTOR Marca Epson modelo POWERLITE X14+, 3000 Lumenes, Resolucioon; XGA (1024*768) hasta 1080p, Imput Digital: 1 x HDMI, alta calidd de imagen, 3,000 lúmenes, relacion de contraste de 3.000:1, incluye: control remoto, cable VGA, cable de poder, cable USB, est	Q10,883.92	Q12,190.00
5735	1	PROYECTOR Marca Epson modelo POWERLITE X14+, 3000 Lumenes, Resolucioon; XGA (1024*768) hasta 1080p, Imput Digital: 1 x HDMI, alta calidd de imagen, 3,000 lúmenes, relacion de contraste de 3.000:1, incluye: control remoto, cable VGA, cable de poder, cable USB, estuche, manual, DVD de instalacion, Serie No. PTPK3301686, Garantia de 2 años, comprada a la Empresa Smartech, segun factura No. 1003 y orden de compra No. 30294.	Q5,441.96	Q6,095.00
5736	1	PROYECTOR Marca Epson, Mod. S3, Serie No. GM9G5Y1538F , Brillo Lumens 1600 Ansi, Resolución Nativa SVGA, Cada Uno Incluye: Un Maletín, Un Control Remoto Marca Epson, Un Cable para Computadora, Un Cable de Corriente, Una Guía de Instalación, Un CD Epson PowerLite S3, Comprado a METRICA, S. A., Según Factura No. 28610 y Orden de Compra No. 29483	Q7,482.15	Q8,380.01
5737	1	PROYECTOR marca Epson mod. S5, serie No. JX4F85B485L, incluye: 1 Guía de instalación, 1 CD-ROM con el Manual del Usuario, control remoto, maletín, 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, 1 pantalla de pared de 50", 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 07/10/2008, comprada a empresa Representaciones y Distribuciones Comercial SUPPORT, S.A. s/Fac. No. 0067 y o/c No. 00799 y 00800.	Q4,933.04	Q5,525.00
5738	1	PROYECTOR marca Epson mod. S5, serie No. JX4F85B529L, incluye: 1 Guía de instalación, 1 CD-ROM con el Manual del Usuario, control remoto, maletín, 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, 1 pantalla de pared de 50", 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 07/10/2008, comprada a empresa Representaciones y Distribuciones Comercial SUPPORT, S.A. s/Fac. No. 0067 y o/c No. 00799 y 00800.	Q4,933.03	Q5,524.99
5739	1	PROYECTOR marca Epson mod. S5, serie No. JX4F85C315L, incluye: 1 Guía de instalación, 1 CD-ROM con el Manual del Usuario, control remoto, maletín, 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, 1 pantalla de pared de 50", 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 07/10/2008, comprada a empresa Representaciones y Distribuciones Comercial SUPPORT, S.A. s/Fac. No. 0067 y o/c No. 00799 y 00800.	Q4,933.03	Q5,524.99
5740	1	PROYECTOR marca Epson mod. S5, serie No. JX4F85C507L, incluye: 1 Guía de instalación, 1 CD-ROM con el Manual del Usuario, control remoto, maletín, 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, 1 pantalla de pared de 50", 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 07/10/2008, comprada a empresa Representaciones y Distribuciones Comercial SUPPORT, S.A. s/Fac. No. 0067 y o/c No. 00799 y 00800.	Q4,933.04	Q5,525.00
5741	1	PROYECTOR marca Epson mod. S5, serie No. JX4F85C509L, incluye: 1 Guía de instalación, 1 CD-ROM con el Manual del Usuario, control remoto, maletín, 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, 1 pantalla de pared de 50", 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 07/10/2008, comprada a empresa Representaciones y Distribuciones Comercial SUPPORT, S.A. s/Fac. No. 0067 y o/c No. 00799 y 00800.	Q4,933.03	Q5,524.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5742	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S5+ SVGA 2000 Lúmenes, serie No. JX4F7Y7093L, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 25/03/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 1866 y ordenes de compra Nos. 44527, 44528 y 44530.	Q5,700.89	Q6,385.00
5743	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S5+ SVGA 2000 Lúmenes, serie No. JX4F7Y7132L, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 25/03/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 1866 y ordenes de compra Nos. 44527, 44528 y 44530.	Q5,700.90	Q6,385.01
5744	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S5+ SVGA 2000 Lúmenes, serie No. JX4F7Y7133L, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 25/03/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 1866 y ordenes de compra Nos. 44527, 44528 y 44530.	Q5,700.89	Q6,385.00
5745	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ de 2,200 lúmenes, serie No. L5TF89B597L, incluye: 1 Pantalla de pared, Guía de Instalación, 1 CD con el Manual de los proyectores, Maletín, Control Remoto, 1 cable VGA, 1 cable de alimentación y 1 cable USB, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 19 de marzo 2009. Comprado a la Empresa Representaciones y Distribuidores Comercial Support, S.A, según Factura No. 2665 y Orden de Compra No. 6271.	Q4,910.72	Q5,500.01
5746	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ de 2,200 lúmenes, serie No. L5TF89B646L, incluye: 1 Pantalla de pared, Guía de Instalación, 1 CD con el Manual de los proyectores, Maletín, Control Remoto, 1 cable VGA, 1 cable de alimentación y 1 cable USB, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 19 de marzo 2009. Comprado a la Empresa Representaciones y Distribuidores Comercial Support, S.A, según Factura No. 2665 y Orden de Compra No. 6271.	Q4,910.71	Q5,500.00
5747	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ de 2,200 lúmenes, serie No. L5TF8Y3089L, incluye: 1 Pantalla de pared, Guía de Instalación, 1 CD con el Manual de los proyectores, Maletín, Control Remoto, 1 cable VGA, 1 cable de alimentación y 1 cable USB, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 19 de marzo 2009. Comprado a la Empresa Representaciones y Distribuidores Comercial Support, S.A, según Factura No. 2665 y Orden de Compra No. 6271.	Q4,910.71	Q5,500.00
5748	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ de 2,200 lúmenes, serie No. L5TF8Y3103L, incluye: 1 Pantalla de pared, Guía de Instalación, 1 CD con el Manual de los proyectores, Maletín, Control Remoto, 1 cable VGA, 1 cable de alimentación y 1 cable USB, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 19 de marzo 2009. Comprado a la Empresa Representaciones y Distribuidores Comercial Support, S.A, según Factura No. 2665 y Orden de Compra No. 6271.	Q4,910.72	Q5,500.01
5749	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ de 2,200 lúmenes, serie No. L5TF8Y3110L, incluye: 1 Pantalla de pared, Guía de Instalación, 1 CD con el Manual de los proyectores, Maletín, Control Remoto, 1 cable VGA, 1 cable de alimentación y 1 cable USB, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 19 de marzo 2009. Comprado a la Empresa Representaciones y Distribuidores Comercial Support, S.A, según Factura No. 2665 y Orden de Compra No. 6271.	Q4,910.72	Q5,500.01
5750	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ de 2,200 lúmenes, serie No. L5TF8Z1993L, incluye: 1 Pantalla de pared, Guía de Instalación, 1 CD con el Manual de los proyectores, Maletín, Control Remoto, 1 cable VGA, 1 cable de alimentación y 1 cable USB, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 19 de marzo 2009. Comprado a la Empresa Representaciones y Distribuidores Comercial Support, S.A, según Factura No. 2665 y Orden de Compra No. 6271.	Q4,910.71	Q5,500.00
5751	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ SVGA 2200 Lúmenes, serie No. L5TF888073L, 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 10/11/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 2330 y orden de compra Nos. 00791.	Q4,732.14	Q5,300.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5752	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ SVGA 2200 Lúmenes, serie No. L5TF88F411L, 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 10/11/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 2330 y orden de compra Nos. 00791.	Q4,732.14	Q5,300.00
5753	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ SVGA 2200 Lúmenes, serie No. L5TF88F412L, 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 10/11/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 2330 y orden de compra Nos. 00791.	Q4,732.14	Q5,300.00
5754	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ SVGA 2200 Lúmenes, serie No. L5TF88F417L, 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 10/11/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 2330 y orden de compra Nos. 00791.	Q4,732.14	Q5,300.00
5755	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ SVGA 2200 Lúmenes, serie No. L5TF88F463L, 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 10/11/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 2330 y orden de compra Nos. 00791.	Q4,732.15	Q5,300.01
5756	1	PROYECTOR Marca Epson Powerlite S12+ 2800 lumenes SVGA, 3000:1, serie No- PSPK3503199. incluye: cable de poder, cable VGA, cable USB, Disco de instalacion, Maletin y control remoto, Garantia de 12 meses, Comprada a la empresa INTELAF, S.A., Según factura No. 130000	Q3,687.50	Q4,130.00
5757	1	PROYECTOR Marca Epson Powerlite S12+ 2800 lumenes SVGA, 3000:1, serie No- PSPK3503441. incluye: cable de poder, cable VGA, cable USB, Disco de instalacion, Maletin y control remoto, Garantia de 12 meses, Comprada a la empresa INTELAF, S.A., Según factura No. 130000	Q3,687.50	Q4,130.00
5758	1	PROYECTOR marca Optoma, modelo EP716 con tecnología DLP SVGA (800x600), compatibilidad con HDTV, 2000 Lumenes, peso 4.4 lbs. Incluye Maletin, Control Remoto, cables respectivos y manual del usuario en CD, DONACION realizada por la Junta Directiva del IV Congreso de Ingeniería Mecánica y Aceptada en ACUERDO DE DECANATURA No. 075-2008 con fecha 14/04/2008.	Q5,299.00	Q5,934.88
5759	1	PROYECTOR marca Toshiba, modelo TDP-SC35, con tecnología DLP SVGA 2000 lumenes, cámara incorporada para proyectar documentos SVGA 800x600, 180W full 16.7 millones de colores, contraste 2000:1, Incluye: Control Remoto, sus respectivos cables y maletín blando, serie No. 39634792. DONACION realizada por la Junta Directiva del IV Congreso de Ingeniería Mecánica y Aceptada en ACUERDO DE DECANATURA No. 074-2008 con fecha 14/04/2008.	Q10,199.00	Q11,422.88
5760	1	PROYECTOR mod. S4 marca Epson 1800 lumens + pantalla 50", serie No. J3VG69B397F, incluye control remoto, maletín de transporte, guía de instalación, CD Rom con manual del usuario, 1 cable de computadora mini D-sub de 15 pines y 1 cable de alimentación, comprado a la Empresa PLATINO según factura No. 206153 y orden de compra No. 40069.	Q5,991.07	Q6,710.00
5761	1	PROYECTOR Multimedia de 1000 lumens svga, control remoto estuche de transporte con cable vga, cable ps/2 y video proyeccion minima de lampara 2000 horas 16 millones de colores minimo pantalla LCD proyeccion de lente Zoom 1:1.3 minimo, serie no. AEGN32290662. Comprada a Metrica S.A. factura No. 23803.	Q12,968.20	Q14,524.38
5762	1	PROYECTOR Multimedia de 2,600 lúmenes marca Epson, modelo PowerLite Home Cinema 500, serie No.SRVF282343L, incluye: DVD de manual de usuario, cable de poder, Cable VGA a RCA, control remoto y maletin. 1 año de Garantia, Reporte No. 28, según factura No. 00412 y ord	Q5,133.93	Q5,750.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5763	1	PROYECTOR Multimedia de 2,600 lùmenes marca Epson, modelo PowerLite Home Cinema 500, serie No. SRVF282355L, incluye: DVD de manual de usuario, cable de poder, Cable VGA a RCA, control remoto y maletin. 1 año de Garantia, Reporte No. 28, según factura No. 00412 y or	Q5,133.93	Q5,750.00
5764	2	PROYECTOR Multimedia infocus mod. Lp-280 1000 lumens SVGA 5.7 lbs. .	Q42,544.65	Q47,650.00
5765	1	PROYECTOR Multimedia marca infocus, mod. x1 serie no. ahhp32900203.	Q11,424.11	Q12,795.00
5766	1	PROYECTOR Multimedia marca infocus, mod. x1 serie no. ahhp32901097.	Q11,424.11	Q12,795.00
5767	1	PROYECTOR Multimedia SVGA, de 2,600 lumenes , incluye: control remoto con baterias, cable VGA, cable de poder, manual de usuario y CD con software, Reporte Tecnico No. 131 de Centro de Calculo. según factura No. 00230,	Q4,151.78	Q4,649.99
5768	1	PROYECTOR Multimedia SVGA, de 2,600 lumenes marca Epson, modelo VS210, numero de serie: PTGF170048L incluye: control remoto con baterias, cable VGA, cable de poder, manual de usuario y CD con software, 1 año de Garantia. Reporte Tecnico No. 131 de Centro de Calculo. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00230, orden de compra No. 27967.	Q4,151.79	Q4,650.00
5769	1	PROYECTOR Multimedia SVGA, de 2,600 lumenes marca Epson, modelo VS210, numero de serie: PTGK1Y01359, incluye: control remoto con baterias, cable VGA, cable de poder, manual de usuario y CD con software, 1 año de Garantia. Reporte Tecnico No. 131 de Centro de Calculo. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00230, orden de compra No. 27967.Ver Ref. S.ADJ.175-05-2016 03/05/2016 y Ref. A-458-2016/229 CP 27/04/2016.	Q4,151.79	Q4,650.00
5770	1	PROYECTOR Pequeña 15.4*11.7*5cm. incluye adaptador de corriente y estuche de tela.	Q6,941.96	Q7,774.99
5771	4	PROYECTOR tecnologia de exhibicion DLP; Resolucion nativa SVGA,brillo 3000 ansi lumenes, contraste 5000:01; Zoom manual 1.20:1, terminales de entrada PC; analogo RGB, D-SUB 15 PIN, entrada USB, HDMI, audio estereo mini jack, terminales de salida PC D-SUB 15 (VGA OUT), salida de audio variable estereo mini jack, bocina 1W, incluye maletin, control remoto, cable de poder, cable VGA y manual de usuario.	Q14,314.28	Q16,032.00
5772	3	PROYECTOR tecnologia de exhibicion DLP; Resolucion nativa SVGA,brillo 3000 ansi lumenes, contraste 5000:01; Zoom manual 1.20:1, terminales de entrada PC; analogo RGB, D-SUB 15 PIN, entrada USB, HDMI, audio estereo mini jack, terminales de salida PC D-SUB 15 (VGA OUT), salida de audio variable estereo mini jack, bocina 1W, incluye maletin, control remoto, cable de poder, cable VGA y manual de usuario.	Q10,735.71	Q12,024.00
5773	1	PROYECTOR tecnologia de exhibicion DLP; Resolucion nativa SVGA,brillo 3000 ansi lumenes, contraste 5000:01; Zoom manual 1.20:1, terminales de entrada PC; analogo RGB, D-SUB 15 PIN, entrada USB, HDMI, audio estereo mini jack, terminales de salida PC D-SUB 15 (VGA OUT), salida de audio variable estereo mini jack, bocina 1W, incluye maletin, control remoto, cable de poder, cable VGA y manual de usuario.	Q3,578.57	Q4,008.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5774	1	PROYECTOR Tecnologia de exhibicion: DLP resolucion nativa: XGA (1024x768) brillo: 6,000 Lumenes contraste: 6500; 1 Relacion de aspecto: Nativo 4:3 (5 aspectos seleccionables) Lampara: 350W/1500/2000 horas colores: 1.07 billones de colores correccion trapezoidal: 1D, vertical +/- 40 grados lente: F=2, 1-2. 63, f=21. 70-34.94mm Desplazamiento de lente: Vertical 115% -125% +/-5% Indice de proyeccion: 1.5-2.4 (65.6" +/-3% @2m) Tamaño de imagen; 30"-300" Zoom: 1.6 +/-2% Resolucion soportada: VGA (640X480) hasta UXGA: (1600x1200) Nivel de ruido: (normal/economico) 35/30 dBA (normal economico) Frecuencia horizontal: 15K-102KHz Frecuencia vertical: 23-120Hz. Fuente de poder: AC100 hasta 240V, 5A, 50 hasta 60 Hz, Consumo de energia: 525W (max) Standby 0.5W. incluye: Manual de uso e instalacion, Cd de Instalacion, Control Remoto/apuntador laser, 2 cables de poder y 1 cable de entrada de video.	Q14,285.71	Q16,000.00
5775	2	PUENTE DE DOS POSTES tipo elevador, de 10,000Lbs. AS Ancho ajustable.	Q57,857.14	Q64,800.00
5776	1	PUERTA DE DETECCION DE SALIDA Mod. 3501 serie No. 35019104 marca 3M, 1 ½ año de Garantía a partir del 02 de abril de 2008. Comprado a la Empresa 3M Guatemala, S.A. Según factura No. 92787 y Orden de Compra No. 41923 y 41924.	Q61,311.96	Q68,669.40
5777	1	PULIDORA angular de 7" mod. GWS-14-180, marca Bosch, incluye manual de instrucciones, con sus accesorios, 1 año de Garantía a partir del 28/10/2008, comprada a Equipos y Herramientas Petapa, S.A. según factura No. 23867 y orden de Compra No. 03091.	Q1,026.76	Q1,149.97
5778	1	PULIDORA de piso, peso 89 lbs. 50 pies de cable, comprado a MANTENIMIENTO E INSTALACIONES MECANICAS, S.A. según factura No. 57386, Orden de compra No. 28368	Q8,035.71	Q9,000.00
5779	5	PULSADOR Logico LP-200.	Q1,249.25	Q1,399.16
5780	1	PULSER Serie 807 Marca Canberra . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,550.00	Q2,856.00
5781	10	PUNTA LOGICA Para circuitos TILL/Omos LP-100.	Q2,748.00	Q3,077.76
5782	1	PUNTAS 1 juego de seis para desarmador , con medidas de 99/125, 99/820, 99/250, 99/38, 99/822, 99/312, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
5783	1	PUNZON 1 juego de 4 marca allen. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
5784	1	PUNZON Sin descripcion. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q22.00	Q24.64
5785	260	PUPITRE Escolar grande de paleta derecha, estructura de tubo redondo de 7/8, chapa 20, deslizadores plasticos, cajuela de lamina con doblez reforzada, pintado de color negro, asiento y respaldo de tablex de 1/2 y paleta de 1/2 acabado final con barniz, parte exterior del respaldo en color gris que indentifica la Facultad de Ingenieria y el año.	Q31,339.29	Q35,100.00
5786	1	PUPITRE Escolar grande de paleta derecho, estructura fabricada en tubo redondo de 7/8" chapa 20, cajuela portalibros en lamina 0.70 con doblez reforzada y refuerzo de plana de 1/2", uniones ensamblados por medio de soldadura de micro alambre, micro wire, acabado con pintura de esmalte al horno color negro, aplicado con sistema electroestatico y en las patas deslizadores de polivinilo, paleta, asiento y respaldo en madera tipo plywood de 1/2" con puntas redondeadas libre de asperezas, tratada y sellada con dos manos y acabado con una mano de barniz, parte exterior de respaldo con pintura gris claro, fijacion y union de madera (asiento, respaldo y paleta), a estructura por medio de tornillos 1 1/4.	Q111.60	Q125.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5787	299	PUPITRE Escolar grande de paleta derecho, estructura fabricada en tubo redondo de 7/8" chapa 20, cajuela portallibros en lamina 0.70 con doblez reforzada y refuerzo de plana de 1/2", uniones ensamblados por medio de soldadura de micro alambre, micro wire, acabado con pintura de esmalte al horno color negro, aplicado con sistema electroestatico y en las patas deslizadores de polivinilo, paleta, asiento y respaldo en madera tipo plywood de 1/2' con puntas redondeadas libre de asperezas, tratada y sellada con dos manos y acabado con una mano de barniz, parte exterior de respaldo con pintura gris claro, fijacion y union de madera (asiento, respaldo y paleta), a estructura por medio de tornillos 1 1/4.	Q33,370.54	Q37,375.00
5788	1	QUEMADOR de 1.75-3.00 galones por hora diesel de 120 voltios/60 hz, (operacion manual)Factura 09176 de Sidasa 20% de descuento.	Q1,756.60	Q1,967.39
5789	1	QUEMADOR De alcohol.	Q33.10	Q37.07
5790	1	QUEMADORA De matrices offset ab dick. con unidad convertidora model 166 serie No. 7148261, especificaciones: Dimensiones: ancho 22" largo 82", alto 12", peso 143lbs. tamaño maximo de placa: 12" x 18.9", tamaño maximo area de imagen 11" x 16", tamaño maximo de original: 11.8" x 17", velocidad: 1.5 matrices por minuto, primera matriz en 30 segundos. comprada a Distribuidora Fotografica,S.A.	Q11,990.00	Q13,428.80
5791	1	QUEMADOR EXTERNO DVD-RW marca Samsung Slim 8X, externo coneccion TV por usb color negro, serie No. R8L46GXBB44079, modelo SE-208, incluye: 1 Cd Nero10, 1 cable USB con extension, Comprado a la Empresa INTELAF, S.A. según factura No. 128619.	Q259.82	Q291.00
5792	1	QUEMADOR EXTERNO DVD-RW marca Samsung Slim 8X, externo coneccion TV por usb color negro, serie No. R8L46GXBB44365, modelo SE-208, incluye: 1 Cd Nero10, 1 cable USB con extension, Comprado a la Empresa INTELAF, S.A. según factura No. 128619.	Q259.82	Q291.00
5793	1	RADIOGRABADORA con Bluetooth/NFC, incluye cable de corriente.	Q1,070.54	Q1,199.00
5794	1	RADIOGRABADORA Con Bluetooth/NFC, incluye cable de corriente.	Q1,070.54	Q1,199.00
5795	1	RADIOGRABADORA Mara Contec, serie No. 054990 mod. 3862-S color gris.	Q119.95	Q134.34
5796	1	RADIOGRABADORA marca Phillips mod. PHRG-4420 serie No. KT019434085097.	Q231.77	Q259.58
5797	1	RADIOMETRO de Crooles radioeter de crookes cat. No. 77640-08.	Q55.00	Q61.60
5798	1	RADIO TRANSMISOR doble banda (VHF, UHF) compacto, incluye Bateria Ni-cd, Antena, Clip de Cinturón, Cargador y Programación, s/Fact. No. 000045, De cheque No. 01185, Bco. Metropolitano.	Q3,502.15	Q3,922.41
5799	1	RADIO TRANSMISOR marca Motorola, mod. EP450, frecuencia UHF, 16 canales, serie No. 442TFY8060, incluye antena, base cargador, transformador, 1 guia de uso con CD, clip de cincho flexible, comprado a GRUPO COMUDISA,S.A. s/fact. No. 31514, orden de compra No. 29961, Garantia de 1 año por desperfectos de fabrica.	Q1,928.57	Q2,160.00
5800	1	RADIO TRANSMISOR marca Motorola, mod. EP450, frecuencia UHF, 16 canales, serie No. 442TFY8081, incluye antena, base cargador, transformador, 1 guia de uso con CD, clip de cincho flexible, comprado a GRUPO COMUDISA,S.A. s/fact. No. 31514, orden de compra No. 29961, Garantia de 1 año por desperfectos de fabrica.	Q1,928.57	Q2,160.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5801	1	RADIO TRANSMISOR marca Motorola, mod. EP450, frecuencia UHF, 16 canales, serie No. 442TFY8297, incluye antena, base cargador, transformador, 1 guía de uso con CD, clip de cincho flexible, comprado a GRUPO COMUDISA,S.A. s/fact. No. 31514, orden de compra No. 29961, Garantia de 1 año por desperfectos de fabrica.	Q1,928.57	Q2,160.00
5802	1	RADIO TRANSMISOR portátil marca Motorola, color negro, mod. EP450 16 canales 403-438 MHZ, de 4 watts, serie No. 018TDUL665, incluye Clip, 1 Guía de uso con CD de instalacion, 1 Cargador con manual de instrucciones, 1 Transformador con manual de Normas de seguridad, comprado a Corporación Radio Electronica S.A. s/Fac. No. 60332,	Q1,955.09	Q2,189.70
5803	1	RADIO TRANSMISOR portátil marca Motorola, color negro, mod. EP450 16 canales 403-438 MHZ, de 4 watts, serie No. 018TDZ8212, incluye Clip, 1 Guía de uso con CD de instalacion, 1 Cargador con manual de instrucciones, 1 Transformador con manual de Normas de seguridad, comprado a Corporación Radio Electronica S.A. s/Fac. No. 60332,	Q1,955.09	Q2,189.70
5804	1	RADIO TRANSMISOR Portatil marca Vertex Stándard modelo VX-351, serie No. 9D274443, incluye Bateria, antena, cargador con su base, Garantía de 1 AÑO a partir de 25/09/2009. comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. 34067 y orden de compra No. 12915.	Q1,464.28	Q1,639.99
5805	1	RADIO TRANSMISOR Portatil marca Vertex Stándard modelo VX-351, serie No. 9D274497, incluye Bateria, antena, cargador con su base, Garantía de 1 AÑO a partir de 25/09/2009. comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. 34067 y orden de compra No. 12915.	Q1,464.28	Q1,639.99
5806	1	RADIO TRANSMISOR Portatil marca Vertex Stándard modelo VX-351, serie No. 9F290713, incluye Bateria, antena, cargador con su base, Garantía de 1 AÑO a partir de 25/09/2009. comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. 34067 y orden de compra No. 12915.	Q1,464.29	Q1,640.00
5807	1	RADIO TRANSMISOR Portatil marca Vertex Stándard modelo VX-351, serie No. 9F290807, incluye Bateria, antena, cargador con su base, Garantía de 1 AÑO a partir de 25/09/2009. comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. 34067 y orden de compra No. 12915.	Q1,464.28	Q1,639.99
5808	1	RADIO TRANSMISOR Transmisor doble banda, compacto, incluye bateria, antena, clip de cinturon cargador y programacion. serie no. 91001671.	Q3,502.15	Q3,922.41
5809	1	RAMPA VARIABLE. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q40.00	Q44.80
5810	1	RATCH 1 juego con copas marca matador, 12 copas del 10 al 21. 6 copas de 22,23,24,27,30 y 32, 1 ratch con 3 extensiones, 1 base de copas movil y 1 palanca de cigüeñal.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
5811	1	RECEPTOR DE MICRO-ONDAS de referencia No. 587.72 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,400.00	Q6,048.00
5812	1	REFRIGERADOR 5' de acero.	Q2,052.68	Q2,299.00
5813	1	REFRIGERADOR de 3.1 pies cubicos, con llave, color blanco, Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A.	Q1,330.36	Q1,490.00
5814	1	REFRIGERADOR frost de 7' con dispensador de agua, color gris, marca Samsung, con llave, comprado a la empresa DISTELSA, según factura No. 135616 y orden de compra No. 40053.	Q2,500.00	Q2,800.00
5815	1	REFRIGERADOR Marca mabe frigo bar mod. 1042-PB.	Q744.00	Q833.28
5816	1	REFRIGERADOR Marca Phillips de 12"', con dos puertas con llave, mod. ARG. 274 color blanco.	Q1,990.00	Q2,228.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5817	1	REFRIGERADOR para laboratorio de -20 a -12C mecanico, marca VWR, capacidad 2.5 pies cubicos, articulo 14236-526, incluye: 1 parrilla, 2 bandejas, 1 termometro de Dial para verificar temperatura y luego retirar, instructivo y cables. Garantía 1 año a partir del 23/11/2009 al 23/11/2009. Comprado a la Empresa QUIMICA TECNICA, según factura No. 01228 y orden de compra No.12936.	Q14,952.68	Q16,747.00
5818	1	REFRIGERADORA Frigo bar de 1.5' .	Q925.23	Q1,036.26
5819	1	REFRIGERADORA Lg de 9 pies color beige 2 puertas horizontales	Q2,409.82	Q2,699.00
5820	1	REFRIGERADORA No Frost, marca LG modelo GM-358QC, serie No. 805MRBW13005 de 12pies, 1 año de GARANTIA a partir del 16/08/2008, comprada a la Empresa DISTRIBUIDORA ELECTRONICA, S.A. s/Fac. No. 13702 y Orden de compra No. 03053.	Q3,213.40	Q3,599.01
5821	1	REFRIGERADORA No Frost, marca LG modelo GM-358QC, serie No. 806MRXX03794, de 12pies, 1 año de GARANTIA a partir del 16/08/2008, comprada a la Empresa DISTRIBUIDORA ELECTRONICA, S.A. s/Fac. No. 13702 y Orden de compra No. 03053.	Q3,213.39	Q3,599.00
5822	1	REFRIGERADORA Voltaje 115V/60H2., color plateado, capacidad 5.8 Cu.ft	Q2,677.68	Q2,999.00
5823	1	REGLA T . de calculo grande de colgar en la pared color blanco.	Q12.00	Q13.44
5824	1	REGLA GRADUADA de 1000 mm, ref. no. 3001.00 cada una de Q. 140.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q2,520.00	Q2,822.40
5825	1	REGLETA comprada a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S. A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417,	Q339.29	Q380.00
5826	1	REGLETA de 6 entradas, marca Bion, Comprado a la Empresa BMART, S.A. s/Fact. No. 006931, Orden de Compra No. 25302.	Q0.89	Q1.00
5827	1	REGLETA De 6 salidas.	Q23.85	Q26.71
5828	1	REGLETA De 6 salidas, comprada a compushop.	Q23.17	Q25.95
5829	1	REGLETA de 6 salidas, Comprada a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q23.17	Q25.95
5830	1	REGLETA de 6 salidas, Comprada a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11968, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q23.54	Q26.36
5831	1	REGLETA de 6 salidas, comprada a Compushop s/fact. No. 11974, Orden de Compra No. 14655,	Q23.17	Q25.95
5832	1	REGLETA De 6 salidas, comprado a compushop.	Q23.54	Q26.36
5833	1	REGLETA De 6 salidas, comprado a compushop.-	Q23.17	Q25.95
5834	2	REGLETA De 6 salidas. comprado a compushop.	Q46.71	Q52.32
5835	1	REGLETA De 6 salidas, comprado a compushop. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q23.54	Q26.36
5836	11	REGLETA de poder de 6 entradas color negro, Comprada a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q275.00	Q308.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5837	1	REGULADOR Automatico de voltaje de 2 Kilovoltampere (17.4 amperes), con un rango de entrada de 100 a 135v y salida estabilizada en 115v precision en voltaje de salida maximo 4% de desviacion, eficiencia minima del 93%.	Q1,936.12	Q2,168.45
5838	2	REGULADOR Manual s.e 103 300w o-130v.	Q300.00	Q336.00
5839	2	REGULADOR Manual se-105.	Q96.00	Q107.52
5840	1	REGULADOR Multi etapas para aire comprimido con un rango de presion de salida 0-100.	Q530.00	Q593.60
5841	1	REGULADOR Multietapas para nitrogeno comprimido con rango de presion de salida 0-100.	Q530.00	Q593.60
5842	2	REGULADOR DE CAMPO para maquina DC, 100W, Reostato.	Q8,881.08	Q9,946.80
5843	1	REGULADOR DE CAMPO para maquina DC, 100W. Reostato.	Q4,440.53	Q4,973.40
5844	1	REGULADOR DE VOLTAJE Protege el control programador, instalado en la caldera Hurst de 30Hp.	Q5,089.29	Q5,700.00
5845	1	REGULADOR DE VOLTAJE Re-Dealy-2000-S, Comprado a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A, (PRINTER), según factura No. 22876.	Q743.75	Q833.00
5846	1	RELAIS FOTOELECTRICO Y su amplificador.	Q27.48	Q30.78
5847	1	RELOJ De Control para tiempos de trabajo Acroprint Modelo 150QR4, No. De Fabricacion 0208029CR, 1 año de garantia, opera con corriente 110v/60hz, imprime: MES, DIA, HORA (0-23) y minutos. Comprado a la Empresa LANGE HERMANOS - REMMCO (GUATEMALA), S.A. según factura No. 00171.	Q3,537.50	Q3,962.00
5848	1	RELOJ para 100 Usuarios.	Q3,125.00	Q3,500.00
5849	1	RELOJ BIOMETRICO CONTROL DE ASISTENCIA BIOMETRICO F22 PANTALLA TFT-LCD, 3000 HUELLAS Y CODIGO, SOFTWARE MANUAL, CONEXIÓN USB, RED Y WIFI, INSTALACION, TRASFORMADO	Q2,455.36	Q2,750.00
5850	1	RELOJ BIOMETRICO lector de geometria de mano, origen USA, incluye bateria operacional de respaldo de energia.	Q20,537.50	Q23,002.00
5851	1	RELOJ COMPARADOR marca jsgus. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
5852	1	REMACHADOR De cinta tape mending Tool marca K&E serie No. 7940.	Q12.50	Q14.00
5853	1	RENDIJA Regulable hasta 1mm, max cat. 11604.07.	Q35.99	Q40.31
5854	4	RENDIJA Variable de Ref. 460.14. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
5855	2	RENDIJA Variable de Ref. 460.14.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
5856	1	REOSTATO DE 1000 OHM de Referencia No.537.22 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
5857	1	REOSTATO De campo c.d de 250 ohmios para corriente de 1.94 tipo ward leonard.	Q530.00	Q593.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5858	3	REOSTATO De campo cd de 250 ohmios para corriente de 1.94 tipo ward leonard.	Q1,590.00	Q1,780.80
5859	4	REOSTATO De campo para maquina universal.	Q13,990.00	Q15,668.80
5860	1	REOSTATO DE CURSOR DE 11 ohm de referencia No. 537.26 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
5861	3	REOSTATO DE CURSOR DE 320 ohm de referencia No. 537.23 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
5862	6	REOSTATO Ohmite (reguladores manuales).	Q150.00	Q168.00
5863	1	REPIZA Estandar 2.935L*0.30Fmts. Con refuerzos inferiores para soporte de peso. Comprado a la Empresa ERGONOMIA TECNOLOGICA, según factura No. 1780 y orden de compra No. 25832.	Q464.28	Q519.99
5864	1	REPIZA Estandar, dimensiones: 4.59m.l*0.45F*0.35F mts. Con refuerzos inferiores para soporte de peso. Comprado a la Empresa ERGONOMIA TECNOLOGICA, según factura No. 1780 y orden de compra No. 25832.	Q848.22	Q950.01
5865	1	REPRODUCTOR de DVD-237 marca COBY Serie No. 0664013621, reproduce MP3 y multiregion. Incluye control remoto y cable para conectar a TV comprado a Computecno según factura No. 04569 orden de compra No. 0035118.	Q477.68	Q535.00
5866	1	RESISTENCIA Fotoelectronica LDR 05 de Ref. 578.02. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
5867	1	RESISTENCIA DE MEDIDA DE 100M de Referencia No. 536.22. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
5868	1	RETROPROYECTOR marca 3M, 2,500 lumenes, 1 lente brazo abatible, semi portátil, ventilador silencioso, cabezal abierto, modelo de lampara ENX, comprados a OFFICE DEPOT C.A. S.A. DE C.V. S/Fac.. No. 000107448.	Q2,677.67	Q2,998.99
5869	1	RETROPROYECTOR Marca 3M mod. 2000 portatil, tipo maletin color gris oscuro serie No. 954463.	Q3,550.00	Q3,976.00
5870	1	RETROPROYECTOR Marca 3M mod. 2000 portatil, tipo maletin color gris oscuro serie No. 954647.	Q3,550.00	Q3,976.00
5871	2	RETROPROYECTOR Marca 3M, mod. 2000 tipo portatil.	Q6,230.00	Q6,977.60
5872	1	RETROPROYECTOR Marca 3M, mod. M 2100 OHP AJBT serie No. 281427.	Q1,827.50	Q2,046.80
5873	1	RETROPROYECTOR marca 3M mod. M2100 OHP AJBT serie NO. 281428.	Q1,827.50	Q2,046.80
5874	1	REVOLVER calibre 38 largo marca taurus modelo 82 con registro KJ-519996.comprada a proveedores Almacen Damasco s/fact. No. 5418.	Q2,500.00	Q2,800.00
5875	1	REVOLVER calibre 38 largo marca taurus, mod. no. 82 registro kj-519999.	Q2,500.00	Q2,800.00
5876	1	REVOLVER Calibre 38 largo, marca taurus mod. no. 82 registro kj-520000	Q2,500.00	Q2,800.00
5877	1	RIEL JUEGO DE 18, De 900 mm ref. 11606.00 cada uno Q. 200.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q3,600.00	Q4,032.00
5878	5	RIEL OPTICO DE 1000 mm de Referencia No. 460.81. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,250.00	Q1,400.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5879	1	RIEL OPTICO DE 1000 mm de Referencia No. 460.81., DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q250.00	Q280.00
5880	1	RIEL OPTICO DE 1500 mm de Referencia No. B 269.401. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
5881	1	RIEL OPTICO DE 600 mm de Referencia No. B 269.404. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q360.00	Q403.20
5882	1	ROTAVAPOR CON BAÑO MARIA Y BOMBA DE VACÍO, PARA LA CONCENTRACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES EN LA ELIMINACIÓN DE SOLVENTES VOLÁTILES (CON ELEVADOR MANUAL) CON BAÑO MARÍA BUCHI, MODELO B-305, SERIE 1000297316, CON BOMBA DE BACIO BUCHI, MODELO V-300, SERIE 1000299310, CON INTERFACE BUCHI, MODELO I-300, SERIE 1000297113	Q89,800.00	Q100,576.00
5883	1	ROTOMARTILLO .	Q2,276.79	Q2,550.00
5884	1	ROTOMARTILLO 1.9/16" Sds Max AVT.	Q4,464.29	Q5,000.00
5885	1	ROTOMARTILLO (barreno) te-5, 1 modulo drs (aspiradora) del Rotomartillo, 1 portabrocas con llave, segun factura No. 48308, de proveedor HILTI Sistemas de Fijacion.	Q4,471.81	Q4,918.99
5886	1	ROTOMARTILLO Incluye Manual de instrucciones y estuche de plastico color rojo.	Q10,267.86	Q11,500.00
5887	1	ROTOMARTILLO marca Dewalt con accesorios, mod. D25405K, incluye manual, 1 año de Garantia a partir del 28/10/2008, comprada a Equipos y Herramientas Petapa, S.A. según factura No. 23867 y orden de Compra No. 03091.	Q4,121.18	Q4,615.72
5888	1	ROTOMARTILLO Para concreto marca hitachi mod. Gd4044. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,000.00	Q4,480.00
5889	1	ROUTER DUALBAND ROUTER 4 ANTENAS 5dBi. Incluye: Manual, 1 cable de alimentacion AC y 1 cable de Red RJ45.	Q520.54	Q583.00
5890	1	ROUTER Dualband router 4 antenas 5dBi, incluye manual, cable de alimentacion AC y cable de Red RJ45.	Q520.54	Q583.00
5891	1	ROUTER M12sa de 15 amp incluye base marca hitachi serie no, p8440036. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q2,000.00	Q2,240.00
5892	1	RUEDA METALICA de Referencia No. 2276.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
5893	1	RUEDA METALICA de Referencia No. 342.75 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,100.00	Q1,232.00
5894	1	RUEDA DE MAXWELL de Referencia No. 2425.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
5895	1	SACAPUNTA De pared marca Boston Giant.	Q10.00	Q11.20
5896	1	SACAPUNTA Marca super 306 color verde.	Q30.00	Q33.60
5897	1	SACAPUNTA sin descripcion,	Q6.60	Q7.39
5898	1	SACAPUNTA Sin descripcion,	Q6.60	Q7.39
5899	1	SARGENTO De 10"" tipo c.	Q60.00	Q67.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5900	1	SARGENTO de 1,500 mm.	Q195.00	Q218.40
5901	1	SARGENTO De 1500 mm	Q195.00	Q218.40
5902	2	SARGENTO Marca stanley de 8". DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q260.00	Q291.20
5903	1	SARGENTO Sargento de 10"" tipo c.	Q60.00	Q67.20
5904	1	SCA Marca Canberra Serie 1431. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
5905	1	SCANNER marca HP mod. 3970C, serie No. CN387T10KC,por FUNSIN.	Q1,049.00	Q1,174.88
5906	1	SCANNER marca Scantron Scanmark ES2010, numero de serie EB-06004, cabezal de lapicero de un solo lado, lectura por reflexión de marcas, lee formularios desde 2 ¼" x 6" hasta 8 ½" x 14", OMR-48 columnas, marcas por rectángulos, contraste fijado por el usuario, auto calibración continua 2,000 documentos por hora, bandeja de salida de 250 hojas, alimentador automático; para lectura de formas (evaluaciones, exámenes), interfase RS-232C-USB, incluye: 1 adaptador serial DB9 a DB25, 1 cable serial, 1 cable de poder, 1 cable USB, 1 bandeja de entrada, 1 bandeja de salida, 1 ajustador de papel, 1 manual de operación, 1 cobertor, comprado a la Empresa SISTEMAS DE COMPUTACION Y CAPTURA DE DATOS S.A. S/Fac. No. 000039 y orden de compra No. 6286.	Q51,785.74	Q58,000.03
5907	1	SCANNER Pagina completa con maxima resolucion a color con opcion a negativos, 110v. 600x1200x9600dpi, 30 bits de color.	Q982.44	Q1,100.33
5908	1	SCANNER plano digital marca HP Scanjet 4070 Modelo No. L1920A Serie No., CN66RAL1QR, 2400 DPI, tamaño máximo de Scanero 216 X 2998mm 1 puerto USB, trasformador serie No. 000906, 2 CD HP Scanjet números 1 y 2 comprados a Computecno según factura 04512 orden de compra 0035073	Q892.86	Q1,000.00
5909	1	SCANNER plano digital marca HP Scanjet 4070 Modelo No. L1920A Serie No., CN66RAL1W6, 2400 DPI, tamaño máximo de Scanero 216 X 2998mm 1 puerto USB, trasformador serie No. 000906, 2 CD HP Scanjet números 1 y 2 comprados a Computecno según factura 04512 orden de compra 0035073.	Q892.86	Q1,000.00
5910	1	SCANNER STARTER ACCESORIOS: EXTENSION ROJO CON AMARILLO -CONECTOR OBDII, 2 FUSIBLES GRANDES Y 4 PEQUEÑOS -CARGADOR USB- BASE CON 4 ESPIGAS CONECTORES: BENZ 38 -GEELY22 -TOYOTA22 -CRHYSLER 6 - MAZDA17 - TOYOTA17 -SSANG YONG20 -KIA20 -SUBARU 9 - DAEWOO 12 -GM VAZ12 - HONDA3 -BMW20 -NISSAN14+16 - MITSUBISHI HYUNDAI12-16 - FORD6-1 -HAINAN MAZDA -17-2 - UNIVERSAL3 -SG14 - FT3 -AI4 -BZ14 - DUA4 -CONECTOR TIPO ENCENDEDOR - C/TIPO LAGARTO - TRANSFORMADOR- OBD I ADAPTADOR -F-CHASIS PROGRAMMING LINE - EXTENSION F-CHASIS - GZ - SI-3	Q17,677.77	Q19,799.10
5911	1	SCINTILLANTION DETECTOR SSH, Marca Scionix Holland, Serie No. 246. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q3,900.00	Q4,368.00
5912	1	SCINTILLATION DETECTOR Marca Integral Line, Serie No. 801, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
5913	1	SCINTILLATION DETECTOR Serie 802, Marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,200.00	Q4,704.00
5914	1	SCOPLAS 1 juego de 8 para torno. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q350.00	Q392.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5915	1	SECADOR De lecho fluido.	Q6,000.00	Q6,720.00
5916	4	SECADOR DE MANO Automatico de aluminio marca Cheng Moon, comprado a Instalaciones Modernas, S.A. según factura No. 0003598 .	Q6,071.44	Q6,800.01
5917	1	SELECTOR DE CIRCUITO CIRCUITO (TP101), cod. 539771, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637	Q651.43	Q729.60
5918	1	SENSOR Flujo de petroleo.comprado a la empresa ESINSA, s/fact. No. 28101 orden de compra No. 14645.	Q19,139.29	Q21,436.00
5919	1	SENSOR DE PROXIMIDAD inductivo, (TP202), cod. 178574, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637	Q1,457.14	Q1,632.00
5920	1	SENSOR DE PROXIMIDAD óptico, (TP202), cod. 178577, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637,	Q2,434.28	Q2,726.39
5921	1	SERRUCHO Profesional marca stanley con medidas de 22". DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
5922	1	SERVIDOR 2 PROCESADORES, INTEL XEON GOLD 5215, 2.5G, 10C/20T, 10.4GT/s, 13.75M CACHE, TURBO. HT (85W). DDR4-2666; MEMORIA (2) X 16GB RDIMM, 2666MT/s, SINGLE RANK, ALMACENAMIENTO: (4) X 1TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 512n 3.5in HOT-PLUG HARD DRIVE, RED: ON-BOARD BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM, CONTROLADOR REMOTO: iDRAC9, BASIC FUENTE DE PODER: DUAL, HOT PLUG, REDUNDANT POWER SUPPLY (1+1) 550W. INSTALACION : EADYRAILS SLIDING RAILS Y CABLES DE PODER INCLUIDOS. COMPATIBILIDAD: WINDOWS Y LINUX, CONTROLADORA RAID : PERC H330 RAID CONTROLLER SIN SISTEMA OPERATIVO, PUERTOS FRONTALES: 1 USB DIRECT iDRAC DEDICADO, 1 USB 2.0, 1 VIDEO, PUERTOS POSTERIORES: 1 PUERTO DE RED IDRAC DEDICADO, 1 SERIAL, 2 USB 3.0, 1 VIDEO.	Q42,003.57	Q47,044.00
5923	1	SERVIDOR con las siguientes características: marca COMPAQ, 2 Microprocesadores de 36GB, Pentium III de 1.26GHZ, 256 de memoria Sdram, 1 Disco Duro de SCSI de 36 GB a 20 GB, drive 1.44MB, Tarjeta de Red 10/100, CD Rom, Software de Administración CD de instalación y manuales, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8523.	Q24,408.07	Q27,337.04
5924	1	SERVIDOR con las siguientes características: marca COMPAQ, 2 Microprocesadores Pentium III de 1.26GHZ, 256 de memoria Sdram, 1 Disco Duro de SCSI de 36 GB, drive 1.44MB, Tarjeta de Red 10/100, Quemador de CD 48X, Software de Administración CD de instalación y manuales, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8523.	Q25,289.07	Q28,323.76
5925	1	SERVIDOR con las siguientes características: Marca COMPAQ, Serie No. 6J26KQV3B004 Microprocesadores Pentium III de 1.4 GHZ, Memoria 512 GB, expandible, 1 Disco Duro de 18 GB, y otro de 36 GB, , Motherboard Intel, Tarjeta de Video de 16MB, Tarjeta controladora Raid, 2 Tarjetas de Red 10/100 Drive de 3.5", Unidad de CD Rom 48X, Unidad de Tape BackUp 24GB expandible, teclado, mouse, Software de admón., CD de instalacion y manuales, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526	Q38,086.29	Q42,656.64
5926	1	SERVIDOR dos procesadores intel Xeon 2.0GB de memoria, 6 discos duros de 36gb, controladora raid pers/di dual channel ultra 320 con 128MB cache dos tarjetas de red ethernet 10/1000 tarjeta de video, floppy drive 1.44 Mb, fuente de poder. CD Rom.	Q76,424.11	Q85,595.00
5927	1	SERVIDOR Intel Xeon E5-2603V4 6-CORE (1.70GHZ 15MB) 8GB Ram DDR4, 4 bahias HDD Hot Plug 3.5" LFF SC, Dynamic Smart Array B140i, 1 Ram de 8GB serie No. M393A1K43BB0-CRC0Q, 2 Discos Duros de 2TB 6G Sata 7.2k, 3.5in SC MDL HDD, series Nos. THP631127R y THN6161D0S. incluye cable de poder para C. A. (NEMA5-15P), 2 Rieles HP para Rack.	Q16,933.93	Q18,966.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5928	1	SERVIDOR marca Dell Rack Modelo Power EDGE 2950, Procesador Quad Core Xeon 5320, 2x4mb cache, 1.86Ghz, 1066Mhz FSB, Memoria 2Gb 667Mhz, (4X512Mb), Single Ranked DIMMs, Tarjeta de Red Broadcom TCP/IP Offload EngineNot Enabled, Riser with 3 PCIe Slots, Primer Disco Duro de 73GB 15K RPM serial –Attach SCSI 3Gbps, 3.5 – in Hotplug, Regulador Duro de Disco SAS 6/i Integrated No RAID, sin Floppy , Sin Sistema Operativo, sin Mouse, Tarjeta de Red 2x Broadcom NetXtreme 5721 Single Port Gigabit Ethernet NIC, Cu, PCIe x 1, Unidad Optica 24x IDE CD-RW/DVD Rom, Bezel para 2950, 1x4 Backplane para discos 3.5 – pulgadas, Documentación: Electronic Documentation y Open Manage CD Kit, Segundo Disco Duro 73 GB 15K RPM serial – Attach SCSI 3 Gbps 3.5 – in HotPlug HardDrive, (341-3029) Controlador integrated SAS/SATA No RAID SAS 6/i integrada, Orientación Rack Chassis w/Sliding Rapid/Versa Rails and cable Management Arm, Universal, Fuente de poder Redundante Power Supply with Y-Cord, Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A según Factura No. 33707, Nota de Aclaración y Orden de Compra No. 41949. Serie No. 7TLPJF1.	Q15,866.07	Q17,770.00
5929	1	SERVIDOR marca Dell Rack Modelo Power EDGE 2950, Procesador Quad Core Xeon 5320, 2x4mb cache, 1.86Ghz, 1066Mhz FSB, Memoria 2Gb 667Mhz, (4X512Mb), Single Ranked DIMMs, Tarjeta de Red Broadcom TCP/IP Offload EngineNot Enabled, Riser with 3 PCIe Slots, Primer Disco Duro de 73GB 15K RPM serial –Attach SCSI 3Gbps, 3.5 – in Hotplug, Regulador Duro de Disco SAS 6/i Integrated No RAID, sin Floppy , Sin Sistema Operativo, sin Mouse, Tarjeta de Red 2x Broadcom NetXtreme 5721 Single Port Gigabit Ethernet NIC, Cu, PCIe x 1, Unidad Optica 24x IDE CD-RW/DVD Rom, Bezel para 2950, 1x4 Backplane para discos 3.5 – pulgadas, Documentación: Electronic Documentation y Open Manage CD Kit, Segundo Disco Duro 73 GB 15K RPM serial – Attach SCSI 3 Gbps 3.5 – in HotPlug HardDrive, (341-3029) Controlador integrated SAS/SATA No RAID SAS 6/i integrada, Orientación Rack Chassis w/Sliding Rapid/Versa Rails and cable Management Arm, Universal, Fuente de poder Redundante Power Supply with Y-Cord, Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A según Factura No. 33707, Nota de Aclaración y Orden de Compra No. 41949. Serie No. 8TLPJF1.	Q15,866.07	Q17,770.00
5930	1	SERVIDOR marca Dell tipo Rack modelo Power EDGE 2950, Procesador Quad Core Xeon E5405 processor 2X6MB cache, 2.00 GHZ, 1333Mhz FSB, Memoria 2Gb 667Mhz, (4X512Mb), Single Ranked DIMMs, Tarjeta de Red Broadcom TCP/IP Offoad EngineNot Enabled, Riser with 3 PCIe Slots, Primer Disco Duro de 146GB 15K RPM serial –Attach SCSI 3Gbps, 3.5 – in Hotplug HardDrive, Regulador de Duro de Disco PERC 6/i, x 4 Backplane Integrated Controller Card, no Floppy disk, Sin Sistema Operativo, sin Mouse, Tarjeta de Red 2x Broadcom NetXtreme 5721 Single Port Gigabit Ethernet NIC, Cu, PCIe x 1, Unidad Optica 24x IDE CD-RW/DVD Rom Drive, Bezel for PE 2950, 1x4 Backplane para 3.5 – inch Hard Drives, Documentación: Electronic Documentation y Open Manage CD Kit, Segundo Disco Duro 146 GB 15K, RPM serial – Attach SCSI 3 Gbps 3.5 – in HotPlug HardDrive, Controladora integrated SAS/SATA RAID 1 PERC 6/i, integrated, Orientación Rack Chassis w/Sliding Rapid/Versa Rails and cable Management Arm, Universal, Fuente de poder Redundant Power Supply with Y-Cord, Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A según Factura No. 33708, Nota de Aclaración y Orden de Compra No. 41950. Serie No. DK8PJF1.	Q18,669.65	Q20,910.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5931	1	SERVIDOR marca Dell tipo Rack modelo Power EDGE 2950, Procesador Quad Core Xeon E5405 processor 2X6MB cache, 2.00 GHZ, 1333Mhz FSB, Memoria 2Gb 667Mhz, (4X512Mb), Single Ranked DIMMs, Tarjeta de Red Broadcom TCP/IP Offoad EngineNot Enabled, Riser with 3 PCIe Slots, Primer Disco Duro de 146GB 15K RPM serial –Attach SCSI 3Gbps, 3.5 – in Hotplug HardDrive, Regulador de Duro de Disco PERC 6/i, x 4 Backplane Integrated Controller Card, no Floppy disk, Sin Sistema Operativo, sin Mouse, Tarjeta de Red 2x Broadcom NetXtreme 5721 Single Port Gigabit Ethernet NIC, Cu, PCIe x 1, Unidad Optica 24x IDE CD-RW/DVD Rom Drive, Bezel for PE 2950, 1x4 Backplane para 3.5 – inch Hard Drives, Documentación: Electronic Documentation y Open Manage CD Kit, Segundo Disco Duro 146 GB 15K, RPM serial – Attach SCSI 3 Gbps 3.5 – in HotPlug HardDrive, Controladora integrated SAS/SATA RAID 1 PERC 6/i, integrated, Orientación Rack Chassis w/Sliding Rapid/Versa Rails and cable Management Arm, Universal, Fuente de poder Redundant Power Supply with Y-Cord, Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A según Factura No. 33708, Nota de Aclaración y Orden de Compra No. 41950. Serie No. GK8PJF1.	Q18,669.64	Q20,910.00
5932	1	SERVIDOR marca Dell tipo Rack modelo Power EDGE 2950, Procesador Quad Core Xeon E5405 processor 2X6MB cache, 2.00 GHZ, 1333Mhz FSB, Memoria 2Gb 667Mhz, (4X512Mb), Single Ranked DIMMs, Tarjeta de Red Broadcom TCP/IP Offoad EngineNot Enabled, Riser with 3 PCIe Slots, Primer Disco Duro de 146GB 15K RPM serial –Attach SCSI 3Gbps, 3.5 – in Hotplug HardDrive, Regulador de Duro de Disco PERC 6/i, x 4 Backplane Integrated Controller Card, no Floppy disk, Sin Sistema Operativo, sin Mouse, Tarjeta de Red 2x Broadcom NetXtreme 5721 Single Port Gigabit Ethernet NIC, Cu, PCIe x 1, Unidad Optica 24x IDE CD-RW/DVD Rom Drive, Bezel for PE 2950, 1x4 Backplane para 3.5 – inch Hard Drives, Documentación: Electronic Documentation y Open Manage CD Kit, Segundo Disco Duro 146 GB 15K, RPM serial – Attach SCSI 3 Gbps 3.5 – in HotPlug HardDrive, Controladora integrated SAS/SATA RAID 1 PERC 6/i, integrated, Orientación Rack Chassis w/Sliding Rapid/Versa Rails and cable Management Arm, Universal, Fuente de poder Redundant Power Supply with Y-Cord, Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A según Factura No. 33708, Nota de Aclaración y Orden de Compra No. 41950. Serie No. HK8PJF1.	Q18,669.64	Q20,910.00
5933	1	SERVIDOR marca HEWLETH PACKARD modelo ML350G4 con No. de serie USM52300DY dos procesadores Intel xeon 3.2 GHZ/8002MB L2 integrated cache, chipset intelo E7520 chipset with 800MHZ front side bus, memoria ram 2GB PC2700 DDR SDRAM (333MHZ) dos tarjetas de red NC7761 gigabit nic en el puerto PCI, controlador de storage integrado dual channel ultra 320 SCSI adapter, controlador smartarray 641, unidad optica DVD RW diskette drive 1.44MB 2 discos 72 GB hot plug U320 10K.6 slots de expansión 1 PCI- Express X4, 1PCIexpress X8, 2PCI-X 64-bit/100MHZ 1PCI-X64-bit/133MHZ 1PCI64bit/33MHZ, interfaces parallel, serial, mause, graphics, keynboard, network RJ-45, 3USR (1 al frente, 1 atras y 1 interno) Graphics integrated a ti race XL video controller with 8-MB sdram video memory proliant essentials foundation pack software HP systems insight manager management agents smart start subscribers choice rompaq insight diagnostics online edition, automatic server recovery-2 (ASR-2) una fuente de poder HP ML350G4 y una fuente de poder redundante hot plug. Comprada a CANELLA S.A, según fac. 04846.	Q26,329.91	Q29,489.50

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5934	1	SERVIDOR marca HP, modelo Proliant ML350G4, con las siguientes características: Serie No. USM54203F1, Procesador Intel Xeon 3.2 GHZ/800- 1 MB L2, Integrated 2MB Level 2 cache, chipset Intel E7520, chipset with 800-MHZ front side Bus, maxima capacidad de almacenamiento 2.4 TB hot plug SCSI, (with optional drive cage & hard drives), 6 total Expansion slots: PCI Express X4, PCI Express X8, 64-bit/100 MHZ PCI-X, 64 bit/100 Mhz PCI-X, 64 bit 133 Mhz PCI-X, lable: four 64-bit 33mhz PCI, one 32-bit/33 Mhz PCI, interfaces: Paralell, serial, mouse, graphics Keyboard network RJ-45, 3USB, Graphics integrated ATI RAGE XL video controller with 8-MB, sdram video memory, form factor Tower, proliant Essentials Foundation Pack software: HP Systems Insight Manager, management Agents, Smart Start, subscribers choice, ROMpaq, insight diagnostics online edition, automatic server Recovery-2 (ASR-2), power syply: 725 watts, Garantia 3 años, 2 memorias RAM de 512MB PC 2700 DDR SDRAM (333Mhz), tarjeta de Red NC7761 PCI Gigabit NIC, Controlador de storage integrado dual Channel Ultra 320 SCSI adapter. Optical drive 24x IDE CD-RW, Disquette drive 1.44 MB, 2 Discos 72 GB hot Plug U320 10K univ. incluye los sig. cd's: 1 Proliant ML350 G4p, Documentación, 1 HP Smartstart y 1 HP Management, Comprado a CANELLA, S.A. s/fact. No. 136935, Recibo 101-C-C-CCC- No. 074530 (Reintegro), Orden de compra No. 29480, Comprado a CANELLA, S.A. s/fact. No. 136935, Recibo 101-C-C-CCC- No. 074530 (Reintegro), Orden de compra No. 29480.	Q16,796.88	Q18,812.51
5935	1	SERVIDOR marca IIBM Netfinity,1 Microprocesador Pentium IV 1.6GHZ, Memoria Ram 512MB, expandible, 1 Disco Duro de 40GB, SCSI expandible, 1 Motherboard Intel, 1 tarjeta de video de 16MB, Tarjeta Controladora Raid, 2 tarjetas de Red 10/100, 1 Drive de 1.44 3.5", 1 Unidad de CD Rom 48X, Unidad de Tape BackUp 24 GB, expandible, Sistema Operativo Microsoft Windows 2000, Incluye Monitor de 15", Teclado y Mouse. Comprado a GBM DE GUATEMALA, S.A. S/fact. No. 22434, Orden de Compra No. 14656.	Q21,914.29	Q24,544.00
5936	1	SERVIDOR Para Rack 2U procesador Intel Xeon, factor de forma 2U Rack Zocalos: 2 nucleo: 4 cache L2: 12MB, Chipset: Intel 5520, RAM: 8 memorias de 8GB para un total de 64 GB DDR3 PC3-10600 1333Mhz, memoria registrada ECC Max: 288Gb, 6 Discos Duros de 1TB, Hot-Plug SAS y SATA, nealine SAS Y SSD, Disponibilidad: Unidades de Disco duro conectables en caliente, alimentacion y enfriamiento redundante conectables en caliente, memoria ECC, correccion de datos de dispositivos unicos (SDDC) demanda de memoria y limpieza de patrulla, alta disponibilidad Administracion del servidor: iDRAC6 Express, BMC, IPMI, 2.0 Dell OpenManage: RAID: SAS 6/iR y PERC H200: RAID 0, 1 PERC 6/i Y PERC H700, RAID 0,1,5,6,10,50,60, 4 Interfaces de red: Broadcom BCM5709C 4 x iSCSI TOE USB: 2 frontales, posteriores, 1 interno, fuente de alimentacion: dos enchufes redundantes de alta eficiencia de 570W o dos enchufes de alta tension redundantes, Servis Tag: 19TLWR1.	Q40,000.00	Q44,800.00
5937	1	SERVIDOR Poweredge R740, version 4114, velocidad 2.20GHZ, capacidad de 16 Gigabytes, tipo DDR4-SC, BUS 2666 MHZ, memoria 1 Max soportado 1.5 terabytes/6 terabytes, Disco Duro 1 Terabyte.	Q30,803.57	Q34,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5938	1	SERVIDOR Power Edge, tipo Rack, modelo 2950; procesador 1 tipo de procesador Quad Core Xeon E5440 Procesador 2.83 GHz, memoria cache 2x6 M; Bus frontal, 1333MHz, memoria Ram 4GB 667 MHz (4x1GB), single Ranked fully buffered, DIMMs, crecimiento de memoria: hasta 64GB; disco duros 3 capacidad 146GB 15K RPM serial-attach SCSI 3 GBPS 3.5 In HotPlug, Arreglo de Disco: Raid 5, tarjeta de red: Embedded Broadcom, GB Ethernet NICS whit TOE, fuente redundante: no incluye; unidad de Backup, no incluye CD ROM o DVD-ROM: DVD-ROM internal SATA, tarjeta de video: controladora integrada ATI ES 1000 VGA con memoria de 32 MB, teclado: no incluye; Mouse: no incluye; Drive: No incluye; Sistema Operativo: no incluye: Puertos (5) USB, 2.0 (2 Frontales, 2 Posteriores, 1 interno), RJ45 para DRAC 5/i, conector de video (posterir y frontal). Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 26262 y orden de compra No. 12859.	Q24,830.36	Q27,810.00
5939	2	SERVIDOR PROCESADOR INTEL (R) XEON (R) E-2236 DE 6 NUCLEOS Y 12 SUBPROCESOS (HILOS), CON FRECUENCIA BASE 3.4GHZ Y 12 MB DE CACHE. MEMORIA INSTALADA 32 GB DDR4 2666MT/S, CONTROLADORA DE ARREGLO DE DISCOS. DISCO DURO INTERNO: 6 DISCOS DE 1TB, 6GBPS, 2 PUERTOS GIGABIT ETHERNET, PUERTO DE VIDEO, 2 PUERTOS DE USB, DOS FUENTES DE PODER, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS DE MONTAJE Y CABLES DE	Q56,807.22	Q63,624.08
5940	1	SERVIDOR Tipo Rack, 2 procesadores Intel Xeon E5-2620 de 2.40 GHZ, 64GB de memoria Ram, crecimiento hasta 768GB, Ranuras 7 PCIe: 4 ranuras X16, 2 ranuras X8, 1 ranura X4, 2 discos duros tipo SATA de 1TB cada uno (configurados en Raid 1) controladora PER H330 para Raid. Fuentes de poder redundantes 1+1 de 750 Watts, dispositivo optico DVD/RW interno SATA, puertos: 4 puertos USB 2.0, 2 puertos USB 2.0 disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto VGA, 1 puerto serial, 4 puertos RJ-45, incluye cable de poder, manual de uso y Drivers.	Q35,491.07	Q39,750.00
5941	1	SERVIDOR Tipo Rack 2U, marca HP, modelo DL380 serie No. 2UX00202DC, incluye 2 procesadores Quad core Xeon 2x6MB, cache 2.33GHZ, 1333Mhz F5B, PE 2950, 4GB de memoria de 667MHZ, tarjeta de video, 2 Discos duros de 146GB, 15RPM SAS, Fuente de poder redundante, CD SmartStart HP cache memory : 12MB L2 cache, Storage controller,: RAID, (serial ATA-150/SAS), PCI express X8 (Smart array P400); IDE (IDE/ATA), Networking: Network adapter- PCI Express x4, Ethernet, Fast ethernet, Gigabit Ethernet-ethernet ports: 2xGigabit ethernet, Power AC 120/230 V (50/60HZ). Expansion Bays total (Free): 1 (1) x front accessible- 5.25" Slim Line, 8 (8) x Hot-swap-2.5" SFF, Expansion Slots total (Free): 3 (3) x PCI Express x8 (x4 mode), 2 (2) x PCI Express x16 (x8 mode), 8 (6) x memory-FB-DIMM 240-pin, 2 (1) x processor, Interfaces: 1 x keyboard-generic-6 pin mini-DIN (PS/2 Style), 1 x mouse-generic- 6 pin mini-DIN (PS/2 style), 1 x serial-RS-232-9 pin D-Sub (DB-9), 2 x display / video-VGA - 15 pin HD D-sub (HD-15) (1 in front), 5x USB-4 pin USB Type A, (2 front, 2 rear, 1 internal), 2 x network-Ethernet 10Base-T/100Base - TX/1000Base-T-RJ-45, 1x management-HP iLO - RJ-45, No incluye mouse, ni teclado, 3 AÑOS DE Garantía, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No. 2295 y Orden de compra No. 16815.	Q36,116.07	Q40,450.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5942	1	SERVIDOR Tipo Rack 2U, marca HP, modelo DL380 serie No. 2UX9490522, incluye 2 procesadores Quad core Xeon 2x6MB, cache 2.33GHZ, 1333Mhz F5B, PE 2950, 4GB de memoria de 667MHZ, tarjeta de video, 2 Discos duros de 146GB, 15RPM SAS, Fuente de poder redundante, CD SmartStart HP cache memory : 12MB L2 cache, Storage controller,: RAID, (serial ATA-150/SAS), PCI express X8 (Smart array P400); IDE (IDE/ATA), Networking: Network adapter- PCI Express x4, Ethernet, Fast ethernet, Gigabit Ethernet-ethernet ports: 2xGigabit ethernet, Power AC 120/230 V (50/60HZ). Expansion Bays total (Free): 1 (1) x front accessible- 5.25"" Slim Line, 8 (8) x Hot-swap-2.5"" SFF, Expansion Slots total (Free): 3 (3) x PCI Express x8 (x4 mode), 2 (2) x PCI Express x16 (x8 mode), 8 (6) x memory-FB-DIMM 240-pin, 2 (1) x processor, Interfaces: 1 x keyboard-generic-6 pin mini-DIN (PS/2 Style), 1 x mouse-generic- 6 pin mini-DIN (PS/2 style), 1 x serial-RS-232-9 pin D-Sub (DB-9), 2 x display / video-VGA - 15 pin HD D-sub (HD-15) (1 in front), 5x USB-4 pin USB Type A, (2 front, 2 rear, 1 internal), 2 x network-Ethernet 10Base-T/100Base - TX/1000Base-T-RJ-45, 1x management-HP iLO - RJ-45, No incluye mouse, ni teclado, 3 AÑOS DE Garantía, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No. 2294 y Orden de compra No. 16815.	Q36,116.07	Q40,450.00
5943	1	SERVIDOR Tipo Rack 2U, marca HP, modelo: ProLiant DL380 G7, incluye: 2 Microprocesadores Intel Six Core de 2.66 Ghz, (12 MB de memoria cache cada procesador, total 24 GB L3), 12 GB DDR3 de memoria Ram, 2 tarjetas de Red Gigabit integradas Duales para un total de 4	Q57,812.50	Q64,750.00
5944	1	SERVIDOR TIPO RACK con las siguientes características: marca COMPAQ, Serie No. 6J26KQV3B001, 2 Microprocesadores Pentium III de 1.4 GHZ, Motherboard Intel, memoria 512 MB, expandible, 2 Discos Duros de 36GB SCSI expandible, Tarjeta de Video de 16MB, Tarjeta controladora Raid, 2 Tarjetas de Red 10/100, unidad de disquete 1.44 Mb de 3.5", Unidad de Backup 24Gb, expandible, 1 Kit de multimedia, Software de administración, CD de instalación y manuales, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526.	Q39,444.36	Q44,177.68
5945	1	SERVIDOR Tipo Rack; procesador Intel XEON E5-2620 de 2.40 GHZ, 15MB de cache, 6 nucleos turbo; memoria: 32GB de bajo voltaje 1600MHZ, crecimiento de memoria: hasta 768Gb; ranuras: 7 PCIe, distribuidas: 4 ranuras X16, 2 ranuras X8, 1 ranura X4, Discos duros: 2 de 3.5" de 1TB, 7,200rpm, tipo SATA, permiten ser removidos en caliente, configurados en Raid 1, controladora para Raid PERC H330; alimentacion electrica: 110V AC; fuente de poder: fuentes redundantes 1+1 de 750Watts, reemplazables sin interrumpir la operacion del servidor; ventiladores: redundantes para PowerEdge R720, reemplazables sin interrumpir la operacion del servidor, dispositivo optico: DVD+/-RW interno SATA; puertos: 4 puertos USB 2.0, 2 puertos USB disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto VGA, 1 puerto serial, 4 puertos RJ-45, manuales, cable de poder. Nota importante: El CD de driver es una copia segun nota de Proveedor e Informe Tecnico No. 003 de Centro de Calculo, habiendo procedido a registrarlo de esta forma en base a Ref. S, ADJ.089-03-2016 emitida por Sec. Adjunta con fecha 09/03/2016 y Ref. CCYSS-37-2016 de fecha 11/03/2016.	Q16,602.68	Q18,595.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5946	2	SERVIDOR Tipo Rack; procesador, Intel Xeon E5-2620 de 2.40 GHZ, 15MB de cache, 6 nucleos turbo; memoria: 32GB de bajo voltaje 1600MHZ, crecimiento de memoria: hasta 768Gb; ranuras: PCIe, distribuidas: 4 ranuras X16, 2 ranuras de 8X, 1 ranura X4, Discos Duros: 2 de 3.5" de 1 TB, 7,200rpm, tipo SATA, permiten ser removidos en caliente, configurados en Raid 1, controladora para Raid PERC H330; alimentacion electrica: 110V AC, fuente de poder: fuentes redundantes 1+1 de 495 Watts, reemplazables sin interrumpir la operacion del servidor: Ventiladores: Redundantes para PowerEdge R730, reemplazables sin interrumpir la operacion del servidor: dispositivo optico: DVD+/-RW, interno SATA, puertos: 4 puertos USB 2.0 disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto VGA, 1 puerto serial, 4 puertos RJ-45, manuales y drivers de instalacion incluidos.	Q33,258.92	Q37,250.00
5947	1	SERVIDOR Tipo torre, procesador Intel XEON E5-2630 de 2.30 GHZ, 15MB de cache, 6 nucleos turbo; memoria: 8GB de bajo voltaje 1600MHZ; crecimiento de memoria: hasta 768Gb; ranuras: 7 PCIe, distribuidas: 4 ranuras X16, 2 ranuras X8, 1 ranura X4, discos duros: 2 de 900Gb, 10,000RPM, tipo SAS, permiten ser removidos en caliente, configurados en Raid 495 Watts, reemplazables sin interrumpir la operacion del servidor, ventiladores: Redundantes para PowerEdge T620, reemplazables sin interrumpir la operacion del servidor. dispositivo optico: DVD +/-RW, interno SATA; puertos: 8 puertos USB 2.0, 6 puertos USB 2.0 disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto VGA, 1 puerto serial, 2 puertos RJ-45, manuales y drivers de instalacion incluidos.	Q17,010.71	Q19,052.00
5948	4	SERVO RECORDER marca Hit Built, mod. EUW-20A.	Q0.00	Q0.00
5949	1	SET DE AUTOCLE de 1/2 x 5-12, marca IRITMO con su estuche. REPOSICION: No. 11 marca Tropper.	Q299.07	Q334.96
5950	1	SET DE VALVULA y conexiones para interfazar el funcionamiento de diferentes equipos en la demostracion de principios hidraulicos. NOTA: A estos bienes no se les pudo colocar número de inventario por ser piezas muy pequeñas.	Q1,904.99	Q2,133.59
5951	1	SHUNT DE 30..300A de Referencia No. 531.92 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
5952	1	SIERRA Caladora manual velocidad variable mod. 7580 marca Black and Decker.	Q193.99	Q217.27
5953	1	SIERRA Circular manual electric, marca dewalt con 8". DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,300.00	Q1,456.00
5954	1	SIERRA Circular Stanley de 1/4.	Q271.00	Q303.52
5955	1	SIERRA De cinta incluye 2 accesorios para hacer empalmes mod. hu14bs marca huvema serie no. 1069247. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q6,000.00	Q6,720.00
5956	1	SIERRA De inglete con de 220v. 50hz marca huvema color verde. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,000.00	Q2,240.00
5957	1	SIERRA Grande de 200 v de banco marca lgf color verde sc1000. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q15,000.00	Q16,800.00
5958	1	SIERRA Para cortar en bisel marca fern. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
5959	1	SIERRA Para metales mod. hu250 marca huvema serie no. 1994 bc. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5960	1	SILLA beige y forro color negro, comprada a proveedores Carmel, S.A. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q160.91	Q180.22
5961	1	SILLA Color amarillo de metal.	Q8.00	Q8.96
5962	1	SILLA Color gris giratoria.	Q45.00	Q50.40
5963	1	SILLA Color gris mod. 2815-DM	Q43.00	Q48.16
5964	1	SILLA color negro.	Q43.00	Q48.16
5965	1	SILLA con apoyabrazos, con rodos, código 2313-CU03, color azul marino, comprada a CUSPIDE S.A, según factura No. 2765.	Q974.35	Q1,091.27
5966	1	SILLA Con brazos y rodos ejecutiva color negro cromado.	Q405.00	Q453.60
5967	1	SILLA con forro de cuero color negro, con brazos, 5 rodos, DONACION realizada por la Empresa STP COMPUTACION, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 17-2005 de fecha 11 de febrero de 2005	Q699.00	Q782.88
5968	20	SILLA con graduacion de altura por medio de shock, respaldo ajustable en profundidad giratoria, asiento y respaldo con concha plastica posterior, tapizada en color negro. Base de nylon, fibra de vidrio con 5 rodos dobles, Garantia de 3 años. Comprada a la Emp	Q5,321.43	Q5,960.00
5969	1	SILLA con rodos Color café.	Q30.00	Q33.60
5970	2	SILLA Con rodos color gris.	Q123.00	Q137.76
5971	1	SILLA Con rodos color rojo.	Q45.00	Q50.40
5972	3	SILLA Con rodos sin brazos forro de tela color gris. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC Y GBM de Guatemala, S.A. se certifica una copia de la factura No. 75859.	Q1,363.65	Q1,527.29
5973	1	SILLA Con rodos sin brazos forro de tela color gris.Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00431.	Q454.55	Q509.10
5974	1	SILLA Con rodos sin brazos forro de tela color gris. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00431. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC Y GBM de Guatemala, S.A. se certifica una copia de la factura No. 75859.	Q454.55	Q509.10
5975	2	SILLA de espera, color negro, Comprados a la Empresa Muebles Necosa, Según Factura No. 0000591 y Orden de Compra No. 22228.	Q1,850.00	Q2,072.00
5976	2	SILLA De espera con brazos color negro.	Q1,909.28	Q2,138.40
5977	32	SILLA De espera con respaldo y asiento tipo secretarial con base de tubo redondo tapiz de tela negra, modelo: 5001PI marca: AMB, comprada a Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. Según factura No. 39775 y orden de Compra No. 12891.	Q26,342.87	Q29,504.01
5978	1	SILLA De espera enguatada, de Comercial Cano s/Fact. No. 5832.	Q243.00	Q272.16
5979	2	SILLA de espera enguatada, s/fact. No. 5832 de Comercial Cano.	Q486.00	Q544.32

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5980	1	SILLA De espera en tela de color gris.	Q453.63	Q508.07
5981	1	SILLA De espera en tela de color gris.	Q453.63	Q508.07
5982	3	SILLA De espera estilo lerni con tapiceria de tela apoyabrazos y estructura de tubo redondo, fija color negro. comprado al proveedor Modulex s/fact. No. 0001103 orden de compra No. 007947.	Q1,650.00	Q1,848.00
5983	1	SILLA De espera estilo lerni con tapiceria de tela apoyabrazos y estructura de tubo redondo, fija color negro.comprado al proveedor Modulex s/fact. No. 0001103 orden de compra No. 007947.	Q550.00	Q616.00
5984	4	SILLA De espera estructura de metal tapizada en tela color negro.	Q1,532.16	Q1,716.00
5985	6	SILLA De espera estructura de metal tapizadas en tela color negro, comprada a indumental. s/fact. No. 02698 y Orden de Compra No. 12457.	Q2,142.86	Q2,400.00
5986	61	SILLA de espera fijas tipo estudiantil estructura de tubo redondo, respaldo y asiento con 2" mas forradas en cuerina con refuerzo en el codo trasero color beige café, compradas a la Empresa OFI-MUEBLES Y SUMINISTROS, s/fact. No. 004394 y orden de compra No. 316	Q9,150.00	Q10,248.00
5987	25	SILLA de espera fija tipo estudiantil estructura de tubo redondo, respaldo y asiento con 2" mas forrado en cuerina con refuerzo en el codo trasero en color beige y café, comprada a OFI-MUEBLES Y SUMINISTROS, según factura No. 004367	Q3,750.00	Q4,200.00
5988	42	SILLA De espera italiana modelo Novaiso, con estructura metalica de tubo plano con pintura en polvo electroestatica, color negro con asiento y respaldo de polipropileno color negro. 5 años de Garantia. Comprado a la Empresa OFFYMARKET, S.A. según factura No	Q7,462.49	Q8,357.99
5989	2	SILLA de espera Lexim, sin brazos color negro comprado a MODULEX , Factura No. 01415 Orden de Compra No. 007980	Q989.36	Q1,108.08
5990	14	SILLA de espera mod. 301 en tela gris italianas, según Factura No. 42, compradas a Proveedores Oficentro de ABM	Q6,350.82	Q7,112.92
5991	1	SILLA de madera color barniz.	Q4.00	Q4.48
5992	1	SILLA De madera color barniz patas color negro.	Q10.00	Q11.20
5993	3	SILLA De madera color barniz patas de metal.	Q45.00	Q50.40
5994	1	SILLA De madera color café.	Q4.00	Q4.48
5995	1	SILLA De madera con forro color amarillo.	Q25.00	Q28.00
5996	1	SILLA De madera con forro corinto.	Q30.00	Q33.60
5997	1	SILLA de metal beige con café.	Q10.00	Q11.20
5998	1	SILLA De metal color café, no. 7801.	Q10.00	Q11.20
5999	1	SILLA de metal color café sin brazos modelo IM/S-9000, se traladó de la T/R No. 001045, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00054, debidamente Autorizado,	Q78.00	Q87.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6000	1	SILLA de metal color café sin brazos modelo IM/S-9000, se trasladó de la T/R No. 001045, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00054, debidamente Autorizado.	Q78.00	Q87.36
6001	3	SILLA de metal color café sin brazos modelo IM/S-9000, se trasladó de la T/R No. 001045, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00055, debidamente Autorizado,	Q234.00	Q262.08
6002	1	SILLA de metal color café sin brazos modelo IM/S-9000, se trasladó de la T/R No. 001045, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00055, debidamente Autorizado.	Q78.00	Q87.36
6003	1	SILLA De metal color café sin brazos mod. IM-S-900.	Q78.00	Q87.36
6004	1	SILLA de metal color café sin brazos, mod. IM/S-9000, se trasladó de la T/R No. 001045, ver Forma D-I-1-98 MABP, No. 00056, Autorizado.	Q78.00	Q87.36
6005	2	SILLA De metal enguatada color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q56.00	Q62.72
6006	1	SILLA de metal las patas, resto de madera color barniz.	Q4.00	Q4.48
6007	1	SILLA De metal patas fijas forro color blanco.	Q10.00	Q11.20
6008	1	SILLA De metal plegable, pintada, tapizada del asiento y respaldo , según fact, No. 3710 de Figuelli Corporacion.	Q132.00	Q147.84
6009	48	SILLA De metal plegable, según fact. No. 5413 de Comercial Cano.	Q6,240.00	Q6,988.80
6010	5	SILLA De metal sin brazos, tipo estructura pintado mod. S-800 color café, cuadrada.	Q400.00	Q448.00
6011	11	SILLA De plywood color barniz, entrepaño parte inferior.	Q220.00	Q246.40
6012	1	SILLA de visita berlin con brazos, color negro, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20527, Orden de Compra No. 25320	Q532.80	Q596.74
6013	1	SILLA de visita berlin con brazos, color negro, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20527, Orden de Compra No. 25320.	Q532.81	Q596.75
6014	1	SILLA de visita con brazos y estructuras de metal de cuatro patas, respaldo y asiento de tela color negro.	Q356.25	Q399.00
6015	4	SILLA de visita con brazos y estructuras de metal de cuatro patas respaldo y asiento de tela color negro	Q1,425.00	Q1,596.00
6016	1	SILLA de visita con brazos y estructuras de metal de cuatro patas respaldo y asiento de tela color negro.	Q356.25	Q399.00
6017	12	SILLA de visita Modulo 8164 de cuatro patas sin brazos, respaldo y asiento de tela, color negro Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664	Q3,225.00	Q3,612.00
6018	3	SILLA de visita, respaldo y asiento de polipropileno (plastica), color base plateada, opcion para colocarle gancho en base para unir y formas sofas de 2,3 ó 4 posiciones.	Q1,181.25	Q1,323.00
6019	1	SILLA de visita, respaldo y asiento de polipropileno (plastica), color base plateada, opcion para colocarle gancho en base para unir y formas sofas de 2,3 ó 4 posiciones.	Q393.75	Q441.00
6020	9	SILLA económica de tela color azul , base 5 rodos, tipo cajero sin brazos con respaldo, compradas a Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 17925 y orden de compra No. 00463	Q4,419.63	Q4,950.00
6021	18	SILLA económica de tela color azul , base 5 rodos, tipo cajero sin brazos con respaldo, compradas a Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 17925 y orden de compra No. 00463.	Q8,839.31	Q9,900.04

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6022	28	SILLA económica de tela color azul, base 5 rodos, tipo cajero sin brazos con respaldo, compradas a Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 17925 y orden de compra No. 00463	Q13,749.98	Q15,399.98
6023	2	SILLA económica de tela color azul, base 5 rodos, tipo cajero sin brazos con respaldo, compradas a Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 17925 y orden de compra No. 00463.	Q982.16	Q1,100.02
6024	1	SILLA Economica tipo ejecutiva color negro.	Q935.00	Q1,047.20
6025	2	SILLA ejecutiva Berlin, color negro, fijas con brazos, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20525, Orden de Compra No. 25319, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20525, Orden de Compra No. 25319.	Q1,346.05	Q1,507.58
6026	1	SILLA ejecutiva Bremen con brazos, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20525, Orden de Compra No. 25319,	Q994.17	Q1,113.47
6027	1	SILLA Ejecutiva color negro.	Q954.64	Q1,069.20
6028	1	SILLA Ejecutiva con brazos,color negro, inclinable, neumatica, giratoria, base de nylon mas fibra de vidrio con 5 rodos dobles,	Q645.54	Q723.00
6029	14	SILLA Ejecutiva con brazos,color negro, inclinable, neumatica, giratoria, base de nylon mas fibra de vidrio con 5 rodos dobles, Garantia de 7 años, comprado a la Empresa C ARQUITECTONICA, según factura No. 001858 y orden de compra No. 32631.	Q9,037.56	Q10,122.04
6030	1	SILLA Ejecutiva con brazos, forrada de tela color negro, Garantia de 12 meses. Comprada a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 25492.	Q1,330.36	Q1,490.00
6031	1	SILLA ejecutiva con respaldo alto modelo modelo 10400, color café, según autorizacion de Junta Directiva Acta No. 25-2007, s/fact. No. 001519 de ABM zona 5.	Q1,400.00	Q1,568.00
6032	1	SILLA Ejecutiva cromada.	Q100.00	Q112.00
6033	5	SILLA Ejecutiva de cuero, con brazos y cinco rodos. color negro.	Q3,215.18	Q3,601.00
6034	1	SILLA Ejecutiva en color blanco, forro de tela color negro. con 5 rodos con brazos.	Q1,334.82	Q1,495.00
6035	1	SILLA Ejecutiva en color negro, forro de tela color negro. con 5 rodos con brazos.	Q1,334.82	Q1,495.00
6036	3	SILLA Ejecutiva ergonomica, respaldo medio con marco plateado, sistema neumatico, sistema de reclinacion, base nylon + fibra de vidrio con 5 rodos dobles, con brazos, asiento en tela respaldo en malla color negro.	Q2,605.61	Q2,918.28
6037	1	SILLA Ejecutiva estilo roma respaldo reclinable con apoyabrazos color negro.	Q1,205.36	Q1,350.00
6038	1	SILLA Ejecutiva estilo roma respaldo reclinable sistema de shock neumatico con apoyabrazos color negro.comprado al proveedor Modulex s/fact. No. 0001103 orden de compra No. 007947.	Q1,205.36	Q1,350.00
6039	1	SILLA Ejecutiva estilo Roma, respaldo reclinable, sistema de shock neumático con apoyabrazos, color negro, comprado al proveedor MODULEX, S/Factura No. 0001103, Orden de compra No. 007947 cheque No. 29641 del Banco G&T Continental.	Q1,205.36	Q1,350.00
6040	1	SILLA Ejecutiva giratoria con rodos y brazos color café mod. S-2001.	Q240.00	Q268.80
6041	9	SILLA Ejecutiva Importada IM-MA1 respaldo alto de mesh en color negro, asiento espumado de alta densidad, tapizado en tela, ajuste de altura por medio de shock, base de 5 rodos con araña cromada, ergonómica	Q9,723.21	Q10,890.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6042	6	SILLA Ejecutiva para mesa de sesiones en tela, ajuste de altura mecánico, estilón rally de steelcase, color 6205-5275 color azul, s/fact. No. 1134 de INNOVACION Oficinas Productivas S.A	Q14,929.20	Q16,720.68
6043	4	SILLA Ejecutiva para mesa de sesiones en tela, ajuste de altura mecánico, estilón rally de steelcase, color 6205-5275 color azul, s/fact. No. 1134 de INNOVACION Oficinas Productivas S.A.	Q9,952.80	Q11,147.12
6044	35	SILLA ejecutiva respaldo alto de cuero sintético color negro, neumática, giratoria, base de 5 rodos con control para reclinar o dejar fija, mod. 4422, 1 Año de Garantía a partir del 25/08/2009, compradas a la Empresa TIENDAS EXCLUSIVAS DE OFICINA, S.A. según factura No. 0665 y orden de compra No. 11334.	Q23,812.47	Q26,669.96
6045	4	SILLA Ejecutiva respaldo alto, doblemente acolchonada, base de aluminio, de 5 rodos y protector plastico en las orillas (para proteccion) giratoria, neumatica, con control para reclinar o dejar fija, de cuero color negro. Comprada a la Empresa Tiendas Exclusivas de Oficina, S.A. según factura No. 0878 y orden de compra No. 12889.	Q6,785.72	Q7,600.01
6046	7	SILLA Ejecutiva respaldo alto, doblemente acolchonada, base de aluminio, de 5 rodos y protector plastico en las orillas (para proteccion), giratoria, neumatica, con control para reclinar o dejar fija, de cuero color negro. Comprado a la Empresa Tiendas Exclusivas de Oficina, S.A. según factura No. 0878 y orden de compra No. 12889.	Q11,874.99	Q13,299.99
6047	30	SILLA Ejecutiva respaldo alto en malla y asiento en tela, con brazos ajustables y base giratoria cromada de 5 rodos, con sistema de reclinacion, sistema neumatico con soporte lumbar, en color negro.	Q36,830.35	Q41,250.00
6048	1	SILLA Ejecutiva, respaldo alto reclinable, asiento y respaldo con esponja de alta densidad, con tapiz de tela color negra, sin brazos, nivelacion de alturas por medio de shock a gas, base 5 rodos dobles de polypropileno.	Q763.39	Q855.00
6049	5	SILLA Ejecutiva, sistema de reclinación y lumbar, respaldo grande, base de 5 rodos dobles, sin brazos, asiento y respaldo en tela, color negro.	Q3,120.55	Q3,495.00
6050	3	SILLA ejecutiva tapiz de tela respaldo ergonomico con riñonera anatomica shock de gas, graduacion de altura de asiento a base con una palanca control para reclinar el respaldo base de polipropileno con 5 rodos color negro. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA S.A. según factura NO. 19508 y orden de compra No. 24794.	Q2,477.67	Q2,774.99
6051	1	SILLA ejecutiva tipo Presidente con tela, ajuste neumático estilo sensor, steelcase color 6205-B366 s/fact. No. 1132 de INNOVACION Oficinas Productivas S.A.,	Q3,480.00	Q3,897.60
6052	1	SILLA en color negro giratoria con rodos	Q70.00	Q78.40
6053	1	SILLA Enguatada color amarillo	Q25.00	Q28.00
6054	1	SILLA enguatada color amarillo patas de madera.	Q25.00	Q28.00
6055	1	SILLA enguatada de madera amarilla	Q25.00	Q28.00
6056	1	SILLA Enguatada de madera amarilla.	Q25.00	Q28.00
6057	7	SILLA Enguatada de metal con patas fijas. s/fact. No. 5383 de Comercial Cano.	Q1,820.00	Q2,038.40
6058	3	SILLA Enguatada patas de metal color negro.	Q129.00	Q144.48
6059	4	SILLA enguatada sin brazos con rodos, color café, s/fact. No. 2482 Internacional y Equipos.	Q320.00	Q358.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6060	1	SILLA Fija color café.	Q30.00	Q33.60
6061	1	SILLA Fija con brazos, color café según Autorización de Junta Directiva Acta No. 25-2007. modelo 10202, s/fact. No. 001519 de ABM zona 5.	Q1,010.00	Q1,131.20
6062	1	SILLA Fija con brazos, color café, según autorización de Junta Directiva No. 25-2007. modelo 10202, s/fact. No. 001519 de ABM zona 5.	Q1,010.00	Q1,131.20
6063	6	SILLA Fija de espera sin brazos.	Q1,350.00	Q1,512.00
6064	14	SILLA Fija enguatada, Comprada a Dealsa s/fact. No. 001372.	Q2,187.50	Q2,450.00
6065	4	SILLA Fija estructura color beige cuerina color café enguatada modelo SE-123 comprado a DIPROC según factura No. 34718 .	Q781.80	Q875.62
6066	3	SILLA Fija mod. 3007 de cuerina café con base cromada.	Q114.00	Q127.68
6067	2	SILLA Fija negra.	Q348.22	Q390.01
6068	6	SILLA Fijas de espera, estructura tabular metálica de 15 X 30 mm, calibre 16, acabados con pintura en polvo electro color negro, asiento y respaldo de esponja de alta densidad, tapicería de tela color a elección, concha plástica en la parte superior del respaldo y en la parte inferior del asiento, capacidad de soporte 260 libras, silla con apoyabrazos	Q4,071.43	Q4,560.00
6069	4	SILLA fija sicilia color negro, compradas al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232.	Q696.44	Q780.00
6070	2	SILLA Fija sicilia negra, comprada a executiv., s.a.	Q348.22	Q390.01
6071	4	SILLA fija sicilia negra, comprada al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692.	Q696.44	Q780.01
6072	1	SILLA Fija sin brazos de metal cuerina de color beige, comprada a executiv.s.a.	Q260.00	Q291.20
6073	2	SILLA Fija sin brazos de metal es solo de cuerina color beige, comprada a executiv.	Q520.00	Q582.40
6074	3	SILLA Fija sin brazos de metal es solo de cuerina de color beige.	Q780.00	Q873.60
6075	2	SILLA Fija sin brazos de metal es solo de cuerina de color beige, comprada a Executiv.S.A.	Q520.00	Q582.40
6076	2	SILLA Fija sin brazos estructura cromada mod. IM/S-900IA en vinil color café.	Q180.00	Q201.60
6077	1	SILLA Fija sin brazos estructura cromada mod. IM/S-900IA en vinil color café..	Q90.00	Q100.80
6078	8	SILLA fija, sin brazos, estructura de metal, color beige, tapicería de cuerina color café, compradas a Proveedores INDUMENTAL, según Factura NO. 002349	Q1,309.12	Q1,466.21
6079	11	SILLA fija sin brazos, estructura de metal, color beige, tapicería de cuerina de color café, comprada a Proveedores INDUMENTAL, según Factura No. 001201, y Orden de Compra No. 002349.	Q1,800.04	Q2,016.04
6080	4	SILLA Fija sin brazos estructura de metal y tapizada en cuerina color beige y café.	Q624.00	Q698.88
6081	11	SILLA fija sin brazos modelo S-9 con estructura pintada de beige y tapicería de cuerina color café comprada a proveedores CARMEL según factura No. 28180	Q2,145.00	Q2,402.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6082	86	SILLA fija tipo estudiantil forrada de cuerina, estructura de metal tubo redondo 7/8 con refuerzo en el codo del respaldo con 2" mas de ancho, color beige café, comprada a la Empresa OFI-MUEBLES Y SUMINISTROS, según Fact. No. 004184, Orden de compra No. 29972.	Q12,900.00	Q14,448.00
6083	1	SILLA gerencial de tela con rodos, color negro comprado a la Empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001692 y orden de Compra No. 00806.	Q891.96	Q999.00
6084	3	SILLA gerencial mo. 2310 con brazos altura graduables shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro.	Q1,872.32	Q2,097.00
6085	1	SILLA gerencial mo. 2310 con brazos altura graduables shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro.comprada a D'Oficina S.A. según fact. No. 1884 y 1885,. Orden de compra 17069.	Q624.11	Q699.00
6086	1	SILLA gerencial mo. 2310 con brazos altura graduables shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro. Comprada a D'Oficina S.A. según Factura No. 1884 y 1885 Orden de Compra No. 17069.	Q624.11	Q699.00
6087	1	SILLA gerencial modelo 2310 con brazos altura graduables, shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro.	Q624.11	Q699.00
6088	1	SILLA gerencial modelo 2310, con brazos altura graduables shocks sistemas de mano base de fibra de vidrio de cinco rodos color negro	Q624.11	Q699.00
6089	1	SILLA GERENCIAL, modelo 2310, con brazos altura graduables shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro comprada a D'Oficina, S.A. según Factura No. 1884 y 1885, Orden de Compra No. 17069.	Q624.11	Q699.00
6090	1	SILLA marca Score, código 2312-cu01, color vino tinto, sin apoyabrazos, s/fac. No. 1891, comprada a Proveedores CUSPIDE S.A	Q617.27	Q691.34
6091	1	SILLA marca Score, código 2313-cu05, color negro, con apoyabrazos, s/fac. No. 1891, comprada a Proveedores CUSPIDE S.A,	Q806.36	Q903.12
6092	1	SILLA Marca score, color vino tinto sin apoyabrazos. comprada a cuspide. S.A.	Q617.27	Q691.34
6093	1	SILLA Marca score tipo secretarial color negro sin apoyabrazos. s/Fact. No. 1891. Comprada a Proveedores CUSPIDE, S.A,	Q617.27	Q691.34
6094	1	SILLA Marca score tipo secretarial color verde amazona sin apoyabrazos.	Q617.27	Q691.34
6095	1	SILLA Mod. 301 color gris. Según fact, No. 03817 de ABM.	Q654.21	Q732.72
6096	34	SILLA Mod. 301 color gris.según factura No. 03817 de ABM.	Q22,243.14	Q24,912.40
6097	1	SILLA Mod. 301, color gris, según factura No. 03817 de ABM.	Q654.21	Q732.72
6098	1	SILLA Modelo 2815-DM color negro.	Q48.00	Q53.76
6099	1	SILLA modelo 3000-1 color café con rodos	Q95.00	Q106.40
6100	1	SILLA Modelo 3006 color café.	Q50.00	Q56.00
6101	1	SILLA Modelo S-3A con pata cromada.	Q130.00	Q145.60
6102	8	SILLA Mod. S-9 con tapiceria de cuerina color café, fija sin brazos, comprada al Proveedor Carmel. S.A. s/Fact. No. 031755 y orden de compra No. 002293.	Q1,629.12	Q1,824.64

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6103	1	SILLA Nápoles sin brazos color negro comprada al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q401.78	Q449.99
6104	1	SILLA Nápoles sin brazos color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q401.78	Q449.99
6105	1	SILLA napoles sin brazos negra	Q401.78	Q449.99
6106	1	SILLA Nápoles sin brazos negra, comprada al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q401.78	Q449.99
6107	1	SILLA Nápoles sin brazos negra, comprados al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q401.78	Q449.99
6108	1	SILLA Neumuller tipo presidencial mod. d-3210 color vino tinto.	Q2,475.00	Q2,772.00
6109	1	SILLA Operaria secretarial con rodos sin brazos color gris vino y negro, comprada a Cuspide.	Q783.00	Q876.96
6110	1	SILLA operativa bonn, color negro, con rodos y brazos, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20526, Orden de Compra No. 25320.	Q749.15	Q839.05
6111	1	SILLA operativa munich sin brazos, color negro, con rodos, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20526, Orden de Compra No. 25320	Q685.71	Q768.00
6112	1	SILLA operativa munich sin brazos, color negro, con rodos, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20526, Orden de Compra No. 25320.	Q685.71	Q768.00
6113	3	SILLA Patas de metal y el resto de madera.	Q175.00	Q196.00
6114	1	SILLA Plegable.	Q7.00	Q7.84
6115	1	SILLA Plegable color beige.	Q10.00	Q11.20
6116	4	SILLA Plegable color café.	Q90.00	Q100.80
6117	1	SILLA Plegable de metal, comprada a la Empresa Carmel. S.A.	Q65.00	Q72.80
6118	4	SILLA Plegable de metal, comprado a la Empresa Carmel, S.A:	Q260.00	Q291.20
6119	2	SILLA Plegable pintada, tapizada del asiento y respaldo, según factura No. 3710 de Figuelli Corporacion.	Q264.00	Q295.68
6120	3	SILLA plegable pintada tapizada en asiento y respaldo, color negro, comprada a Figuelli Corporacion s/Fact. No. 3710.	Q396.00	Q443.52
6121	1	SILLA plegable pintada tapizada en asiento y respaldo, color negro, comprada a Figuelli Corporacion s/Fact. No. 3710.	Q132.00	Q147.84
6122	1	SILLA Plegable pintada, tapizada en asiento y respaldo, según factura No. 3710 de Figuelli Corporacion.	Q132.00	Q147.84
6123	3	SILLA plegables tapizadas en cuerina de color negro, comprado a Carmel, S.A.	Q363.00	Q406.56
6124	2	SILLA plegable tapizada en cuerina de color café, base de metal pintada de color beige, compradas a Carmel S.A., según factura No. 26053,	Q220.00	Q246.40
6125	1	SILLA Plegable tapizada en cuerina de color café de metal, pintada de color beige, comprada a la Empresa Carmel S.A.	Q110.00	Q123.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6126	26	SILLA plegable tapizada en cuerina de color negro, comprado a Carmel, S.A.	Q3,146.00	Q3,523.52
6127	1	SILLA plegable tapizada en cuerina de color negro, comprado a Carmel, S.A. P	Q121.00	Q135.52
6128	5	SILLA Plegadiza en cuerina de color negro con base pintada de negro.	Q550.00	Q616.00
6129	2	SILLA Plegadiza tapizada.	Q120.00	Q134.40
6130	1	SILLA Plegadiza tapizada color café, comprada a industrias america.	Q60.00	Q67.20
6131	2	SILLA Plegadiza tapizada color gris.	Q110.00	Q123.20
6132	3	SILLA Plegadiza tapizada, comprada a industrias america.	Q180.00	Q201.60
6133	2	SILLA plegadiza tapizada, comprada a Industrias America, s/Fact. No. 001921.	Q120.00	Q134.40
6134	1	SILLA plegadiza tapizada en cuerina de color negro con base pintada de negro	Q110.00	Q123.20
6135	2	SILLA PRESIDENTE Modelo 581 altura graduable por medio de shock sistemas aleman, base de fibra de vidrio + nylon base de 5 rodos dobles de tela 100% importada esta silla ha sido diseñada para ejecutivos contiene un bloqueo de reclinado de lujo, Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11268, Orden de Compra No. 14664	Q1,875.00	Q2,100.00
6136	2	SILLA PRESIDENTE Modelo 581 altura graduable por medio de shock sistemas aleman, base de fibra de vidrio + nylon base de 5 rodos dobles de tela 100% importada esta silla ha sido diseñada para ejecutivos contiene un bloqueo de reclinado de lujo, Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11268, Orden de Compra No. 14664 .	Q1,875.00	Q2,100.00
6137	1	SILLA PRESIDENTE Modelo 581 altura graduable por medio de shock sistemas aleman, base de fibra de vidrio + nylon base de 5 rodos dobles de tela 100% importada esta silla ha sido diseñada para ejecutivos contiene un bloqueo de reclinado de lujo, Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11268, Orden de Compra No. 14664.	Q937.50	Q1,050.00
6138	1	SILLA Roma negra, comprada al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q888.39	Q995.00
6139	1	SILLA score, tipo secretarial sin brazos, giratorio, forrada de tela color corinto.	Q699.09	Q782.98
6140	2	SILLA secretarial Bonn con brazos, color negro, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20527, Orden de Compra No. 25320	Q1,498.30	Q1,678.10
6141	1	SILLA Secretarial color gris con rodos.	Q145.00	Q162.40
6142	4	SILLA Secretarial color negro base de 5 rodos y shock ajustable.	Q1,639.28	Q1,836.00
6143	1	SILLA secretarial con base de 5 rodos tapizada en tela color negro con brazos.	Q673.21	Q754.00
6144	1	SILLA Secretarial con base de 5 rodos, tapizada en tela color negro con brazos, comprada a Indumental, s/fact. No. 02698.	Q699.09	Q754.00
6145	2	SILLA secretarial con base de 5 rodos, tapizada en tela color negro con brazos, comprada a INDUMENTAL, S/F, No. 02698 y Orden de Compra No. 12457.	Q1,372.30	Q1,508.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6146	1	SILLA secretarial con base de 5 rodos tapizada en tela color negro con brazos, s/fact. No. 02698, de Indumental.	Q699.09	Q754.00
6147	1	SILLA Secretarial con base de 5 rodos tapizadas en tela color con brazos.	Q699.09	Q754.00
6148	2	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos altura graduable	Q803.56	Q899.99
6149	1	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos altura graduable.	Q401.78	Q449.99
6150	1	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos, altura graduable	Q401.78	Q449.99
6151	1	SILLA Secretarial con brazos color negro, cinco rodos, altura graduable.	Q401.78	Q449.99
6152	1	SILLA Secretarial con brazos, color negro, cinco rodos altura graduable	Q401.78	Q449.99
6153	1	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos altura graduable, comprada a D'Oficina S.A.	Q401.78	Q449.99
6154	1	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos altura graduable, comprado a D'Oficina S.A.	Q401.78	Q449.99
6155	1	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos altura graduable.comprado a D'Oficina S.A. orden de compra NO. 18797.	Q401.78	Q449.99
6156	1	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos con altura graduable	Q401.78	Q449.99
6157	1	SILLA Secretarial con brazos con negro cinco rodos altura graduable.	Q401.78	Q449.99
6158	2	SILLA secretarial con respaldo alto marca ABM, tapizada en tela, sin brazos, base plastica de 5 rodos, shock de gas, graduación automática de altura, con respaldo de medialuna, Comprada a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 10077 y orden de compra No. 00795.	Q712.50	Q798.00
6159	8	SILLA secretarial con shock de gas, color negro, comprado a la Empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001692 y orden de Compra No. 00806.	Q3,921.44	Q4,392.01
6160	1	SILLA secretarial con shock y rodos tapizada en tela con brazos, color negro, Comprada a CV OFICINAS.	Q508.93	Q570.00
6161	1	SILLA secretarial con shock y rodos tapizada en tela con brazos mod. 10202, color negro, Comprada a CV OFICINAS, s/Fact. No. 11311.	Q508.93	Q570.00
6162	1	SILLA secretarial de luxe, base plástica con rodos, sin brazos, tapizada en tela color negro, Comprada a STP COMPUTACION, s/Fact. No. 00992.	Q427.68	Q479.00
6163	2	SILLA secretarial económica color negro con shock de gas,	Q598.00	Q669.76
6164	1	SILLA secretarial económica color negro con shock de gas,	Q299.00	Q334.88
6165	1	SILLA secretarial económica color negro con shock de gas.	Q299.00	Q334.88
6166	90	SILLA secretarial económica, con graduación de altura por medio de shock de gas, con 5 rodos, tapizada de tela color negro, con 1 año de Garantía (vence el 09/11/08), compradas a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA S.A, según factura No. 03840, orden de compra No. 41944.-	Q29,410.71	Q32,940.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6167	11	SILLA secretarial económica, con rodos, tapicería de tela color negro, sin brazos, comprada a la Empresa La Increíble ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03842 y orden de compra No. 41922.	Q5,303.54	Q5,939.96
6168	30	SILLA secretarial económica marca ABM, forro de tela color negro, con rodos, 1 AÑO DE GARANTIA. Compradas a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. S/Fac. No. 11628, orden de Compra No. 6281.	Q9,080.40	Q10,170.05
6169	12	SILLA SECRETARIAL ergonomica con base de 5 rodos, shock, de ejes de elevación automatica, tapizada en tela, sin brazos modelo 10200, s/fact. No. 001519 de ABM zona 5.	Q10,920.00	Q12,230.40
6170	1	SILLA secretarial estilo Ken Blue con brazos, sistema de altura por medio de shock, respaldo de contacto fijo, base de 5 rodos, color negro, comprada al Proveedor NECOSA según factura No. 000319	Q553.57	Q620.00
6171	1	SILLA secretarial estilo napoles sin brazos tapiceria de tela y sistema de shock neumatico color negro.	Q549.11	Q615.00
6172	1	SILLA Secretarial futura color corinto, comprada a cuspide, s.a.	Q690.00	Q772.80
6173	1	SILLA secretarial futura color negra sin brazos codigo 1334, Comprada a CUSPIDE S.A.	Q690.00	Q772.80
6174	1	SILLA Secretarial giratoria con rodos en vinil color café/beige.	Q120.00	Q134.40
6175	1	SILLA Secretarial giratoria reclinable.	Q198.00	Q221.76
6176	2	SILLA Secretarial, giratoria, reclinable altura graduable. pintada.	Q396.00	Q443.52
6177	1	SILLA Secretarial mod. im/s-6000 color café con rodos tipo economica.	Q125.00	Q140.00
6178	2	SILLA secretarial reclinable con rodos color café.	Q396.00	Q443.52
6179	2	SILLA secretarial sin brazos, color negro, con cinco rodos, altura graduable.	Q803.56	Q899.99
6180	1	SILLA Secretarial sin brazos, color negro, con cinco rodos, altura graduable.comprada a la Empresa D'Oficina S.A. Orden de Compra No. 18797.	Q348.21	Q390.00
6181	1	SILLA SECRETARIAL sin brazos, color negro, Sistema de altura por Shock Comprados a la Empresa Muebles Necosa-	Q600.00	Q672.00
6182	1	SILLA SECRETARIAL sin brazos, color negro, Sistema de altura por Shock Comprados a la Empresa Muebles Necosa, Según Factura No. 0000591 y Orden de Compra No. 22228	Q600.00	Q672.00
6183	30	SILLA secretarial sin brazos, tapizada en tela negra, base de cinco rodos, centro de gas de elevación de altura ergonomica, importada, comprada a la Empresa CORPORACION DE SERVICIOS CENTRICA, S.A. Según Factura No. 01537, Orden de Compra No. 11283.	Q16,821.43	Q18,840.00
6184	1	SILLA secretarial sin rodos color café con beige	Q151.00	Q169.12
6185	20	SILLA Secretarial tapizada en tela color negro, sin brazos, base plastica de 5 rodos, shock de gas. graduacion automatica de altura.	Q7,678.60	Q8,600.00
6186	2	SILLA Secretarial tipo economica con rodos color café.	Q270.00	Q302.40
6187	1	SILLA Secretarial tradicional color gris.	Q295.00	Q330.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6188	1	SILLA Secretarial tradicional con rodos color gris.	Q295.00	Q330.40
6189	1	SILLA Semi ejecutiva color negro, comprada a Cuspide s/fact. No. 008259.	Q790.00	Q884.80
6190	1	SILLA Semi ejecutiva con brazos, respaldo reclinable, asiento color naranja cinco rodos.	Q848.22	Q950.00
6191	3	SILLA Semi ejecutiva con brazos, respaldo reclinable en color negro. cinco rodos.	Q2,544.64	Q2,850.00
6192	1	SILLA Semi ejecutiva dash café.	Q713.63	Q799.27
6193	1	SILLA semi-ejecutiva Dash color café 531/N.	Q713.63	Q799.27
6194	1	SILLA semi ejecutiva dash con rodos forrada de tela color café.	Q713.63	Q799.27
6195	1	SILLA Semi ejecutiva futura color negro, comprada a Cuspide S. A. s/fact. No. 008259.	Q790.00	Q884.80
6196	1	SILLA semi ejecutiva, mod. 1059 con brazos PP6, altura graduable, cinco rodos dobles, color negro, comprada a D'Oficina, s/Fac.. No. 12217,	Q415.18	Q465.00
6197	1	SILLA Semi-ejecutiva shock y base de 5 rodos. de lujo, respaldo alto, ergonomica, tapizada en tela color negro.	Q766.96	Q859.00
6198	1	SILLA Silla ejecutivo mod. 581 altura graduable por medio de shocks base de fibra de vidrio de cinco rodos color negro.	Q766.96	Q859.00
6199	1	SILLA Silla gerencial mo. 2310 con brazos altura graduables shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro.	Q624.10	Q698.99
6200	1	SILLA Silla gerencial mo. 2310 con brazos altura graduables shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro. Comprada a D'Oficina S.A. s/fact. No. 1884 y 1885, orden de compra No. 17069.	Q624.11	Q699.00
6201	1	SILLA Silla secretarial con base de 5 rodos tapizada en tela color negro con brazos	Q673.21	Q754.00
6202	2	SILLA Silla secretarial sin brazos, color negro, con cinco rodos, altura graduable.	Q749.99	Q839.99
6203	1	SILLA Silla tipo ejecutivo estilo turin normal, con brazos con rodos, color negro y corinto	Q600.00	Q672.00
6204	4	SILLA Silla y/o banco tipo cajero con respaldo modelo s-21 cromado y cuerina color café.	Q1,818.19	Q2,036.38
6205	1	SILLA sin apoyabrazos con rodos codigo 2312-cu03 color azul marino	Q732.52	Q820.42
6206	6	SILLA Sin brazos, base de metal pintada, asiento y respaldo acolchonado con tapiceria de tela color negro, respaldo con protector plastico.	Q2,035.74	Q2,280.00
6207	3	SILLA sin brazos tapiz cuadrado, color café,	Q354.00	Q396.48
6208	2	SILLA Sin brazos tapiz cuadrado color café.	Q236.00	Q264.32
6209	87	SILLA tapizada en tela de Jackard sin brazos, base plástica de 5 rodos, secretarial económica de shock color negro, marca ABM, 1 año de Garantía, compradas a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 09463 y orden de compra No. 40092.	Q28,430.35	Q31,841.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6210	49	SILLA Tipo cajero con rodos, respaldo liso, shock de gas, palanca ajustable para subir y bajar el asiento, respaldo ergonómico, 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 03/10/2008, compradas a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 23201 y orden de compra No. 00797.	Q24,500.00	Q27,440.00
6211	1	SILLA tipo ejecutiva esmaltada tapizada en cuerina	Q464.00	Q519.68
6212	30	SILLA Tipo ejecutiva fija, respaldo alto, tapiz de tela, base de hierro tubular, apoyo lumbar y apoyabrazos. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM, S.A. según factura No. 62718 y orden de compra No. 19443.	Q24,107.10	Q26,999.95
6213	1	SILLA Tipo ejecutiva, tapiz de tela color negro, respaldo alto y mejorado con riñonera, shock ajustable de palanca control para reclinar o fijar el respaldo, base plastica de 5 rodos, marca ABM. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM, S.A. según factura No. 627	Q1,076.79	Q1,206.00
6214	1	SILLA Tipo ejecutivo con brazos estructura metalica tapiz combinado en tela y cuerina color café con beige.	Q387.00	Q433.44
6215	1	SILLA Tipo ejecutivo de madera color cedro forro corinto.	Q25.00	Q28.00
6216	1	SILLA Tipo ejecutivo de patas cromadas enguatada.	Q100.00	Q112.00
6217	1	SILLA Tipo ejecutivo gris con brazos.	Q72.00	Q80.64
6218	1	SILLA Tipo ejecutivo patas pintadas.	Q85.00	Q95.20
6219	8	SILLA Tipo presidente de cuero, respaldo reclinable, shock y base cromados, respaldo 52 cms de ancho X 81 cms, de alto, asiento 52 cms de ancho X 52 cms fondo	Q15,000.00	Q16,800.00
6220	1	SILLA Tipo secretaria color beige	Q48.00	Q53.76
6221	1	SILLA Tipo secretaria color beige.	Q48.00	Q53.76
6222	1	SILLA Tipo secretaria color café.	Q45.00	Q50.40
6223	1	SILLA Tipo secretarial base cromada con rodos, giratoria con cuerina color café. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00617.	Q70.00	Q78.40
6224	1	SILLA Tipo secretarial color beige con café con rodos, comprada a industrial america.	Q145.00	Q162.40
6225	1	SILLA Tipo secretarial con rodos color café sin brazos.	Q323.09	Q361.86
6226	1	SILLA Tipo secretarial estilo napoles con brazos tapiceria en tela color negro.	Q319.19	Q357.49
6227	1	SILLA Tipo secretarial reclinable con rodos forro color café.	Q198.00	Q221.76
6228	2	SILLA tipo secretarial sin brazos con tapicera de tela color café con graduacion de altura por medio de shock respaldo con concha plastica con cinco rodos dobles.	Q1,230.00	Q1,377.60
6229	36	SILLA Tipo secretarial tapizada en tela color negro, sin brazos, base plastica de 5 rodos, shock de gas, graduacion de altura, Garantía de 1 año en el shock, marca ABM, s/serie, s/modelo. , comprada a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 18629 y orden de compra No. 22852.	Q14,400.00	Q16,128.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6230	1	SILLA Tipo secretarial tapizada en tela color negro, sin brazos, base plastica de 5 rodos, shock de gas, graduacion de altura, Garantia en el Shock marca ABM, s/serie, s/modelo. , comprada a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A.	Q400.00	Q448.00
6231	11	SILLA Tipo secretaria patas esmaltadas color negro el forro.	Q1,320.00	Q1,478.40
6232	1	SILLA Tipo visita con brazos fija color beige.	Q150.00	Q168.00
6233	1	SILLA Tipo visita con brazos fija color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q150.00	Q168.00
6234	2	SILLA Tipo visita con brazos fija color negro, comprada a Centroamerica de Mercadeo. Según orden de compra NO. 3-22838. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q300.00	Q336.00
6235	4	SILLA Tipo visita enguatada color café.	Q120.00	Q134.40
6236	2	SILLA tipo visita enguatadas, sin rodos, sin brazos color café.	Q156.00	Q174.72
6237	5	SILLA Tipo visita fija sin brazos con forro color café, Fact. De Edeme, No. 1193.	Q740.00	Q828.80
6238	1	SILLA Tipo visita fija sin brazos con forro color café, Fact. De Eedeme, No. 1193.	Q148.00	Q165.76
6239	2	SILLA Tipo visita fija sin brazos tapiz cuadrado facetado color café quemado.	Q236.00	Q264.32
6240	107	SILLA Tipo visita S16, tela color negro carcasa (tonalidad de gris), con asiento y respaldo acolchonado apilable de 4 patas metalicas pintura al horno tela importada, plastica posterior. Garantia 1 año. Comprada a la Empresa DE OFICINA, S.A. según factura elec	Q31,144.64	Q34,882.00
6241	1	SILLA Tipo visita sin brazos color café	Q118.00	Q132.16
6242	7	SILLA Tipo visita sin brazos de metal con forro de cuerina color café,	Q1,960.00	Q2,195.20
6243	2	SILLA Tipo visita sin brazos enguatada color café.	Q60.00	Q67.20
6244	1	SILLA Tipo visita sin brazos enguatada color café con beige.	Q166.67	Q186.67
6245	12	SILLA Tipo visita sin brazos fija, enguatada color café.	Q2,000.04	Q2,240.04
6246	5	SILLA Tipo visita sin brazos tapiz color café.	Q590.00	Q660.80
6247	1	SILLA Tipo visita sin brazos, tapiz color café.	Q118.00	Q132.16
6248	1	SILLA Tipo visita sin brazos tapiz facetado enguatado color café, patas color negro.cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q148.00	Q165.76
6249	5	SILLA Tipo visita sin brazos tapiz facetado enguatado color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q740.00	Q828.80
6250	2	SILLA Turin neumatica con brazo. red wyne.	Q1,414.12	Q1,583.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6251	2	SILLA y/o banco tipo cajero con respaldo modelo s-21 cromado y cuerina color café.	Q909.08	Q1,018.16
6252	1	SILLA DE RUEDAS Cromada de brazos y pierneras fijas, llanta soilda 18" de vinyl.	Q705.00	Q789.60
6253	1	SILLA DE RUEDAS Cromada de brazos y pierneras fijas, llanta solida 18" de vinyl.	Q705.00	Q789.60
6254	2	SILLA DE RUEDAS reclinable Bra/Pie des. LL/S, Comprado a la Empresa IMPORTADORA JAEGER, S.A. Garantía 12 meses a partir del 21 de julio 2008, según factura No. 17666, Orden de Compra No. 00456.	Q6,105.45	Q6,838.10
6255	1	SILLON tipo presidente color café	Q235.00	Q263.20
6256	1	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Tipo mini Split de 30,000BTU 220VA, eficiencia 13, gas refrigerante R410. Incluye: suministro e instalación de equipo, resanado de pared. Serie de condensadora número A13736402803W00044.	Q12,000.00	Q13,440.00
6257	1	SISTEMA DE AMPLIFICACION Para llamado general, contiene: amplificador marca Peavey de 150 vatios, entrada de dos microfones y dos auxiliares, 23 bocinas, 7 bocinas tipo trompeta para interperie, incluye transformadores, 1 microfono Shure, 1 pedestal de mesa, 1 caja de control de switches, materiales y accesorios de instalacion, tubos pvc electricos, cajas de registro, conectores, tapaderas para cajas... comprado a Electronica Comunicaciones y Servicios S.A. s/fact. No. 002533.	Q13,848.85	Q15,510.71
6258	1	SISTEMA DE AMPLIFICACION PORTATIL mod. Escora 2000-C, marca Peavey, con pedestal, serie No. G0142364, incluye: Estuche con rodos, 1 micrófono, 2 bocinas portátiles con patas extendibles, sus respectivos cables, 1 Guía de uso. Comprado a Electrónica Pan Americana, S.A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498.	Q4,906.25	Q5,495.00
6259	1	SISTEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD Incluye: 1 DVR Turbo HD (2.0 megapixeles) de 8 canales, marca EPCOM, modelo EV-1008-TURBOX, serie: 683510500, 1 Disco duro de 4TB, marca Seagate, 7 Camaras Bala 2MP TURBOHD, lente motorizado, marca EPCOM, modelo B8-TURBOVZ, series: 802543232, 802543024, 802542954, 802543227, 802543233, 8025433030 y 8025433251, 1 Fuente de alimentacion, marca EPCOM, modelo PLZ-1210, serie No. PLZ1210170302, 1 Camara Domo TurboHD 1080p con lente varifocal de 2.8~12mm, marca EPCOM, modelo D8-TURBOVE, serie 689023759.	Q5,906.25	Q6,615.00
6260	1	SISTEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD Incluye: Grabador digital, de 16 canales, tecnologia pentabrid marca Dahua, gestion analogo, Full HD y camara IP ONVIF, grabacion y reproduccion en tiempo real, 720P 1080P, video DHMI/VGA simultaneos, playback 16 canales, P2P, con disco de 3 Gigabytes, marca Dahua modelo XVR411HS, serie No. DM05D97PAPCF488, 2 camaras Full HD 1080P, 3 megapixeles CMOS, alta velocidad dia y noche tipo Domo IP67, marca Dahua, Modelo: IPC-HDBW1320EN-0360B, Series: 2F0197BPAG00126 Y 2F0197BPAG00033.	Q7,678.57	Q8,600.00
6261	1	SISTEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD Incluye: NVR de 8 canales, tecnologia 4K, marca EPCOM, modelo XR28K/8E, Serie: 789942570, Disco duro de 4TB, marca Seagate, 8 camaras Bala IP 2 MP con 50m IR EXIR, marca Epcom modelo WIB24, series: 724449067,724449057,724449078,724449088,724449072,724449056, 724449097, 724449081, 1 Switch PoE de 8 puertos, manual y Disco de instalacion.	Q22,142.86	Q24,800.00
6262	1	SISTEMA DE CIRCULACION de materiales (libros, revistas, tesis, etc), marca 3M, Mod. 942 Bookcheck , serie No. 9403716, 1 ½ año de Garantía a partir del 02 de abril de 2008. Comprado a la Empresa 3M Guatemala, S.A. Según factura No. 92787 y Orden de Compra No. 41923 y 41924.	Q20,644.11	Q23,121.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6263	1	SISTEMA DE CONTROL Visual modulex para horarios con capacidad para 57 aulas o salones consistente en: 2 tableros de 114x125cm. 2 rieles, numeros grandes y pequeños, porta nombres.	Q2,180.20	Q2,441.82
6264	1	SISTEMA DE CONTROL Visual tipo Modulex para horario (formado matutina y vespertina con capacidad para 45 aulas).	Q668.52	Q748.74
6265	1	SISTEMA DE DISTRIBUIDOR de Ignicion.	Q2,286.90	Q2,561.33
6266	1	SISTEMA DE INYECCION De diesel de 4 cilindros.comprado a Seada s/Fact. No. 174	Q10,278.70	Q11,512.14
6267	1	SISTEMA DEMOSTRATIVO De un motor de combustion.	Q16,200.00	Q18,144.00
6268	1	SISTEMA DE PURIFICACION De agua a base de ozono con sistema de filtracion de carbon activado por CFS 117 de 10" modelo JE5000, serie No. 36896, 1 año de Garantía vence 20/05/2011. comprado a la Empresa DISPUFIL & FIRM INTERNATIONAL S.A. según factura serie A No. 013733 y orden de Compra No. 19189.	Q5,334.83	Q5,975.01
6269	1	SISTEMA DE PURIFICACION De agua a base de ozono con sistema de filtracion de carbon activado por CFS 117 de 10" modelo JE5000, serie No. 36898, 1 año de Garantía vence 20/05/2011. comprado a la Empresa DISPUFIL & FIRM INTERNATIONAL S.A. según factura serie A No. 013733 y orden de Compra No. 19189.	Q5,334.82	Q5,975.00
6270	1	SISTEMA DE PURIFICACION De agua a base de ozono con sistema de filtracion de carbon activado por CFS 117 de 10" modelo JE5000, serie No. 36899, 1 año de Garantía vence 20/05/2011. comprado a la Empresa DISPUFIL & FIRM INTERNATIONAL S.A. según factura serie A No. 013733 y orden de Compra No. 19189.	Q5,334.82	Q5,975.00
6271	1	SISTEMA DE PURIFICACION De agua a base de ozono con sistema de filtracion de carbon activado por CFS 117 de 10" modelo JE5000, serie No. 37032, 1 año de Garantía vence 20/05/2011. comprado a la Empresa DISPUFIL & FIRM INTERNATIONAL S.A. según factura serie A No. 013733 y orden de Compra No. 19189.	Q5,334.82	Q5,975.00
6272	1	SISTEMA DE SEGURIDAD para las instalaciones de la Facultad de Ingeniería, se conforma de: 10 cámaras marca Eclipse, tipo Bullet día y noche con lente 3.6mm, (valor de cada cámara es de Q. 1,550.00 haciendo un total de Q. 15,500.00), Una (1) Videograbadora digital de 16 canales marca Eclipse Orbix y disco duro de 320gigas (valor Q. 12,500.00). Comprado a la Empresa Multiperimetros Internacional, según factura No. 00089 y orden de compra No. 03057.	Q28,000.00	Q31,360.00
6273	1	SISTEMA DE SONIDO Teatro en Casa, incluye; barra de sonido JBL 2.1 bajo profundo color negro Modelo JBL2GBAR21DBBLKAM Serie RS0106-AL0112741 Y cámara web 1080P marca Logitech Modelo C925e serial 2046AP00WL09.	Q4,866.07	Q5,450.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6274	1	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA Incluye: 02 cámaras zoom óptico 20X, con un campo de apertura de al menos 70°, transmisión IP, NDI, HDMI, SRT, USB y SDI, resolución 1080 pixeles @60 fps, control serial (RS-232/RS-485), entrada de audio 3.5mm, alimentación por Poe, sensor CMOS, integración con software de transmisión; MODELO:HD PTZ Broadcast Camera, SERIE: PG07280001-PG07280013; COLOR: BLANCO ; Incluye; Transformador de corriente, cable tipo A/c, Cable VGA, Control Remoto y manual; 02 monturas Clamp para pared de cámara inteligente; MARCA: HAVERFORD SYSTEMS INC; MODELO: PN: HCM-1-WH 800-486-5276; Sin Serie; 01 Controlador remoto tipo joystick, conectividad IP, DHCP, para control de cámara, control total sobre pan, tilt y zoom, con capacidad de expansión de al menos 50 cámaras vía IP, DHCP; MARCA: BIRDOG; MODELO: BDPTZKEY; SERIE: K103E001-D014010553; COLOR : Negro; Incluye;Transformador, cable tipo a/c , cable tipo Rj 45, y Junction BOX, 01 Switch administrable por gigabit e thernet de 8 puertos, 2 puertos SFP, acceso remoto mediante unifi, non-blocking throughput: 1 0Gbps, capacidad de comunicación: 20Gbps, consumo máximo: 150W, soporte POE+ IEEE 802.3 at/af y 24V passive PoE, formato escritorio; MARCA:UBIQUITI; MODELO: EDGE SWICH 8 150W; SERIE:2112V 68D79A66F5FC; COLOR: NEGRO; Incluye Cable de corriente y soporte de pared.	Q61,291.96	Q68,647.00
6275	2	SISTEMA ELECTRONICO DE ESTACIONAMIENTO incluye barrera marca CAME, italiana con acero galvanizado pintado en color blanco, con cuadro de mando y predisposicion para colocar accesorios. alimentacion 110v y motor 24v. tiempo de apertura 2 a 6 segundos programable, brazo recto 4mt. con perfil de goma de proteccion, a prueba de choque con stickers reflectivos y sensor de metales BEA doble para un acceso mas seguro. lectora de tarjetas magneticas de proximidad marca HID modelo proxPONIT de corto alcance (2 para T1 y T5) pedestal para lectora de corto alcance. acceso marca kantech m kt-315 boton pulsador para apertura de barrera de ingreso y egreso de visitas para cada talanquera de 100 metros de cable de acceso y 10 metros de TSJ 3x16.	Q53,394.94	Q59,802.34
6276	1	SOFA Esquinero grande. dimensiones generales aproximadas: frente 1.70 y 1.20; profundidad: 0.81 ó 0.91; alto: 0.42/0.86mts. (medidas de referencia aproximadas segun plano), fabricado con cuero textil negro, sistema de resortes pocket spring, con sistema reclinable, patas de metal cromado.	Q12,633.93	Q14,150.00
6277	1	SOFTWARE Lenguaje basic hp, 45445.	Q384.96	Q431.16
6278	1	SOFTWARE Lenguaje Fortrand mod. Hp. 45449A.	Q449.73	Q503.70
6279	1	SOFTWARE Lenguaje pascal mod. HP. 4547A.	Q448.24	Q502.03
6280	1	SOLDADOR de pistola Wellwe 8200 PK con estuche 140 W.	Q40.00	Q44.80
6281	1	SOLDADOR Electrico mod. 8200 marca Weller.	Q55.00	Q61.60
6282	1	SOLDADOR marca Banbozzi-MDC-300ED, 220v, 60HZ, incluye: 1 Cable para soldar, 1 careta y 1 manual de instrucción, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669,	Q3,140.19	Q3,517.01
6283	1	SOLDADOR marca Banbozzi-MDC-300ED, 220v, 60HZ, incluye: 1 Cable para soldar, 1 careta y 1 manual de instrucción, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669.	Q3,140.20	Q3,517.02
6284	1	SOLDADOR Marca coutin pequeño	Q15.75	Q17.64

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6285	1	SOLDADOR Veritas V. 745	Q3.90	Q4.37
6286	3	SOLDADOR Veritas V. 745.	Q11.70	Q13.10
6287	4	SOLDADOR Weller 8200.	Q66.40	Q74.37
6288	1	SOLDADORA Electrica mod. 250 marca basica. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
6289	1	SOLDADORA incluye manual de operacion.	Q1,239.29	Q1,388.00
6290	1	SOLDADORA P/220 sin ruedas con cable.	Q4,017.86	Q4,500.00
6291	2	SOLDADORA TIG/STICK, incluye dos antorchas TIG 161 LTS y dos reguladores de argon.	Q11,571.42	Q12,959.98
6292	2	SOLDADURA Autogenas marca victor con regulador de acetileno y de oxigeno, cortador maneral, calentador 3 boquillas para soldar 1 boquilla de corte 25mts. de maquera 1 par de anteojos y 1 catalogo.	Q1,980.00	Q2,217.60
6293	1	SOLDADURA Electrica marca lincond americana voltaje 220 monofasicos.	Q1,240.00	Q1,388.80
6294	4	SOLDADURA Lincon ac225-s .	Q7,738.00	Q8,666.56
6295	2	SOLDADURA Marca lincon ac225glm color rojo	Q3,706.38	Q4,151.15
6296	1	SOLDER AND DESOLDER serie No. 4624, marca Weller Ungar. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
6297	4	SONOMETRO ANALOGO, CE. incluye estuche de vinil.	Q5,357.14	Q6,000.00
6298	2	SONOMETRO (Decibelimetro) profesional con registrador de datos y USB, 4 digitos, norma IEC 61672-1 Tipo 2, el tipo ANSI S1.42, Precision: \pm , 1,4 dB, Rango de frecuencia:31.5Hz-8KHZ, rango dinamico: 50 decibeles, rangos de nivel: Bajo 30-80, Med 50-100, Alto 80-130, Auto 30-130, Tiempo de respuesta: Rapido 125ms/lento 1s, microfono 1/2" con condensador electrec, Resolucion: 0.1 Decibeles, pantalla de actualizacion: 2x veces/seg. salida analogica: AC/DC, AC 1vrms=10mV/dB, Tension de funcionamiento: Bateria 9V o adaptador 9V AC, Dimensiones (WxHxD) 80x280x50mm, peso 350g.incluye: Cd, manual de instalacion, accesorios, cable usb y estuche.	Q3,482.14	Q3,900.00
6299	1	SOPLADORA de mano, mochila Shindaiwa mod. EB802RT (100% japonesa) motor de 2 tiempos a gasolina, enfriado por aire, ignicion electronica, arranque retractil, diseño ergonomico, uso profesional hasta 8 horas diarias. Especificaciones: Cilindrada: 79.2cc. Caballaje: 4.3HP, peso seco: 22.9lbs. (10.4kg), flujo de aire: 21,95 m3/min (762 CFM), velocidad de boquilla: 338 km/hr (211 mph), capacidad tanque de combustible: 2.0L, caburador: Valvula rotativa Walbro. Accesorios: Arnes profesional Shindaiwa, herramientas y manual del operador, anteojos transparente antiempañable, 1 tambo para combustible de un galon. 3 meses de Garantia. Comprada al proveedor FEMCO, S.A. según factura No .26009.	Q4,855.36	Q5,438.00
6300	1	SOPORTE ELEVABLE de Referencia No. B 17..205 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6301	1	SOPORTE ELEVABLE de Referencia No. B 17..205. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
6302	1	SOPORTE Para 466.05 de Ref. 466.04. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
6303	2	SOPORTE PARA DIAFRAGMA de Referencia No. 269.422 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
6304	1	SOPORTE Para laminas absorbentes de Ref. 559.18. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q500.00	Q560.00
6305	1	SOPORTE Para placas fotograficas de Ref. 471.89. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
6306	1	SOPORTE Para tubos espectrales de Ref. 467.81. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
6307	1	SOPORTE DE ALTURA AJUSTABLE de Referencia No. 516.31. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
6308	1	SOPORTE MOVIL PARA PERFIL DE ALUMINIO LEARN TOP S. Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00434.	Q3,459.46	Q3,874.60
6309	1	SPECTROSCOPY AMPLIFIER Marca Canberra, Serie No. 2010. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,300.00	Q3,696.00
6310	1	SPECTROSCOPY AMPLIFIER, serie 2012, marca Canberra.	Q3,150.00	Q3,528.00
6311	1	SPECTROSCOPY AMPLIFIER TIMMING SCA, mod. 2015 A, marca Canberra, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,950.00	Q2,184.00
6312	1	SPECTRUM ANALYZR Wtrack 1.05 ghz, mod. bk2630nd, marca bk precision, serie no. 13667. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q29,964.28	Q33,559.99
6313	1	SPECTRUM ANALYZR Wtrack 1.05 ghz, mod. bk2630nd, marca bk precision, serie no. 13668. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q29,964.28	Q33,559.99
6314	1	SPRING LOADED ALLIGATOR TEST CLIPS, Marca Fluke, Modelo No. AC20. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q900.00	Q1,008.00
6315	1	STAMPWORKS KIT Mod. 27297, marca parallax.Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q3,504.46	Q3,925.00
6316	1	SUAVIZADOR de agua para caldera Hurst de 30HP. Voltaje: Transformador 120V/60Hz/1 Fase, rango de presion: 30-100 psi, rango de temperatura: 4 C-40 C max. turbidez: 5 NTU max. Cloro: 1Mg / 1 Max. Hierro: 3mg / 1 max.	Q10,975.00	Q12,292.00
6317	1	SUCCIONADOR De estaño marca pro-kit color azul. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
6318	1	SUJETADOR TARJETAS CIRCUITO IMPRESO, Marca Panavise, Serie No.333 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q600.00	Q672.00
6319	1	SUMADORA De 14 digitos mod. mp41dh marca canon color blanco hueso con gris serie no. a289135.	Q611.61	Q685.00
6320	1	SUMADORA Marca Canón Mod. MP41DH, serie No. A2128078, 14 digitos, Comprada a la empresa Impulsos Comerciales, S/Fact. No. 00230, registrada en el Folio No. 0000087	Q742.86	Q832.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6321	1	SUMADORA marca Sharp, Mod. EL-1197 PIII, serie No. 8D120142, comprada a la Empresa TECNOLOGIA PARA EQUIPOS DE OFICINA, S.A. EQOTEC, según factura No. 05525.	Q609.82	Q683.00
6322	1	SUPPORT JUEGO DE SEIS, Base de 10*15 cm, incluye barilla, ref. 19070-01 cada uno Q. 66.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q396.00	Q443.52
6323	1	SUPPORT JUEGO DE SEIS . Base de 14*23 cm, incluye barilla, ref. no. 19070-03 cada una de Q. 87.80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q526.80	Q590.02
6324	1	SUPPORT JUEGO DE SEIS , Rectangular w/5*8 ref. no. 15-0660 cada uno Q. 79.80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q478.80	Q536.26
6325	1	SUPRASSON CLASSIC marca Satelec, 13371/161476-459, 1 año de Garantía, vence el 08/11/2008, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20923 y Orden de Compra No. 41929.	Q4,419.64	Q4,950.00
6326	1	SURTIDO A DE ELEMENTOS Modulex para estudio de distribución de espacio de plantas industriales consistente en un tablero de 50x100cms. Piezas de colores para representar 60 símbolos de maquinas y 1.25 m de pared x 1.5 de alto a una escala de 1.50.	Q1,321.00	Q1,479.52
6327	3	SWITCH .	Q13,633.93	Q15,270.00
6328	1	SWITCH 10/100 Mbs, de 8 puertos, Plug and Play, RJ45, Comprado a GBM DE GUATEMALA, S.A s/Fact. No. 21992.	Q545.62	Q611.09
6329	3	SWITCH 10_Port Gigabit PoE + Managed Switches + SNTC-8X5XNBD SG350-10P 10-Port Gigabite PoE + Managed Switch.	Q11,055.54	Q12,382.20
6330	3	SWITCH Administrable para montar en RACK (24p significa 24 puertos), Potenciado por ExtremeXOS, el conmutador Summit X450e admite la recuperacion de procesos y mejoras en las aplicaciones sin la necesidad de reiniciar el sistema Summit X450e, brinda la alta disponibilidad de red requerida para aplicaciones convergentes. Características principales: Switch administrable L2, 24 puertos, 10/100/1000, Base T, con PoE, auto velocidad y auto polaridad, 4 puertos SFP 1000 Base X, 1 puerto serial, QoS, Rendimiento 128 Gbps, 4094 VLANs, montaje en Rack, soporte 24x7. Características Generales detalladas en Factura y Orden de Compra registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 13-2010. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0172.	Q244,553.58	Q273,900.00
6331	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, serie No. 0231F2CO2126, Comprado a MÉTRICA, S/Fact. No. 21886, y Orden de Compra No. 14659.	Q508.69	Q569.73
6332	1	SWITCH Marca Cisco, de 72 puertos base Gigabit (10/100/1000Mbps) en modo apilado compuesto por: 1 switch de 48 puertos modelo WS-C2960S-48-TS-L serie No. FOC1619Z25M, 1 Switch de 24 puertos modelo WS-C2960S-24-TS-L Serie No. FOC1624Z130, 1 Modulo C2960S-STACK serie No. FOC16344D6U, con las siguientes características: apilable via puerto de 10Gbps, Capa 2, 4 puertos SPF cada uno, con lo cual suma 8 en total, administrable, throughput de 77.4 Mpps, soporte de 802.1 q para 255 VLANS, incluye accesorios para conexión en rack, cables, software y licenciamiento. 1 año de Garantía. Comprado a la Empresa GMB DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 18578 y orden de compra No. 25842.	Q61,422.48	Q68,793.18
6333	1	SWITCH Marca Cisco mod. WS-C3750X- 46T-S, de 48 puertos, serie No. FDO1638Y0D7, Dos modulos GLC-SX-MM, series Nos. AGM1624L5SV Y AGM1624L5UE. Un modulo C3KX-NM-1G serie No. FD-151904 WB. Características: Base Gigabit (10/100/1000Mbps). Apilable via puerto de 10	Q66,685.06	Q74,687.27

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6334	1	SWITCH /ROUTER color blanco, 24 puertos 10/100/1000 Ethernet MIPS-BE, CPU 1 núcleo 600 MHZ 44x142x44mm, license level 5, 1 puerto USB, sistema operativo routers, monitor de temperatura PCB, power Jack, SFP DDMI, 1 puerto serial RJ45, RAM 128 MB, almacenaje 128 MB NAND, USB slot micro USB AB. Monitor de voltaje, incluye, tornillos y un cable de poder.	Q1,641.25	Q1,838.20
6335	1	SWITCH Router, tile, CPU TLR4-01680CG-12CE-A3a, CPU de 16 nucleos, frecuencia 1.2 Ghz, monitor de temperatura, monitor de corriente, nivel de licencia 6, 1 puerto USB, sistema Operativo Routers v6, 2 Power Jack, SFP DDMI, 12 puertos SF, 1 puerto SFP+, RAM 2GB, 128 MB de almacenaje NAND, tipo de ranura USB microusb tipo AB, incluye orejas, tornillos y dos cables de poder.	Q6,475.00	Q7,252.00
6336	1	SWITCH D-LINK De 8 puertos 10/100 serie No. 0231F1CO2122, comprado a METRICA S.A., s/Fact, No. 21886, y orden de compra No. 14659.	Q508.69	Q569.73
6337	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100 serie No. 0231F2CO2128, comprado a Metrica s/fact, No. 21886, y orden de compra No. 14659	Q508.69	Q569.73
6338	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, serie No. 0231F2CO2123, comprado a Metrica S.A. s/fact. No. 21886, orden de compra Nol 14659.	Q508.69	Q569.73
6339	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2098. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6340	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2099. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6341	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2100. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6342	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2121. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6343	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2124. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6344	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2125. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6345	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2127. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6346	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2129. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6347	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2130. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6348	1	SWITCH D-LINK DGS-1248T, características técnicas: 48-ports copper SMB gigbit switch, combo SFP, safeguard engine CPU, 48 puertos 10/100/1000MBPS, soporte SNMP y flow control IEEE 802.3X, soporte de port VLAN y port trunking soporte Q o S por puerta y 802.1p, configurable únicamente via WEB, no administrable, comprado a la Empresa Soluciones de Centro América, S.A. s/factura No. 0283 y orden de compra No. 41869. (UBICADO EN EL LABORATORIO DE GEOMATICA, EDIF. T-3 PRIMER NIVEL).	Q5,669.64	Q6,350.00
6349	1	TABLERO Panel instant inventory 50a.	Q50.00	Q56.00
6350	1	TABLET de 10.1", Snapdragon Quad Core, 16GB, WiFi, camara frontal, camara trasera, cargador y cable USB, 3 botones externos (encendido y volumen), Sistema Operativo Android.	Q2,342.86	Q2,624.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6351	2	TABLET de 10.5" OCTACORD 1.7 +1.9 GHZ, 64GB, 4 GB, negro 1SIM, incluye: Manual de instalacion y uso. 1 cable USB tipo C para cargador, 1 adaptador de cargador Fast-Charging, 1 pin de metal para SIM y 1 cable tipo C a jack 35mm.	Q7,633.93	Q8,550.00
6352	2	TABLET De 7", 3G, CPU Quad Core 1.3 GHZ, Wifi, doble camara, androi version 4, Ram 1GB , capacidad de almacenamiento interno 8GB. incluye: Cable. USB y SIM.	Q1,630.00	Q1,825.60
6353	48	TABURETE De metal con respaldo giratorio.	Q19,636.34	Q21,992.70
6354	1	TABURETE PARA ODONTOLOGO (unidad dental), Sillón Syncrus, unidad dental INOVA FE, marca Gnatus, serie No. 4424461001, comprado a la empresa DENTECO según Factura No. 15643 y Orden de Compra No. 40058.	Q21,875.00	Q24,500.00
6355	1	TAC CONVERTER serie 2145, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,300.00	Q3,696.00
6356	2	TACOMETRO Marca Togoshisiki H-100-5.	Q65.00	Q72.80
6357	1	TALADRO de pedestal ¾ HP marca Power Full B.B. Tools, incluye manual, 1 año de Garantia a partir del 28/10/2008, comprada a Equipos y Herramientas Petapa, S.A. según factura No. 23867 y orden de Compra No. 03091.	Q3,383.49	Q3,789.51
6358	1	TALADRO De pedestal al piso marca huvema serie 308050. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
6359	1	TALADRO de pedestal, con los siguientes accesorios: 1 Prensa de Banco, 6" osv-6, 1 Extractor de tornillo fuerza, 6 Brocas de 9/32, 6 Brocas de 31/64, 1 Broca de 7/8 R 1/2, 6 Brocas de 15/32, 6 Brocas de 19/64, 6 Brocas de 27/64, 1 Broca de 13/16, x R 1/2, 6 Brocas de 29/64, 6 Brocas de 23/64, 6 Brocas de 13/32, 6 Brocas de 21/64, 6 Brocas de 9mm, 6 Brocas de 11mm, 20 Brocas de 7/64, 50 Brocas de 5/64, 6 Brocas de 11/32, 1 Broca de 1" x R1/2, Comprado a la Empresa FABRIGAS, S.A, según Facturas Nos. 101658, 101659 y 101661,	Q4,000.00	Q4,480.00
6360	1	TALADRO De pedestal marca huvema mod. Gf20. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
6361	1	TALADRO Modelo gf20 marca huvema serie no. 130. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
6362	1	TALADRO Taladro/barreno marca black and decker basic 3/8 drill no. 7143 type 4 amps 2.9 rpm. 1200, 120 voltios. ac only double insulated. (estilo pistola color negro), segun factura No. 087948 de Ferreteria Universal. FERRUN.	Q240.00	Q264.00
6363	2	TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE DE 8" DIAM Mallas 200 (75um) de conformidad con la norma ASTM E -11. El valor de la cotización no incluye certificado de calibración.	Q1,405.35	Q1,574.00
6364	1	TAMIZADORA PARA LA GRANULOMETRIA DE MATERIA PRIMA VEGETAL DE FRUTOS Y HOJAS DE PIMIENTA GORDA MARCA TYLER RO-TAP RX-29-E.	Q64,500.00	Q72,240.00
6365	1	TANQUE DE ESTUFA Para gas propano.	Q200.00	Q224.00
6366	1	TANQUE MEZCLADOR De acero inoxidable S304 grado alimenticio, lamina de 1.5mm de espesor, fondo plano con inclinacion de 30 grados hacia la llave de salida de tanque, capacidad de carga 400 litros, patas fabricadas en tubo de 3" en acero inoxidable, motor electrico marca ABB, trifasico, sellado de 1750 RPM para agitador lateral, accionado con variador de frecuencia marca Ls de 2HP, sistema neumatico de llenado de 50ml a 1 galon, accionado por medio de pedal y automatico con temporizador, accesorios neumaticos marca Airprime, panel electrico incluido con todos sus accesorios.	Q47,142.86	Q52,800.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6367	1	TARJETA DE MEMORIA para computador Apple Macintosh Plus, comprada a Microcomputacion S.A, s/Fact. No. 5416 el valor es de Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00114 debidamente Autorizado...	Q1,800.00	Q2,016.00
6368	20	TARJETA DE RED INALAMBRICO, D-Link, Air Plus Xtreme G, 108Mbp DWL-G520, Cada Tarjeta Incluye: Manual y CD D-Link, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q6,129.45	Q6,864.99
6369	3	TARJETA DE RED INALAMBRICO, D-Link, Air Plus Xtreme G, de 2.4 Ghz, 108Mbp DWL-G520, Cada Tarjeta Incluye: Manual y CD D-Link, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456	Q919.44	Q1,029.77
6370	22	TARJETA DE RED INALAMBRICO, D-Link, Air Plus Xtreme G, de 2.4 Ghz, 108Mbp DWL-G520, Cada Tarjeta Incluye: Manual y CD D-Link, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q6,742.45	Q7,551.55
6371	1	TARJETA DE RED INALAMBRICO, D-Link, Air Plus Xtreme G, de 2.4 Ghz, 108Mbp DWL-G520, Cada Tarjeta Incluye: Manual y CD D-Link, Comprado la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q306.48	Q343.26
6372	1	TARJETA DE VIDEO con las siguientes especificaciones: Procesamiento de imágenes de camara cctv a 30 marcos x segundo resolución a todo color de 320x240, soporte para cuatro camaras, Comprada a la Empresa TELECOMUNICACIONES TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A, con Fact. No. 005592, Orden de Compra No. 20506 y 20507.	Q2,682.86	Q3,004.80
6373	1	TARJETA SCI Adapter mod. aha 2030 incluye cable y drives, instalado dentro del bien 8c-21530/00, comprada a difoto	Q1,762.50	Q1,974.00
6374	1	TARJETERO De 2 gavetas con llave.	Q50.00	Q56.00
6375	2	TARJETERO De madera color gris.	Q10.00	Q11.20
6376	1	TARJETERO De madera Gaylord Bros. INC. de 60 gavetas.	Q782.09	Q875.94
6377	1	TARJETERO Tarjetero de metal marca prado 5 * 8 color gris de una gaveta	Q40.50	Q45.36
6378	1	TECLADO Acer para Servidor Altos 300, Serie No. 9152CO7A918N471648S00000, mod. 6511-C, registro No. 6465 .	Q274.27	Q307.18
6379	1	TECLADO alambrico en español marca HP, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0076.	Q133.93	Q150.00
6380	13	TECLADO Alambrico en español marca HP, Garantía de 18 meses. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q1,741.09	Q1,950.01
6381	2	TECLADO color negro.	Q133.92	Q150.00
6382	3	TECLADO Color negro.	Q200.88	Q225.00
6383	1	TECLADO color negro, Serie No. 0603038361, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
6384	1	TECLADO color negro, Serie No. 0603038362, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
6385	1	TECLADO color negro, Serie No. 0603038579, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
6386	1	TECLADO color negro, Serie No. 0603038581, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6387	1	TECLADO color negro, Serie No. 0603038583, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
6388	1	TECLADO Comprado a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A.	Q223.21	Q250.00
6389	1	TECLADO Comprado a Sistemas Avanzados de Informacion S.A. s/Fact. No. 3250.	Q470.00	Q526.40
6390	3	TECLADO Con conector USB 2.0	Q334.83	Q375.00
6391	1	TECLADO con disposición de teclas en español interfase USB,	Q66.97	Q75.01
6392	2	TECLADO con disposición de teclas en español interfase USB, marca Benq, comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. s/fact. No. 0181, orden de compra No. 0038102,	Q133.94	Q150.01
6393	79	TECLADO con distribución de teclas en español Interfaz USB , Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,546.32	Q5,091.89
6394	1	TECLADO Con distribucion de teclas en español interfaz USB marca Dell, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.21-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q133.93	Q150.00
6395	1	TECLADO Con distribucion de teclas en español interfaz USB marca Dell, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.22-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q133.93	Q150.00
6396	50	TECLADO con distribucion de teclas en español, marca DELL, color negro, conectividad USB. Garantia de Distribuidor 3 años con 3 meses, Comprado a la Empresa GMB DE GUATEMALA S.A. según factura No. 22099 y Orden de Compra No. 30366.	Q5,714.34	Q6,400.06
6397	1	TECLADO En español.	Q142.86	Q160.00
6398	1	TECLADO En español con conector USB 2.0.	Q111.61	Q125.00
6399	11	TECLADO En español con conexion USB.	Q1,227.69	Q1,375.00
6400	11	TECLADO En español con distribucion de teclas, 3 meses de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No.18472.	Q981.97	Q1,099.80
6401	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15
6402	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, Serie No. 599030034490, mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15
6403	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, Serie No. 599030035743, mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15
6404	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, Serie No. 599030035746, mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15
6405	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, Serie No. 599030035747, mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15
6406	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, Serie No. 599030035748, mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15
6407	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, Serie No. 599030036679 mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6408	1	TECLADO en español, para W95 PS/2, con adaptador, comprado a la Empresa COMPU-EXTRAS, S/Fact. No. 08210, y Orden de Compra No. 007987,	Q39.28	Q43.99
6409	2	TECLADO en español para Windows XP, Comprado a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q133.92	Q149.99
6410	1	TECLADO en español PS/2 marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q90.56	Q101.43
6411	10	TECLADO en español PS/2 marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q905.50	Q1,014.17
6412	1	TECLADO en español PS/2 marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952.	Q90.56	Q101.43
6413	7	TECLADO en español PS/2 marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q633.85	Q709.92
6414	5	TECLADO en español PS/2 marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q452.75	Q507.08
6415	1	TECLADO en español, ps2, Reporte de Centro de Calculo No. 129. (Otto Javier Cerezo Quezada),	Q107.14	Q120.00
6416	1	TECLADO en español PS/2, serie No. 100060488596, Comprado al Proveedor INTELAF S.A según Factura No. 097671,	Q61.58	Q68.97
6417	1	TECLADO En español ps/2 serie no. 5515rb4177095.	Q44.28	Q49.59
6418	1	TECLADO en español, usb	Q89.29	Q100.00
6419	6	TECLADO en español USB 2.0	Q803.58	Q900.00
6420	18	TECLADO en español USB 2.0.	Q2,410.74	Q2,700.00
6421	7	TECLADO En español USB 2.0.	Q937.51	Q1,050.00
6422	10	TECLADO en español USB color negro.	Q1,116.10	Q1,250.00
6423	1	TECLADO En español USB color negro.	Q111.61	Q125.00
6424	1	TECLADO inalámbrico.	Q111.61	Q125.00
6425	1	TECLADO Marca compaq, comprado a canella,s.a	Q225.71	Q252.80
6426	1	TECLADO marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525	Q44.64	Q50.00
6427	1	TECLADO marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q44.64	Q50.00
6428	5	TECLADO marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q223.20	Q249.98
6429	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP37D, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6430	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP37F, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6431	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP382, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6432	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP384, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6433	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP385, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6434	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP38A, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6435	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP38T, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6436	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP38U, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6437	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP3UY, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6438	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP3WN, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6439	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP3ZH, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6440	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP43I, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6441	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP449, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6442	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP5DY, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6443	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP5NI, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6444	1	TECLADO marca Cybertech, de color negro, sin No. de serie, comprado a BitMax, según factura No. 5187 de fecha 24/04/2006, con orden de compra No. 30602 de fecha 22/03/2006. TRASLADO Autorizado según Acta No. 44-2005 de sesión celebrada por Junta Directiva de la Facultad de CC.QQ. Y FARMACIA.	Q80.36	Q90.00
6445	2	TECLADO marca DELL, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q160.72	Q180.00
6446	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0C18-A00. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6447	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0CKE-A00. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6448	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0D8D-A00. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6449	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0D8F-A00. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6450	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0D8K-A00. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6451	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0E8L-A00. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6452	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0FKO-A00. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6453	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0H8G-A00. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6454	1	TECLADO Marca dell serie no. th-07n124-340-3292.	Q80.36	Q90.00
6455	1	TECLADO Marca Dell serie no. th-07n124-37171-340-3291.	Q80.36	Q90.00
6456	1	TECLADO marca DELL, Serie No. TH-07N124-37171-340-3293, Orden de Compra No. 18793 y 18794 comprado a Soluciones de Centro América, S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112 .	Q80.36	Q90.00
6457	1	TECLADO Marca Dell serie no. th-07n124-37171-340-3545. comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. UTILIZADA EN CLINICA MEDICA, EDIF. T-3.	Q80.36	Q90.00
6458	1	TECLADO marca DELL, serie no. th-07n124-37171-340-3546., Orden de Compra No. 18793 y 18794 comprado a Soluciones de Centro América, S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112	Q80.36	Q90.00
6459	1	TECLADO marca DELL, Serie No. TH-07N124-37171-34J-2883, Orden de Compra No. 18793 y 18794 comprado a Soluciones de Centro América, S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112.	Q80.36	Q90.00
6460	1	TECLADO Marca dell serie no. th-07n124-37171-399-4267	Q178.57	Q200.00
6461	1	TECLADO Marca dell serie no. th-07n124-37171-399-4298	Q178.57	Q200.00
6462	1	TECLADO Marca dell serie no. th-07n124-37171-399-4482 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informática S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q178.57	Q200.00
6463	1	TECLADO Marca dell serie no. th-07n124-37171-399-4483	Q178.57	Q200.00
6464	1	TECLADO marca DELL serie No. TH-07N124-37171-39A-1946 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informática S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818	Q178.57	Q200.00
6465	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ46271581366003BA00, Garantía 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
6466	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ4627158136600F5A00, Garantía 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
6467	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ4627158136600FFA00, Garantía 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.60	Q124.99
6468	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ4627158136600FGA00. Garantía 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6469	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ46271581366043NA00, Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
6470	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ462715813660459A00, Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.60	Q124.99
6471	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ4627158136605QNA00, Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
6472	1	TECLADO Marca Dell usb en español, serie No. KB212-BCN-0C639N-71616-331-0MHR-A00, Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q125.00	Q140.00
6473	1	TECLADO Marca Dell usb en español, serie No. KB212-BCN-0C639N-71616-331-0MHS-A00, Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q125.00	Q140.00
6474	1	TECLADO Marca Dell usb en español, serie No. KB212-BCN-0C639N-71616-331-0MHT-A00, Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q125.00	Q140.00
6475	1	TECLADO Marca Dell usb en español, serie No. KB212-BCN-0C639N-71616-331-0MHV-A00, Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q125.00	Q140.00
6476	1	TECLADO Marca Dell usb en español, serie No. KB212-BCN-0C639N-71616-331-0MHY-A00, Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q125.00	Q140.00
6477	1	TECLADO Marca DELL usb latinoamericano. Comprado a la Empresa SEGA, S.A. según factura No. 16327 y orden de Compra No. 12908.	Q120.54	Q135.00
6478	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-356-00DA-A00 Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.93	Q150.00
6479	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-356-00EC-A00, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.93	Q150.00
6480	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-358-00OR-A00, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.93	Q150.00
6481	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-359-036U-A00, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.93	Q150.00
6482	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-359-03WG-A00, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.92	Q149.99
6483	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-35A-0239-A00, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.93	Q150.00
6484	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-35F-04UA-A00, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.93	Q150.00
6485	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-29H-038T-A00, 3 años de Garantia. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6486	1	TECLADO Marca Dell, Usb, serie No. CN-0N8WF8-71581-2A4-E3N2-A00. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q111.61	Q125.00
6487	1	TECLADO Marca Dell, Usb, serie No. CN-0N8WF8-71581-2A4-E4JF-A00. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q111.61	Q125.00
6488	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-348-00GB-A00, 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00
6489	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-35A-00VY-A00, 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00
6490	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-35A-0174-A00, 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00
6491	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-35E-01HD-A00, 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00
6492	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-36J-000G-A00, 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00
6493	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-389-01FT-A00, 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00
6494	1	TECLADO Marca Dell, Usb, serie No. CN-0XD31W-71581-2BI-E450-A00. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q111.61	Q125.00
6495	1	TECLADO Marca Dell, Usb, serie No. CN-0XD31W-71581-28T-03KZ-A00. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q111.61	Q125.00
6496	1	TECLADO Marca Dell, Usb, serie No. CN-0XD31W-71581-2A8-00NM-A00. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q111.61	Q125.00
6497	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE83J400267, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6498	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE83J400269, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6499	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200292, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6500	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200294, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6501	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200295, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6502	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200296, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6503	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200297, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6504	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200298, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.67	Q86.99
6505	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200300, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6506	1	TECLADO marca Hewlett Packard, serie No. B69220KGAP207D, Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25842 y Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q421.27	Q471.82
6507	1	TECLADO marca Hewlett Packard, serie No. B69220KGAP207G, Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25840 y Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q421.27	Q471.82
6508	6	TECLADO Marca HP en español, ps2, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q642.84	Q720.00
6509	1	TECLADO marca H/P modelo SK-2880 color negro con gris comprado a CANELLA S.A según factura No. 04846.	Q311.38	Q348.75
6510	1	TECLADO marca HP, Mod. KB-0316, Comprado a CANELLA, S.A. s/fact. No. 136935, Orden de compra No. 29480.	Q311.38	Q348.75
6511	1	TECLADO Marca HP usb, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q178.57	Q200.00
6512	2	TECLADO Marca HP usb, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A.. según fact. No. 000522 y orden de compra No. 24789.	Q357.14	Q400.00
6513	1	TECLADO Marca HP usb, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A.. según factura No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q178.57	Q200.00
6514	1	TECLADO Marca HP, USB con teclas en español, serie No. BCYST0AHH4U4UR . 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00
6515	1	TECLADO Marca HP, USB con teclas en español, serie No. BCYST0AHH4U4WS. 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00
6516	1	TECLADO Marca HP, USB con teclas en español, serie No. BCYST0AHH4U54L 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00
6517	1	TECLADO Marca HP, USB con teclas en español, serie No. BCYST0AHH4YOIE, 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6518	1	TECLADO Marca HP, USB con teclas en español, serie No. BCYST0AHH4Y0II. 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00
6519	1	TECLADO Marca HP, USB con teclas en español, serie No. BCYST0AHH4Y1BC. 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00
6520	11	TECLADO Marca HP, usb. Garantía de 3 años. Reporte Técnico de Centro de Cálculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q1,227.71	Q1,375.02
6521	18	TECLADO marca HSI (Hurricane Systems Inc.) con disposición de teclas en español. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,014.12	Q1,135.81
6522	1	TECLADO marca hurricane serie no. 020472279..	Q66.96	Q75.00
6523	1	TECLADO Marca hurricane serie no. 020472731. Orden de compra No 18787, comprada a la Empresa Bolimport según factura No. 001487.	Q66.96	Q75.00
6524	1	TECLADO Marca ibm serie no. 0008919.	Q319.27	Q357.58
6525	1	TECLADO marca IBM, serie No. 0015694 Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fac. No. 75859	Q319.27	Q357.58
6526	1	TECLADO Marca IBM serie No. 008931. Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fac. No. 75859.	Q319.27	Q357.58
6527	1	TECLADO Marca ibm serie no. 009134.	Q319.27	Q357.58
6528	1	TECLADO marca IBM, serie No. 1SO2K08600084645. Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Factura No. 75859.	Q319.27	Q357.58
6529	1	TECLADO Marca ITEK 7102, Español PS/2, color Negro/Plateado, Serie No. 015060226003, Comprado a INTELAF S.A. Según Factura No. 147302, Orden de Compra No. 29471 .	Q59.53	Q66.67
6530	1	TECLADO Marca USB con teclas en español, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q312.50	Q350.00
6531	9	TECLADO marca XTech, Comprados a DATAFLEX, S.A. según Factura No. 82830, Orden de Compra No. 31652,	Q578.61	Q648.04
6532	1	TECLADO Mod. KV-2001, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 027-2002, de fecha 10/04/02,	Q300.00	Q336.00
6533	1	TECLADO Mod. KV-2001, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 028-2002, de fecha 10/04/02.	Q300.00	Q336.00
6534	3	TECLADO multimedia en español, color negro, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra o. 28400.	Q147.33	Q165.01
6535	1	TECLADO multimedia en español, color negro, serie No. 0505191079 Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra o. 28400.	Q49.11	Q55.00
6536	1	TECLADO multimedia en español, color negro, serie No. 0505191105, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra o. 28400.	Q49.11	Q55.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6537	1	TECLADO multimedia en español, color negro, serie No. 0505191132 Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra o. 28400.	Q49.11	Q55.00
6538	1	TECLADO multimedia en español, color negro, serie No. 0505191145 Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra o. 28400.	Q49.11	Q55.00
6539	1	TECLADO multimedia en español, color negro, serie No. 0505191146 Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra o. 28400.	Q49.11	Q55.00
6540	35	TECLADO multimedia en español, marca Xtech, comprados a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 81475 y orden de compra No. 29970,	Q1,875.01	Q2,100.01
6541	37	TECLADO multimedia en español tipo USB. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q1,651.80	Q1,850.03
6542	3	TECLADO Multimedia en español tipo USB / PS-2. Comprado a la Empresa ANACOMP, según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606.	Q200.90	Q225.01
6543	2	TECLADO Multimedia en español tipo USB/PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q133.92	Q149.99
6544	1	TECLADO Multimedia en español tipo USB / PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q66.97	Q75.01
6545	2	TECLADO Multimedia en español tipo USB/PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q133.92	Q149.99
6546	1	TECLADO multimedia en español tipo USB/PS2, serie No. INC80617LK00962, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.96	Q75.00
6547	1	TECLADO multimedia en español tipo USB/PS2, serie No. INC80617LK00981, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.96	Q75.00
6548	1	TECLADO multimedia en español tipo USB/PS2, serie No. INC80617LK01016, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.96	Q75.00
6549	5	TECLADO multimedia marca HSI (Hurrican System Inc). ps/2, comprado a Empresa SUPPORT, S.A. según factura No. 1514 y Orden de Compra No. 41854.	Q267.85	Q300.00
6550	1	TECLADO multimedia marca ps/2, comprado a Empresa SUPPORT, S.A.	Q53.57	Q60.00
6551	1	TECLADO multimedia ps/2, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089.	Q31.25	Q35.00
6552	1	TECLADO negro, USB.	Q264.91	Q296.70
6553	2	TECLADO Negro. USB.	Q529.82	Q593.40
6554	1	TECLADO para Windows 95 en español, marca Turbo-Xwing, serie No. 599040028969 mod.B-3001 R+, Comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q54.68	Q61.24
6555	1	TECLADO para Windows 95 en español, marca Turbo-Xwing, serie No. 599040030492 mod.B-3001 R+, Comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q54.68	Q61.24
6556	1	TECLADO para Windows 95 en español, marca Turbo-Xwing, serie No. 599040030848 mod. KB-3001 R+, Comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q54.68	Q61.24
6557	1	TECLADO para windows en español, serie No. 9900041262, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental	Q46.80	Q52.42

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6558	2	TECLADO Ps/2.	Q109.97	Q123.17
6559	1	TECLADO ps/2 comprado a compushop.	Q54.19	Q60.69
6560	1	TECLADO Ps/2 comprado a compushop .	Q55.04	Q61.64
6561	3	TECLADO Ps/2 comprado a compushop.	Q163.42	Q183.03
6562	1	TECLADO Ps/2 comprado a compushop. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q55.04	Q61.64
6563	1	TECLADO PS/2, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q54.19	Q60.69
6564	1	TECLADO Ps/2 en español, comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724	Q41.50	Q46.48
6565	1	TECLADO Ps/2 en español. Comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724. Ver Forma D-I-1-98 MABP No.- 00582. debidamente Autorizado.	Q41.50	Q46.48
6566	1	TECLADO PS/2 en español, serie 0109197371 Comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura NO. 811, y Orden de Compra No. 7985,	Q29.05	Q32.54
6567	1	TECLADO Ps/2 serie no. nsbf6147dfb.	Q31.99	Q35.83
6568	1	TECLADO ps/2 serie no. nsbf6228dfb. comprado a Compushop s/fact. No. 10883.	Q31.44	Q35.21
6569	1	TECLADO Ps/2 serie no.nsb6286dfb.	Q33.60	Q37.63
6570	1	TECLADO REPOSICION. Color negro PS/2 mod. KB-1607 serie No. 0603016552, Comprado a Macro Sistemas S.A. s/Fact. No. 44237.	Q54.68	Q61.24
6571	1	TECLADO REPOSICION. Color negro PS/2 mod. KB-1607 serie No. 0603016555, Comprado a Macro Sistemas S.A. s/Fact. No. 44237.	Q54.68	Q61.24
6572	1	TECLADO Según Factura No. 005172	Q178.57	Q200.00
6573	1	TECLADO serie No. 0204139996 PS/2 en español, comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura No. 000908, Orden de Compra No. 12456, cheque No. 34211 del Bco. G&T Continental, --	Q28.57	Q32.00
6574	1	TECLADO Serie no. 0307018352	Q76.83	Q86.05
6575	1	TECLADO Sin descripcion.	Q35.71	Q40.00
6576	1	TECLADO Tat para windows 98., mod. kb-2002e.	Q163.64	Q183.28
6577	1	TECLADO usb,	Q89.29	Q100.00
6578	7	TECLADO USB	Q937.51	Q1,050.00
6579	7	TECLADO USB.	Q982.14	Q1,100.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6580	1	TECLADO USB 2.0 en español	Q111.61	Q125.00
6581	13	TECLADO USB 2.0 en español.	Q1,450.93	Q1,625.00
6582	1	TECLADO USB color negro.Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
6583	1	TECLADO USB color negro.Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A.. Reporte No. 23.	Q111.60	Q124.99
6584	1	TECLADO USB con teclas en español, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q312.50	Q350.00
6585	1	TECLADO USB con teclas en español, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q312.50	Q350.00
6586	1	TECLADO USB con teclas en español, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q312.50	Q350.00
6587	1	TECLADO USB con teclas en español, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q312.50	Q350.00
6588	1	TECLADO USB con teclas en español,Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q312.50	Q350.00
6589	1	TECLADO USB con teclas en español, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00
6590	1	TECLADO USB en español color negro.	Q50.86	Q56.96
6591	1	TECLADO USB, optico , Reporte No. 30.	Q133.93	Q150.00
6592	4	TELA Corte de color negro	Q112.00	Q125.44
6593	1	TELEFONO color beige t-65.	Q28.00	Q31.36
6594	1	TELEFONO Color gris claro marca Siemens, incluye 1 roseta de coneccion modular.	Q235.00	Q263.20
6595	1	TELEFONO Color gris marca Siemens-	Q45.00	Q50.40
6596	1	TELEFONO color negro, para 2 lineas, comprado a la Empresa ELECTRONICA PANAMERICANA, S.A.	Q379.47	Q425.01
6597	1	TELEFONO Con boton intercomunicador marca Sweaton color gris.	Q230.00	Q257.60
6598	1	TELEFONO Con boton intercomunicador marca Sweaton color gris comprado a Diproc.	Q230.00	Q257.60
6599	1	TELEFONO De 1 linea, marca General Electric,color blanco con speaker mod. 29481GE1 serie No. 31494039, Comprado a Distelsa s/Fact. No. 6811.	Q191.96	Q215.00
6600	1	TELEFONO De 1 linea, marca General Electric, color blanco con speaker, mod. 29481GE1 serie No. 31494256, Comprado a Distelsa s/Fact. No. 6811.	Q191.96	Q215.00
6601	1	TELEFONO De 1 linea marca general electric. mod. 26928ge2-b, serie 20855014.	Q222.32	Q249.00
6602	1	TELEFONO de 1 linea marca general electric, modelo no. 2692ge2-b, serie no. 20846695 color negro de 900 mhz.	Q222.32	Q249.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6603	1	TELEFONO De 2 líneas, marca General Electric, mod. 29481GE1 serie No. 20036143, color blanco, Comprado a Distelsa s/Fact. No. 6811.	Q534.82	Q599.00
6604	1	TELEFONO de botones grandes, marca General Electric, con identificador de llamadas, con speaker, serie No. 70321021, comprado a la empresa DISTELSA, según factura No. 135616 y orden de compra No. 40053.	Q263.39	Q295.00
6605	1	TELEFONO de dos líneas marca general electric, color blanco, modelo 2948ge1-a, serie no. 20044631.	Q222.32	Q249.00
6606	1	TELEFONO De dos líneas marca panasonic mod. kx-ts21lx-w serie no. ocblc008836 color blanco, comprado a Distelsa, s/fact. No. 101756.	Q577.27	Q646.54
6607	1	TELEFONO Digital, inalámbrico, marca Motorola, Mod. MA200 color negro de una línea, Comprado en Office Depto, C.A. S.A. s/factura No. 148763.	Q249.11	Q279.00
6608	1	TELEFONO Digital marca General Electric, mod. 2-9230A, color blanco hueso serie No. 70047548, comprado a Distribuidora la Chapinita s/fact. No. 0805.	Q160.00	Q179.20
6609	3	TELEFONO Digital, Marca Modernphone, Modelo TC-2018, color blanco, de dos líneas, Comprado en Office Depto, C.A. S.A. s/factura No. 148763.	Q800.89	Q897.00
6610	1	TELEFONO Digital, marca Panasonic. color blanco con gris, comprado a CEMACO S.A.	Q368.14	Q412.32
6611	1	TELEFONO digital marca panasonic modelo kx-ts10lx-w color blanco con 10 memorias serie no. 1aafa043034	Q242.85	Q271.99
6612	1	TELEFONO Digital, Marca PANASONIC, Modelo KX-TS10LX-W color blanco, con 10 memorias, Serie No. 1EAFA051328, Comprado en TECNITRONIC S.A. Técnica en comunicación y electrónica S.A. Según fact. No. 03703, Solicitud de Compra No. 145 cheque No. 291769	Q442.85	Q496.00
6613	1	TELEFONO Digital marca panasonic mod. kx-t2315 color blanco con gris serie lbkc735201.	Q368.14	Q412.32
6614	1	TELEFONO Digital marca panasonic mod. kx-t2315 color blanco con gris, serie no. lbkc735610, comprado a cemaco	Q368.14	Q412.32
6615	1	TELEFONO Digital marca panasonic mod. kx-t2315 serie lbkc735461. color blanco con gris.	Q368.14	Q412.32
6616	1	TELEFONO Digital marca panasonic mod. kx-ts10lx-w color blanco con 10 memorias, serie 1aafa043032	Q242.85	Q271.99
6617	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 70257041, ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6618	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 70262591, ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6619	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2. de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 70262831, Ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6620	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 80284729, ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6621	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 80285857, ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6622	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 80286219, Ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6623	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 80286328, ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039	Q401.79	Q450.00
6624	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 80286336, ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6625	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078732, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6626	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078841, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6627	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078842, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6628	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078866, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6629	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078898, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6630	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078923, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6631	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078991, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6632	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8ACKB081361, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6633	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8ACKB081363, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6634	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8ACKB081767, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6635	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8ACKB081772, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6636	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8DBKC082828, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6637	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8DBKC082927, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6638	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8DBKC082969, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6639	1	TELEFONO Hands free de color blanco.	Q377.00	Q422.24
6640	1	TELEFONO inalambrico, 1 estacion.	Q300.00	Q336.00
6641	1	TELEFONO Inalambrico clt 3600 con roseta marca siemens	Q750.00	Q840.00
6642	1	TELEFONO Inalambrico digital con contestador digital.	Q401.78	Q449.99
6643	1	TELEFONO inalámbrico, marca Sony, de 900Mhz, serie No. 679165. SPP-N1001, color gris oscuro, incluye manual y Cargador, comprado DÍSTELSA, S/Fact. No. 147360.	Q268.45	Q300.66
6644	1	TELEFONO inalambrico, marca Sony de 900 Mhz, serie No. 679168., color gris oscuro incluye manual y cargador.	Q268.45	Q300.66
6645	1	TELEFONO Marca general electric.	Q238.00	Q266.56
6646	1	TELEFONO marca General Electric, color blanco, mod. 2-9420, con 10 memorias, 2 líneas, botón para conferencias, botón hold, con No. de serie 80015460, comprado a DISTELSA, S/fac. No. 64755.	Q331.82	Q371.64
6647	1	TELEFONO marca General Electric, color blanco mod. 2-9420 con 10 memorias, de 2 lineas, boton para conferencia, boton hold, connumero de serie 80015593, comprado a DÍSTELAS, S/fact. No. 64755	Q331.82	Q371.64
6648	1	TELEFONO marca General Electric, color blanco, mod. 2-9420, con 10 memorias, de 2 líneas, botón para conferencias, botón hold, con No. de serie 80015485, comprado a DISTELSA, S/fac. No. 64755.	Q331.82	Q371.64
6649	1	TELEFONO marca General Electric de dos lineas, serie No. 90126569 mod. 2-9432 A, comprado al Proveedor ELECTRÓNICA PAN AMERICANA, S.A S/Fact. No. 576744. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00641.	Q380.89	Q426.60
6650	1	TELEFONO marca General Electric inalambrico, color gris oscuro y negro, mod. 27934GE2-A , serie No. 50016071, 2.4 Ghz. (compuesto por 2 auriculares cada uno con su base y cargador y una guia de usuario), Comprado a Electrónica Pan Americana, S. A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498	Q409.82	Q459.00
6651	2	TELEFONO marca General Electric inalambrico, color gris oscuro y negro, mod. 27934GE2-A , serie No. 50017053, 2.4 Ghz. (compuesto por 2 auriculares cada uno con su base y cargador y una guia de usuario), Comprado a Electrónica Pan Americana, S. A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498.	Q819.64	Q918.00
6652	1	TELEFONO Marca General Electric mod. 29490GE2-A, Serie No. 70262731, color negro, para 2 lineas, comprado a la Empresa ELECTRONICA PANAMERICANA, S.A. según factura No. 29634.	Q379.46	Q425.00
6653	1	TELEFONO Marca panasonic color blanco hueso con gris , mod. kxt-2315, serie no. 7lakc304298.	Q350.00	Q392.00
6654	1	TELEFONO marca siemens color gris	Q24.00	Q26.88
6655	1	TELEFONO Marca siemens color gris.	Q29.00	Q32.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6656	1	TELEFONO Marca Siemens mod. H-T70 color gris.	Q24.00	Q26.88
6657	1	TELEFONO Marca Siemens set. 211 color beige con boton.	Q150.00	Q168.00
6658	1	TELEFONO Marca Telsa color azul .	Q13.00	Q14.56
6659	1	TELEFONO set 211 Color beige Botón Tierra .	Q150.00	Q168.00
6660	1	TELEFONO Siemens a color gris.	Q26.00	Q29.12
6661	1	TELEFONO Siemens color gris.	Q45.00	Q50.40
6662	1	TELEFONO Sistema inalambrico de contestadora con dos auriculares e identificacion de llamadas/llamada en espera.	Q624.99	Q699.99
6663	1	TELEFONO Telefono marca panasonic color blanco hueso con gris mod. kxt-2315 con 28 memorias boton de llamada marca Panasonic, color blanco hueso con gris, mod. KXT-2315, con 28 memorias, botón de llamada directa, botón flash, botón silenciador, botón de retención, botón del parlante-microfono, botón de almacenamiento, botón de programa, botón de pausa, botón de rediscado, comprado a DISTELSA, según f/No. 64755., Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00227 debidamente autorizado.	Q350.00	Q392.00
6664	1	TELEFONO TLQ color café Clasic mod. M-R 670 SF.	Q159.00	Q178.08
6665	1	TELEVISOR color marca Sony Triniton Wega de 21", estereo, pantalla plana, modelo KV21FS120, serie No. 4278767, incluye manual de instrucciones, control remoto y antena, comprados a DISTELSA, según Factura No. 09263 y Orden de Compra No. 29927	Q2,808.04	Q3,145.00
6666	1	TELEVISOR color marca Sony Triniton Wega de 21", estereo, pantalla plana, modelo KV21FS120, serie No. 4279740 incluye manual de instrucciones, control remoto y antena, comprados a DISTELSA, según Factura No. 09263 y Orden de Compra No. 29927.	Q2,808.04	Q3,145.00
6667	2	TELEVISOR de 46" HD, Incluye: Control Remoto y Kit de montaje en pared para LCD/plasma.	Q18,265.72	Q20,457.60
6668	1	TELEVISOR De 60 pulgadas 4K Smart ultra HD LED THING Bluetooth y WI-FI	Q6,339.29	Q7,100.00
6669	1	TELEVISOR LCD de 46" diseñado para captar la atencion presentando imagenes claras y brillantes en gran formato, ofrece ademas la posibilidad de agregar sintonizador de television digital o trabajar en red a traves de la conexion disponible para caja de conexiones trasera. Caracteristicas: Se detallan en Factura y orden de compra registradas. incluye control Remoto serie No.llegible. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 75-2009. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0232.	Q23,187.50	Q25,970.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6670	1	TELEVISOR LCD de 46" diseñado para captar la atención presentando imágenes claras y brillantes en gran formato, ofrece además la posibilidad de agregar sintonizador de televisión digital o trabajar en red a través de la conexión disponible para caja de conexiones trasera. Características: Se detallan en Factura y orden de compra registradas. incluye control Remoto serie No. KR50BN9610981 JDE16S6N0353 Adquirido por medio de la Licitación Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisición de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 75-2009. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0232.	Q23,187.50	Q25,970.00
6671	1	TELEVISOR LCD de 46" diseñado para captar la atención presentando imágenes claras y brillantes en gran formato, ofrece además la posibilidad de agregar sintonizador de televisión digital o trabajar en red a través de la conexión disponible para caja de conexiones trasera. Características: Se detallan en Factura y orden de compra registradas. incluye control Remoto serie No. KR50BN9610981 JDE16S780112 Adquirido por medio de la Licitación Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisición de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 75-2009. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0232.	Q23,187.50	Q25,970.00
6672	1	TELEVISOR LED 4K, 49" Ultra HD, Smart TV, procesador Quad Core, frecuencia de actualización: 120Hz, sistema Smart TV WebOS 3.0, sonido: 2.0 Ch 20W, Wifi incorporado, sincronizador digital incorporado, Puertos HDMI: 2; USB: 1, audio Bluetooth, Bracket de pared incluido. incluye control Remoto.	Q6,000.00	Q6,720.00
6673	1	TELEVISOR LED 4K, 49" Ultra HD, Smart TV, procesador Quad Core, frecuencia de actualización: 120Hz, sistema Smart TV WebOS 3.0, sonido: 2.0 Ch 20W, Wifi incorporado, sincronizador digital incorporado, Puertos HDMI: 2; USB: 1, audio Bluetooth, Bracket de pared incluido. incluye control Remoto.	Q6,000.00	Q6,720.00
6674	4	TELEVISOR LED de 42", FHD RCA, Incluye: Control Remoto.	Q14,285.72	Q16,000.00
6675	1	TELEVISOR Marca BENQ, Mod. GL2450. serie No. ETX7D01994019. 2 años de garantía, Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según factura No. 00878. orden de compra No. 30358.	Q1,718.84	Q1,925.10
6676	1	TELEVISOR Marca Diamond de 17", pantalla plana, modelo BTV2822, con número de serie 0601002290, incluye antena y control remoto. SUSTITUCION realizada por la Srta. Greysi Ildoara Calderon Chay Reg.20051140, autorizada según Acta administrativa No. 30-2011 de fecha 29/11/2011 de Secretaria Adjunta.	Q500.00	Q560.00
6677	1	TELEVISOR marca Panasonic, plasma de 42 pulgadas. Entrada de SD CARD HDMI, filtro anti reflejo, 100,000 horas de vida, sincronizador digital, 720 pixeles HDTV, GARANTIA DE 1 AÑO a partir de 16/04/2009, modelo TH-42PX80U, serie No. LE80770769, incluye Control Remoto y manual de instrucciones. Comprado a la empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001747 y orden de compra No. 9506.	Q8,383.93	Q9,390.00
6678	1	TELEVISOR marca Panasonic, plasma de 42 pulgadas. Entrada de SD CARD HDMI, filtro anti reflejo, 100,000 horas de vida, sincronizador digital, 720 pixeles HDTV, GARANTIA DE 1 AÑO a partir de 16/04/2009, modelo TH-42PX80X, serie No. LC83230231, incluye Control Remoto y manual de instrucciones. Comprado a la empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001747 y orden de compra No. 9506.	Q8,383.93	Q9,390.00
6679	1	TELEVISOR marca Panasonic, plasma de 42 pulgadas. Entrada de SD CARD HDMI, filtro anti reflejo, 100,000 horas de vida, sincronizador digital, 720 pixeles HDTV, GARANTIA DE 1 AÑO a partir de 16/04/2009, modelo TH-42PX80X, serie No. LC83230281, incluye Control Remoto y manual de instrucciones. Comprado a la empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001747 y orden de compra No. 9506.	Q8,383.93	Q9,390.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6680	1	TELEVISOR Marca Sony a colores Mod. KV-2150 serie No. 8228996, s/Fact. No. 3366 de la CURACAO.	Q2,695.00	Q3,018.40
6681	1	TELEVISOR Marca sony a colores mod. kv-2150 serie no. 8229019, con control remoto.Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00391.	Q2,695.00	Q3,018.40
6682	1	TELEVISOR Marca sony a colores mod. kv-2150 serie no, 8229033.s/fact. No. 3366 de La Curacao.	Q2,695.00	Q3,018.40
6683	1	TELEVISOR Marca Sony Bravia 42", modelo KDL-42X440, serie No. 6103829.. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q6,160.71	Q6,900.00
6684	1	TELEVISOR Marca SONY Modelo KV-2150 s/fact. No. 4819 de la CURACAO .	Q2,355.14	Q2,637.76
6685	1	TELEVISOR marca Sony Triniton a color, de 21", estereo, pantalla plana, serie No. 4109241, Mod. KV21FS100, con control remoto, Comprado a Super Tienda MAX DISTELSA, s/Fact. No. 68111, Orden de Compra No. 20511. * El cambio en el aumento de pulgadas se respalda con la Nota del Proveedor firmada por el Sr. Alex Nájera, Asesor de Ventas.	Q2,343.75	Q2,625.00
6686	1	TELEVISOR marca Toshiba con VCR incorporado, mod. MV19N2, serie No. 67581512 A.	Q2,600.00	Q2,912.00
6687	1	TELEVISOR Smart TV de 55", incluye: 3 pares de lentes 3D, control remoto y manuales.	Q12,499.11	Q13,999.00
6688	1	TENAZA Para forjar de 1/2 caña. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
6689	1	TEODOLITO De micrometro marca Wild T1 con indice vertical automatico con su tripode marca Wild	Q6,360.00	Q7,123.20
6690	1	TEODOLITO electrónico marca FOIF modelo DT-105C, de vista directa, de 5", (cinco segundos), de precisión y medición angular, doble pantalla digital (LCD), con batería recargable y cargador para la batería recargable, clip para batería tipo " AA", estuche de transporte de alto impacto, manual de operación y trípode de aluminio, con numero de registro 514532. Comprado a la empresa IMEPRE, s/fact. No. 299901, orden de compra No. 31665.	Q15,000.00	Q16,800.00
6691	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T66187, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6692	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T66484, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6693	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T66586, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6694	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T69039, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6695	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T69704, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6696	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T69756, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6697	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T69757, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6698	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T70002, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6699	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T70551, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6700	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T70888, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6701	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T71068, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6702	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T71216, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6703	1	TEODOLITO electrónicos marca FOIF modelo DT-105C, de vista directa, de 5", (cinco segundos), de precisión y medición angular, doble pantalla digital (LCD), con batería recargable y cargador para la batería recargable, clip para batería tipo "AA", estuche de transporte de alto impacto, manual de operación y trípode de aluminio, con numero de registro 514570, Comprado a la empresa IMEPRE, s/fact. No. 299901, orden de compra No. 31665,	Q15,000.00	Q16,800.00
6704	1	TEODOLITO Marca pentax con su respectivo tripode y patas extendibles, comprado a Imepre fact. No. 8612.	Q9,500.00	Q10,640.00
6705	1	TEODOLITO Marca wild serie no. 34595 con cubierta metalica,	Q5,455.00	Q6,109.60
6706	1	TEODOLITO Ogawa seiki No. 340426, con su tripode y caja de madera con accesorios incompletos sin plomada ni aceitera.	Q320.00	Q358.40
6707	2	TEODOLITO Universal mod. FT 1A, con: Indice automatico, lectura directa, graduacion 360 grados, micrometro optico, brujula circular, accesorios menores, plomada optico inserta, tripode con patas corredizas, estuche impermeable de metal, ocular prismatico para el microscopio, ocular prismatico para el microscopio, ocular prismatico para el telescopico.	Q1,354.50	Q1,517.04
6708	1	TEODOLITO Wild T-1 No. 18459 sin accesorios con su tripode y estuche de metal.	Q445.53	Q498.99
6709	1	TEODOLITO Wild T-1 No. 18503 sin accesorios con su tripode y estuche de metal.	Q445.53	Q498.99
6710	1	TEODOLITO Wild t-1 sin accesorios y estuche de metal	Q445.00	Q498.40
6711	1	TEODOLITO Wild t-2 sin accesorios y estuche de metal	Q669.00	Q749.28
6712	1	TERMINAL Set to consisten de 20-hapden hp-2 pr-black, 20-hapden hp-2sr-black, 10 hapden hl-2-black.	Q910.00	Q1,019.20
6713	1	TERMINAL MOVIL (Lector de codigo de barras), Laser, 2.5 RAM 256KB ROM 26 teclas, pantalla: 100x65 LED backlit, bateria recargable Lipo, bateria de respaldo Lipo, incluye cable de comunicacion USB p/PC, fuente de poder y software JobGen Plus.	Q5,937.50	Q6,650.00
6714	1	TERMOMETRO Ajustable de 50-200o. C O/C 14323.	Q243.00	Q272.16

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6715	1	TERMOMETRO Angular de 40-260o. 14321.	Q77.80	Q87.14
6716	1	TERMOMETRO Angular de 50-750o- O/C, 14321.	Q194.20	Q217.50
6717	6	TERMOMETRO De max y minimo.	Q570.00	Q638.40
6718	1	TERMOMETRO Vertical de 40-260 grados F. O/C No. 14321.	Q77.80	Q87.14
6719	1	TERMOMETRO Vertical de 50-500o. C O/C No. 14323.	Q214.40	Q240.13
6720	10	TESTER Central c 7201.	Q287.50	Q322.00
6721	1	TESTER DE BATERIAS CON MALETA PLASTICA BOSCH, MANUAL, 6 BATERIAS AA, 1 ROLLO DE PAPEL PARA IMPRESIONES	Q4,017.86	Q4,500.00
6722	1	TESTER Marca Simpson No. 260.	Q89.00	Q99.68
6723	10	TESTER (medidores de corriente), sensibilidad de 30000 ohm por voltio, con chequeador de baterias y probador de transistore, mod. mu-105.	Q1,349.50	Q1,511.44
6724	1	TESTER Mod. 26a7 marca Simpson 260, serie 7 volt-ohm, milliameter.	Q587.63	Q658.15
6725	1	TESTER Veritas Mod. 747 OHMS.	Q17.00	Q19.04
6726	1	TESTER Veritas unisound ac 6 volts. (multitester).	Q34.00	Q38.08
6727	1	TIJERA Spencer 4 ½'' -surgimed comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No. 33427.	Q15.93	Q17.84
6728	1	TIJERA PARA LAMINA corte de lamina marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
6729	1	TIJERA PARA LAMINA marca proship no. 212. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q130.00	Q145.60
6730	1	TIMING FILTER AMPLIFIER Serie 2111, marca Canberra., DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,400.00	Q2,688.00
6731	3	TOLDO De 4 x 6 mts. Con especificaciones tecnicas tubo galvanizado de 1 1/4 con lona vinilica mas base de 1/4 de grozor x 0.20 cms2, platina para sostener el toldo. Comprado a la Empresa CONSTRUSERVICIOS GENERAL, según factura serie ""B"" No. 0000205, orden de Compra No. 19186.	Q28,125.00	Q31,500.00
6732	1	TOLDO Triangular a una caída de agua formando una L, con medidas 10.60m largo de un lado y 3.65 del otro lado x 1.35m proyección y 0.70m de alto y 0.20m en la cenefa frontal.Garantía de 2 años en la lona vinilica tipo Calliope importada y 1 año en otros Materiales y mano de obra.	Q8,928.57	Q10,000.00
6733	2	TOMACORRIENTE Multiple 14-264.	Q92.30	Q103.37
6734	1	TOMACORRIENTE Multiple no. 14-264.	Q48.35	Q54.15
6735	3	TOMACORRIENTE Multiple No. 14-264.	Q145.05	Q162.46

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6736	1	TOMACORRIENTE multiple No. 14-264 de 4 entradas.	Q43.95	Q49.22
6737	3	TOMACORRIENTE Multiple No. 14-264 de 4 entradas.	Q131.85	Q147.67
6738	4	TOMACORRIENTE Outlets multiples de 4 entradas	Q180.20	Q201.82
6739	1	TOMOS DE COMPUTACION 5 TOMOS de Computacion Fácil. I Windows 95 II Accesorios p/Windows 95 III Power Point 4 IV Excel 7.0 V Word 7.0 los cinco tomos contienen el mismo No. de Inv.	Q318.18	Q356.36
6740	1	TORNILLO Para banco de carpinteria.	Q45.50	Q50.96
6741	1	TORNO CT 918 monofasicos 110v. Marca Chuck de 3 mordazas 4 mordazas luneta color verde.	Q4,565.35	Q5,113.19
6742	1	TORNO Mod. hu-760 marca huvema. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20,000.00	Q22,400.00
6743	1	TORNO paralelo con potencia mínima en el husillo de 1.5HP versión eléctrica a 220 voltios 3 fases 60hz de fabricación española ANSI Z 81 marca Pinacho, lector digital de cotas 2 ejes posicionamiento, luneta móvil sin marca, luneta fija sin marca, plato de 3 mordazas de 150mm marca Rohn, plato de 4 mordazas de 200mm, marca Rohn, contra puntos fijos y movil MT3 sin marca, pernos y alzas para anclaje y nivelación, guarda salpicaduras traseras. Torreta de 4 posiciones. Incluye lo siguiente: 1 List of Parts, 1 Operation Manual y 1 Test Record, Serie No. 0750642, GARANTIA DE 1 AÑO a partir del 11/07/2008. (Ver Notas emitidas por empresa proveedora por cambios en características), comprado a la Empresa Thyssen Vost de Centro América S.A. según factura No. 00289 y orden de compra No. 33423.	Q55,803.57	Q62,500.00
6744	1	TORNO paralelo con potencia mínima en el husillo de 1.5HP versión eléctrica a 220 voltios 3 fases 60hz de fabricación española ANSI Z 81 marca Pinacho, lector digital de cotas 2 ejes posicionamiento, luneta móvil sin marca, luneta fija sin marca, plato de 3 mordazas de 150mm marca Rohn, plato de 4 mordazas de 200mm, marca Rohn, contra puntos fijos y movil MT3 sin marca, pernos y alzas para anclaje y nivelación, guarda salpicaduras traseras. Torreta de 4 posiciones. Incluye lo siguiente: 1 List of Parts, 1 Operation Manual y 1 Test Record, Serie No. 0751347, GARANTIA DE 1 AÑO a partir del 11/07/2008. (Ver Notas emitidas por empresa proveedora por cambios en características), comprado a la Empresa Thyssen Vost de Centro América S.A. según factura No. 00289 y orden de compra No. 33423.	Q55,803.57	Q62,500.00
6745	1	TORNO paralelo con potencia mínima en el husillo de 1.5HP versión eléctrica a 220 voltios 3 fases 60hz de fabricación española ANSI Z 81 marca Pinacho, lector digital de cotas 2 ejes posicionamiento, luneta móvil sin marca, luneta fija sin marca, plato de 3 mordazas de 150mm marca Rohn, plato de 4 mordazas de 200mm, marca Rohn, contra puntos fijos y movil MT3 sin marca, pernos y alzas para anclaje y nivelación, guarda salpicaduras traseras. Torreta de 4 posiciones. Incluye lo siguiente: 1 List of Parts, 1 Operation Manual y 1 Test Record, Serie No. 0752222, GARANTIA DE 1 AÑO a partir del 11/07/2008. (Ver Notas emitidas por empresa proveedora por cambios en características), comprado a la Empresa Thyssen Vost de Centro América S.A. según factura No. 00289 y orden de compra No. 33423.	Q55,803.57	Q62,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6746	1	TORNO Para madera de 220 v. hu1000 marca huvema serie no. 1227. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q4,000.00	Q4,480.00
6747	1	TORNO para trabajar metales, marca Frijoth, modelo 1024 ^a , 1236 A, Motor 110V, Voltio de 6“, Distancia entre puntos de 36“, incluye los siguientes accesorios : 1 Luneta fija, 1 Plato de arrastre, 1 Mandril de cuatro mordazas, 1 Mandril Universal, 1 Llave del mandril, 1 Juego de llaves Allen, 2 Puntos fijos, 1 Camisa 4/3 Morse, 1 Punto giratorio, el presente bien es de tipo DONACIÓN, por parte de la Junta Directiva de la Comisión de Estudiantes de Ingeniería Mecánica e Industrial “EMI 99”, según Acuerdo de Decanato No. 23-2000 de fecha 6 de Julio del año 2,000.	Q12,000.00	Q13,440.00
6748	1	TORQUE de 150 lbs. comprado a Almacen Luisiana s/fact. No. 14497.	Q180.00	Q201.60
6749	1	TORRE de enfriamiento.	Q6,000.00	Q6,720.00
6750	1	TORRE De extraccion marca York.	Q7,000.00	Q7,840.00
6751	1	TORRE DE ABSORCION Gaseosa.	Q20,000.00	Q22,400.00
6752	1	TORRE DE DESTILACION sin descripcion,	Q800.00	Q896.00
6753	1	TRADUCTOR Ingles-español, DONACION realizada por FUNSIN, según Resolucion de Junta Directiva Punto Tercero, Inciso 3.2 del Acta No. 20-2001, de Sesion celebrada el 09 de agosto del 2,001	Q249.95	Q279.94
6754	1	TRADUCTOR Ingles-español. DONACION realizada por FUNSIN, según Resolucion de Junta Directiva Punto Tercero, Inciso 3.2 del Acta No. 20-2001, de Sesion celebrada el 09 de agosto del 2,001.	Q249.95	Q279.94
6755	1	TRANSCEPTOR Sb-104-a.	Q729.95	Q817.54
6756	3	TRANSFORMADOR 1 kva 240/480, 120 voltios monofasico, tipo mc.	Q1,915.50	Q2,145.36
6757	3	TRANSFORMADOR De 1kva 120/240 240/80 voltios seco. monofasico marca general electric, comprado celasa.	Q1,050.00	Q1,176.00
6758	6	TRANSFORMADOR DE 220V/6-12V de Referencia No. 562.73. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,920.00	Q2,150.40
6759	1	TRANSFORMADOR DE VOLTAJE, Voltaje de entrada 117 voltios voltaje de salida 220 voltios, Corriente Monofásica 1 fase Potencia 4 kilovatios Frecuencia 50-60 Hertz.	Q18,035.71	Q20,200.00
6760	1	TRANSFORMADOR Electrico para chapa, instalada en la puerta de acceso.	Q39.75	Q44.52
6761	5	TRANSFORMADOR PARA EJERCICIOS de Referencia No. 562.80 .. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,500.00	Q6,160.00
6762	1	TRANSFORMADOR PARA EJERCICIOS de Referencia No. 562.80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,100.00	Q1,232.00
6763	1	TRANSFORMADOR Para microscopio marca Wild type MTR28 total max 50VA, serie Stock No. 363205, s/Fact. No. 01097 de Precision, S.A.	Q2,817.50	Q3,155.60
6764	1	TRANSFORMADOR SEO-25 V/6 A de Ref. No. 522.20. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,600.00	Q2,912.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6765	1	TRANSFORMADOR SEO-25 V/6 A de Ref. No. 522.20.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,600.00	Q2,912.00
6766	1	TRANSITO Con tripode.	Q1,910.00	Q2,139.20
6767	1	TRANSMISOR De flujo de aire, de agua de vapor caldera.	Q11,400.00	Q12,768.00
6768	2	TRANSMISOR De flujo de aire, de agua de vapor caldera. comprada a la Empresa ESINSA, s/fact. No. 28101 y orden de compra No. 14645.	Q22,800.00	Q25,536.00
6769	1	TRANSMISOR De presion caldera.comprada a la Empresa ESINSA, s/fact. No. 28101 y orden de compra No. 14645.	Q9,685.71	Q10,848.00
6770	1	TRANSMISOR Flujo de petroleo. comprada a la Empresa ESINSA, s/fact. No. 28101 y orden de compra No. 14645.	Q15,000.00	Q16,800.00
6771	1	TRANSMISOR Nivel para caldera. comprada a la Empresa ESINSA, s/fact. No. 28101 y orden de compra No. 14645.	Q11,400.00	Q12,768.00
6772	1	TREPANO De 10"" marca stanley.	Q75.00	Q84.00
6773	1	TRICKET De tijera	Q30.00	Q33.60
6774	15	TRIPODE de aluminio, cabeza plana, rosca universal, mod. ATS-1, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 0045.	Q8,705.37	Q9,749.97
6775	1	TRIPODE EN FORMA DE V 20 cm de Referencia No. 300.02 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
6776	1	TRIPODE EN FORMA DE V 20 cm de Referencia No. 300.02 .. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
6777	1	TRIPODE JUEGO DE 12, En forma de v de 28 cm ref. 300.01 cada uno Q. 260.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,120.00	Q3,494.40
6778	1	TRIPODE JUEGO DE 18, En forma de v de 20 cm ref. 300.02 cada uno Q. 160.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,880.00	Q3,225.60
6779	1	TRIPODE Metalico con patas extendibles mod. gst-05l marca wild.	Q372.20	Q416.86
6780	2	TRIPODE Para lampara de video.	Q570.00	Q638.40
6781	1	TRIPODE Profesional marca Mamiya mod. 1506 de 3 extensiones.	Q140.20	Q157.02
6782	1	TROCKET Trocket de metal color beige grande	Q119.95	Q134.34
6783	1	TUBO De rayos X.	Q41.54	Q46.52
6784	1	TUBO DE RAYOS ELECTRÓNICOS UNIFORME de Referencia No. 555.57. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q3,700.00	Q4,144.00
6785	1	TUNEL De secado de color gris acero.	Q15,000.00	Q16,800.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6786	1	TURBIDIMETRO De alta sensibilidad y presicion mod. 2100 A, con rangos de 0-0, 2,0-1.0-10,0-100 0-1000 NTU, Provistos de estandards de 0.9, 9.0,90.0 y 900 NTU,	Q5,383.50	Q6,029.52
6787	1	UNIDAD DE CALENTAMIENTO tipo mufle de 100 a 1220C, 120V, 60Mhz, 1500w, camara 14.2 x 11.9 x 12.5 cms, Comprado al proveedor ANAQUI, según Factura No. 02148, Orden de Compra No. 005110, Cheque No. 07654 Bco. Metropolitano	Q7,077.82	Q7,927.16
6788	1	UNIDAD DE CD Marca hp de lectura y escritura plus 7500e serie no. my5qbttb14. DONACION realizada por FUNSIN, según Resolucion de Junta Directiva Punto Tercero, Inciso 3.2 del Acta No. 20-2001, de Sesion celebrada el 09 de agosto del 2.001	Q3,401.30	Q3,809.46
6789	1	UNIDAD DE MEDIDORES De flujo.	Q4,000.00	Q4,480.00
6790	1	UNIDAD DENTAL con Acople p/alta, Baja, Jeringa Triple, Eyector y Reostato, comprada a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20923 y Orden de Compra No. 41929.	Q3,660.72	Q4,100.01
6791	1	UNIDAD DE ORIFICIOS sin descripcion.	Q1,000.00	Q1,120.00
6792	1	UNIDAD DE PAPEL Proyector de datos para PC mod. 2020 adaptable para proyector.	Q4,100.00	Q4,592.00
6793	1	UNIDAD DE PODER Ealing cat. 25-0894, s/fact. No. 7894, del Proveedor Dilab, S.A.	Q2,060.00	Q2,307.20
6794	1	UNIDAD DE TUBERIAS Y accesorios de cobre.	Q4,500.00	Q5,040.00
6795	1	UNIDAD DE ZIP Drive, comprado a secma's software.	Q1,679.16	Q1,880.66
6796	1	UNIDAD LASER Neon Ealing de 5 Mw de poder, cat. 250860, s/Fact. No. 7894 del Proveedor Dilab.	Q3,080.00	Q3,449.60
6797	4	UNIDAD OPTICA quemadora de DVD +/-RW, color negro.	Q1,428.56	Q1,600.00
6798	2	ups Back-ups 750 master control-ups-ca 120v - 450 vatios -750 VA-usb - 10 conectores de salida. Caracteristicas generales en Factura y Orden de Compra registradas.	Q1,187.50	Q1,330.00
6799	1	ups de 1500 VA/1200 watts, en linea interactiva online, 120V, monofasico para rack.	Q5,352.68	Q5,995.00
6800	1	UPS 1000VA 500w, regulador de voltaje incorporado, 8 tomas.	Q522.32	Q585.00
6801	1	UPS 1500VA, 5 salidas y 5 salidas regulador 865W.	Q1,414.92	Q1,584.71
6802	1	UPS 1700va/127w fortres 120v. ent comprado a lab-volt system inc. donacion realizada por medio del bcie.	Q16,000.00	Q17,920.00
6803	1	UPS 4 salidas y 4 salidas Regulador 600W.	Q1,044.69	Q1,170.05
6804	1	UPS 750 VA, 8 Outlets (34battery backup/AVR 1 Surg), incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36145/10)	Q263.39	Q295.00
6805	1	UPS 750VA, regulador incorporado, 8 salidas linea interactiva, (375W).	Q333.41	Q373.42
6806	1	UPS 750 VA Router, 8 Outlets, (3 battery back up 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36215/10)	Q263.39	Q295.00
6807	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets (4 battery back up/AVR 1 Surg), incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36177/10)	Q263.39	Q295.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6808	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets (4 battery Back up/AVR 1 Surg), incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36201/10)	Q263.39	Q295.00
6809	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets (4 battery back up/AVR 1 Surg) incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36203/10)	Q263.39	Q295.00
6810	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg.) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36208/10)	Q263.39	Q295.00
6811	1	UPS 750 VA Router, 8 Outlets (4 battery back up/AVR1 Surg). Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36209/10)	Q263.39	Q295.00
6812	1	UPS 750VA Router, 8 Outlets (4 battery back up/AVR 1 Surg). Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36211/10)	Q263.39	Q295.00
6813	1	UPS 750 VA Router, 8 Outlets (4 battery back up/AVR 1 Surg). Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36214/10)	Q263.39	Q295.00
6814	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36220/10)	Q263.39	Q295.00
6815	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36221/10)	Q263.39	Q295.00
6816	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36222/10)	Q263.39	Q295.00
6817	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36223/10)	Q263.39	Q295.00
6818	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36240/10)	Q263.39	Q295.00
6819	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36242/10)	Q263.39	Q295.00
6820	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36270/10)	Q263.39	Q295.00
6821	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36285/10)	Q263.39	Q295.00
6822	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36286/10)	Q263.39	Q295.00
6823	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36287/10)	Q263.39	Q295.00
6824	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36288/10)	Q263.39	Q295.00
6825	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36290/10)	Q263.39	Q295.00
6826	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36292/10)	Q263.39	Q295.00
6827	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36293/10)	Q263.39	Q295.00
6828	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36294/10)	Q263.39	Q295.00
6829	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36296/10)	Q263.39	Q295.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6830	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36297/10)	Q263.39	Q295.00
6831	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36298/10)	Q263.39	Q295.00
6832	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36308/10)	Q263.39	Q295.00
6833	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36309/10)	Q263.39	Q295.00
6834	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36311/10)	Q263.39	Q295.00
6835	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36320/10)	Q263.39	Q295.00
6836	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36323/10)	Q263.39	Q295.00
6837	36	UPS Back-ups 750 master control-ups-ca 120v - 450 vatios -750 VA-usb - 10 conectores de salida. Características generales en Factura y Orden de Compra registradas.	Q21,366.07	Q23,930.00
6838	1	UPS Backups de 500 de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge color negro mod. bp500uc, serie no. pb0329123304.comprado a Soluciones de C.A. con la fact. No. 5134.	Q641.07	Q718.00
6839	1	UPS Backups de 500, de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge, color negro, mod. bp500uc, serie no. PB032912454. comprada a la Empresa Soluciones de Centro America, según Orden de Compra No. 18817 y factura No. 5134.	Q641.07	Q718.00
6840	1	UPS Backups de 500 de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge color negro mod. bp500uc, serie no. pb033220072.	Q641.07	Q718.00
6841	1	UPS Backups de 500 de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge color negro mod. bp500uc, serie no. pb0335124537, comprado a Soluciones de C.A. con la fact. No. 5134.	Q641.07	Q718.00
6842	1	UPS Backups de 500, de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge, color negro, mod. bp500uc, serie no. pb0335125009.	Q641.07	Q718.00
6843	1	UPS Backups de 500 de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge color negro mod. bp500uc, serie no. pb0335125234.Comprado a la Empresa Soluciones de Centro America, s/fact. No. 5134.	Q641.07	Q718.00
6844	1	UPS Backups de 500 de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge color negro mod. bp500uc, serie no. pb0335125271.	Q641.07	Q718.00
6845	1	UPS BackUps de 500, de 120 voltios 6 tomas 3 protegidas con batería y 3 solo a surge, color negro, Modelo BP500UC, serie No. PB0330220377, Comprada a Soluciones de C.A. según Orden de Compra No. 18817 y Factura No. 5134.	Q641.07	Q718.00
6846	1	UPS BackUps de 500, de 120 voltios 6 tomas 3 protegidas con batería y 3 solo a surge, color negro, Modelo BP500UC, Serie No. PB0335125241, comprado a la Empresa No. Soluciones de Centro América, con la Factura No. 5134 y Orden de Compra No. 18817	Q641.07	Q718.00
6847	1	UPS Backups de 500 v de 120 voltios de 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge. color negro mod. bp500uc. serie no. pb0329123338.	Q641.07	Q718.00
6848	1	UPS Blackout Buster 1000 VA, a) Blackout Buster 500 VA, serie No. 991302157, b) Power Pack serie No. 973100871, Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fact. No. 75859.	Q5,497.27	Q6,156.94

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6849	5	UPS CA 120V, 850va, 450 Watts. color negro.	Q6,964.29	Q7,800.00
6850	1	UPS CA 120V, de 600VA, 300 watts, color negro.	Q513.39	Q575.00
6851	1	UPS CDP, Color Negro, de 1,000VA con regulador, Comprada a Computecno AM Electrónica, S.A., con la Factura No. 03942.	Q758.93	Q850.00
6852	9	UPS COLOR NEGRO; DE 500VA/300W DE 120VCA, CON CABLE US B	Q4,218.75	Q4,725.00
6853	4	UPS con regulador de Voltaje marca CDP de 700VA, características generales: Tiempo de Back Up de 12 a 30 min. Al 100% de carga, 6 salidas reguladas y con protección de Back Up. Protección de línea telefónica, aprobado por Agencia de seguridad, autodiagnóstico automático, alarmas sonoras, protección contra sobrecargas de líneas de datos, batería reemplazable en caliente, capacidad de arranque en frío, acondicionamiento de energía disyuntores con reposición manual, 1 año de Garantía, Comprado a DATAFLEX, S.A. s/fact. No. 76521 y Orden de Compra No. 29470.	Q3,035.70	Q3,399.98
6854	1	UPS con regulador de voltaje, marca CDT, de 500VA, 5 entradas Comprado a CV OFICINAS, s/Fact. No. 11311.	Q401.79	Q450.00
6855	1	UPS Con regulador de voltaje marca Forza modelo SL-501 de 500 VA. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A.según factura No. 22223 y orden de compra No. 12910.	Q494.19	Q553.49
6856	2	UPS Con regulador de voltaje marca Forza modelo SL-501 de 500 VA. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 22223 y orden de compra No. 12910.	Q988.38	Q1,106.99
6857	1	UPS Con regulador de voltaje marca Forza modelo SL-501 de 500VA. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A, según factura No. 22223 y orden de compra No. 12910.	Q494.20	Q553.50
6858	56	UPS Con regulador de voltaje marca Forza modelo SL-501 de 500VA. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 22223 y orden de compra No. 12910.	Q27,675.02	Q30,996.02
6859	48	UPS Con regulador de voltaje marca Forza modelo SL-501 de 500VA. Comprado a la Empresa DATAFLEX según factura No. 23743 y orden de Compra No. 12867.	Q23,721.47	Q26,568.05
6860	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309245, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6861	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309246, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6862	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309247, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6863	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309248, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6864	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309525, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6865	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309526, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6866	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309527, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6867	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309528, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6868	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309549, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6869	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309550, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6870	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309594, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6871	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309598, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6872	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309600, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6873	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309622, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6874	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310633, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6875	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310634, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6876	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310635, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6877	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310636, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6878	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310641, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6879	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310643, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6880	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310644, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6881	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310739, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6882	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310761, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6883	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310762, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6884	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310763, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6885	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310764, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6886	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319311461, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6887	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319311462, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6888	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319311463, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6889	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319311464, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6890	1	UPS con regulador Marca Tripplite de 500VA, Modelo OMNIPRO 500, Serie 163583U, comprado al Proveedor ASICOM-OC, Carrera Garrido de Orellana Sandra Elizabeth, Según Factura No. 1139 y Orden De Compra No. 005203	Q1,118.18	Q1,252.36
6891	1	UPS de 1400 VA Marca Powerware Serie No. UU47A0340 Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641 .	Q4,111.60	Q4,604.99
6892	2	UPS De 1500 VA/1200 watts, en linea interactiva online, 120v, monofasico, para Rack.	Q10,705.36	Q11,990.00
6893	1	UPS de 1500VA en linea, tipo torre con 6 tomas y ranura para tarjeta SNMP.	Q4,517.86	Q5,060.00
6894	1	UPS De 1500VA marca Tripplite serie No. 9230BF0SM44000371, Comprado a Metrica S.A. s/fact. No. 25842m y Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q3,651.18	Q4,089.32
6895	1	UPS De 3.0 KVA marca Forza modelo EL-3KR Serie No. 09111392260005, entrada de 120v. 60mhz, tipo de conector nema L5-30P, 2 Años de Garantía, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q5,633.93	Q6,310.00
6896	1	UPS De 3.0 KVA marca Forza modelo EL-3KR Serie No. 09111961430001, entrada de 120v. 60mhz, tipo de conector nema L5-30P, 2 Años de Garantía, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q5,633.93	Q6,310.00
6897	1	UPS De 3.0 KVA marca Forza modelo EL-3KR Serie No. 09111961430003, entrada de 120v. 60mhz, tipo de conector nema L5-30P, 2 Años de Garantía, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q5,633.93	Q6,310.00
6898	1	UPS de 500, de 120 voltios 6 tomas 3 protegidas con batería y 3 solo a surge, color negro, Modelo BP500UC, Serie No. PB0335125088, comprado a la Empresa No. Soluciones de Centro América, con la Factura No. 5134 y Orden de Compra No. 18817	Q641.07	Q718.00
6899	1	UPS de 500 VA, Características: regulador de voltaje incluido 6 salidas (tomas) puerto de comunicación (Interfase Ase de Red) y cable, software para desactivación desatendida automática, voltaje entrada/salida de 120 voltios, Comprado a Métrica S.A. Factura No. 23803 Serie No. 9148AF0OM401200169 .	Q1,132.21	Q1,268.08
6900	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1290384, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6901	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1290398, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6902	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1290651, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872.	Q299.11	Q335.00
6903	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1290653, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872.	Q299.11	Q335.00
6904	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1290655, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6905	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1290669, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872.	Q299.10	Q334.99
6906	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291384, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6907	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291389, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872.	Q299.10	Q334.99
6908	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291397, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872.	Q299.10	Q334.99
6909	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291398, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6910	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291428, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6911	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291430, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6912	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291432, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6913	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291446, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872.	Q299.10	Q334.99
6914	1	UPS de 500VA, Marca Tripplite, serie No. 9241AI00M466300119, regulador de voltaje incluido, 6 salidas o tomas, 120 voltios. Bateria incluida, comprado a la Empresa TELECOMUNICACIONES TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A, con Fact. No. 005592, Orden de Compra No. 20506 y 20507, .	Q1,236.61	Q1,385.00
6915	1	UPS de 500VA, marca Tripplite, serie No. AGSM500USBKJR6, regulador de voltaje incluido, 6 salidas o tomas, 120 voltios, batería incluida, Comprado a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A, con Fact. No. 005592, Orden de Compra No. 20506 y 20507.	Q1,236.61	Q1,385.00
6916	1	UPS De 500va. omni pro marca tripp lite serie no. t2bf3164rfb.	Q1,097.73	Q1,229.46
6917	1	UPS de 500VA, Omni Pro, marca Tripp Lite serie No. T2BF3195RFB, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 10885	Q1,156.07	Q1,294.80
6918	1	UPS De 500 va, regulador de voltaje incluido, 6 salidas tomas puerto de comunicación y cable, software, para desactivacion desatendida automatica, voltaje entrada/salida de 120 voltios, serie no. 9148af00m401200171.	Q1,132.22	Q1,268.09
6919	1	UPS De 500 va, regulador de voltaje incluido, 6 salidas tomas puerto de comunicación y cable, software, para desactivacion desatendida automatica, voltaje entrada/salida de 120 voltios, serie no. 9148af00m401200217.	Q1,132.21	Q1,268.08
6920	1	UPS De 500 va, regulador de voltaje incluido, 6 salidas tomas puerto de comunicación y cable, software, para desactivacion desatendida automatica, voltaje entrada/salida de 120 voltios, serie no. 9148af00m401200221.	Q1,132.22	Q1,268.09

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6921	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 07019'1290879, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6922	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071019'1290857. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6923	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071019'1290858, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6924	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: , 071019'1290859, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6925	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071019'1290860,comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6926	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071019'1290877. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6927	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071019'1290878. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6928	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071019'1290880, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6929	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290337. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6930	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: , 071026'1290339. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6931	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290340, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6932	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290625, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6933	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290626. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6934	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290627,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6935	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290628, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6936	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290641. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6937	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026´1290642, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6938	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026´1290643, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6939	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: , 071026´1290644. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6940	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026´1290669. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6941	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290671,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6942	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291037, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6943	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291038, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6944	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291039, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6945	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291040, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6946	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291366,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6947	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291368, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6948	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291909, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6949	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291910. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6950	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291911. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6951	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291912, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6952	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'129672, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6953	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290177. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6954	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290178. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6955	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290179. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6956	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290180,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6957	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290185, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6958	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290186. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6959	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290187. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6960	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290188,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6961	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290218, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6962	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290220, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6963	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: , 071031'1290605, . comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6964	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290606. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6965	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290607. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6966	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290608. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6967	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071103'1290433, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6968	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071103'1290434. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6969	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071103'1290435. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6970	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071103'1290436, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6971	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071106'1291349, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6972	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071106'1291350,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6973	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071106'1291352. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6974	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071107'1290397,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6975	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071107'1290398. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6976	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071107'1290399. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6977	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071107'1290400, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6978	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290017, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6979	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290018. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6980	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290019, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6981	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290020, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6982	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290049. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6983	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290050. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6984	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290051. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6985	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290052, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6986	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291481, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6987	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291482, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6988	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291483,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6989	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291484, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6990	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291558, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6991	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291559,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6992	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291560. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6993	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291577. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6994	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291578, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6995	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291579, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6996	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291580. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6997	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290089. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6998	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290090, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6999	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290091, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
7000	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290092. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7001	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290601. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
7002	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290602. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
7003	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290603. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
7004	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290604. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7005	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102170, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7006	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102172, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7007	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102190, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7008	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102191, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7009	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102192, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7010	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102202, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7011	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102203, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7012	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102303, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7013	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102306, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7014	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102308, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7015	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102313, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7016	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102314, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7017	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102315, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7018	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102329, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7019	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102330, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7020	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102332, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7021	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102335, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7022	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102337, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7023	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102340, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7024	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102344, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7025	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102345, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7026	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102346, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7027	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102347, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7028	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102348, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7029	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102357, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7030	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102358, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7031	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102359, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7032	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102381, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7033	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102383, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7034	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102414, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7035	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102416, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7036	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102417, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7037	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102420, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7038	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102425, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7039	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102426, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7040	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102427, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7041	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102428, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7042	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102429, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7043	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102431, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7044	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102432, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7045	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102437, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7046	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102438, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7047	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102440, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7048	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102458, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7049	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102460, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7050	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102478, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7051	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102479, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7052	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102482, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7053	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102487, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7054	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102488, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7055	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102501, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7056	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102502, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7057	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102503, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7058	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102504, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7059	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102505, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7060	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102506, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7061	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102703, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7062	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102722, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7063	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102723, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7064	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102724, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7065	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102727, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7066	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102729, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7067	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102730, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7068	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102731, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7069	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102732, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7070	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102749, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7071	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102750, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7072	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102751, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7073	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102752, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7074	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102770, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7075	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102771, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7076	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102773, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7077	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102774, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7078	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102775, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7079	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102782, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7080	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102783, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7081	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102784, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7082	1	UPS De 700VA, proteccion contra corto circuito.	Q357.14	Q400.00
7083	1	UPS De 700VA, proteccion contra corto circuito, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A.	Q357.14	Q400.00
7084	1	UPS De 700VA, proteccion contra corto circuito, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A.	Q357.14	Q400.00
7085	1	UPS De 700VA, proteccion contra corto circuito, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A.	Q357.14	Q400.00
7086	1	UPS De 700VA, proteccion contra corto circuito, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A.	Q357.14	Q400.00
7087	1	UPS De 700VA, SL-761, proteccion contra corto circuito Comprado a la Empresa CANELLA, S.A.	Q357.14	Q400.00
7088	5	UPS de 850VA, 120V, 2 puertos USB para carga.	Q3,107.15	Q3,480.00
7089	1	UPS de seis entradas marca Tripplite 500VA, BC, Internet, comprado a la Empresa COMPU-EXTRAS, S/Fact. No. 08210, y Orden de Compra No. 007987	Q803.57	Q900.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7090	1	<p>UPS Diseñado para aplicaciones críticas que requieren una protección de energía avanzada. Este modelo utiliza la tecnología de doble conversión en Línea que provee una onda sinusoidal pura de salida que es estable y limpia con un tiempo de transferencia de cero, el elipse 1500VA esta controlado por un microprocesador que aumenta la eficiencias y garantiza alta confiabilidad. La unida es compatible con Winpower, la aplicacion de manejo de forza, en el cual uno puede controlar el UPS con su computadora a traves de un puerto de interfaz DB-9 incorporado en el UPS, incluye 4 tomas de salida US de respaldo de bateria (4 x NEMA 5-15R) y un cable de poder con enchufe US (NEMA 5-15P), Caracteristicas: 1500VA/1050W, UPS en linea con tecnologia de doble conversion. control mediante un microprocesador avanzado, onda de salida sinusoidal pura, arranque en frio, chasis metalico para uso en ambientes industriales, sistema automatico de auto-evaluacion, alarma audible, aplicacion de manejo incluido (Winpower) DB-9 (RS232) puerto de interfase (cable incluido), aplicaciones tipicas: telecomunicaciones, redes, almacenamiento, industrial, servidores de alto rendimiento, estaciones de trabajo, otros equipos criticos. Especificaciones tecnicas detalladas en Facturas y Orden de Compra registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 75-2009. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No.0195.</p>	Q4,544.64	Q5,090.00
7091	2	<p>UPS Diseñado para aplicaciones críticas que requieren una protección de energía avanzada. Este modelo utiliza la tecnología de doble conversión en Línea que provee una onda sinusoidal pura de salida que es estable y limpia con un tiempo de transferencia de cero, el elipse 1500VA esta controlado por un microprocesador que aumenta la eficiencias y garantiza alta confiabilidad. La unida es compatible con Winpower, la aplicacion de manejo de forza, en el cual uno puede controlar el UPS con su computadora a traves de un puerto de interfaz DB-9 incorporado en el UPS, incluye 4 tomas de salida US de respaldo de bateria (4 x NEMA 5-15R) y un cable de poder con enchufe US (NEMA 5-15P), Caracteristicas: 1500VA/1050W, UPS en linea con tecnologia de doble conversion. control mediante un microprocesador avanzado, onda de salida sinusoidal pura, arranque en frio, chasis metalico para uso en ambientes industriales, sistema automatico de auto-evaluacion, alarma audible, aplicacion de manejo incluido (Winpower) DB-9 (RS232) puerto de interfase (cable incluido), aplicaciones tipicas: telecomunicaciones, redes, almacenamiento, industrial, servidores de alto rendimiento, estaciones de trabajo, otros equipos criticos. Especificaciones tecnicas detalladas en facturas y orden de compra registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Actas Nos. 75-2009 y 23-2015. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No.0236.</p>	Q9,089.28	Q10,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7092	1	UPS Diseñado para aplicaciones críticas que requieren una protección de energía avanzada. Este modelo utiliza la tecnología de doble conversión en Línea que provee una onda sinusoidal pura de salida que es estable y limpia con un tiempo de transferencia de cero, el elipse 1500VA esta controlado por un microprocesador que aumenta la eficiencias y garantiza alta confiabilidad. La unida es compatible con Winpower, la aplicación de manejo de fuerza, en el cual uno puede controlar el UPS con su computadora a través de un puerto de interfaz DB-9 incorporado en el UPS, incluye 4 tomas de salida US de respaldo de batería (4 x NEMA 5-15R) y un cable de poder con enchufe US (NEMA 5-15P), Características: 1500VA/1050W, UPS en línea con tecnología de doble conversión. control mediante un microprocesador avanzado, onda de salida sinusoidal pura, arranque en frío, chasis metálico para uso en ambientes industriales, sistema automático de auto-evaluación, alarma audible, aplicación de manejo incluido (Winpower) DB-9 (RS232) puerto de interfase (cable incluido), aplicaciones típicas: telecomunicaciones, redes, almacenamiento, industrial, servidores de alto rendimiento, estaciones de trabajo, otros equipos críticos. Especificaciones técnicas detalladas en facturas y orden de compra registradas. Adquirido por medio de la Licitación Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisición de Equipo de Comunidades Virtuales. Actas Nos. 75-2009 y 23-2015. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No.0236.	Q4,544.64	Q5,090.00
7093	1	UPS FORZA de 750 VA, serie No. 417A06820, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.97	Q439.01
7094	1	UPS Jotech de 500Va. Comprado a RED RECOR'S , s/fact. No. 0000096, Orden de Compra No. 22240	Q426.79	Q478.00
7095	1	UPS marca APC mod. Smart-ups SUA 3000 USB & SERIAL 120V, Serie No. SJS0915012506, 2 Años de Garantía, Comprado a la Empresa COMPU INSIDE, según factura No. 0055, Orden de Compra No. 11311.	Q7,477.68	Q8,375.00
7096	1	UPS marca APC mod. Smart-ups SUA 3000 USB & SERIAL 120V, Serie No. SJS0915012508, 2 Años de Garantía, Comprado a la Empresa COMPU INSIDE, según factura No. 0055, Orden de Compra No. 11311.	Q7,477.68	Q8,375.00
7097	1	UPS marca APC mod. Smart-ups SUA 3000 USB & SERIAL 120V, Serie No. SJS0915012510, 2 Años de Garantía, Comprado a la Empresa COMPU INSIDE, según factura No. 0055, Orden de Compra No. 11311.	Q7,477.68	Q8,375.00
7098	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290004, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7099	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290005, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7100	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290006, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7101	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290010, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7102	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290011, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7103	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290012, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7104	1	UPS Marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290017, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7149	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290601,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7150	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290602,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7151	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290818,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7152	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291078,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7153	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291080,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7154	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291279,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7155	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291403,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7156	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291507,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7157	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291508,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7158	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291780,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7159	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291781,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7160	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291782,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7161	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1292906,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7162	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1292907,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7163	1	UPS marca FORZA 500 VA, serie No. 317403380, DONACION realizada por FUNSIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q290.00	Q324.80
7164	1	UPS Marca Forza de 500VA, NT-501. comprado a la empresa Office Depot según factura No. 000168554. Reposicion aceptada en Acta No. 02-2012 de fecha 15/02/12.	Q319.00	Q357.28
7165	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417 A06758, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.96	Q439.00
7166	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417 A06759, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.96	Q439.00
7167	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06790, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.96	Q439.00
7168	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06791, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.96	Q439.00
7169	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06792, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.96	Q439.00
7170	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06793, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.96	Q439.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7171	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06818, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.97	Q439.01
7172	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06819, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.97	Q439.01
7173	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06821, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.97	Q439.01
7174	1	UPS marca Forza de 750 VA, serie No. 419803130, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicom de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.22-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q341.07	Q382.00
7175	1	UPS marca Selec, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 027-2002, de fecha 10/04/02,	Q812.00	Q909.44
7176	1	UPS marca Selec, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 028-2002, de fecha 10/04/02, .	Q812.00	Q909.44
7177	1	UPS marca Thipplite Omnipro 500, capacidad 500VA, con regulador de voltaje incorporado, serie No. F02414744, incluye: Manual, Comprado al Proveedor INTELAF, S.A s/Fact. No. 91824, Orden de Compra No. 004166, Cheque No. 006200 del Bco. Metropolitano S.A,	Q1,129.10	Q1,264.59
7178	1	UPS marca Trippelite internet office 300 VA, Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA,	Q3,300.00	Q3,696.00
7179	1	UPS Marca TrippleLite Omni-Smart 500Va Serie No. 9132AY0OM430400923 Comprado a la Empresa Métrica S.A., Según Factura No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7180	1	UPS Marca TrippleLittle Omni Smart 1,400Va Series Nos. 9134CF0OM402600603. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q3,196.43	Q3,580.00
7181	1	UPS marca TRIPP-LITE, de 350 VA, color negro, DONACION realizada por la Empresa INFO SERVICIOS.	Q600.00	Q672.00
7182	2	UPS marca TRIPP-LITE, de 350 VA, color negro, DONACION realizada por la Empresa INFO SERVICIOS, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 19-2005 de fecha 09/03/05.	Q1,200.00	Q1,344.00
7183	1	UPS marca triplite, de 500 serie no. 9105a0m4305y002439, Comprado a METRICA, s/fact. No. 24334 orden de compra No. 18791.	Q1,078.12	Q1,207.49
7184	1	UPS Marca triplite de 500 serie no. 9105a0m4305y004159	Q1,078.12	Q1,207.49
7185	1	UPS marca triplite de 500 serie no. 9105aom4305y004252	Q1,078.12	Q1,207.49
7186	1	UPS marca triplite de 500 serie no. 9105aom4305y004333	Q1,078.12	Q1,207.49
7187	1	UPS marca triplite de 500 serie no. 9105aom4305y004334	Q1,078.12	Q1,207.49
7188	1	UPS marca Tripp Lite de 500VA con regulador incorporado, comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura No. 000908, Orden de Compra No. 12456, cheque No. 34211 del Bco. G&T Continental.	Q1,066.00	Q1,193.92
7189	1	UPS marca Triplite de 500 VA con regulador incorporado, serie No. 163583U comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura NO. 811, y Orden de Compra No. 7985.	Q1,133.10	Q1,269.07
7190	1	UPS Marca triplite internet office 300 300va. Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA, aceptada por el Consejo Superior Universitario, según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesion celebrada el 23 de enero de 2,002.	Q3,300.00	Q3,696.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7191	1	UPS marca Tripp-Lite modelo AVR750U, comprado a la empresa Importadora Medina, según factura No. 003287.	Q700.00	Q784.00
7192	1	UPS Marca tripp lite omnipro smart de 500va serie no. 9132ay0om430400911. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7193	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va. serie no. 9132ay0om430400916. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7194	1	UPS marca TrippLite OmniPro Smart de 500VA, serie No. 9132AY0OM430400917, Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7195	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va, serie no. 9132ay0om430400918. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7196	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va, serie no. 9132ay0om430400925. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7197	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va, serie no. 9132ay0om430400926. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7198	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va, serie no. 9132ay0om430400927. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7199	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va, serie no. 9132ay0om430400928. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7200	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va, serie no. 9132ayo0m430400912. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7201	1	UPS Marca triplite omni-smart 500va. serie no. 9132AYO0M430400934. Comprado a la Empresa Métrica S.A., Según Factura No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7202	1	UPS Marca triplite omnismart 500va. serie no. 913ay0om30400933. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7203	1	UPS Marca triplite omnismart 500va. serie no. 913ay0om30400934. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7204	1	UPS Marca tripp lite omnismart 500va. serie no. 9132ay0om430400935. Comprado a la Empresa Métrica S.A., Según Factura No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7205	1	UPS Marca tripp lite omnismart 500va. serie no. 9132ay0om430400936. Comprado a la Empresa Métrica S.A., Según Factura No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7206	1	UPS Omni smart 675PNP, con linea interactiva, serie No. F02141497, incluye: cable serial, un cable RJ-45, un CD Power Alert, (software) para instalación, versión 10.1.7, manual, Comprado al Proveedor INTELAF, S.A, s/Fact. No. 91824, Orden de Compra No. 004166, Cheque No. 006200 del Bco. Metropolitano, S.A	Q1,850.37	Q2,072.41
7207	2	UPS Para montar en Rack, Características Generales detalladas en Facturas 0176 al 0178. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No.46-2010. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0176.	Q14,910.72	Q16,700.00
7208	2	UPS PRO BR, 1000VA, SINE WAVE, 10 salidas, 2 puertos de carga USB, AVR INTERFAZ LCD.	Q2,217.84	Q2,484.00
7209	3	UPS PRO BR de 1500VA, SINE WAVE, 10 salidas, 2 puertos de carga USB, AVR INTERFAZ LCD.	Q4,647.33	Q5,205.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7210	1	UPS tipo Rack, serie Elipse, diseñado para aplicaciones críticas que requieren una protección de energía avanzada. Este modelo utiliza la tecnología de doble conversión EN LINEA que provee una onda sinusoidal pura de salida que es estable y limpia con un tiempo de transferencia de cero. El Elipse 1500VA esta controlado por un micropocesador que aumenta la eficiencia y garantiza alta confiabilidad. La unidad es compatible con Winpower, la aplicacion de manejo de Forza, en cual uno puede controlar el UPS con su computadora a traves de un puerto de interfaz DB-9 incorporado en el UPS, incluye 4 tomas de salida US de respaldo de bateria (4 x NEMA 5-15R) y un cable de poder con enchufe US (NEMA -15P), características generales detallas en facturas y orden de compra registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 75-2009. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No.0244.	Q6,696.43	Q7,500.00
7211	1	UPS Trifasico, 20Kva/16W, voltaje 208 Vac 3 fases estrella 5 hilos fase 1, 2 y 3. neutro y tierra, rango de voltaje -25%/+20%, rango de frecuencia 50Hz, rango configurable a +/-5Hz factor potencia 1.0 con carga 10%, voltaje de salida 208/120 Vac 3 fases estrella 5 hilos fase 1,2 y 3 neutro tierra 1% para cargas no balanceadas, forma de onda sinusoidal pura, tiempo de transferencia 0ms, factor de cresta 3:1 capacitacion de sobrecarga 100 a 125% por 10 min. 125 a 135% por min. 135 a 150% por min. Modo de By Pass estatico rango de voltaje -25%/+20% configurable, rango de frecuencia 50Hz/60Hz, rango configurable a +/-5Hz, tiempo de frecuencia 0 Ms, capacidad de sobrecarga 400% por 10 s. tiempo de respaldo 7 minutos al 100% de carga.	Q71,362.02	Q79,925.46
7212	1	UPS Triplite de 1500 VA, con Serie No. 9230BF0SM440000366 Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25842, Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q3,651.18	Q4,089.32
7213	1	UPS Tripp Lite de 500Va con regulador incorporado, serie No.163585U Comprado a COMPUASS S/Fact. No. 000917, O/Compra No. 12470.	Q1,066.00	Q1,193.92
7214	1	UPS Unity/i 5 kva single phace serie no. ut5k25574, comprado a lab-vol system inc, s/contrato no. 40-97 del bcie.	Q37,454.55	Q41,949.10
7215	1	UPS UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290066, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7216	1	UPS UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290074, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7217	1	UPS Ups marca triplite de 500 serie no. 9105aom4305y004151	Q1,078.12	Q1,207.49
7218	1	UPS Ups marca triplite de 500 serie no. 9105aom4305y004160, comprado a Metrica S/fact. No. 24334.	Q1,078.12	Q1,207.49
7219	1	UPS Ups marca triplite de 500 serie no. 9105aom4305y004250, comprado a Metrica s/fact. No. 18791.	Q1,078.12	Q1,207.49
7220	1	VALVULA de alivio Mod. 73Q de 2", cuerpo de hierro fundido, serie No. 1634570005, comprado a la Empresa HIDRO S.A. s/Fact. No. 22199,.	Q4,650.00	Q5,208.00
7221	1	VALVULA DE SIMULTANEIDAD, TP101, cod. 539770, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637	Q651.43	Q729.60
7222	2	VALVULA NEUMATICA de 5/2 vías , doble pilotaje, cod. 539769, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637.	Q3,017.14	Q3,379.20
7223	1	VARILLA JUEGO DE 15 De soporte de 1.0 cm ref. 300.44 cada una Q. 60.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7224	1	VARILLA JUEGO DE 30 , De soporte de 47 cm ref. no. 300.42 cada uno Q. 40.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
7225	1	VARILLA JUEGO DE 30 , De soporte de 75 cm ref. 300.43 cada una Q. 40.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
7226	1	VARILLA JUEGO DE 44, De soporte de 25 cm, ref. no. 300.41 cada una Q. 40.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,800.00	Q2,016.00
7227	1	VARILLA JUEGO DE SEIS, De soporte de 1.5 cm ref. no. 300.46 cada uno Q. 100.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
7228	1	VASO Dewar con pie y tapa de Ref. 384.16. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q920.00	Q1,030.40
7229	1	VATIMETRO Y BOBINA DE INDUCCIÓN de Referencia No. 516.30. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
7230	1	VEHICULO marca SUZUKI, estilo GRAND VITARA 4X4, de 5 asientos, mod. 2,003, tipo Jepp, color plateado, con el siguiente equipo. -Aire acondicionado, tapiceria de tela, timon hidráulico ajustable en altura, tacometro, butaca de piloto ajustable en altura y soporte lumbar, vidrios eléctricos adelante y atrás con bloqueo, cerradura central, 2 espejos retrovisores exteriores eléctricos, radio AM/FM con CD Player, reloj digital, 5 cinturones de seguridad (delanteros ajustables en altura), apertura interior de la tapa del combustible, barras protectoras en las puertas, limpiabrisas y descarchador electrico trasero, rieles porta parrilla en el techo, Motor J20A-194890, Chasis JS3TL52V234150507, 2,000 c.c, cuatro cilindros, 16 valvulas, con 130 H.P, inyección multipunto, accionado por gasolina, Suspensión tipo MacPherson, resortes helicoidales y amortiguadores instalados cada uno por separado, mecanica de 5 velocidades hacia delante y marcha hacia atrás, neumáticos radiales 235/60 R16 con 5 aros de alineación ligera, Comprado según Factura de Importación No. 2KV00145 de MARUBENI CORPORATION, y Factura No. 3240 de la Empresa AUTOS SUZUKY DE CENTRO AMERICA, S.A, Por gastos de importación. Orden de Compra No. 12488, Contrato Administrativo No. 100-2002, Fianza No. 2202349. PLACA No. P-775BZJ.	Q136,990.00	Q153,428.80
7231	1	VEHICULO Microbus marca Toyota modelo 2010 color plateado mica metalico, linea Hiace tonelaje 1.5, serie KDH202L-REMDY, pasajeros: 15, combustible: Diesel, Puertas: 4, cilindros: 04, Ejes: 2 c.c.: 02494, caja mecanica de 5 velocidades y retroceso, VIN: JTFJS02P6A5008480, Chasis: JTFJS02P6A5008480, Motor: 2KD-1930385, el valor es de Q. 127,043.42, el valor de Gastos de Preparacion, manejo y comision es de Q.26,065.71, comprado a la empresa COFIÑO STAHL Y COMPAÑÍA,. S.A. según facturas Nos. 71453 y 71454 y orden de Compra No. 11328 y 11329. Placa No. O-0956BBH.	Q153,109.13	Q171,482.23
7232	1	VEHICULO Tipo bus, combustible diesel, color amarillo fs/negras, con 12 filas, mecanico de 6 cilindros, 2 puertas, chasis no. NH462133, motor No. 362GM2U0124610, placas no. O-849BBK.	Q35,301.98	Q39,538.22

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7233	1	VEHICULO Tipo Jeep, Linea Jimny JLX 4x4, Motor 1,300 cc. No. M13A-2363075, gasolina, 90 H.P. Chasis No. JS3JB43V6F4101656, color plateado, 4 asientos, 4 cilindros 16 valvulas DOHC, 2 ejes, 3 puertas, inyeccion multipunto, transmision Automatica, traccion 4x4 mas retroceso y retranca con selector electronico, direccion hidraulica, con un radio minimo de giro de 4.9mts, 4 pasajeros, chasis tipo escalera independiente de la carroceria con barras laterales protectoras en las puertas, suspension frontal MacPherson con resortes helicoidales, suspension trasera con resortes helicoidales para mayor suavidad, frenos delanteros hidraulicos de disco, frenos traseros de tambor, 4 cinturones de seguridad, tercera luz de freno, A/C/ventilador calefaccion con descarchador (desempañador) trasero, tapiceria de tela, butacas anatomicas con apoya cabezas, asientos traseros plagables individualmente abatibles 50/50, 4 apoya cabezas, vidrios electricos, retrovisore electricos, cerradura central con mando a distancia, sistema de audio FM/AM con CD Player reproductor MP3 conector USB, alfombra en tela, limpiabrisas de tres velocidades, neblineras, molduras del color del carro, 2 espejos retrovisores exteriores y 1 interior para dia y noche, 5 llantas radiales 205/70 R15, con aros de aleacion, tanque de combustible de 11.5 gls, + reserva, herramienta: gato + manivela + llave para quitar llantas, manual de usuario. Garantia de 3 años o 100,000Km, lo que ocurra pimero, Factura de Gastos de administracion No. 15000000142.	Q136,989.36	Q153,428.08
7234	1	VEHICULO Tipo Jeep, Linea Jimny JX 4x4, Motor 1,328 cc. No. M13A-2363440, gasolina, 90 H.P. Chasis No. JS3JB43V2F4101721, color plateado y negro, 4 asientos, 4 cilindros 16 valvulas DOHC, 2 ejes, 3 puertas, inyeccion multipunto, transmision mecanica de 5 velocidades + reversa, traccion 4x4 mas retroceso y retranca con selector electronico, direccion hidraulica, con un radio minimo de giro de 4.9mts, 4 pasajeros, chasis tipo escalera independiente de la carroceria con barras laterales protectoras en las puertas, suspension frontal MacPherson con resortes helicoidales, suspension trasera con resortes helicoidales para mayor suavidad, frenos delanteros hidraulicos de disco, frenos traseros de tambor, 4 cinturones de seguridad, tercera luz de freno, A/C/ventilador calefaccion con descarchador (desempañador) trasero, tapiceria de tela, butacas anatomicas con apoya cabezas, asientos traseros plagables individualmente abatibles 50/50, 4 apoya cabezas, vidrios manuales, retrovisores manuales, sistema de audio FM/AM con CD Player reproductor MP3 conector USB, alfombra en tela, limpiabrisas de tres velocidades, neblineras, molduras en color negro, 2 espejos retrovisores exteriores y 1 interior para dia y noche, 5 llantas radiales 205/70 R15, tanque de combustible de 11.5 gls, + reserva, herramienta: gato + manivela + llave para quitar llantas, manual de usuario. Garantia de 3 años o 100,000 Km, lo que ocurra pimero, Factura de Gastos de administracion No. 15000000141.	Q129,267.29	Q144,779.36
7235	1	VEHICULO Tipo microbus, color blanco, linea HIACE, asientos: 15, combustible: Diesel, Puertas: 4, cilindros: 4, Ejes: 2 C.C.: 2494 mL. Chasis No. JTF JS02P6H0053636, Motor No. 2KD-A895789, caja mecanica 5 velocidades. Sistema Detektor, Herramienta, Tapiceria de Tela, Radio AM/FM CD MP3, 4 bocinas y auxiliar para iPOD local, Tapones de rueda completos, llantas radiales 195R15 llanta de Repuesto, antena, valor del Vehiculo Q. 131,578.36 sin IVA. Factura de los Gastos de Preparacion, triangulos, manejo y comision No. 123499, con valor de Q. 36,964.20. Garantia 3 años o 100,000 Kms.	Q164,582.11	Q184,331.96

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7236	1	VEHICULO tipo microbus marca Hyundai estilo H-100 SPR, serie KMJFD37APWU388127, chasis KMJFD37APWU388127, motor D4BAV540470, Mod.1,998 ,color azul marino, C.C.: 2,500 de cuatro, Cilindros dos ejes, 4 puertas, 12 asientos, diesel, mecánica, póliza 4235/98 solvencia 485815. Comprado a Proveedores Negocios del Centro S.A. Grupo Cyauto. S/fac.143. PLACAS: P-776BZJ. RAZON: Segun factura Serie A No. 000524 con fecha 03/07/2017 de la Empresa AUTOSERVICIO TORRES, se incrementa el valor por la compra de: Un Block de motor No. D4BBV534712, Poliza No. 2336502989 de fecha 05/05/2016 con valor sin IVA de Q.5,014.28 y reconstruccion del motor Diesel (Overhall) con valor sin IVA de Q. 12,078.57. Garantia de 1 mes.	Q99,091.22	Q110,982.17
7237	1	VEHICULO tipo Pick Up marca Mazda modelo 2,008, color platinado, asientos: 5, puertas: 4, ejes: 2, accionado: Diesel, cilindros: 4, c.c. 2,500, tonelaje: 1.00, serie MM7UNY0W380646949, línea: BT-50 DBL cab 4x4 turbo, chasis: MM7UNY0W380646949, Motor: WLAT818946, vin: MM7UNY0W380646949, aduana Puerto Quetzal, Póliza: 300-7005104, incluye la siguiente herramienta: 1 alicate, 1 desarmador tipo phillips, 1 llave 17/14, 1 llave de chuchos, 1 varilla y 1 tricket, Comprado a la empresa DIDEA según factura No. G 04357 y orden de compra No. 0038083. PLACAS: O-0006BBG.	Q122,127.55	Q136,782.86
7238	1	VEHICULO tipo Pick Up marca Toyota modelo 2,007, color plateado metalico linea Hilux, tonelaje de 01.00, serie KUN25L-PRM DGH, para 5 pasajeros, diesel de 4 puertas, 4 cilindros, ejes 2 c.c 02494, caja mecanica de 5 velocidades y retroceso, con su respectiva herramienta, VIN: 8AJFR22G174514768, CHASIS: 8AJFR22G174514768, MOTOR: 2KD7219370, comprado a Cofiño Sthal y Compañía según Facturas 46111 46110 del 31/01/2007, TRASLADO DE LA DIVISION DE SERVICIOS GENERALES según Acta Administrativa No. 055-2007 de fecha 25/05/2007. PLACAS: P-358BMS.	Q123,989.00	Q138,867.68
7239	6	VENTILADOR circular de 16", peso de 9 kg. Y mide 57*48*10 cms. Con aspas parrilla de metal, DONACION, según Acuerdo de Decanato No. 64-2004, de fecha 07/06/04,	Q1,199.40	Q1,343.33
7240	2	VENTILADOR De pedestal de 16" color blanco.	Q248.21	Q278.00
7241	1	VENTILADOR de pedestal de 16" color blanco comprado a DISTRIBUIDORA MEJIA S.A con factura No. 23948.	Q124.11	Q139.00
7242	3	VENTILADOR de pedestal de 16" color blanco comprado a DISTRIBUIDORA MEJIA S.A. con factura No. 23948	Q372.31	Q416.98
7243	2	VENTILADOR de pedestal de 16" color blanco comprado a DISTRIBUIDORA MEJIA S.A. con factura No. 23948.	Q248.22	Q278.01
7244	1	VENTILADOR De pedestal de 16" color blanco, comprado a Distribuidora Mejia S.A. fact. No. 23948.	Q124.10	Q138.99
7245	1	VENTILADOR de pedestal de 16", color gris, comprado a Impulsos Comerciales, s/Fact. No. 00230	Q160.71	Q180.00
7246	1	VENTILADOR De pedestal de 16' marca windmere, comprado a distelsa.	Q206.36	Q231.12
7247	1	VENTILADOR De pedestal de 16" marca Windnere. Según factura No. 113967 de Distelsa, Distribuidora Electronica S.A. solicitud de compra No. 276	Q206.36	Q231.12
7248	1	VENTILADOR Tripplelite, de 4 entradas de 500V, serie No. comprado a la Empresa COMPU-EXTRAS, según Factura No. 8255, y Orden de Compra No. 11683	Q124.11	Q139.00
7249	1	VENTILADOR Turbina mod. 4C 448 1/15 HP 1530 RPM 110v. 2.90 marca Dyton 465.	Q424.00	Q474.88

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7250	1	VERNIER Marca inox de 20 cm/6 1/2. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
7251	1	VERNIER Para medir en angulo marca helios. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
7252	1	VIBRADOR Marcador, marca drimel de 12vol. tipo 6. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
7253	1	VICEGRIP de 10".	Q30.00	Q33.60
7254	1	VICEGRIP De quijada.	Q25.00	Q28.00
7255	2	VIDEO 10 reglas para el servicio (Servicio al Cliente).OBSEQUIO	Q0.00	Q0.00
7256	1	VIDEO 8.Políticas de Comunicación I. Publicidad.	Q355.60	Q398.27
7257	1	VIDEO Condicionantes de Marketing. Comprado a Segsa S.A. s/fact,. No. 05815.	Q355.60	Q398.27
7258	1	VIDEO Contacto o Aproximación. Medios de Contacto.	Q355.60	Q398.27
7259	1	VIDEO El cierre de la Venta. Señales del Cliente.	Q355.60	Q398.27
7260	1	VIDEO Estrategia de Ventas. Previsión de Ventas.	Q355.60	Q398.27
7261	1	VIDEO Estudio de Mercadeo. El Sondeo y la Muestra.	Q355.60	Q398.27
7262	1	VIDEO Introducción y Aspectos Generales. Metodología.	Q355.60	Q398.27
7263	1	VIDEO La Comunicación en la Venta. Faces.	Q355.60	Q398.27
7264	1	VIDEO La Planificación. Errores.	Q355.60	Q398.27
7265	1	VIDEO La Presentación y Demostración. Características.	Q355.60	Q398.27
7266	1	VIDEO Objeciones II. Las 7 objeciones restantes.	Q355.60	Q398.27
7267	1	VIDEO Objeciones I. Las primeras 6 objeciones.	Q355.60	Q398.27
7268	1	VIDEO Organizando Empresas para el servicio.	Q0.00	Q0.00
7269	1	VIDEO Otros modelos de Ventas. Ventas a Grupos.	Q355.60	Q398.27
7270	1	VIDEO Política de Precio. La Fijación de Precio.	Q355.60	Q398.27
7271	1	VIDEO Política de Producción II. Estrategia.	Q355.60	Q398.27
7272	1	VIDEO Política de Productos I. Introducción CVP.	Q355.60	Q398.27

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7273	1	VIDEO Políticas de Comunicación II. Promociones.	Q355.60	Q398.27
7274	2	VIDEO Políticas de Distribución. Estructuración de la Distribución..	Q711.20	Q796.54
7275	1	VIDEO Seguridad Industrial (Fugas de Información)	Q0.00	Q0.00
7276	1	VIDEO Técnicas frente a las Objeciones. Objeciones de apoyo.	Q355.60	Q398.27
7277	1	VIDEOCAMARA Digital de 60 GB, marca Sony Handycam, modelo DCRSR475, serie No.1964129, pantalla LCD de 2.5" color gris claro y oscuro incluye lo siguiente: 1 Guia de operación (guia del usuario), 1 manual de accesorios, 1 guia de aplicaciones informatica, 1 Camera Operations Guide, 1 Computer Application Guide, 1 CD-Rom, Application Software Picture Package, ver 1.1 con su guia de requisitos del sistema, 1 Adaptador de alimentacion y cable, 1 Tapa del objetivo (Lente), 1 cable de conexión A/V (Audio video, colores amarillo, blanco y rojo), 1 Bateria recargable, 1 Cable USB. Comprado a la Empresa DISTELSA, según factura No. 12831 y según orden de compra No. 14586.	Q4,999.10	Q5,598.99
7278	1	VIDEOCAMARA Digital de 60 GB, marca Sony Handycam, modelo DCRSR475, serie No. 1973215, pantalla LCD de 2.5" color gris claro y oscuro incluye lo siguiente: 1 Guia de operación (guia del usuario), 1 manual de accesorios, 1 guia de aplicaciones informatica, 1 Camera Operations Guide, 1 Computer Application Guide, 1 CD-Rom, Application Software Picture Package, ver 1.1 con su guia de requisitos del sistema, 1 Adaptador de alimentacion y cable, 1 Tapa del objetivo (Lente), 1 cable de conexión A/V (Audio video, colores amarillo, blanco y rojo), 1 Bateria recargable, 1 Cable USB. Comprado a la Empresa DISTELSA, según factura No. 12831 y según orden de compra No. 14586.	Q4,999.11	Q5,599.00
7279	1	VIDEOCAMARA Especificaciones tecnicas: Captura de video: Sensor CMOS de 5 megapixeles, Soporte: Tarjeta SD, Pantalla LCD: LPTS 2.5" (6.35cm), Zoom digital:5X, Estabilizador de imagen: Digital, Modo Foto: Modo foto en la tarjeta de memoria: Si, Resolucion maxima: 11 megapixeles, tipo de tarjeta de memoria: Tarjeta SD, Conexiones: Salidas Video: HDMI, TV, interfaz informatica: Mini-USB 2.0, Programas incluidos: Arcsoft Media Impression, Controlador para utilizar como Webcam, Lector de PDF, Varios: Posibilidad de alimentacion: Bateria de Litio, accesorios incluidos: Funda, mini tripode, audifonos, Cable HDMI, cable USB, cable TV, adaptador corriente, Bateria Ion-Lithium recargable, CD-ROM y manual. Otros: Deteccion de rostro, rastrea y detecta los rostros de forma precisa. Chip ALC que permite percibir sonidos desde varias distancias. Funcion EIS que previene la vibracion de las manos durante la grabacion de videos, Deteccion de movimiento, Tecnologia Z Lighting para mejorar el brillo en condiciones de poca iluminacion o entornos con luz posterior. Funciones: Videocamara alta definicion, Camara digital, Reproductor musica MP3, lector libros en formato electronico, grabador de voz, reproductor multimedia para clips de video, Reproductor multimedia para fotos, camara web. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 13-2010. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0212.	Q1,696.43	Q1,900.00
7280	1	VIDEOCAMARA Handucam, vision con pantalla rotativa de 2" a color lente de 460 acercamientos, lampara incorporada marca Sony, serie No. 1862149, mod. CCDTRV308.incluye un adaptador, una bateria pack 7.2 mod. NP-FM30, cables y manual.	Q5,388.39	Q6,035.00
7281	1	VIDEOGRABADORA de 4 cabezas marca Sony mod. SLV-710 HF.	Q2,961.68	Q3,317.08

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7282	1	VIDEOGRABADORA Marca Phillips VR-453 mod. PHVG-0453 serie No. MRO69U6137.	Q1,981.30	Q2,219.06
7283	1	VIDEOGRABADORA Marca sony mod. slv-420. según Fact. No. 3621 de Dimesa.	Q2,892.52	Q3,239.62
7284	1	VIDEOGRABADORA Marca Sony mod. SLVLX7S, serie No.329297.	Q1,817.27	Q2,035.34
7285	1	VIDEOGRABADORA Reproductora portatil VHS mod. NV-1820 PN marca National.	Q3,951.00	Q4,425.12
7286	1	VIDEOGRABADORA VHS stereo de 6 cabezas con control remoto, marca sony, serie No. 0207007, mod. SLVLX77S.	Q1,513.39	Q1,695.00
7287	1	VIDEO GRABADORA GRABADORA (vcr) marca JVC modelo HR A43U Plug & Play de 4 cabezas con entrada de video y audio tipo VHS con serie No. 102F8687 con su respectivo Control Remoto comprado a MERCANTIL AGRICOLA S.A (ELEKTRA) según factura 0015629.	Q1,399.00	Q1,566.88
7288	2	VIDEO PROYECTOR con pixeles 786,432 puntos (1024x768) x3, brillo en color 3,600 lumenes, brillo en blanco 3,600 lumenes, resolucion nativa 1024x768 (XGA) distancia de proyeccion 30" -300" (0.84-10.42m) lente de proyeccion numero F1.6-1.74, distancia focal 18.4mm -22.08mm, zoom digital 1.0-1.2, interface HDMIx1, video de computadora /componente D-sub 15 pin x 1, S-video mini DIN x 1, modulo inalambrico incluido, parlantes 2W (Mono), dimensiones: (ancho x profundidad x alto), 29.7 cm. x 23.4 cm x 8.2 cm, Garantia 2 años para las piezas y la fabricacion y 90 dias para lampara, incluye: CD de instalacion, cable de poder AC, cable VGA, control remoto, adaptador WiFi, cable USB, soporte para cañonera, manual de usuario y estuche impermeable.	Q8,201.79	Q9,186.00
7289	3	VIDEO PROYECTOR inalambrico portatil y confiable con brillo superior. Caracteristicas principales: Tecnologia de 3 chips 3 LCD de Epson,: para una experiencia natural de imagen con colores hasta 3 veces mas brillantes. maxima conectividad: al ser inalambrico y gracias a sus multiples puertos como HDMI, VGA, USB B Y USB A, para conectar una memoria USB directamente al proyector, sistema de proyeccion: Tecnologia Epson 3LCD de 3 chip; modo de proyeccion frontal/posterior/techo; pantalla LCD 0.55 pulgadas; luminosidad del color 3,600 lúmenes; resolucion nativa XGA, tamaño de proyeccion, de 0.89m a 10.95m; conectividad HDMI, USB-A, USB B, video, RCA, Entrada audio RCA, Wireless/inalambrico; incluye: Cable AC, cable VGA, cable HDMI, adaptador Wireless, control remoto, guia de instalacion, CD con enlaces a los manuales y software del proyector.	Q14,006.25	Q15,687.00
7290	1	VIDEOSCOPIO WIRELESS DUAL CON CARGADOR 110V, CABLE USB, CAMARA TIPO SONDA, MALETA PLASTICA SNAPON, MANUAL	Q4,419.64	Q4,950.00
7291	1	VIDRIERA Con puertas de vidrio corredizas con tres entrepaños y chapa color beige.	Q195.00	Q218.40
7292	1	VIDRIO Rojo verde con rendija.	Q15.33	Q17.17
7293	1	VISCOCIMETRO Marca Brokfield con estuche color negro.	Q100.00	Q112.00
7294	1	VISE GRIP De placas de 8r. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
7295	1	VISE GRIP Marca elora no. 500/6. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7296	2	VITRINA Estructura principal elaborada en melamina de 1" color negro con tapacanto PVC, puertas de melamina de 1" en color negro con bisagras, parte superior con puertas corredizas de vidrio ahumado, rieles en las puertas con halador, con angulares en madera del mismo color de la estructura principal sujetos con metal, para soportar gran cantidad de leiths, faldon del mismo color de la estructura principal, medidas: 1.00 mts. de frente x 0.45 de fondo x 1.60 mts. de alto. diseño segun planos proporcionados.	Q17,569.64	Q19,678.00
7297	1	VITRINA No. 3 de metal esmaltada al horno en color Beige con vidrios corredizos de 5mm, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711	Q1,350.00	Q1,512.00
7298	1	VITRINA Tipo B. Estructura principal elaborada en melamina de 1" color negro con tapacanto PVC, puertas de melamina de 1" en color negro con bisagras, parte superior con puertas corredizas de vidrio ahumado, rieles en las puertas con hajador, con angulares en madera del mismo color de la estructura principal sujetos con metal, para soportar gran cantidad de leiths, faldon del mismo color de la estructura principal,. medidas de 4.40 mts. de frente x 0.45 mts. de fondo x 1.15 mts. aproximadamente, segun planos proporcionados.	Q1,428.57	Q1,600.00
7299	3	VITRINA Tipo C. Estructura principal elaborada en melamina de 1" grosor color negro, entrepaños de color negro, puertas en color negro, con bisagras ocultas, haladores metalicos empotrados en las puertas, puertas corredizas de vidrio ahumado, rieles metalicos color negro, con angulares en madera del mismo color de la estructura principal sujetos con metal para soportar gran cantidad de leiths, faldon del mismo color de la estructura principal. medidas: 1.00mts, x 0.45 mts. de fondo x 2.15 mts. de alto, aproximadamente.	Q4,899.12	Q5,487.00
7300	1	VOLTIAMPERIMETRO Kyritsu KWE snap 9, mod. 2903 de 0-400 0-600.	Q435.00	Q487.20
7301	4	VOLTIMETRO 0-150 v.a.c. de 4 1/2"	Q570.00	Q638.40
7302	5	VOLTIMETRO De 0.15 de 0-150v v. d.c de 4 1/2"	Q712.50	Q798.00
7303	4	VOLTIMETRO De 0-300 YE.	Q1,142.04	Q1,279.08
7304	3	VOLTIMETRO De 0-3 kw de 300 v 20 a maximo.	Q975.00	Q1,092.00
7305	5	VOLTIMETRO de corriente directa escala de 0-15 3:30.	Q488.00	Q546.56
7306	5	VOLTIMETRO Fisher.	Q488.00	Q546.56
7307	4	VOLTIMETRO Marca kawa de 0-150.	Q132.00	Q147.84
7308	1	WAFLETA sin descripcion,	Q47.00	Q52.64
7309	13	WIDE RANGE OSCILLATOR TF 2103 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q12,350.00	Q13,832.00
7310	2	WIDE RANGE OSCILLATOR TF 2103. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,900.00	Q2,128.00
7311	2	X-10 LAMP APPLIANCE. Lamp module mod. 27942, marca powerline. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S. A. según factura No. 3671 y orden de compra No. 15356.	Q321.42	Q359.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7312	1	X-10 POWERLINE INTERFASE Mod. 27940, marca power line. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3671 y orden de compra No. 15356.	Q196.42	Q219.99
7313	1	X-RAY SPECTROSCOPY AMPLIFIER Serie No. 1713 Marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q3,000.00	Q3,360.00
7314	1	ZOCALO UN JUEGO DE DIEZ Y OCHO, Macizo ref. 300.11 Cada uno de Q. 120.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,160.00	Q2,419.20

**Cantidad Total de
bienes:**

14002

**Monto Total
(sin iva):**

Q27,092,840.82

**Monto Total
(con iva):**

Q30,335,763.93

Of. ADCUSAM. 71-2023
03 de noviembre de 2023.

Licenciado: José Luis Quintanilla García.
Coordinadora de Información Pública.
Universidad de San Carlos de Guatemala.

Estimado Licenciado Quintanilla.

De manera atenta y respetuosa envío el inventario de bienes muebles con que cuenta esta unidad ejecutora, incluyendo las cantidades de los bienes y los montos totales, correspondiente al **mes de octubre del año 2023.**

Lo anterior para darle cumplimiento al artículo 10, numeral 13, del Decreto Número 57-2008 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Acceso a la Información Pública.

Atentamente,

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”



Abogado. Denny Rafael de León Ardiano.
Enlace de Información Pública.
Centro Universitario de San Marcos.



ASISTENTE DE DIRECCION
Centro Universitario de San Marcos
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

C.c. Archivo.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-001-85	Un Archivo de cuatro gavetas tamaño oficio, caja fuerte y clave, armario y llave general	1	Q 420.00
C	65-C-002-85	Un Escritorio tipo secretarial, patas esmaltadas, tablero 48 x 30 y tres gavetas de color beige	2	Q 240.00
Z	65-Z-007-86	Una Mandolina	7	Q 79.75
Z	65-Z-008-86	Una Mandolina	8	Q 69.75
C	65-C-311-86	Una Maquina de escribir mecánica, carro 15" marca remigton, modelo 150-c, tipo pica, serie no. 275727	12	Q 1,200.00
C	65-C-313-318-87	Seis Anaqueles de metal de 40" de largo x 70" de alto y 12" de ancho	14	Q 888.00
C	65-C-319-320-87	Dos Ficheros de metal de 10 gavetas cada uno para tarjetas de 3" x	15	Q 596.00
C	65-C-322-345-87	Veinticuatro Separadores (soportes) de metal para libros de 6" x 9"	16	Q 84.00
C	65-C-347-349-88	Tres Engrapadoras marca bostitch	17-19-20-21	Q 78.00
C	65-C-351-356-88	Seis Perforadores	18	Q 51.00
H	65-H-357-88	Un Diccionario pequeño larousse, ilustrado, Ramón García Pelayoy	22	Q 12.00
H	65-H-358-88	Un libro Manual para la preparación de informes y tesis, Irma García	22	Q 4.50
H	65-H-359-88	Un libro La aventura del trabajo intelectual, Armando F. Zubizarreta	22	Q 3.15
H	65-H-360-88	Un libro Historia de las doctrinas económicas, Kotorow, Ryndina y	22	Q 11.40
H	65-H-361-88	Un libro Historia de las doctrinas económicas, Kotorow, Ryndina y	22	Q 11.40
H	65-H-362-88	Un libro Introducción a la lógica, Irving M. Copi	22	Q 4.25
H	65-H-363-88	Un libro Lógica dialéctica, P..V. Ronquin	22	Q 6.80
H	65-H-364-365-88	Dos libros Economía política tomo I y tomo II Raymundo Barre	22	Q 16.40
H	65-H-366-88	Un libro Teoría estadística y aplicaciones, Fausto I. Toranzos	22	Q 7.25
H	65-H-367-88	Un libro Fundamentos de filosofía marxista, F. V. Konstantinov	22	Q 6.00
H	65-H-368-369-88	Dos libros Administración de empresas, Agustín Reyes Ponce, primera y segunda parte	23	Q 12.00
H	65-H-370-88	Un libro Curso de economía moderna, Paúl A. Samuelson	23	Q 11.00
H	65-H-371-88	Un libro Tratado teoría económica, Francisco Zamora	23	Q 8.50
H	65-H-372-88	Un libro Sección pacifica de Guatemala y España, Oscar Benítez P.	23	Q 4.00
H	65-H-373-88	Un libro Orientación educacional, Luis Arturo Lemus	23	Q 2.00
H	65-H-374-88	Un libro Manual de evaluación escolar, Luis Arturo Lemus	23	Q 2.50
H	65-H-375-88	Un libro El adolescente de trece a veinte años, I.J. Stone y J. Church	23	Q 2.20
H	65-H-376-88	Un libro La orientación escolar, Ruth Strong y Clyn Morris	23	Q 1.40
H	65-H-377-378-88	Un Diccionario de pedagogía labor, Víctor García Hoz, tomo I y II	23	Q 17.50
H	65-H-379-88	Un libro Ensayos sobre la realidad social Guatemalteca, José E.	23	Q 1.75
H	65-H-380-88	Un libro Los condenados de la tierra, Frantz Fanon	24	Q 1.50
H	65-H-381-88	Un libro Engels, anti-dikring, Federico Engels	24	Q 2.50
H	65-H-382-88	Un libro Guatemala las líneas de su mano, Luis Cardoza y Aragón	24	Q 1.85
H	65-H-383-88	Un libro Las clases sociales en las sociedades agrarias, Rodolfo	24	Q 2.90
H	65-H-384-88	Un libro Obra El Señor Presidente, Miguel Angel Asturias	24	Q 2.30
H	65-H-385-88	Un libro Introducción a los problemas económicos de Guatemala, Rafael Piedra San Aradi	24	Q 2.75
H	65-H-386-88	Un libro Apuntes de economía agrícola, Manuel Villacorta Escobar	24	Q 2.75
H	65-H-387-90-88	Tres libros Principios básicos de contabilidad, Donaldo Estrada C.	24	Q 12.00
H	65-H-391-88	Un libro Introducción al derecho mercantil comparado, Augustín Vicente y Gella	24	Q 3.25
H	65-H-392-88	Un libro Viento fuerte, Miguel Angel Asturias	24	Q 2.90
H	65-H-393-88	Un libro Mulata de tal, Miguel Angel Asturias	24	Q 2.40
H	65-H-394-88	Un libro Los ojos de los enterrados, Miguel Angel Asturias	24	Q 4.90
H	65-H-395-88	Un libro Viernes de dolores, Miguel Angel Asturias	25	Q 3.10
H	65-H-396-88	Un libro El Alhajadito, Miguel Angel Asturias	25	Q 1.50
H	65-H-397-88	Un libro Hombres de maíz, Miguel Angel Asturias	25	Q 2.25
H	65-H-398-88	Un libro Leyendas de Guatemala, Miguel Angel Asturias	25	Q 1.60

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-399-88	Un libro Maladrón, Miguel angel Asturias	25	Q 2.70
H	65-H-400-88	Un libro educación y lucha de clases, Aníbal Ponce	25	Q 2.00
H	65-H-401-88	Un libro Literatura de la resolución y revolución en la literatura, Oscar	25	Q 0.64
H	65-H-402-88	Un libro Manuall de economía política, capital, conceptos fundamentales, Martha Harnecker y otros	25	Q 1.60
H	65-H-403-88	Un libro Humanismo y revolución, Aníbal Ponce	25	Q 1.40
H	65-H-404-88	Un libro La economía Latinoamericana desde la conquista Ibérica hasta la revolución Cubana, Celso Hurtado	25	Q 3.60
H	65-H-405-88	Un libro Dependencia y desarrollo en América Latina, Fernando Enrique Cordoso y Enzo Faletto	25	Q 1.66
H	65-H-406-88	Un libro Guatemala una interpretación histórica social, Carlos Guzmán Bockler, Jean Louf Herbert	26	Q 2.28
H	65-H-407-88	Un libro Interpretación del desarrollo social Centroamericano, Edelberto Torres R.	26	Q 1.62
H	65-H-408-88	Un libro Lumpenburguesia: Lumpendesarrollo, Andre Gunder Frank	26	Q 1.20
H	65-H-409-88	Un libro El escritor y su obra, George Charbonnier	26	Q 0.56
H	65-H-410-12-88	Tres libros Castellano, Lcau'Rosetti, 1er. 2o. Y 3er. curso	26	Q 7.35
H	65-H-413-88	Un libro El tercer mundo, Peter Norsley	26	Q 4.50
H	65-H-414-88	Un libro Introducción a la sociología marxista, V.P. Rozhin	26	Q 3.00
H	65-H-415--16-88	Dos libros Pedagogía natural S. Hernández Ruiz, tomo I y II	26	Q 12.00
H	65-H-417-88	Un libro Estudio del hombre, Ralp Lintón	26	Q 5.00
H	65-H-418-88	Un libro de Psicopedagogía del Interés Santiago Hernández Ruiz.	26	Q 6.00
H	65-H-419-88	Un libro Pedagogía, Dante Morado	26	Q 8.00
H	65-H-420-21-88	Un libro Historia de la Literatura Hispanoamericana e. Anduson	26	Q 4.25
H	65-H-422-88	Un libro Manual de Orientación Profesional Emilio Mira y López.	27	Q 6.00
H	65-H-423-88	Un libro las Crisis del Hombre y la Mujer de Antonio Miotto.	27	Q 1.50
H	65-H-424-88	Un libro Estadística General Aplicada F.E. Croxton y D.J. Cwden.	27	Q 5.50
H	65-H-425-88	Un libro Bolivia a la hora del Che, Rubén Vásquez D.J. Cowden.	27	Q 2.00
H	65-H-426-88	Un libro Principios de Mercadotecnia Tousley, Clark, y Clark.	27	Q 9.00
H	65-H-427-88	Un libro Biología, La Vida sus Formas y sus Cambios, Bradwan Stollkerb, Buentt.	27	Q 5.70
H	65-H-428-88	Un libro la Entrevista en el Trabajo Social, Alfred Radushin.	27	Q 4.70
H	65-H-429-88	Un libro el Desarrollo de la Comunidad y sus Culturas de clase. Teresa Pozecanski.	27	Q 2.40
H	65-H-430-88	Un libro el Método de la Etnografía. Marcel Griauli.	27	Q 2.45
H	65-H-431-88	Un libro Comunidades Cooperativas, Sociología de la Cooperación, Henrik H. Infald.	27	Q 2.50
H	65-H-432-88	Un libro El Profesor Administrativo, José A. Fernández Arena.	27	Q 5.50
H	65-H-433-88	Un libro Principios de Didáctica Moderna Kard Stacher.	28	Q 3.69
H	65-H-434-35-88	Dos libros Teoría del Bienestar Social.Edmund Arturo Smith.	28	Q 8.00
H	65-H-436-88	Un libro Los elementos de la administración, Urrvick	28	Q 5.40
H	65-H-437-88	Un libro Principios de administración científica, Frederik W. Taylor, administración industrial y general, Henry Fayol	28	Q 5.50
H	65-H-438-88	Un libro Introducción a la administración, José A. Fernández Arena	28	Q 4.50
H	65-H-439-88	Un libro Cooperativismo agrario en el occidente de Guatemala, Terso	28	Q 2.50
H	65-H-440-88	Un libro Dinámica del Trabajo Social, W. A. Friedlander	28	Q 5.45
H	65-H-441-42-88	Dos libros El pensamiento antiguo, Rodolfo Mondolfo, tomo I y II	28	Q 15.00
H	65-H-443-88	Un libro Estdísticas teoría y 875 problemas resueltos, Murray R.	28	Q 4.30
H	65-H-444-88	Un libro Week-end en Guatemala, Miguel Angel Asturias	28	Q 3.70
H	65-H-445-88	Un libro El espejo de lida-sal, Miguel Angel Asturias	29	Q 2.40
H	65-H-446-88	Un libro Estados financieros, G. Fernández de Armas	29	Q 3.50
H	65-H-447-88	Un libro Tenencia de la tierra en Guatemala. Escuela C.C. Económicas de Occidente, Comité Interamericano de Desarrollo Agrícola	29	Q 4.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-448-88	Un libro Trabajando con grupos, Walter M. Liftón	29	Q 4.65
H	65-H-449-88	Un libro Filosofía, Gregorio Fingerman	29	Q 3.90
H	65-H-450-88	Un libro Funciones del servicio social, Nestor Cantón	29	Q 3.25
H	65-H-451-88	Un libro Guía de técnicas de investigación, Jorge Mario García	29	Q 5.00
H	65-H-452-88	Un libro El informe un servicio social, Gloria Barrios y otros	29	Q 3.25
H	65-H-453-88	Un libro Psicología y Servicio Social, Eddy Montaldo.	29	Q 5.25
H	65-H-454-88	Un libro Desarrollo de la Comunidad, Ezequiel Ander-egg.	29	Q 8.75
H	65-H-455-88	Un libro La Comunicación en los Grupos, Célles Amado y Andre Guiltet.	29	Q 4.60
H	65-H-456-88	Un libro Sociología Paúl B. Héctor E. Chester L. Hunt.	29	Q 19.55
H	65-H-457-88	Un libro la Educación y sus Tres Problemas, Juan Mantovani.	30	Q 3.50
H	65-H-458-88	Un libro Cultura Indígena de Guatemala, Seminario de Integración Social Guatemalteca.	30	Q 2.00
H	65-H-459-88	Un libro Indigenismo en Guatemala. Antonio Couband Carrera.	30	Q 2.00
H	65-H-460-88	Un libro Códigos Penales y Procesal Penal, Asociación Estudiantil de Derecho 76-77.	30	Q 3.50
H	65-H-461-88	Un libro Códigos Derecho Procesal Penal, Alberto Herrarte.	30	Q 6.00
H	65-H-462-88	Un libro Historia del Derecho (Selección de Documentos) C.C. Jurídicas y Sociales, USAC.	30	Q 1.50
H	65-H-463-88	Introducción al Estudio del Derecho, Primer Curso, Víctor Rubén Ramírez F.	30	Q 2.00
H	65-H-464-67-88	Banco de Guatemala (folletos) Banco de Guatemala..	30	Q 2.00
H	65-H-468-88	Un libro Breve Historia de la Economía, Jurgen Keycynsky.	30	Q 3.00
H	65-H-469-88	Un libro Curso de Organización de Empresas, Joaquín Abel Docaret L.	30	Q 2.50
H	65-H-470-71-88	Un libro El Cafetal Criterio de la Economía Política Carlos Marx, Tomo 1 y 2.	31	Q 28.00
H	65-H-472-88	Un libro Geografía Económica de Guatemala, Alfredo Guerra Borger,	31	Q 6.50
H	65-H-473-88	Un libro Informes de la Conferencia para Determinación de	31	Q 2.50
H	65-H-474-76-88	Introducción a la Economía de Felipe Mendizábal y M.	31	Q 8.25
H	65-H-477-88	Mercado común Centroamericano, regimenes especiales, Francisco Villagran Kramer.	31	Q 4.25
H	65-H-478-79-88	Política Monetaria, Cambiaria y Crediticia para el tri-84, Banco de Guatemala.	31	Q 3.00
H	65-H-480-88	Cultura (revista) Ministerio de Educación del Salvador	31	Q 3.00
H	65-H-481-88	Director de Educación Primaria Urbana y las Técnicas Modernas de Administración Leopoldo Ramírez A.	31	Q 2.25
H	65-H-482-88	Educaron de los impedidos, Marle E. Framftor y Hugh C. Rowell.	32	Q 3.25
H	65-H-483-88	La Educación y sus tres problemas, Juan Mantovani.	32	Q 3.25
H	65-H-484-88	Medida y Evaluación del Trabajo Escolar. Clara O. Cardowel.	32	Q 3.00
H	65-H-485-88	Cursos de Filosofía Georges Politzer	32	Q 5.00
H	65-H-486-87-88	Curso de Filosofía Georges Politzer	32	Q 5.00
H	65-H-488-88	Filosofía Gregorio Fingerman.	32	Q 5.50
H	65-H-489-88	Filosofía Fundamental, Jaime Balmes.	32	Q 5.50
H	65-H-490-88	Introducción a la Lógica, Raúl Gutiérrez Saenz.	32	Q 5.25
H	65-H-491-88	Progreso y Teoría de el Estado Financiero, Guillermo Perez Canto.	32	Q 4.50
H	65-H-492-93-88	Teoría del conocimiento J. Hessen.	32	Q 5.90
H	65-H-494-88	Lecciones Preliminares de Filosofía, Manuel Garcia Morente.	32	Q 2.60
H	65-H-495-88	Apuntamientos para la Historia de Guatemala Francisco Lainfiesta.	32	Q 5.25
H	65-H-496-88	Breve Historia de Guatemala, J. Daniel Contreras R.	33	Q 2.50
H	65-H-497-88	Centenario de la Guerra Nacional de Nicaragua contra Walter	33	Q 2.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-498-88	El Apóstol de ICA, Enrique D. Tovar y R.	33	Q 3.50
H	65-H-499-88	Francisco Morgan: Su Vida y Su Obra, J. Jorge Jiménez Solís.	33	Q 3.00
H	65-H-500-88	Historia de la Provincia de San Vicente de Chapa y Guatemala Fray Francisco Ximénez.	33	Q 2.75
H	65-H-501-88	Historia del Arte Guatemalteco, José A. Mobil	33	Q 4.25
H	65-H-502-88	Historia General de los Indios Occidentales y Partículas de la Gobernación de Chiapas y Guatemala, Fray Antonio de R.	33	Q 5.00
H	65-H-503-88	Historia Natural del Reino de Guatemala Fray Francisco Ximénez.	33	Q 4.00
H	65-H-504-88	Investigaciones Históricas, tomo III, Mariano López Mayoral.	33	Q 5.61
H	65-H-505-88	Manual José Arce (Hombres de la Independencia), Ramos A.	33	Q 1.75
H	65-H-506-88	Popol Vuh (Las Antiguas Historias del Quiche) Emilio Abreu Gomez	34	Q 2.25
H	65-H-507-88	Retóricas de Post-Guerra, David Vela	34	Q 2.10
H	65-H-508-09-88	Castellano actual, lenguaje y comunicación Mabil VM.de Rosetti	34	Q 6.00
H	65-H-510-11-88	Castellano actual, lenguaje y comunicación Mabel V. M.de Rosetti	34	Q 7.70
H	65-H-512-88	Castellano Dinámico, Agüero-Parrigram.	34	Q 4.50
H	65-H-513-88	Del Castellano al Español, Alfredo Carrillo Ramírez.	34	Q 2.75
H	65-H-514-88	El arte de hablar con facilidad, J Ladrón de Cogama.	34	Q 2.25
H	65-H-515-88	Ortocaligrafía (cómo está su ortografía y caligrafía) Rubén Alfonso Ramírez.	34	Q 3.75
H	65-H-516-88	Ortografía Práctica al día, Jorge Treviño.	34	Q 2.25
H	65-H-517-88	Artículos de costumbres, Larra Mariano José.	34	Q 2.50
H	65-H-518-19-88	Crimen y Castigo, Fedor Dostoioski	34	Q 8.50
H	65-H-520-88	El Ramayana, Valmiki.	35	Q 4.50
H	65-H-521-88	Hamlet, Shakespeare .	35	Q 3.40
H	65-H-522-88	Iliada. Homero.	35	Q 5.25
H	65-H-523-88	La Eneida. Dublio Virgilio Marón.	35	Q 4.00
H	65-H-524-88	La Odisea. Homero.	35	Q 3.25
H	65-H-525-88	Lazarillo de Tormes, desconocido el autor	35	Q 1.50
H	65-H-526-88	Los Nibelungos, Federico Hebbel.	35	Q 2.25
H	65-H-527-88	Maria. Jorge Isaacs.	35	Q 3.00
H	65-H-528-88	Maria. Jorge Isaacs.	35	Q 4.25
H	65-H-529-88	Así no da pena gastar su plata, Alberto Fuentes Castillo	35	Q 2.75
H	65-H-530-88	Cantar ahora, José Luis Villa Toro	35	Q 1.25
H	65-H-531-88	Cuadro de costumbres José Milla	35	Q 3.50
H	65-H-532-88	El Pájaro Verde, Miguel Angel Asturias	35	Q 4.50
H	65-H-533-88	Hombres de Maíz. Miguel Angel Asturias	35	Q 5.25
H	65-H-534-88	La Hija del Adelantado, José Milla	35	Q 2.50
H	65-H-535-88	La Tempestad, Flavio Herrera	35	Q 3.50
H	65-H-536-88	Leyendas de Guatemala, Miguel Angel Asturias.	36	Q 2.75
H	65-H-537-88	Maladrón Miguel Angel Asturias	36	Q 4.50
H	65-H-538-88	Memorias de un Abogado, José Milla.	36	Q 2.75
H	65-H-539-88	Ramon Gallardo y Tierras de Lumbre, Rosendo Santa Cruz	36	Q 2.00
H	65-H-540-88	El Principio de Peter, Laurende J. Peter y Raimond Hull.	36	Q 1.75
H	65-H-541-88	Psicología Evolutiva del Niño y el Adolescente, de Emilio Mira y López.	36	Q 3.50
H	65-H-542-88	La Patria del Criollo, Severo Martínez Pelaes.	36	Q 6.00
H	65-H-543-88	Metodología y Técnicas de Investigación en Ciencias Sociales (introducción elemental) Felipe Pardinás.	36	Q 4.20
H	65-H-544-45-88	Teoría Métodos y Técnicas en la investigación Social, Alfredo Tecla Jimenes y Alberto Garza Ramos O.	36	Q 8.80
H	65-H-546-88	Ciencias 7mo. y octavo cursos, José Luis Allue.	36	Q 4.25
H	65-H-547-49-88	Constitución de la República de Guatemala, Decretado 15-9-65, Ministerio de Gobernación.	37	Q 4.50

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-550-88	Cuatro grandes claves en la interpretación de la cultura, Lemus Dimas	37	Q 3.75
H	05-H-551-88	El evangelio de Buda, Yogi Khrarismanda	37	Q 1.75
H	05-H-552-88	Estudios Sociales, segundo curso, Manuel Salguero	37	Q 3.00
H	65-H-553-54-88	Hacia donde va Belice, Roberto Carpio Nicolle.	37	Q 9.00
H	65-H-555-88	Historia Universal Oriente. O.Sseco Ellauri y Pedro D. Baridon.	37	Q 1.50
H	65-H-556-88	Texto de Inglés, Ricardo J.G.	37	Q 2.00
H	65-H-557-88	Texto de Inglés, Jorge Saenz Rojas	37	Q 2.00
H	65-H-558-88	Juan Pablo Segundo (EL Hombre de Cracovia) Jorge Blazynski.	37	Q 8.00
H	65-H-559-88	Psicoanálisis de mi otro yo. Carlos Enrique Alvares Morales.	37	Q 0.75
H	65-H-560-63-88	La Economía y las Finanzas de Guatemala en cifras 1978-1980,	37	Q 2.00
H	65-H-564-88	Moderno Fino Suarez, Arturo Arnaiz y Freg	38	Q 3.50
H	65-H-565-88	La Influencia del fenómeno emigratorio en la vida económica social de San Sebastian Huehuetenango, Amparo Sandoval Guzmán	38	Q 3.00
H	65-H-566-88	Formación Económica y Social (municipio Sansare Depto del	38	Q 3.25
H	65-H-567-88	Formación económica y social (municipio Sansare Depto del Progreso volumen 3), Hugo Armando del Valle Rodriguez.	38	Q 2.75
H	65-H-568-88	Servicio Social de Grupos, tomo II, Natalio Kisnerman.	38	Q 3.50
H	65-H-569-88	Psicoterapia de grupos, Dorothy Stock, Whitaker y Moston A Lieberman.	38	Q 6.50
H	65-H-570-88	Técnicas de liderazgo J. Kenneth Wishart.	38	Q 3.90
H	65-H-571-88	Como usar eficientemente la representación de papeles, Alan F.	38	Q 1.50
H	65-H-572-88	Dinámica de grupos, Marcelo Blanc.	38	Q 2.00
H	65-H-573-88	El grupo operativo, (teoría y practica), Julieta Fernández de Cohen,	38	Q 4.00
H	65-H-574-88	La Dinámica de los grupos pequeños, Didier Anzien y Jacques, Gres	39	Q 4.10
H	65-H-575-88	Manual de dinamica de grupos teoría y practica, Juan de Dios Antolines.	39	Q 4.00
H	65-H-576-88	Conceptos y métodos del servicio social Walter a. Friedlander.	39	Q 4.00
H	65-H-577-88	Dirigente Moderno 7a. Edición Navarro 1974.	39	Q 1.25
H	65-H-578-88	El Estudio del Hombre, Michael Polonyi.	39	Q 1.30
H	65-H-579-88	Conocer para educar, Theoderich Kamejnams.	39	Q 6.00
H	65-H-580-88	Dinámica de grupos y educación, Gustavo F. J. Cirigliano y Aníbal Villaverde.	39	Q 7.00
H	65-H-581-88	Metodología de la investigación, Armando Asti Vera.	39	Q 4.80
H	65-H-582-88	Ley de educación nacional, Decreto Legislativo no. 73-76, Ministerio	39	Q 1.25
H	65-H-583-88	Bases de la educación, 15-9-1965 y decreto legislativo, no. 1485, Ministerio de educación.	40	Q 1.50
H	65-H-584-88	Contabilidad como instrumento de administración, Mario albuces e.	40	Q 5.00
H	65-H-585-88	Estudios filosóficos, Rigoberto Juárez Paz.	40	Q 4.00
H	65-H-586-88	Quetzaltenango titulo de ciudad, Mario Gilberto González R.	40	Q 2.00
H	65-H-587-88	Derecho procesal penal, (el proceso penal guatemalteco) Alberto Herrarte.	40	Q 6.00
H	65-H-588-88	Evaluación historia de la educación secundaria en Guatemala, tomo I Alfredo Carrillo Ramírez.	40	Q 7.50
H	65-H-589-88	Evaluación historia de la educación secundaria en Guatemala, tomo II	40	Q 6.50
H	65-H-590-88	Treinta años de mi vida, Enrique Gomez Carrillo.	40	Q 7.50
H	65-H-591-88	Versos sencillos, José Marti.	40	Q 1.00
H	65-H-592-88	Estudios sobre la personalidad de niños con deficiencias ortopédicas, Laura Iliana Aguilar de Ruiz.	40	Q 2.00
H	65-H-593-88	Un nuevo enfoque sobre el problema de Belice, Carmen Pardo Ruiz.	41	Q 1.75
H	65-H-594-88	Ensayos sobre integración cultural latinoamericano, Jaime Barrios Peña.	41	Q 3.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-595-88	Plan Nacional de educación, Ciencia y cultura 1975-79 Ministerio de	41	Q 3.00
H	65-H-596-88	Origen y destino de el malacate del año de1871, José Luis Reyes M.	41	Q 4.50
H	65-H-597-88	Guía de Antigua Guatemala, J. Joaquín Pardo y otros.	41	Q 4.50
H	65-H-598-88	Cuaderno de filosofía (colección reflexiones) Facultad de	41	Q 0.75
H	65-H-599-88	Los dos brujitos mayas, Virgilio Rodríguez Beteta.	41	Q 6.50
H	65-H-600-88	Flor de Maria, poesía, Luz Méndez de La Vega.	41	Q 6.00
H	65-H-601-88	Hombres, fechas y documentos (cronología de presidentes y alcaldes 1,524-1,978,Agustín Estrada Monroy	41	Q 3.25
H	65-H-602-88	Amor ese Dios desconocido. Gervasio Accomazzi.	41	Q 4.25
H	65-H-603-88	Legislación de los planes de estudio Ministerio de Educación de Guatemala.	42	Q 1.25
H	65-H-604-88	La hija del adelantado. José Milla.	42	Q 2.50
H	65-H-605-88	Historia de un pepe, José Milla.	42	Q 6.50
H	65-H-606-88	Guatemala en cuentos de cristal, Otto Alvarado pinelo.	42	Q 2.50
H	65-H-607-88	El cuarto nivel, maestría, investigación y doctorado, Raúl Osegueda.	42	Q 5.00
H	65-H-608-88	Cuaderno de letras, colección los formadores, Facultad de	42	Q 1.25
H	65-H-609-88	Mercado Común Centroamericano, regimenes especiales, Francisco	42	Q 5.50
H	65-H-610-88	Progreso y teoría del estado finito, Guillermo Perez Canto.	42	Q 4.50
H	65-H-611-88	La personalidad, la adolescencia y los valores, Juan José Arevalo.	42	Q 9.50
H	65-H-612-88	La educación y la modernización del Japón, Macato Aso y Dkuo Amano.	42	Q 2.25
H	65-H-613-88	Soberanía, naturalidad y prosperidad de Austria, H. Siegler.	42	Q 3.25
H	65-H-614-88	Evaluación económica de Guatemala, Valentín Solórzano.	43	Q 6.50
H	65-H-615-88	Teoría del conocimiento, J. Hessen.	43	Q 2.95
H	65-H-616-88	Educación y lucha de clases, Anibal Ponce.	43	Q 3.00
H	65-H-617-88	Apuntes sobre la enseñanza de la escritura a niños de 5 y 6 años de edad, Maria C. Barrios.	43	Q 2.00
H	65-H-618-88	Thomas Jefferson, Stuart Gerry Brown.	43	Q 5.25
H	65-H-619-88	Guía de instrucción para maestros rurales I, El Maestro rural en la comunidad, Ministerio de Educación de Guatemala.	43	Q 3.25
H	65-H-620-88	La educación como poder. Theodore Braneld.	43	Q 3.50
H	65-H-621-88	Programa de estudios sobre institutos normales, acuerdo gubernativo 17-5-47, ministerio de educación Guatemala.	43	Q 4.25
H	65-H-622-88	El caso de Belice a la luz de la historia y del derecho internacional, Gustavo Santizo Gálvez.	43	Q 4.75
H	65-H-623-88	Modern society, biesanz and biesanz.	43	Q 8.00
H	65-H-624-88	Memoria, primer conferencia regional sobre educación y desarrollo, coordinación educativa C.A.	43	Q 5.75
H	65-H-625-88	Temario final, seminario sobre problemas nacionales I, Maria E. Caballeros y Marina Margoth Juárez.	44	Q 2.00
H	65-H-626-88	Diagnostico de la usac y plataforma para su desarrollo, USAC Guatemala.	44	Q 1.00
H	65-H-627-88	La formación del maestro de educación primaria rural y su proyección en el campo socioeconómico del país. Raymundo Santos Reyes.	44	Q 4.00
H	65-H-628-88	Un aporte al estudiante de los problemas nutricionales del país, la alimentacion es una comunidad rural de Quetzaltenango, José R. Rodriguez E.	44	Q 1.50
H	65-H-629-88	La educación rural y su identificación con la realidad nacional, Álvaro Javier Barrios Cabrera.	44	Q 6.00
H	65-H-630-88	La educación comparada dentro del planteamiento de la educación Roberto Ortiz Morales.	44	Q 2.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-631-88	Ensayos de tesis, la función del trabajo social en las instituciones penales. Gordiana D. Morales Ochoa	44	Q 0.50
H	65-H-632-88	Ensayo de tesis, realidad sociocultural de San José Caben y su proceso de cambio. Rene Edgar Fuentes.	44	Q 1.50
H	65-H-633-88	Ensayo de tesis, el método de trabajo social, casos en San Marcos, Zuly E. Barragán Ochoa.	45	Q 1.00
H	65-H-634-88	Metodología y practica del desarrollo de la comunidad, Ezequiel Andre Egg.	45	Q 8.75
H	65-H-635-88	La función del trabajo social en situaciones del desastre. (experiencia en el municipio de Patzun Chimaltenango. Juan E. Leiva Sosa.	45	Q 2.50
H	65-H-636-88	Primer curso sobre tecnología del cultivo de la Papa y técnicas de	45	Q 3.00
H	65-H-637-88	El servicio social y el desarrollo de la comunidad, Carolina Nare.	45	Q 0.50
H	65-H-638-88	Definiendo al trabajo social, Norberto Alayon.	45	Q 2.89
H	65-H-639-42-88	Revista escuela de trabajo social USAC, Depto de investigaciones y tesis. Escuela de trabajo social.	45	Q 4.00
H	65-H-643-88	Manual de practicas de CC. Naturales para nivel primario. Marta E. Barrientos de L. Y Salvador Moran P.	45	Q 2.00
H	65-H-644-88	Programa de Formación Musical para educación media, Ministerio de Educación.	45	Q 1.25
H	65-H-645-88	Cuaderno de trabajo No. 1 Pablo Carzona Nopales.	46	Q 1.50
H	65-H-646-88	Cuaderno de trabajo No.2 pablo Carzona Nopales.	46	Q 2.50
H	65-H-647-88	Realidad y ensueño del peregrino Carlos Martines Duran	46	Q 5.00
H	65-H-648-88	Un nuevo enfoque del problema de Belice. Berman Pardo Ruiz.	46	Q 0.75
H	65-H-649-88	Título de Alotenango. Francis Polo Sifontes.	46	Q 1.00
H	65-H-650-88	Historial Del Fuerte de San Rafael de Matamoros. Rafael Rubio Sánchez.	46	Q 2.00
H	65-H-651-88	Rafael Landivar vida y obra, Catalina Barrios & Barrios.	46	Q 0.50
H	65-H-652-88	Popol Vuh. Agustín Estrada Monroy	46	Q 3.00
H	65-H-653-88	Plan de educación básica integral. Ministerio de Educación Guatemala.	46	Q 1.50
H	65-H-654-88	Planteamiento educativo. época 1962-1974 Elizardo Urizar Leal.	46	Q 1.50
H	65-H-655-88	Bolívar y Bello los 2 versolanos más insignes. Carlos García Bauer.	47	Q 1.75
H	65-H-656-88	Los Cakchiqueles en la conquista de Guatemala. Francis Polo	47	Q 2.00
H	65-H-657-88	Los héroes Gemelos del popol Vuh. Nahúm mugged.	47	Q 2.50
H	65-H-658-88	Andrés Bello (bicentenario de su nacimiento Alfonso E. Barrientos	47	Q 0.50
H	65-H-659-88	Mas vale releer que leer, Rigoberto Bram Azmitia.	47	Q 0.20
H	65-H-660-88	Ley de educación nacional decreto legislativo 73-76. Ministerio de	47	Q 1.25
H	65-H-661-88	Las nueve musas del parnaso guatemalense. Horacio Figueroa	47	Q 4.00
H	65-H-662-88	La influencia de España en la Formación de la Nacionalidad Centroamericana, José Mata Gavidia.	47	Q 1.60
H	65-H-663-88	Las memorias de bucub caquix, Rigoberto Juárez Paz.	47	Q 1.00
H	65-H-664-88	Manual de contabilidad, Ramiro Vanegas Vásquez.	47	Q 6.00
H	65-H-665-88	Peregrinaje, Argentina Días Lozano.	47	Q 3.00
H	65-H-666-88	Como ser un líder en sus relaciones con los demás, Karl h. Krouse	48	Q 3.00
H	65-H-667-88	Como esta su Ortografía, Rubén Alfonso Ramírez E.	48	Q 3.00
H	65-H-668-88	José milla (un historiador Centroamericano 1822-1882), Walter A.	48	Q 1.75
H	65-H-669-88	Historia de un pepe, José Milla.	48	Q 4.50
H	65-H-670-88	El visitador, José Milla.	48	Q 5.50
H	65-H-671-88	Cuadros de costumbres, José Milla.	48	Q 4.00
H	65-H-672-88	El Canasto del Sastre, (Cuadros de costumbre) José Milla.	48	Q 4.00
H	65-H-673-88	Los Nazarenos, José Milla.	48	Q 4.50

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-674-88	La vida de los Mayas, Frans Blom.	48	Q 2.25
H	65-H-675-88	Landivar (el poeta de Guatemala), José Mata Gavidia.	48	Q 1.25
H	65-H-676-88	Así no da pena gastar su plata, Alberto Fuentes Castillo.	48	Q 2.75
H	65-H-677-88	Muerte de Pedro de Alvarado, Mota Padilla.	48	Q 1.50
H	65-H-678-88	Popol Vuh (las antiguas historias quiches), Emilio Abreu Gomez.	48	Q 2.25
H	65-H-679-88	Eugenia Maria de Hostos y Fray Matías de Córdoba, (2 panoramas biográficos) Marco Díaz Laparra.	49	Q 1.00
H	65-H-680-88	Los viajes de Tomas Gage en la nueva España, Tomas Gage.	49	Q 2.25
H	65-H-681-88	Rubén Darío (ensayo biográfico y breve antología) Marcelo Jover.	49	Q 1.50
H	65-H-682-88	Recordación Florida (Discurso Historial, Demostración Material, Militar y Política del Reino de Goathemala), Francisco de Fuentes y G.	49	Q 1.85
H	65-H-683-88	Grandeza y Decadencia de los Romanos, Baron de Mostesquieu.	49	Q 1.50
H	65-H-684-88	Realidad y Ensueño del Peregrino, tomo I, Carlos Martines Duran.	49	Q 2.50
H	65-H-685-88	Realidad y ensueño del peregrino, tomo II, Carlos Martines Duran.	49	Q 2.50
H	65-H-686-88	No es Guerra de Hermanos si no de Bananos, Virgilio Rodríguez	49	Q 2.25
H	65-H-687-88	El toro amarillo, Juan José Aycinena.	49	Q 1.75
H	65-H-688-88	Atabal de cuentos, Ovidio García Morales.	49	Q 1.75
H	65-H-689-88	Un prócer preterido, David Vela.	50	Q 1.00
H	65-H-690-88	Terremotos (1717-1773) Tomas de Arana y otros.	50	Q 1.60
H	65-H-691-88	Narraciones. Víctor Miguel Díaz.	50	Q 3.25
H	65-H-692-88	Donde la niña Hermilia, Rafael Zea Ruano.	50	Q 1.10
H	65-H-693-88	El apóstol de la Campanilla, Teresa Fernández Hall de Arévalo.	50	Q 1.10
H	65-H-694-88	Arte precolombino en Mesoamérica, Henri Lehmann.	50	Q 3.60
H	65-H-695-88	Chichicastenango, Ruth Bunzel.	50	Q 8.00
H	65-H-696-88	Sobre los indios de Guatemala, Pedro Carrasco.	50	Q 5.25
H	65-H-697-98-88	Revista bodas de plata de la carrera de Trabajo Social Rural, CUNOC	50	Q 4.00
H	65-H-699-88	Conducción y Acción Dinámica del grupo, George M. Beal y otros.	50	Q 3.75
H	65-H-700-88	Veterinaria Práctica, Osvaldo A. Eckell.	50	Q 27.20
H	65-H-701-88	Léxicón Kapelusz Psicología, Henri Pieron.	50	Q 12.13
H	65-H-702-88	Léxicón Capelusz Psicología, Henri Pieron.	51	Q 12.12
H	65-H-703-88	Diccionario de Trabajo Social, Ezequiel Ander-Egg.	51	Q 15.11
H	65-H-704-88	Diccionario de Biología, Javier Jiménez Ortega.	51	Q 7.07
H	65-H-705-88	Manual de trabajo social, Marie C. Castellanos.	51	Q 4.71
H	65-H-706-88	Ovinos (manuales para educación agropecuaria).	51	Q 6.50
H	65-H-707-88	Biología (cuarta edición) John W. Kimball.	51	Q 51.25
H	65-H-708-09-88	Manual de medicina interna, tomo I y II, Gross Scholmerich.	51	Q 84.25
H	65-H-710-88	La psicología de la adolescencia, Marvin Powell.	51	Q 35.95
H	65-H-711-88	Ética (ética empírica, ética de bienes ética formal, ética valorativa) Eduardo García Maynez.	51	Q 9.90
H	65-H-712-88	Instrumentos de investigación (manual para elaborar trabajos de investigación y tesis profesionales). Guillermina Baena Paz.	51	Q 9.95
H	65-H-713-88	Teoría, Métodos y Técnicas en la Investigación Social. Alfredo Tecla Jiménez y Alberto Garza Ramos O.	52	Q 7.45
H	65-H-714-88	Cuestiones Operativas del Servicio Social. Hernán C. Kruse.	52	Q 8.80
H	65-H-715-88	Metodología y Práctica del Desarrollo de la Comunidad, Ezequiel Ander-Egg.	52	Q 12.55
H	65-H-716-88	El Enfoque Conjuntista en la Enseñanza de la Matemática. Cesar A. Trajo.	52	Q 6.80

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-717-88	Yo estoy bien tu estas bien, Thomas A. Harris.	52	Q 17.25
H	65-H-718-88	Relaciones humanas, Gregorio Fingermann.	52	Q 9.50
H	65-H-719-88	Antropología, Edward B. Tylor.	52	Q 9.80
H	65-H-720-88	El origen de la vida, A.I. Oparin.	52	Q 2.60
H	65-H-721-88	Geografía económica, J.A. Móbil.	52	Q 6.10
H	65-H-722-88	Economía política. P. Nikitin.	52	Q 9.50
H	65-H-723-88	Introducción a la sociología, N.J.H. Sprott.	52	Q 8.50
H	65-H-724-88	Diccionario del saber moderno, La Filosofía, Andre Noiray y otros.	52	Q 38.90
H	65-H-725-88	Código de Comercio decreto no. 2-70 del Congreso de la República de Guatemala.	53	Q 3.50
H	65-H-726-88	Constitución política de la Republica de Guatemala, decreto 31-5-85 Asamblea Nacional Constituyente	53	Q 1.50
H	65-H-727-88	Código civil, edición 1982, Héctor A. Cruz Q.	53	Q 5.00
H	65-H-728-88	Código Penal, decreto 17-73 y sus reformas, Congreso de la República de Guatemala.	53	Q 3.25
H	65-H-729-88	Código de trabajo decreto 1441, Congreso de la Republica de Guatemala.	53	Q 2.50
H	65-H-730-88	Pedagogía y Didáctica de la Enseñanza, universitaria, Ruth Beard.	53	Q 12.75
H	65-H-731-88	Dialéctica general, Clotilde Guillen de Rezzano.	53	Q 16.00
H	65-H-732-88	Técnicas de Investigación Documental, Elena Hochman y Maritza Montero.	53	Q 9.50
H	65-H-733-88	Técnicas Pedagógicas de la Dinámica de grupo, Celso Antures.	53	Q 15.60
H	65-H-734-88	Didáctica Especial, Clotilde Guillen de Rezzano.	53	Q 5.00
H	65-H-735-88	Administración publica, Marishal E. Dimock. Gladys O. Dimock.	53	Q 18.00
H	65-H-736-88	Administración de Personal, segunda parte, Agustín Reyes Ponce.	54	Q 15.00
H	65-H-737-88	Álgebra Florence M. Lovaglia y otros.	54	Q 22.50
H	65-H-738-88	Álgebra Paúl K. Reez y Fred W. Sparks.	54	Q 12.00
H	65-H-739-88	Metodología y método en la praxis comunitaria, Juan B. Barrex Moares.	54	Q 8.50
H	65-H-740-88	Manual de organización y desarrollo para comunidades marginadas de las ciudades, Grissel Ponce de León G.	54	Q 5.00
H	65-H-741-88	Como hacer mi tesis, Noé Pérez Ávila.	54	Q 6.00
H	65-H-742-88	Metodología del trabajo social, Ezequiel Ander-Egg.	54	Q 19.80
H	65-H-743-88	El trabajo social y las necesidades humanas básicas, Charlotte Towle.	54	Q 3.50
H	65-H-744-88	Diccionario de economía política, Borisov Zhanin Makarova.	54	Q 11.00
H	65-H-745-88	Manual de filosofía, Víctor Afanasiev.	54	Q 6.00
H	65-H-746-88	Que es el método Materialista Dialéctico, M. Rosental.	54	Q 2.80
H	65-H-747-88	Psicología, Alberto L. Merani.	54	Q 6.70
H	65-H-748-88	Psiquiatría para trabajadoras Sociales, Alistair Munro M.D. y otro.	55	Q 13.00
H	65-H-749-88	Lógica D.P. Gorski y P.V. Tavants.	55	Q 5.50
H	65-H-750-88	Dinámica del Trabajo Social, W.A. Friedlander.	55	Q 13.50
H	65-H-751-88	La metodología: una Discusión y otros Ensayos sobre el método, Eli de Gortari.	55	Q 5.00
H	65-H-752-88	Elementos de Psicología Social, León Mann.	55	Q 5.00
H	65-H-753-88	Trabajo social de casos. Evelin H. Davison.	55	Q 13.00
H	65-H-754-88	Diccionario de Sociología, Henry Pratt Fairchild.	55	Q 17.00
H	65-H-755-56-88	El príncipe, Nicolás Maquiavelo.	55	Q 4.00
H	65-H-757-88	Obras de Teatro Farsa, Daniel Armas.	55	Q 2.50
H	65-H-758-88	Itinerario, Ramón Aceña Duran.	55	Q 4.50
H	65-H-759-88	Teoría macroeconómica, R.G.D. Allen.	55	Q 22.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-760-88	Física: Curso Elemental. Marcelo Alonso D.C.F.M.	55	Q 8.50
H	65-H-761-88	La Personalidad, la Adolescencia y los Valores, Juan José Arévalo.	55	Q 12.00
H	65-H-762-88	Psicología del rumor, Gordon W. Allport Leo Postman.	56	Q 8.50
H	65-H-763-88	Encuesta sobre la cultura de los ladinos en Guatemala, Richard M.	56	Q 6.50
H	65-H-764-88	Manual de gramática castellana, Gervasio Accomazzi.	56	Q 7.50
H	65-H-765-88	Derecho Procesal Civil, tomo I, Mario Aguirre Godoy.	56	Q 25.50
H	65-H-766-88	Derecho procesal civil, tomo II, volumen uno, Mario Aguirre Godoy.	56	Q 24.00
H	65-H-767-88	Terremoto/76, G. Asturias Montenegro y R. Gatica Trejo.	56	Q 4.50
H	65-H-768-88	Escritos políticos y discursos, Juan José Arévalo.	56	Q 8.50
H	65-H-769-88	Relaciones Económicas Internacionales, Mauricio Bye.	56	Q 32.00
H	65-H-770-88	Ellos los presidentes, Ernesto Bienvenido Jiménez.	56	Q 6.50
H	65-H-771-88	Educación, teoría de la educación, Pietro Braido y Pietro Glancola.	56	Q 16.00
H	65-H-772-88	Biología, Rafael de Buen Lozano.	56	Q 10.50
H	65-H-773-88	Que Pensamos Acerca del Psicoanálisis, F. Bassin.	56	Q 8.50
H	65-H-774-88	Norrraciones, Jorge Luis Borges.	57	Q 4.50
H	65-H-775-88	Fundamentos de la Ciencia Económica, Faustino Vallve.	57	Q 4.50
H	65-H-776-88	Chichicastenango, Ruth Bunzel.	57	Q 8.50
H	65-H-777-88	Norte-América al Desnudo, Simone de Beauvoir.	57	Q 8.50
H	65-H-778-88	Folklore y Educación, Paulo de Carvalho-Neto	57	Q 8.50
H	65-H-779-88	Artesanías Populares de Guatemala, (Breves Apuntes Históricas), José Balvino Camposeco M.	57	Q 4.50
H	65-H-780-88	Estudios Históricos, Ignacio Calzada Buezo.	57	Q 6.50
H	65-H-781-88	Hacia donde va Belice, Roberto Carpio Nicolle.	57	Q 4.50
H	65-H-782-88	Conservación de los recursos, S.V. Ciriacy Wantrup.	57	Q 12.00
H	65-H-783-88	El siglo de las luces, Alejo Carpentier.	57	Q 8.95
H	65-H-784-88	La isla a mediodía y otros relatos, Julio Cortazar.	57	Q 4.50
H	65-H-785-88	Introducción a las Ecuaciones deferenciales ordinarias, Earl A. Coddington.	57	Q 18.00
H	65-H-786-88	Constitución y Códigos de la República de Guatemala, Cruz Quintana y Héctor A.	58	Q 30.00
H	65-H-787-88	Ixiles y Ladinos, Benjamín N Colby Pierre L. Van Der Berghe.	58	Q 8.50
H	65-H-788-88	Sobre los indios de Guatemala, Pedro Carrasco.	58	Q 8.50
H	65-H-789-88	Los Grandes Textos Políticos (desde maquiavelo a nuestros días), Jean Jacques Chevallier.	58	Q 28.00
H	65-H-790-88	La vida moderna en Centroamérica, Ernesto Chinchilla Aguilar.	58	Q 8.50
H	65-H-791-88	Los jades y las sementeras, Ernesto chinchilla Aguilar.	58	Q 8.50
H	65-H-792-88	Anatomía, fisiología, higiene, C.H. Desire F. Villeneuve.	58	Q 12.00
H	65-H-793-88	Tratado de análisis económico, Royer Dehem.	58	Q 16.00
H	65-H-794-88	Primeros auxilios sin temor y accidentes infantiles, Florencio Escardo.	58	Q 2.25
H	65-H-795-88	Compendio de economía cantemporanea. Howard S. Ellis.	58	Q 22.50
H	65-H-796-88	Economía para el desarrollo, Stephen Enke.	58	Q 24.00
H	65-H-797-88	Teoría de la distribución de la renta, W. Fellner y B. F. Haley.	59	Q 22.00
H	65-H-798-88	Maravillas del bordado, Sara Tamayo de Gibelli.	59	Q 2.25
H	65-H-799-88	Escultura colonial en Guatemala, Antonio Gallo.	59	Q 25.00
H	65-H-800-88	Principios de economía, Frederic B. Garver.	59	Q 18.00
H	65-H-801-88	El poder y la gloria, Graham Greene.	59	Q 8.95
H	65-H-802-88	Pediatría social, Manuel Antonio Girón.	59	Q 8.50
H	65-H-803-88	San Luis Jilotepeque, John Gillin.	59	Q 8.50
H	65-H-804-88	Werther J.W.Goethe.	59	Q 4.95
H	65-H-805-88	Monografía del municipio de San Juan Chamelco, Alta Verapaz, Helio Gomez Lanza.	59	Q 4.50

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-806-88	Todos los cuentos, Gabriel García M.	59	Q 8.95
H	65-H-807-88	Treinta años de mi vida, Enrique Gomez Carrillo.	59	Q 6.50
H	65-H-808-88	Planificación Económica, J. Gomez Padilla.	59	Q 8.50
H	65-H-809-88	Vida e ideas del marques de sade, Geoffrey Gorer.	59	Q 8.50
H	65-H-810-88	El Caso de Belice y la mediación de Estados Unidos, Alberto Herrarte.	60	Q 10.50
H	65-H-811-88	Compendio de economía contemporánea, Bernard F. Haley.	60	Q 22.50
H	65-H-812-88	Idioma Castellano, segundo curso, Francisco Herrarte Lemus.	60	Q 5.50
H	65-H-813-88	La economía, la libertad y el estado, Calvin B. Hoover.	60	Q 12.50
H	65-H-814-88	El tercer mundo en la economía mundial, Pierre Jalee.	60	Q 12.00
H	65-H-815-88	Reunión de ministros de trabajo de Centroamérica y Panamá, Gerardo Gérez Rivera.	60	Q 8.50
H	65-H-816-88	Idiomas de Mesoamerica, Terrence Kaufman.	60	Q 8.50
H	65-H-817-88	Teoría monetaria y política publica, Kennethk Kurihara.	60	Q 12.00
H	65-H-818-88	Bioquímica, José Laguna.	60	Q 22.00
H	65-H-819-88	Desarrollo y equilibrio de la economía actual, Alfredo Lagunilla I.	60	Q 12.00
H	65-H-820-88	Teoría de la reproducción y de la acumulación, Oskar Lange.	60	Q 9.50
H	65-H-821-88	Arte precolombino en Mesoamérica, Henri Lehmann.	61	Q 8.50
H	65-H-822-88	Organización y supervisión de la escuela Primaria. Luis Arturo Lemus.	61	Q 12.00
H	65-H-823-88	Teología general teoría y 650 problemas resueltos, Seymour Lipschutz.	61	Q 18.00
H	65-H-824-88	Estudio social del costo beneficio en la industria de países en desarrollo, Ian.M.D. Little y James A. Mirrless.	61	Q 22.00
H	65-H-825-88	Teoría de la planificación económica, W. Arthur Lewis.	61	Q 12.00
H	65-H-826-88	Antología, Antonio Machado.	61	Q 4.50
H	65-H-827-88	Embarazo y nacimientos (problemas y placeres, Christopher Macy y Frank Falkner.	61	Q 12.00
H	65-H-828-88	Elementos de análisis económico, Archibald M. Mc. Isaac.	61	Q 8.50
H	65-H-829-88	Curso medio de teoría económica, Joseph. P. Mckenna.	61	Q 12.00
H	65-H-830-88	Introducción a la teoría matemática de los juegos, J.C.C. mckinsey.	61	Q 12.00
H	65-H-831-88	Juyungo, Adalberto Ortiz.	61	Q 4.50
H	65-H-832-88	Introducción a la teoría de la estadística, A. Mcfarlane Mood.	62	Q 22.00
H	65-H-833-88	Desarrollo económico, Pepelasis-Mears-Adelman.	62	Q 32.00
H	65-H-834-88	Compendio de historia universal, José R. Millan.	62	Q 16.00
H	65-H-835-88	Economía Urbana, Eswin S. Mills.	62	Q 18.00
H	65-H-836-88	Los pokomames del siglo xvi, Suzanne W.Miles.	62	Q 8.50
H	65-H-837-88	Elementos de álgebra superior, Pablo Miguel y Merino.	62	Q 16.00
H	65-H-838-88	Zaragoza, la estratificación social de una comunidad ladina guatemalteca, Alfredo Méndez Domínguez.	62	Q 8.50
H	65-H-839-88	El cambio cultural (y las diferencias de fecundidad en Guatemala, Alfredo Méndez Domínguez.	62	Q 8.50
H	65-H-840-42-88	Fundamentos generales de la ciencia política, tomos I,II y III, Alberto Mendez Martínez.	62	Q 60.00
H	65-H-843-88	Introducción a la teoría de la estadística, Maad Graybill.	62	Q 22.00
H	65-H-844-88	La artesanía del cobre en Chiantla, Lilibiana Morales.	62	Q 8.50
H	65-H-845-88	La historia de la pornografía, H. Montgomery Hyde.	63	Q 8.50
H	65-H-846-88	Estudios y comentarios al nuevo código penal, Antonio morales baños.	63	Q 8.50
H	65-H-847-88	Teoría de la hacienda publica, Richard A. Musgrave.	63	Q 28.00
H	65-H-848-88	Los mayas en la era de la maquina, Manning, Nash.	63	Q 8.50
H	65-H-849-88	Cien obras maestras de la pintura, Marcial Olivar.	63	Q 4.50

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-850-51-88	Tejidos de los altiplanos de Guatemala, tomo I y II, Lila M. O. Neale.	63	Q 17.00
H	65-H-852-88	La libre empresa, Francisco Pérez de Anton.	63	Q 8.50
H	65-H-853-88	Historia económica y social de la edad media, Henri Pirenne.	63	Q 12.00
H	65-H-854-88	Lecciones de economía política, Antonio Pesenti.	63	Q 16.00
H	65-H-855-88	Geometría plana y del espacio y trigonometría, J.A. Baldor.	63	Q 39.50
H	65-H-856-88	Aritmética teórico practica, J.A. Baldor.	63	Q 39.50
H	65-H-857-88	El pensamiento liberal de Guatemala, García Laguardia.	64	Q 6.50
H	65-H-858-88	Compendio de geografía económica y humana de Guatemala, Alfredo Guerra Borges.	64	Q 11.25
H	65-H-859-88	Lecciones preliminares de filosofía, Manuel García Morente.	64	Q 7.50
H	65-H-860-88	Discurso del método, Rene Descartes.	64	Q 2.50
H	65-H-861-88	Los conceptos elementales de materialismo histórico, Marta Harnecker.	64	Q 16.50
H	65-H-862-88	Café y campesinos en Guatemala 1,853, 1,897, Julio Castellanos Cambranes.	64	Q 12.00
H	65-H-863-88	Introducción al estudio del derecho, Santiago López Aguilar.	64	Q 6.25
H	65-H-864-88	Manual fundamentos de derecho, Roberto Díaz Castillo.	64	Q 7.50
H	65-H-865-88	Estadística comercial, Oscar Kleef.	64	Q 8.50
H	65-H-866-88	matemática moderna, aritmética II, Repetto Linskens Fesquet.	64	Q 8.50
H	65-H-867-88	Adolescencia, sus problemas y su educación, Carneiro Leao.	64	Q 20.00
H	65-H-868-88	álgebra moderna, Frank Ayres J.R.	64	Q 22.50
H	65-H-869-88	Geometría plana con coordenadas, Barnett Rich.	65	Q 22.50
H	65-H-870-88	Trigonometría Plana y Esférica, Frank Ayres J.R.	65	Q 22.50
H	65-H-871-88	Antropología social, Lienhardt Godfrey.	65	Q 5.50
H	65-H-872-88	La patria del criollo, Severo Martínez Peláez.	65	Q 14.00
H	65-H-873-88	Poema pedagógico, A. Makarrenko.	65	Q 13.50
H	65-H-874-88	Estadística Descriptiva, Guillermo Chapeton.	65	Q 5.00
H	65-H-875-88	Métodos estadísticos, Herbert Arkin Raymond R. Colton.	65	Q 11.90
H	65-H-876-88	Pedagogía: Temas Fundamentales, Luis Arturo Lemus.	65	Q 22.00
H	65-H-877-88	El Desarrollo del niño, Helen Bee.	65	Q 16.65
H	65-H-878-88	Hacia una Didáctica general dinámica, Imideo G. Nerici.	65	Q 29.50
H	65-H-879-88	Ganadería moderna, cuidados y reproducciones, de: bovinos, caballos, cerdos, conejos y animales domésticos L.M. Del 80.	65	Q 10.20
H	65-H-880-88	Nueva Didáctica General, Rosa A. P. De Spencer, Maria Celina M. De	66	Q 7.50
H	65-H-881-88	Sociología: estudio del hombre en sociedad, Caroline B. Rose.	66	Q 5.50
H	65-H-882-88	El origen del hombre, Chales Darwin.	66	Q 3.75
H	65-H-883-88	Ganadería, tomo ii, alimentación, crianza, engorde y enfermedades, sin autor.	66	Q 1.50
H	65-H-884-88	Estados unidos, perspectiva latinoamericana, centro de investigación y docencia económicas, A.C.	66	Q 12.00
H	65-H-885-88	Revista centroamericana de administración publica, varios autores.	66	Q 8.00
H	65-H-886-88	La política monetaria, Jacques Henry David.	66	Q 2.00
H	65-H-887-88	La Biología Contemporánea Antonio Peña, (compilador).	66	Q 7.00
H	65-H-888-88	Chile, autoritarismo, democracia y movimiento popular, Luis Maira.	66	Q 9.00
H	65-H-889-90-88	La guerra secreta en México, Friedrick Catz, tomo I y II.	66	Q 12.00
H	65-H-891-88	El caso de Belice, (colonialismo territorial en América), Alberto	46	Q 2.00
B	65-B-892-93-88	Estereoscopios de bolsillo (profesional marca zokki (dos) contrato abierto 047-88.	67	Q 540.00
C	65-C-894-901-88	Ocho escritorios tipo escuadra secretarial ejecutivo, patas esmaltadas, modelo EEEP2-5, gavetas 1.57X0.76 Clasic. Llave General	68-75	Q 3,904.00
C	65-C-902-909-88	Ocho sillas tipo ejecutivo modelo Sep-Bray, pintadas, tapiz, rodos, reclinables.	76-83	Q 1,200.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-1000-03-88	Dos maquinas de escribir mecánicas, marca remington, 150 carro 27 pulgadas.	84, 87	Q 2,424.00
C	65-C-1004-07-88	Cuatro librerías de metal grandes de tres entrepaños, vidrios	88-91	Q 1,488.00
P	65-C-1008-88	Un teodolito convertible MCK código 321-0200.	92	Q 3,388.00
H	65-H-1009-88	Biología, Claude A Ville.	93	Q 48.50
H	65-H-1010-88	Como elaborar objetivos educacionales en forma operacional, Carmen María Galo de Lara.	93	Q 3.50
H	65-H-1011-88	Educación en Guatemala, Luis Antonio Méndez, 1954 a 1982.	93	Q 4.95
H	65-H-1012-88	Planeamiento integral de la educación, Luis Arturo Lemus.	93	Q 15.50
H	65-H-1013-88	Como preparar monografías e informes, Ewald Standop.	93	Q 7.50
H	65-H-1014-88	Como estudiar e investigar, Marco Tulio Moran G. y Luz Angelina Jiménez Portillo.	93	Q 4.50
H	65-H-1015-88	La patria del criollo del Severo Martínez Peláez.	93	Q 20.50
H	65-H-1016-17-88	Proletarización del campesino de Guatemala, Humberto Flores	93	Q 9.00
H	65-H-1018-88	Dinámica de Grupos. Armando G. Agallo Barrios	93	Q 4.25
H	65-H-1019-88	Química orgánica, Alan S. Wingrove y Robert L. Caret.	94	Q 32.50
H	65-H-1020-88	Química general universitaria. Keenan Wood	94	Q 26.50
H	65-H-1021-88	Calculo diferencial e integral S. Banach.	94	Q 12.50
H	65-H-1022-88	Matemáticas Contemporáneas, Jack R Britton, Ignacio Bello	94	Q 24.50
H	65-H-1023-88	Matemáticas para administración y economía, Jean E. Weber.	94	Q 37.50
H	65-H-1024-88	Administración Coontz/O'Donnell y Wehrich.	94	Q 36.30
H	65-H-1025-88	Fundamentos de administración Financiera Laurence, Laurence J. Gitman.	94	Q 38.50
H	65-H-1026-88	Introducción a la economía, José Paschoal Rosseti	94	Q 32.30
C	65-H-1027-88	Un perforador grande de palanca marca "Leitz"	95	Q 75.00
C	65-H-1028-88	Una engrapadora marca bostilch modelo b440.	97	Q 26.00
H	65-H-1030-88	Libro topografía moderna, Russell C. Brinker/Paul R.Wolf	98	Q 19.80
H	65-H-1031-88	Química orgánica, Alan Wingrove, Robert L. Caret.	98	Q 29.80
H	65-H-1032-88	Libro introducción a la química orgánica, Robert. J. Ovellette .	98	Q 22.80
H	65-H-1033-88	Química general. Wood-Keenan Bull .	98	Q 19.65
H	65-H-1034-88	Libro ecología, Estudio de la distribución y la abundancia, Charley J.	98	Q 27.35
H	65-H-1035-88	Relaciones hídricas de suelos y plantas, una síntesis moderna. Paúl J. Kramer.	98	Q 24.45
H	65-H-1036-88	Física I, Conceptos fundamentales y su aplicación. Alvaro pinzón.	98	Q 21.00
B	65-H-1037/39-88	Microscopios binoculares marca Erma A.D. código No 331-0210	101	Q 13,455.00
B	65-H-1040/4188	Dos balanzas para laboratorio analítica electrónica Ohaus	103	Q 9,000.00
B	65-B-1043-88	Encubadora para laboratorio grande Mesmert Boeckel	105	Q 3,400.00
B	65-B-1044-88	Una balanza analítica electrónica 0.1 mg 110 gramos Ohaus	106	Q 9,020.00
E	65-E-1346-89	Un escudo de la Universidad de San Carlos de Guatemala pintado al óleo sobre tela, bastidor redondo, de madera de Cedro con un diametro de 90 centímetros, inventariado anteriormente en la Dirección General de Extensión Universitaria No. 33-4-01-Z-78-88, Targeta No. 78.	109	Q 980.00
H	65-H-1347-89	Libro fotografía, Jack C. Mc Cormac, Editorial PIH.	110	Q 14.30
H	65-H-1348-49-89	Manual de fertilizantes, National Plant Good institute.	110	Q 18.40
H	65-H-1350-89	Insectos destructivos e insectos utiles(sus costumbres y su control) C.L. Metcalf y Flint.	110	Q 50.80
H	65-H-1351-89	Control biológico de las plagas de insectos y malas hierbas, Paúl de Bach.	110	Q 46.60
H	65-H-1352-89	El suelo de su fertilidad , Teusher y Adler.	110	Q 23.60
H	65-H-1353-89	Introducción a la botánica, Arthur Cronquist.	110	Q 31.20

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-1354-89	Libro de química Básica, Miller/Augustine Editorial "Karla"	110	Q 18.70
H	65-H-1355-89	Introducción a la ciencia del suelo, manual de laboratorio, Robert G. Palmer y otros	110	Q 5.90
H	65-H-1356-89	Química General Superior Masterton, Staniski 6ta. edición	111	Q 25.80
H	65-H-1357-89	Libro fundamentos de matemáticas superiores, Frank Ayres, J.R.	111	Q 13.00
H	65-H-1358-89	Matemáticas aplicadas a la administración y a la economía, Jadish Arya, Robin Lardner.-	111	Q 32.00
H	65-H-1359-89	Libro administración teoría y practica, Stephen P. Robbins.	111	Q 23.20
H	65-H-1360-89	Principios de anatomía y fisiología, Gerard J. Rortora Nicholas P. Anagnostakos.	111	Q 27.20
H	65-H-1361-89	Producción de granos y forrajes, Raúl Robles, Sánchez, cuarta edición.	111	Q 25.20
H	65-H-1362-89	Matemáticas avanzadas para ingeniería, Edwin Kreyszig.	111	Q 10.29
H	65-H-1363-89	Principios de administración, Terry & Franklin.	111	Q 14.60
H	65-H-1364-89	administración de empresas, teoría y practica, Agustín Reyes Ponce 2da. Parte	111	Q 6.60
H	65-H-1365-89	Administración de empresas, teoría y practica, Agustín Reyes Ponce 1ra. Parte	112	Q 6.60
H	65-H-1366-89	Introducción a la administración y organización de empresas, Joel J. Lerner, teoría y 410 problemas resueltos.	112	Q 21.30
H	65-H-1367-89	Proyectos de desarrollo planificación, implementación y control volumen I, B.I.D.E, E.I.A.P., F.G.V.	112	Q 60.00
H	65-H-1368-89	Proyectos de desarrollo agrícola, planificación y administración Volumen 2, B.I.D, E.I.A.P, F.G.V.	112	Q 23.20
H	65-H-1369-89	Personalidad y relaciones humanas, A. Sferra E. Wright A. Rice	112	Q 18.50
H	65-H-1370-89	Álgebra y trigonometría Raymond A. Barnett.	112	Q 28.20
H	65-H-1371-89	Química general, teoría y 611 problemas resueltos, Jerome L. Rosenberg.	112	Q 25.00
H	65-H-1372-89	Microeconomía moderna, Roger Leroy Miller, cuarta edición.	112	Q 28.00
A	65-Z-1373-76-89	Cuatro mandolinas, marca samick, modelo H.M.D-6 sin estuche.	113	Q 911.80
A	65-Z-1377-89	Una guitarra clásica, marca Adwira, modelo "Servilla Española"	114	Q 538.35
H	65-H-1378-81-89	Tomos de el mundo de la computación, numerados del uno al cuatro, Editorial Océano.	115	Q 250.00
H	65-H-1382-89	Calculo diferencial e integral. Frank Ayres JR. editorial McGraw-Hill.	116	Q 14.00
H	65-H-1383-89	Química General Universitaria, Keenan y Kleinfelter- Wood./ CECSA	116	Q 25.70
H	65-H-1384-89	Matemáticas para Administración y Economía, Jean E. Weber /Harla.	116	Q 30.00
H	65-H-1385-89	Introducción a la Botánica, Arthur Cronquist / CECSA.	116	Q 31.20
H	65-H-1386-87-89	Análisis matemático (cuerpo de introducción) volumen 1 y 2 /Haaser	116	Q 45.00
H	65-H-1388-89	Álgebra, Charles H. Lehmann/ LIMUSA.	116	Q 13.40
H	65-H-1389-89	Psicología whittaker /interamericana.	116	Q 23.60
H	65-H-1390-89	Métodos de investigación social, William J. Goode, Paúl K. Hatt.	116	Q 18.30
H	65-H-1391-89	Psicología educativa, Richard C. Anderson Gerald W. Faust/Trillas.	117	Q 19.40
H	65-H-1392-89	administración de Personal, Desarrollo de los Recursos Humanos,	117	Q 22.10
H	65-H-1393-89	Administración de Personal (organización, contratación y	117	Q 22.10
H	65-H-1394-89	Administración, Koontzi, O'donnell. I McGRAW-HILL.	117	Q 30.90
H	65-H-1395-89	Fundamentos de Mercadotécnica William J. Stanton McGraw-Hill	117	Q 30.80
H	65-H-1396-89	Introducción a la lógica, Sergio Custodio editorial universitaria.	117	Q 6.30
H	65-H-1397-89	Situaciones y destrezas. Carmen Maria Galo de Lara. Piedra Santa.	117	Q 5.10
H	65-H-1398-89	Matemática II, César Rolando Ortiz, Editorial Universitaria.	117	Q 6.50
H	65-H-1399-89	Educación en Guatemala. Luis Antonio Menéndez. Piedra Santa.	118	Q 5.10

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-1400-89	Recursos Económicos de Guatemala, Manuel Villacorta Escobar., Piedra Santa.	118	Q 4.85
H	65-H-1401-89	Proletarización del campesino de Guatemala, Humberto Flores Alvarado. Piedra Santa.	118	Q 4.10
H	65-H-1402-89	Fundamentos de Mercadotecnia, Philip-Kotler, Prentice Hall.	118	Q 24.50
H	65-H-1403-89	Matemáticas para Administración y Economía. Ernest F. Haeussler J.r/Richard S. Paúl, Iberoamericana.	118	Q 26.70
H	65-H-1404-89	Leyes y reglamentos de la reforma tributaria. Lic. Luis Emilio Barrios Pérez.	118	Q 15.00
H	65-H-1405-89	Principios de Genética, Eldon J. Gardner. LIMUSA.	118	Q 31.90
H	65-H-1406-89	Fundamentos de la Ciencia del suelo. Henry P. Foth/cecsa.	118	Q 23.60
H	65-H-1407-89	Química Básica, Miller/Augustine/ Harla.	119	Q 18.70
H	65-H-1408-09-89	Química Orgánica Moderna. Volumen I y II. C.N.WU/Cecsa.	119	Q 24.40
H	65-H-1410-89	La Vaca Lechera. Richard F. Davis Limusa.	119	Q 11.70
H	65-H-1411-89	Fundamentos de Física Moderna, Robert M. Eisberg. Limusa.	119	Q 23.70
H	65-H-1412-89	Física General (con experimentos sencillos) Beatriz Alvarenga y Antonio Máximo/Harla.	119	Q 21.70
H	65-H-1413-89	Química. Mortimer. Iberoamericana.	119	Q 34.00
H	65-H-1414-89	Física. Parte Uno. Robert Resnich y David Halliday. Cecsa.	119	Q 25.60
H	65-H-1415-89	Tecnología Didáctica (Objetivos planeamientos), Carmen María Galo de Lara/Piedra Santa.	119	Q 5.70
H	65-H-1416-89	Instructivo para la presentación de trabajos y ejercicios de cursos, José Roberto Pérez Pivaral. Editorial Universitaria.	120	Q 1.75
H	65-H-1417-89	Lecciones de Sociología USAC, Facultad de Ciencias Económicas.	120	Q 6.50
H	65-H-1418-89	La universidad en el ordenamiento jurídico Guatemalteco. USAC. Editorial universitaria.-	120	Q 2.50
C	65-C-1419-26-89	Ocho sillas tipo secretarial modelo stsfc giratoria con rodos y patas	121-128	Q 1,064.00
C	65-C-1427-28-89	Dos escritorios tipo secretariales ejecutivos modelo ESEP, tres gavetas-tablero extragrande patas cromadas.	129-130	Q 716.00
C	65-C-1429-31-89	Tres libreras con puertas corredizas de vidrio con tres entrepaños.	131-133	Q 942.00
Z	65-Z-1433-89	Un sistema de protección para transformador, consistente en un pararrayo de 9.10kv y un cortocircuito de Kv.	135	Q 504.10
Z	65-Z-1434-89	Un Transformador de 15 KVA 13 Vol. Para sacar corriente 230 Y 110	136	Q 1,698.30
C	65-C-1436-89	Una maquinas de escribir Stándard, marca Remington modelo 150-D de 20" Nos. de serie 530705 pica y 568665 Elite.	137-138	Q 1,000.00
B	65-B-1437-89	Una mesa de laboratorio de 3.60 mts de largo 1.10 mts de ancho y 86 centímetros de alto, con revestimiento de fórmica y gabinete empotrado, con lavatrastos incorporado e instalación de gas, luz eléctrica, agua potable y drenaje.	139	Q 950.00
B	65-B-1654-89	Una mesa de laboratorio de 3.60 mts de largo 1.10mts de ancho y 86 centímetros de alto con revestimiento con revestimiento de fórmica y gabinete empotrado, lavatrastos incorporado e instalaciones de gas, luz eléctrica, agua potable y drenaje.	141	Q 950.00
A	65-A-1655-89	Un retroproyector de acetatos serie# 9131332.-	142	Q 1,250.00
B	65-B-1656-89	Una mesa de laboratorio de 3.60 mts de largo 1.10 mts de ancho y 86 centímetros de alto con revestimiento de fórmica y gabinete	143	Q 950.00
H	65-H-1657-89	Teoría del conocimiento, J. Hessen Espasa-Calpe, mexicana S.A	144	Q 7.50
H	65-H-1658-89	Lecciones preliminares de la Filosofía. M. García Morante.	144	Q 5.50

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-1659-89	Los conceptos elementales del materialismo Histórico, Marta Harnecker.	144	Q 22.50
H	65-H-1660-89	Aritmética, Teoría ,práctica. A. Baldor	144	Q 34.50
H	65-H-1661-89	Estadística descriptiva. Guillermo Chapeton.	144	Q 10.50
H	65-H-1662-89	Cien personajes históricos de Guatemala. José A. Móbil.	144	Q 10.50
H	65-H-1663-89	Diccionario de filosofía I. Blauberg	144	Q 15.25
H	65-H-1664-89	Emilio O. de la Educación., Juan Jacobo Rousseau.	144	Q 12.50
H	65-H-1665-89	Química General Teoría y 611 problemas resueltos. Jerome L. Rosemberg.	144	Q 14.00
H	65-H-1666-89	Principios de Química. Hildebrand y Powell, Montaner y Simon, S. A.	145	Q 15.25
H	65-H-1667-89	Química Elemental, John R. Lewis	145	Q 12.50
H	65-H-1668-89	Conceptos Bioquímicos. Robert W. McGILVERY.	145	Q 22.50
H	65-H-1669-89	Biología, Claude A. Villee.	145	Q 55.50
H	65-H-1670-89	Código de comercio, decreto No. 2-70, Guatemala 1,989.	145	Q 4.50
H	65-H-1671-89	Código de trabajo, decreto No. 1441 del Congreso de la República, nuevos salarios mínimos.-	145	Q 2.50
H	65-H-1672-89	Economía Política, P. Nikitin.	145	Q 10.50
H	65-H-1673-89	Fundamentos de Filosofía. V. Afanaciev.	145	Q 8.50
H	65-H-1674-89	Mitología y técnicas de investigación en Ciencias Sociales. Felipe Pardini.-	145	Q 18.00
H	65-H-1675-89	Guía de Técnicas de investigación y cuaderno de trabajo. Jorge M. García Laguardia y Jorge Lujan Muñoz.	146	Q 9.75
H	65-H-1676-89	La ideología Alemana el manifiesto comunista, El papel del trabajo en	146	Q 4.75
H	65-H-1677-89	La teoría sociología. Nicholas S. Timasheff.	146	Q 18.50
H	65-H-1678-89	Metodología de la Ciencias Sociales-I. Colección textos Universitarios en C.C. Sociales. Gabriel Gutierrez Pantoja.	146	Q 22.50
H	65-H-1679-89	Metodología de las CC. Sociales-II, colección textos Universitarios en Cinecias Sociales. Gabriel Gutierrez Pantoja.	146	Q 22.50
H	65-H-1680-89	Lógica general. Elí de Gortari.	146	Q 22.50
H	65-H-1681-89	Preceptiva literaria, Enrique Muñoz Meany.	146	Q 12.50
H	65-H-1682-89	La Sagrada Familia, y otros escritos filosóficos de la primera época, Carlos Marx y Federico Engels.	147	Q 15.25
H	65-H-1683-89	El materialismo Histórico, F. V. Konstantinov.	147	Q 20.50
H	65-H-1684-89	Hacia una Educación Personalizada. Rita Ferrini.	147	Q 15.50
H	65-H-1685-89	Economía de Guatemala 1750-1940 Antología de lecturas y mats. Jorge Lujan Muñoz, Tomo I.	147	Q 10.50
H	65-H-1686-89	Actitudes positivas en la enseñanza. Robert Mager.	147	Q 6.50
H	65-H-1687-89	Manual de Economía Política. Academia de Ciencias de la U.R.S.S.	147	Q 24.50
H	65-H-1688-89	Origen de la familia. La propiedad privada y el estado. Federico Engels.	147	Q 6.25
H	65-H-1689-89	Historia de las doctrinas económicas. Karataev, Ryndina, Stefanov y	148	Q 18.50
H	65-H-1690-89	Principios de Psicología General. S.L. Rubinstein.	148	Q 28.50
H	65-H-1691-89	Geografía económica. Ariel geografía. Pierre Gorge.	148	Q 24.50
H	65-H-1692-89	Teoría microeconómica. C.E. Ferguson y J.P. Gould.	148	Q 24.00
H	65-H-1693-89	Historia de Guatemala. Francis Polo Sifontes.	148	Q 24.50
H	65-H-1694-89	Álgebra. Charles H. Lehmann.	148	Q 21.50
H	65-H-1695-89	Psicología Educativa, Habilidades humanas y aprendizaje. Klausmeier-Goodwin.	148	Q 31.50
H	65-H-1696-89	Diccionario Porrúa de Pedagogía. Francisco Larroyo.	148	Q 63.50
H	65-H-1697-89	Código Aduanero uniforme Centroamericano y su reglamento. Ediciones legales "Comercio e Industria".	148	Q 12.50
H	65-H-1698-89	Legislación fiscal y municipal. Lic. Luis Emilio Barrios P.	149	Q 12.50
H	65-H-1699-89	La ley de migración. Decreto ley No. 22-86, Guatemala 1988.	149	Q 1.75

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-1700-89	Código Procesal civil y mercantil. Decreto Ley No.107, Guatemala 1988.	149	Q 3.75
H	65-H-1701-89	Ley del Impuesto Sobre la Renta y sus reformas. Decreto 59-87.	149	Q 2.50
H	65-H-1702-89	Frieta Amarga. La C.I.A. en Guatemala. Stephen Shlesinger Stephen	149	Q 18.00
H	65-H-1703-89	Código de Salud con sus Reformas. Roberto Méndez y Méndez.	149	Q 2.50
H	65-H-1704-89	El Hombre Mediocre. José Ingenieros.	149	Q 5.50
H	65-H-1705-89	Gorbachov, Mijail. Perestroika. Nuevo pensamiento para mi país y el	149	Q 20.50
H	65-H-1706-89	Literatura Universal. Roberto Arriaza P.	150	Q 14.25
H	65-H-1707-89	Literatura Hispanoamericana. Roberto Arriaza P.	150	Q 13.00
H	65-H-1708-89	Hacienda Pública y Administración Pública de Guatemala "Finanzas" Lydia Stella Porras Rodríguez.	150	Q 20.50
H	65-H-1709-89	Geografía plana y del espacio y trigonometría. Baldor.	150	Q 34.50
B	65-B-1710-89	Una mesa de laboratorio de 3.60 mts de largo, 1.10 mts de ancho y 86 de alto con revestimiento de fórmica y gabinete empotrado, lavamanos o lavatrastos empotrado e instalaciones de gas, luz eléctrica, agua potable y drenaje.	151	Q 950.00
H	65-H-1711-89	Un libro atlas de geografía universal.	152	Q 100.00
H	65-H-1712-89	Un Diccionario de sinónimos y Antónimos. Editorial océano.	153	Q 150.00
C	65-C-1713-16-89	Cuatro archivadores de cuatro gavetas con armario y dos entrepaños tamaño oficio con doble llave.	157	Q 1,792.00
A	65-A-1717-28-89	Doce pizarrones tamaño grade de madera forrados con fórmica blanca de 1.20 por 2.40 mas marco de metal.	158	Q 2,976.00
A	65-Z-1729-89	Un acordeón, marca "honer" tipo tango II.	159	Q 800.00
B	65-B-1730-77-89	48 bancos de madera de 28 plg. de alto por 11 plg. de diámetro con asiento pintados y con cuatro patas cada banco.	160	Q 912.00
M	65-M-1778-89	Un vehículo marca Nissan diesel tipo autobus CMB86-HHJ, modelo 1988, color de carrocería blanco-verde, Chassis CMB6H 00401, Motor No. FD6 065409T, No. De Producción 187, 49 asientos, 6 cilindros, 8 toneladas, Diessel de uso oficial.	161	Q 94,500.00
C	65-C-1779-80-89	Amueblados para oficina, modelo AS4PC de oficina, un sofa y dos sillones y mesa crom.	163	Q 1,720.00
C	65-C-1781-85-89	Cinco archivos de cuatro gabetas tipo oficio modelo A4GD-llave general.	168	Q 1,470.00
C	65-C-1786-89-89	Cuatro escritorios tipo secretariales en escuadra patas esmaltadas, modelo EESPPS cinco gabetas pintadas.	172	Q 1,992.00
C	65-C-1790-91-89	Dos libreras con tres entrepaños de metal y vidrios, modelo L-3EVC.	174	Q 628.00
H	65-H-1793-90	Un diccionario jurídico (Ciencias Jurídicas Políticas y Sociales) de	176	Q 76.50
H	65-H-1794-90	Libro cómo plantear y resolver problemas, G.Polya	176	Q 8.30
H	65-H-1795-90	Libro Química Orgánica, Alan S. Wingrove y Robert L. Caret.	176	Q 28.00
H	65-H-1796-90	Libro Patología Vegetal práctica, de Garcia Alvarez.	176	Q 13.10
H	65-H-1797-90	Libro principios y calculos básicos de la Ingeniería Química de David M.Himmelblau.	176	Q 23.60
H	65-H-1798-90	Libro Química General, de Wood Keenan. Bull.	176	Q 30.00
H	65-H-1799-90	Libro Ecología (estudio de la distribución y la abundancia) de Charles J.Krebs.	176	Q 26.70
H	65-H-1800-90	Libro Matemáticas Financieras (Teoría y 500 problemas resueltos) de Frank Ayres, J.R.	176	Q 13.90
H	65-H-1801-90	Libro matemáticas Financieras de Cissel Flaspohler.	177	Q 18.60
H	65-H-1802-90	Libro Macroeconomía Moderna 4ta. Edición de Roger LeRoy Miller.	177	Q 29.90
H	65-H-1803-90	Libro Microeconomía Moderna 4ta. Edición. Roger LeRoy Miller.	177	Q 29.90
H	65-H-1804-90	Libro Introducción a la Teoría General de la Administración, Idalberto	177	Q 29.10
H	65-H-1805-90	Libro Administración y Dirección Técnica de la Producción, de Elwood	177	Q 32.40

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-1806-90	Libro el Cálculo con Geometría Analítica 5ta. Edición, Leithold, Louis.	177	Q 35.10
H	65-H-1807-90	Libro de Algebra y Trigonometría con Geometría Analítica, 2da. Edición de Earl. W. Swokowski.	177	Q 24.90
H	65-H-1808-90	Libro calculo diferencial e integral teoría y 1175 problemas resueltos,	177	Q 14.00
H	65-H-1809-90	Libro Algebra Moderna, teoría y 425 problemas resueltos de Frank Ayres JR.	178	Q 14.00
H	65-H-1810-90	Libro introducción al cálculo con geometría analítica, de Earl W. Swokowski.	178	Q 25.05
H	65-H-1811-90	Libro cálculo con geometría analítica de Earl W. Swokowski.	178	Q 34.00
H	65-H-1812-90	Libro litopatología, de Gerge N. Agrios.	178	Q 26.80
H	65-H-1813-90	Libro insectos destructivos e insectos utiles, sus constumbres y su control. Metcalf W.P. Flint.	178	Q 50.80
H	65-H-1814-90	Libro biologia (sistemas vivientes) de Oram Hummer Smoot.	178	Q 25.90
H	65-H-1815-90	Libro economia de los recursos naturalesy politica ambiental, de Alan Rondall.	178	Q 27.40
H	65-H-1816-90	Libro probalidad y estadistica para ingenieros, R.E. Walpole R.H. Myers.	179	Q 18.10
H	65-H-1817-90	Libro manejo y control de plagas de insectos, de National Academy Of Sciences.	179	Q 17.60
H	65-H-1818-90	Libro administracion de la produccion y las operaciones (conceptos,	179	Q 25.95
H	65-H-1819-90	Estudiamos el capital (apuntes de una investigacion metodologica) de Rodolfo Castillo Peralta.	179	Q 8.40
H	65-H-1820-90	Libro psicologia (fronteras de la conducta) Ronal E. Smith, Irwin G. Sarason,Barbara R. Sarason.	179	Q 28.30
H	65-H-1821-90	Libro metodos estadisticos aplicados alas ciencias sociales, Gene V. Glass, Julian C. Stanley.	179	Q 21.70
H	65-H-1822-90	Libro el orientador experto (un modelo para la ayuda sistematica y la relacion interpersonal). Gerard Egan.	179	Q 12.30
H	65-H-1823-90	Libro investigacion en ciencias sociales, Gerald S. Ferman Jack Levin.	180	Q 12.60
H	65-H-1824-90	Libro curso programado de ortografia, de Gonzalo Godinez de la Barrera.	180	Q 9.60
H	65-H-1825-90	Libro el comite agricola (escuela de cooperativismo "EACA" Edgar	180	Q 4.50
H	65-H-1826-90	Libro Manual del secretario, EACA, de Alfredo Garrido Antillón	180	Q 3.50
H	65-H-1827-90	Libro controles administrativos, "EACA", Cornejo.	180	Q 4.75
H	65-H-1828-90	Libro efemerides del cooperativismo (CEDEC) de Francisco Herrera Muñoz.	180	Q 3.50
H	65-H-1829-90	Libro apuntes sobre la cooperacion (epoca precolombina) de Francisco Herrera Muñoz.	180	Q 3.90
H	65-H-1830-90	Libro evaluacion "EACA" (escuela de cooperativismo) de Marco	180	Q 4.25
H	65-H-1831-90	Libro Composicion, Distribucion geografica e integracion de las cooperativas en Guatemala al año 1,981. CENDEC.	181	Q 4.50
H	65-H-1832-90	Libro de Administracion de produccion y operaciones, de Richard J. Hoferman.	181	Q 23.30
H	65-H-1833-90	Libro de Análisis Quimico cuantitativo,de Ayres Harla.	181	Q 24.35
H	65-H-1838-90	Un diccionario "Oceano uno , Diccionario Enciclopédico ilustrado".	186	Q 160.00
H	65-H-1839-90	Un diccionario Ingles Español, (con) Español Ingles, "Oceano".	187	Q 160.00
H	65-H-1840-90	Un Diccionario de Administracion y Finanzas J.M. Rosenberg.	187	Q 253.00
H	65-H-1841-61-90	Veintiun libros del Documento de la flora de Guatemala del Volumen 24	188	Q 161.50
H	65-H-1862-63-90	Dos libros del Documento de la flora relacionados con la orquídeas	188	Q 15.40
H	65-H-1864-66-90	Tres libros del Documento de la flora relacionados con Elechos.	188	Q 23.10

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-1867-76-90	Diez Anaqueles de metal con las siguientes medidas: largo 1.63 mts.,	189	Q 4,729.40
H	65-H-1877-90	Agricultura (primicias acerca de las bases de la enseñanza agrícola	190	Q 6.50
H	65-H-1878-90	Zootecnia General, Dr. H. Vogel	190	Q 4.50
H	65-H-1879-90	El huerto (camo, donde y cuando) Fausta Mainardi Fazio	190	Q 10.50
H	65-H-1880-90	Manual del cultivador moderno L.M. Del Bo.	190	Q 10.50
H	65-H-1881-90	Administracion de personal (primera parte), Agustin Reyes Ponce.	190	Q 22.50
H	65-H-1882-90	Fundamentos de estadisca para administracion y economia, Thomas H. Wonnacott y Ronald J. Wonnacott.	190	Q 36.50
H	65-H-1883-90	Administracion de personal (segunda parte) Agustin Reyes Ponce.	190	Q 22.50
H	65-H-1884-90	Quimica organica, Ralph J. Fessenden y Joan S. Fessenden.	190	Q 40.20
H	65-H-1885-90	Quimica basica, Miller/Agustine.	190	Q 36.00
H	65-H-1886-90	LIBRO "LA QUIMICA" de O'connor.	190	Q 18.50
H	65-H-1887-90	Quimica general, de Wood Keenan Bull.	191	Q 22.50
H	65-H-1888-90	Analisis cualitativo y quimica inorganica, Joseph Nordmann.	191	Q 16.50
H	65-H-1889-90	Quimica inorganica (principios de estructuras y reactividad) James E.Huheey.	191	Q 28.50
H	65-H-1890-90	Introduccion a la quimica organica, Robert J. Ouellete.	191	Q 24.50
H	65-H-1891-90	Administracion y direccion tecnica de laproduccion, Elwood S. Buffa.	191	Q 40.50
H	65-H-1892-90	Sistema de informacion administrativa,de Robert G. Murdick con John C. Munson.	191	Q 38.50
H	65-H-1893-90	Matematicas aplicadas p/administracion,economia y ciencias	191	Q 38.50
H	65-H-1894-90	Analisis de las organizaciones Josep A. Litterer.	191	Q 23.54
H	65-H-1895-90	Organizacion y administracion de empresas industriales, E. D. Jones	191	Q 18.50
H	65-H-1896-90	Guia practica ilustrada para la vida en el campo "El Ortcultor autosuficiente 2" de John Symour.	192	Q 12.50
H	65-H-1897-90	Manual de redaccion e investigacion documental, Susana Gonzales	192	Q 28.50
H	65-H-1898-90	Algebra, A. Baldor.	192	Q 36.00
H	65-H-1899-90	Sobre los indios de Guatemala, de Pedro Carrasco.	192	Q 7.50
H	65-H-1900-90	Fundamentos de histologia, de David H. Cormack.	192	Q 28.50
H	65-H-1901-90	El capital, Carlos Marx.	192	Q 7.50
H	65-H-1902-90	Los medios de comunicacion en la educacion moderna, (guia didactica) de Víctor Hugo de Leon M.	192	Q 9.00
H	65-H-1903-90	La enseñanza individualizada, Robert Dottrens.	192	Q 6.50
H	65-H-1904-1905-90	Dos Libros Educación personalizada (Elementos metológicos de Carmen María Galo de Lara	192	Q 14.00
H	65-H-1906-90	Introduccion a tecnicas de investigacionde operaciones, Jonh A. George y Donald C. Mcnickle.	193	Q 24.50
H	65-H-1907-1908-90	Los conceptos alementales del materialismo Historico, de Marta Harnecker.	193	Q 45.00
H	65-H-1909-10-90	Pedagogía general, Ricardo Nassif	193	Q 99.00
H	65-H-1911-90	Diccionario filosofico abreviado M.Rosental P. Ludin.	193	Q 26.50
H	65-H-1912-90	Psicologia general, B. Von Haller Gilmer	193	Q 20.50
H	65-H-1913-90	Fisiologia vegetal aplicada, Manuel Rojas Garsidueñas.	193	Q 15.50
H	65-H-1914-90	Embriologia humana un enfoque regional,de Fitz Gerald.S.	193	Q 22.50
H	65-H-1915-16-90	Introducción a la filosofía, de Amable Sánchez	193	Q 25.00
H	65-H-1917-18-90	Como Elaborar objetivos educacionales de forma operacional de Carmén María Galo de Lara	193	Q 8.50
H	65-H-1919-90	Historia de la educacion en guatemala de Carlos Gonzales Orellana.	194	Q 15.25
H	65-H-1920-90	Tecnologia didactica "objetivos y planeamientos", Carmen Maria Gallo de Lara.	195	Q 9.50
H	65-H-1921-90	Pedagogia del Oprimido, de Paulo Freire.	195	Q 33.00
H	65-H-1922-90	La educacion como practica de la libertad. Paulo Freire.	195	Q 12.50

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-1923-24-90	Evaluación del aprendizaje de Carmén María Galo de Lara	195	Q 19.00
H	65-H-1925-90	Historia general de la Pedagogía. Larrollo.	195	Q 67.50
H	65-H-1926-90	Planeamiento integral de la educación. Luis Arturo Lemuz.	195	Q 15.50
H	65-H-1927-90	Educación en Guatemala 1954-1982, Luis Antonio Menendez.	195	Q 6.50
H	65-H-1928-90	Diccionario porrua "de la lengua española". Antonio Roley Poudevida.	195	Q 12.50
H	65-H-1929-90	Psicología General. Ana Maria Sandoval De Maldonado.	195	Q 7.75
H	65-H-1930-90	Psicología. Gregorio Fingermann,	195	Q 18.50
H	65-H-1931-90	Manual de psicología general, Emilio Mira y López.	196	Q 16.50
H	65-H-1932-90	Leyes y categorías de la Dialéctica.	196	Q 3.50
H	65-H-1933-90	El proceso de la investigación científica. Raul Rojas Seriano	196	Q 19.50
H	65-H-1934-90	Enciclopedia Everest de las Ciencias, Editorial Everest, S.A.	197	Q 178.50
H	65-H-1935-90	Enciclopedia Everest de las Ciencias, Editorial Everest, S.A.	197	Q 178.50
H	65-H-1936-90	Enciclopedia Everest de la Historia, Editorial Everest, S.A.	197	Q 178.50
H	65-H-1937-90	Enciclopedia Everest de la Naturaleza, Editorial Everest, S.A.	197	Q 178.50
H	65-H-1938-90	Geografía ilustrada Sopena "Magallanes"	197	Q 178.50
H	65-H-1939-90	Un Diccionario de Psicología un tomo, Friedrich Dorsch	198	Q 102.00
H	65-H-1940-41-90	Enciclopedia de la Pedagogía, Psicología y Pedagogía (Dos tomos)	198	Q 276.25
O	65-O-1942-90	Rociadora matabi (para fumigar)	199	Q 350.00
B	65-B-1944-90	Un cilindro para gas propano de 100 libras "Digas"	201	Q 650.00
B	65-B-1945-90	Un regulador para gas marca digas 100 libras.	201	Q 100.00
C	65-C-1946-49-91	Cuatro Engrapadoras marca Bostitch, color beige modelo B440	202 203 204 205	Q 108.00
C	65-C-1950-54-91	Cuatro Engrapadoras marca Bostitch, color beige y negro modelo B440	206 207 208 209	Q 108.00
C	65-C-1955-91	Un escritorio de metal tipo secretarial patas esmaltadas, modelo ESTP-3-gav.tradicional llave general T-P Fact. 917 de fecha 05 de	210	Q 548.00
C	65-C-1956-91	Un escritorio de metal tipo secretarial patas esmaltadas, modelo ESTP 3 gavetas, standar y pintado, Fact. 930 de Cedeme de fecha 17 de abril de 1,991.	211	Q 548.00
H	65-H-1957-91	Libro de Biología (unidad, diversidad y continuidad de los seres vivos) CECSA	212	Q 39.25
H	65-H-1958-91	Libro Química (un curso moderno) Smoot, Price, CECSA.	212	Q 44.85
H	65-H-1959-91	Libro Física General, Carel W. Vander Merwe (teoría y 625 problemas resueltos)	212	Q 29.40
H	65-H-1960-91	Libro programación de plantas, Hartmann Kester, CECSA	212	Q 57.60
H	65-H-1961-91	Libro mejoramiento genético de las cosechas, John Milton Poehlman.	212	Q 38.25
H	65-H-1962-91	Libro hortalizas de hojas, flor y tallo (como, donde y cuando) Fausta Meinardi Fazio	212	Q 13.25
H	65-H-1963-91	Libro hortalizas de bulbo, raíz y tubérculo (como, donde y cuando)	212	Q 13.25
H	65-H-1964-91	Libro matemáticas para economistas, Edward T. Dowling, Schaum	212	Q 36.75
H	65-H-1965-91	Libro matemáticas financieras (teoría y 500 problemas resueltos) Frank Ayres Jr.	213	Q 28.50
H	65-H-1966-91	Libro biología, Luis Arias.	213	Q 25.00
H	65-H-1967-68-91	Libros para tablas matemáticas financieras. Lic. René Arturo Orellana G.	213	Q 26.50
H	65-H-1969-91	Libro génesis y clasificación de sueldos, S.W. Buol: F.P. Hole, R.J. Macracken.	213	Q 45.50
H	65-H-1970-71-91	Libros: curso superior de economía política (II sociedades socialistas)	213	Q 45.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-1972-91	Libro métodos estadísticas aplicados, quinta edición, N.M. Downie y R.W. Heath	213	Q 32.75
H	65-H-1973-91	Libro estudios sociales, segundo curso básico, Manuel Salguero B.	213	Q 19.25
C	65-C-1974-76-91	Tres Sillas de metal tipo secretarial, giratorias, patas esmaltadas con rodos y tapicería café	202 209 210	Q 804.00
C	65-C-1978-80-91	Tres Escritorios de metal, tipo secretariales, patas esmaltadas, modelo ESPE-3, gavetas standard, pintadas	127 217 218 219	Q 1,644.00
H	65-H-1981-91	Libro Historia Teoría y Métodos, Elizabeth Fonseca (compiladora)	220	Q 27.50
H	65-H-1982-91	Libro "Lo Urbano" Teoría y Métodos, Mario Lougo Ucles (compilador)	220	Q 27.50
H	65-H-1983-91	Libro "Sociología" Teoría y Métodos Oscar Fernández (compilador)	220	Q 27.50
H	65-H-1984-91	Libro "Lo Agrario" Teoría y Métodos Orlando Nuñez (compilador)	220	Q 27.50
H	65-H-1985/86-91	Dos libros de planificación y programación social, Arlette Pichardo Muñiz	220	Q 50.00
H	65-H-1987/88-91	Dos libros "EVALUACIÓN DEL IMPACTO SOCIAL", Arlette Pichardo Muñiz.	220	Q 40.00
H	65-H-1988-A-91	LIBRO "ADMINISTRACION", Koontz O'donell	221	Q 59.95
H	65-H-1989-90-91	Dos libros "Introducción a la Economía", un enfoque estructuralista, (V/) Antonio Barros de Castro, Carlos Francisco Lessa.	221	Q 49.50
H	65-H-1991-91	Un Libro Prefacio a una nueva economía política, Celso Furtado.	221	Q 20.50
H	65-H-1992-91	Libro "Física I", Conceptos Fundamentales y su aplicación (teoría 522 problemas resueltos y 107 ejercicios Propuestos). Alvaro Pinzón.	221	Q 28.50
H	65-H-1993-91	Libro La salud del niño en su relación con la educación, Gertrude E. Cromwell.	221	Q 24.75
H	65-H-1994-91	Libro pedagogía del oprimido, Paulo Freire.	221	Q 39.50
H	65-H-1995-91	Libro "Sociología" (Estudio del hombre en sociedad), Caroline B. Rose.	221	Q 7.25
H	65-H-1996-91	Libro teorías del valor y de la distribución desde Adam Smith (Ideología y teoría económica) Maurice Dobb.	222	Q 24.75
H	65-H-1997-91	Libro "Ecología y biología de las poblaciones", Emmel	222	Q 28.50
H	65-H-1998-91	Libro "Estancamiento", una teoría radical del desempleo y la inflación, Howard J. Sherman	222	Q 24.50
H	65-H-1999-91	Libro Álgebra de Baldor, Aurelio Baldor.	222	Q 50.50
H	65-H-2000-91	Libro introducción a la ciencia política (colección textos universitarios en ciencias sociales), Eduardo Andrade Sánchez.	222	Q 29.50
H	65-H-2001-91	Libro manual matemática financiera básica, tomo I, René Arturo Orellana Gonzales.	222	Q 41.50
H	65-H-2002-03-91	Dos libros "la patria del criollo", Severo Martínez Peláez.	222	Q 49.00
H	65-H-2004-91	Libro leyes y reglamentos de la reformas tributarias, (con sus reformas incorporadas) centro de divulgación y capacitación fiscal.	223	Q 30.50
H	65-H-2005-91	Libro "Fundamentos de mercadotecnia", William J. Stanton.	223	Q 83.50
C	65-C-2006-08-91	Tres escritorios de metal tipo secretarial, patas esmaltadas, 2 gavetas con llaves, tablero de 30 X 48, marca D Y D. Fac. de Distribuidora D y D No. 0879 del 28-08-91	224 225 226	Q 1,410.00
C	65-C-2009-11-91	Tres libreras de 3 entrepaños, vidrios, llaves de 46" X 55" X 16", marca D y D Fac. No. 0879 de Distribuidora D y D del 28-08-91	227 228 127	Q 1,722.00
H	65-H-2013-91	Un diccionario Biografías "AULA" (Curso de orientación escolar), autor: cultural, S.A.	223	Q 246.50
H	65-H-2014-91	Un diccionario para contadores, Kohler Uteha, factura #000025 de distribuidora "arias"	223	Q 221.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-2015-91	Libro tesis de la personalidad (teoria de la personalidad) James Fadiman Robert Frager.	214	Q 47.75
H	65-H-2016-91	Psicologia de la adolescencia, Hohn E. Horrocks.	214	Q 60.00
H	65-H-2017-91	Libro tesis en 30 dias. Dra. Guillermina Baena y Sergio Montero (lineamientos Prácticos y científicos).	214	Q 10.50
H	65-H-2018-91	Libro materialismo y empiriocritismo, V.I. Lenin (notas críticas sobre una filosofía reaccionaria). Grijalbo.	214	Q 26.50
H	65-H-2019-91	Libro introduccion a la filosofia Jean Wahl,(breviarios, fondo de cultura económica).	214	Q 13.25
H	65-H-2020-21-91	Dos libros de economia politica P.Nikitin.	214	Q 25.20
H	65-H-2022-91	Libro principios de economia.	214	Q 7.95
H	65-H-2023-91	Libro administracion de recursos humanos fernando Arias Falicia.	215	Q 34.50
H	65-H-2024-91	Libro curso de mercadotecnia Carl Mc Daniel Jr.	215	Q 62.40
H	65-H-2025-91	Libro metodos y modelos de la investigación de operaciones tomo I,	215	Q 36.00
H	65-H-2026-91	Libros principios basicos de comunicación, Carlos Gonzales Alonso.	215	Q 12.95
H	65-H-2027-91	Libros compendio de didactica general, Luis A. De Mattos	215	Q 36.50
H	65-H-2028-91	Libro psicologia y epistemología, Jean Piaget	215	Q 15.95
H	65-H-2029-91	Libro la revolucion social Lenin y América Latina, Marta Harnecker,	215	Q 19.95
H	65-H-2030-91	Libro manual de psicologia, Romulo Appicciafuoco	215	Q 19.95
H	65-H-2031-91	Libro de psicologia pedagógica e infantil, Gregorio Fingermann.	216	Q 34.20
H	65-H-2032-91	Libro compendio de psicologia infantil, G. Collin.	216	Q 26.95
H	65-H-2033-91	Libro el hombre que parecia un caballo, Rafael Arevalo Martinez.	216	Q 9.45
H	65-H-2034-91	Libro introduccion a la Lógica	229	Q 30.50
H	65-H-2035-91	Libro el origen de la vida, A. Oparin.	229	Q 7.50
H	65-H-2036-91	Libro lectura para el curso de metolología de la investigación. Fernando Arias Galicia.	229	Q 31.80
H	65-H-2037-91	Libro legislacion económica de Guatemala. (durante la Reforma Liberal). Roberto Diaz Castillo.	229	Q 6.50
H	65-H-2038-39-91	Dos libros la evolucion económica de Guatemala (seminario de integracion Social guatemalteca) Valentin Zolorzano F.	229	Q 33.00
H	65-H-2040-91	Libros introduccion a la psicologia. Diego Pérez	229	Q 44.25
H	65-H-2041-91	Libro desarrollo historico de la violencia institucional en Guatemala, (Violencia y Contraviolencia). Centro de Investigación y Documentación Centroamericana.	229	Q 16.50
H	65-H-2042-91	Libro la tecnica de la investigacion documental, Carlos Bosch Garcia.	230	Q 16.50
H	65-H-2043-91	Libro almanaque mundial 1991	230	Q 30.00
H	65-H-2044-91	Libro preceptiva literaria, Enrique Muñoz Meany.	230	Q 15.25
H	65-H-2045-91	Libro literatura Hispanoamericana. Alfredo Veirave.	230	Q 28.50
H	65-H-2046-91	Libro evaluacion de los aprendizajes. Pedro R. Lafourcade.	230	Q 30.95
H	65-H-2047-91	Los artes del lenguaje en la escuela elemental, Antonia Saez	230	Q 11.95
H	65-H-2048-91	Libro como mejorar los programas escolares R. Dottrens.	230	Q 29.95
H	65-H-2049-91	Libro iniciación en las ciencias de la educación Arnould Clausee.	230	Q 29.95
H	65-H-2050-91	Libro nociones fundamentales de filosofia	230	Q 16.50
H	65-H-2051-91	Libro desde el renacimiento hasta Kant, Schilling.	231	Q 8.25
H	65-H-2052-91	Libro lógica simbolica, Irving M. Copi.	231	Q 35.95
H	65-H-2053-91	Libro tras la cortina del banano	231	Q 26.95
H	65-H-2054-91	Libro psicologia, A. A. Smirnov. S.L. Rubinsten, A. N. Leontiev y B.M.	231	Q 42.95
H	65-H-2055-91	Libro introduccion a la Psicologia, J.O. Whittaker.	231	Q 12.50
H	65-H-2056-91	Libro el exito en las reuniones de padres y maestros.	231	Q 22.25

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-2058-60-91	Tres archivos de metal con cuatro gabetas, tamaño oficio con armario	172 205 211	Q 2,184.00
H	65-H-2061-91	Libro gran libro de plantas medicinales	232	Q 382.50
H	65-H-2062-91	Libro las herbicias y empleo	232	Q 51.00
H	65-H-2063-91	Libro los insectisidas	232	Q 51.00
H	65-H-2064-91	Libro malas hierbas, diccionario clasificado ilustrado.	232	Q 55.25
C	65-C-2065-67-91	Tres archivadores de cuatro gabetas tamaño oficio, llave gral. Y marcos, D y D color Beige combinado.	210 219 235	Q 1,575.00
C	65-C-2068-72-91	Cinco libretas de tres entrepaños, vidrios corredizos, con chapa y llave marca D y D.	209 207 225 233 234	Q 2,870.00
O	65-O-2074-91	Rociadora marca "SOLO", factura no. 7083 de fecha 19-12-91.	127	Q 393.00
H	65-H-2075-78-92	Biblioteca de ingeniería industrial "cuatro tomos del 1 al 4".	232	Q 463.25
H	65-H-2079-92	Libro como Gertrudis enseña a sus hijos (cartas sobre la educación de los niños), Juan Enrique Pestalozzi.	232	Q 13.50
H	65-H-2080-92	Libro teoria del conocimiento, J. Hessen.	232	Q 12.50
H	65-H-2081-92	Libro lecciones preliminares de filosofia, Manuel Garza Morente	232	Q 12.50
H	65-H-2082-92	Libro curso de filosofia, Georges Politzer.	232	Q 12.50
H	65-H-2083-92	Libro la Educacion como practica de la libertad. Paul Freire.	237	Q 23.95
H	65-H-2084-92	Introduccion a la sociologia	237	Q 10.95
H	65-H-2085-92	Ley de Educacion Nacional. Decreto legislativo No. 12-91	237	Q 2.50
H	65-H-2086-92	Ley del organismo judicial y sus reformas decreto 2-89 edicion 1,991.	237	Q 2.50
H	65-H-2087-92	Libro literatura Hispanoamericana, Jose A. Mobil.	237	Q 30.50
H	65-H-2088-89-92	Dos libros de formacion musical de segundo y tercer grado de educ.	237	Q 17.00
H	65-H-2090-92-92	Tres libros de lengua castellana de primero, segundo y tercer curso	237	Q 49.50
H	65-H-2093-94-92	Dos libros de ciencias naturales de primero y segundo básico de Luis Arias.	237	Q 53.00
H	65-H-2095-92	Libro principios de la administracion. Henry Fayol.	238	Q 22.50
H	65-H-2096-92	Libro curso de organizacion de empresas, Dr. Joaquin A. Cacaretloc.	238	Q 18.50
H	65-H-2097-92	Libro sistemas operativos (diseño e implementacion, Andrew S. Tanenbaum.	238	Q 32.00
H	65-H-2098-92	Libros fundamentos de administracion financiera, Van Harne.	238	Q 66.20
H	65-H-2099-92	Libro contabilidad administrativa introducción, Charles T.Horngren.	238	Q 51.40
H	65-H-2101-92	Ley de Educación Nacional, decreto legislativo No. 12-91	240	Q 2.50
H	65-H-2102-92	Libro Bioquimica fundamental, Conn y Stumpf.	240	Q 60.50
H	65-H-2103-92	Libro tecnicas de investigacion social. Irene Piedra Santa.	238	Q 7.75
H	65-H-2104-92	Libro lecturas para el curso de metodologia de la Investigación,	240	Q 34.50
H	65-H-2105-92	Libro de relaciones humanas y publicas, etica profesional; Luis Peña	240	Q 8.50
H	65-H-2106-92	Libro manual del curso de nociones de administracion publica, Luz	240	Q 11.25
H	65-H-2107-92	Libro fundamentos de ecologia, B. Sutton y P. Harmon.	240	Q 30.50
H	65-H-2108-92	Libro antropologia e historia de Guatemala Vol. I, II Epoca.	240	Q 12.00
H	65-H-2109-92	Libro introduccion a la entomologia, morfologia y taxonomia de los	240	Q 23.00
H	65-H-2111-92	Libro sistemas de información administrativa, Robert H. Murdick.	241	Q 57.30
H	65-H-2112-92	Administracion de personal, Chruden/Sherman.	241	Q 46.35
H	65-H-2113-92	Administracion por objetivos, Agustin Reyes Ponce.	241	Q 29.50
H	65-H-2114-92	Libro Tus zonas erroneas, Wayne W. Dyer.	241	Q 32.50
H	65-H-2115-92	Libro Hacia una didáctica general dinamica, Imideo G. Nerici.	241	Q 65.00
H	65-H-2116-92	Libro pedagogia, Lorenzo luzuriaga.	241	Q 30.95
H	65-H-2117-18-92	Dos libros decreto legislativo 1,485, Ministerio de Educacion.	241	Q 4.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-2119-92	Libro clásico en administracion Harwood F. Merrell.	241	Q 40.35
H	65-H-2120-92	Diccionario tecnico. Aurelio Mejia.	241	Q 28.50
H	65-H-2121-92	Anatemia vegetal, Forrest F. Stevenson y Thomas R. Mertens.	242	Q 29.50
H	65-H-2122-92	Libros fundamentos de dibujo en ingenieria, Warren J. Luzadder.	242	Q 63.15
H	65-H-2123-92	Libro etica profesional, relaciones humanas, publicas y laborales,	242	Q 28.50
H	65-H-2124-92	Libro materiales y procedimientos deconstruccion tomo I, Escuela Mexicana de Agricultura, Unif}versidad la Salle.	242	Q 15.25
H	65-H-2125-92	Libro administracion y dirección técnica de la producción, Elwood S.	242	Q 69.75
C	65-C-2126-92	Maquina de escribir eléctrica modelo 15 serie 11-1122659.	183	Q 6,410.00
C	65-C-2127-92	Una calculadora electronica P125D marca CANON serie 202440	529	Q 1,000.00
C	65-C-2128-92	Una calculadora electronica P125D marca CANON serie 202659	500	Q 1,000.00
C	65-C-2129-36-92	Ocho escritorios tipo escuadra para secretaria, patas esmaltadas, de cuatro gavetas, cada uno, con llave D y D.	228 239 245 246 247 248 249 253	Q 5,000.00
C	65-C-2137-42-92	Seis libreras, modelo IBC3E de 3 entrapaños, vidrios corredizos y chapa marca cedane.	245 246 248 249 251 252	Q 3,768.00
C	65-C-2143-45-92	Tres archivadores de 4 gavetas tamaño oficio, llave general, marca D Y D.	207 208 224	Q 1,800.00
C	65-C-2146-48-92	Tres escritorios tipo secretarial patas cromadas, de tres gavetas con llaves, marca D. Y D.	207 208 244	Q 1,740.00
H	65-H-2153-92	Libros fundamentos de administracion financiera, Stanley B. Block Geoffrey A. Hirt.	242	Q 65.50
H	65-H-2154-92	Libro administracion en mercadotenia, Kenneth R. Davis.	242	Q 86.25
H	65-H-2155-92	Libro probabilidad y estadistica para ingenieros, Irwin R. Miller John E. Freund, Richard Johnson.	242	Q 60.35
H	65-H-2156-92	Libro maquinaria agricola. Donnell Hunt.	250	Q 80.50
H	65-H-2157-92	Libro anatomia vegetal. Forrest F. Stevenson y Thomas R. Mertens.	250	Q 43.40
H	65-H-2158-92	Libro aproximacion a la musica vernacula de Guatemala Rosal.	250	Q 7.50
H	65-H-2159-60-92	Dos libros de estudios sociales de primer y segundo. Roberto Arriaza	250	Q 44.00
H	65-H-2161-92	Libros estudios sociales tercero de Roberto Arriaza	250	Q 26.50
H	65-H-2162-92	Libros estudios sociales quinto bachillerato, Roberto Arriaza	250	Q 30.50
H	65-H-2163-92	Libro de estudios sociales de primero, Manuel Salguero	250	Q 19.25
H	65-H-2164-92	Libro tecnicas de mejoramiento genetico de arboles forestales B.	250	Q 45.50
H	65-H-2165-92	Libro administracion de la producción y las operaciones, Everest E. Adam. Jr. Ronald J.C.	254	Q 57.45
H	65-H-2166-92	Libro contabilidad de costos, E Reyes Perez.	254	Q 29.50
H	65-H-2167-92	Libro matematicas comerciales, Beatriz de Dueñas.	254	Q 12.50
H	65-H-2168-92	Libro hacienda y administracion publica de Guatemala, Licda. Lidia	254	Q 28.50
H	65-H-2169-92	Libro elementos de lógica simbólica. Telma B. De Nudler-Oscar	254	Q 4.25
H	65-H-2170-92	Libro administración pública, Dwight Waldo.	254	Q 35.65
H	65-H-2171-92	Fundamentos de Bioquimica, W. Shie	254	Q 38.50
O	65-O-2172-92	Aspersora mathaby super Eko factura # 000199 de fecha 27-8-92.	127	Q 336.45
H	65-H-2173-74-92	Enciclopedia psicologica social, Dos tomos.	254	Q 408.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-2181-82-92	Dos librerías de metal modelo LVC3E 3 entrepaños y vidrio correrizos con chapa, factura No. 1318, de "Cedeme".	189	Q 1,276.00
C	65-C-2183-92	Un archivo de cuatro gabetas con llave general modelo A4GM con marcas, factura No1318 de "Cedeme".	189	Q 600.00
C	65-C-2184-92	Una guillotina marca Boston de doce pulgadas, manual.	208	Q 485.00
H	65-H-2225-93	Libro probabilidad y estadística p/ ingeniería y administración, William W. Hines, Douglas C. Montgomery.	259	Q 59.00
H	65-H-2226-93	Libro manual de psiquiatría infantil, J. De Ajuria Guerra.	259	Q 360.00
H	65-H-2227-93	Libro introducción a la microbiología del suelo, Martin Alexander.	259	Q 86.00
H	65-H-2228-93	Libro probabilidad y estadística, Murray R. Spiegel.	259	Q 60.35
H	65-H-2229-93	Libro álgebra y Trigonometría, Swokowsky.	259	Q 72.25
H	65-H-2230-31-93	Enciclopedia temática de psicología tomo I y II, de Leonardo Ancona.	259	Q 460.00
C	65-C-2232-93	1 engrapadora marca bostitch standard.		Q 36.00
H	65-H-2233-93	Libro de programación avanzada en cobol estructurado, teoría y 211	259	Q 30.00
H	65-H-2234-93	Libro de mercadeo, un enfoque gerencial López-Ballori, Cunningham.	259	Q 95.76
H	65-H-2235-93	Libro de manufactura competitiva, Hal Mather.	260	Q 57.93
H	65-H-2236-37-93	2 libros de procesos para ingeniería de manufactura, Alting.	260	Q 89.70
H	65-H-2238-39-93	2 libros de ingeniería económica, Leland T. Blank Anthony J. Tarquin.	260	Q 121.00
H	65-H-2240-41-93	2 libros de materiales y proceso de manufactura para ingenieros. Lawrence E. Dayle, Carl A. Keyser James L. Leach, George F. Schrader Morse B. Singer.	260	Q 177.00
H	65-H-2242-43-93	2 libros de La Seguridad Industrial su administración. Grimaldi-	260	Q 164.50
H	65-H-2244-45-93	2 libros de Estadística para ciencias e ingeniería, segunda edición. John B. Kennedy/Adam M. Neville.	260	Q 103.20
H	65-H-2246-47-93	2 libros de probabilidad y estadística, Murray R. Spiegel.	260	Q 90.90
H	65-H-2248-49-93	2 libros de modelos cuantitativos de administración, Davis-Mc. Keown.	261	Q 144.60
H	65-H-2250-51-93	2 libros de introducción al diseño de sistemas, Enid Squire.	261	Q 68.40
H	65-H-2252-53-93	2 libros de fundamentos de marketing, William J. Stanton, Michael J.	261	Q 178.20
H	65-H-2254-55-93	2 libros de procesos para ingeniería de manufactura, Alting.	261	Q 89.70
H	65-H-2256-93	1 libro de informática presente y futura Donald H. Sanders.	261	Q 98.75
H	65-H-2257-93	1 libro de básico, estructurado, Word Land.	261	Q 57.75
H	65-H-2258-93	1 libro de introducción a las matemáticas de los negocios y la economía, John E. Freund.	261	Q 45.95
H	65-H-2259-93	1 libro de matemáticas financiera tercera edición. Esther H. Highland, Roberta S. Rosenbaum.	261	Q 68.80
H	65-H-2260-93	1 libro manual de máquinas, herramientas, volumen 2, Richard R. Kibbe, John E. Neely, Roland O. Meyer, Warren T. White.	262	Q 68.80
H	65-H-2261-93	1 libro redes de computadora protocolos, normas e interfaces, Uyles black, macrobit.	262	Q 76.10
C	65-C-2262-93	1 máquina de escribir eléctrica KX-E2020 marca Panasonic.	263	Q 3,782.92
C	65-C-2263-93	1 máquina de escribir eléctrica KX-2020 marca Panasonic. Código KX-E2020.	264	Q 3,500.00
C	65-C-2264-66-93	3 sillas tipo ejecutivo con rodillos, giratorias, enguatada con cuero café, pintura beige, marca D Y D.	228 246 248 249	Q 1,050.00
C	65-C-2268-70-93	3 sillas tipo ejecutivo con rodillos, giratorias, con brazos enguatadas, cuero café patas cromadas, marca D Y D.	251 252 253	Q 1,200.00
C	65-C-2271-93	1 silla tipo presidencial, tela y cuero café, patas cromadas, giratoria con rodillos, marca D y D.	265	Q 600.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-2272-73-93	Dos mostradores de 1.70 metros de largo, con un fondo de 0.59 centímetros de ancho y 1 metro de alto.	266	Q 1,630.00
P	65-B-2274-93	1 teodolito optico marca Sokkia modelo TM6 con número de serie 72401 de 6 segundos de precision aproximación a 3" equipo de norma, y un tripode de extensión de aluminio cabeza plana-PFA1.	249	Q 30,875.00
Z	65-Z-2275-76-93	2 dos cafeteras de 55 tazas modelo K7003 marca Regal.	267 210	Q 1,250.00
C	65-C-2280-93	1 mesa de tres modulos de 9.5 mts. De largo por 0.76 cms de ancho y 0.76 cms de alto de formica y madera color blanco.	203	Q 3,900.00
C	65-C-2282-84-93	3 sillas de metal tipo secretarial, giratorias con rodos pintada en color beige.	268	Q 864.00
B	65-B-2285-93	Un microscopio binocular modelo 150-0175	201	Q 12,942.03
B	65-B-2286-93	Una centrifuga Roleo CM-24 P/6 Tub ML MET - 0108 -	201	Q 3,801.18
H	65-H-2289-94	Libro de relaciones Hidricas de suelos y plantas (una síntesis Moderna) Paul J.Kramer, Edutex, S.A.	269	Q 43.50
H	65-H-2290-94	Libro control de nematodos parásitos de plantas, Nationa of Sciences, (control de plagas de plantas y animales).	269	Q 24.90
H	65-H-2291-94	Libro introduccion a la topografia, James M. Anderson , Edward M.	269	Q 48.45
H	65-H-2292-94	Libro metodos estadisticos para la investigacion en la agricultura, Tomas M.Little y F Jackson Hills.	269	Q 25.39
H	65-H-2293-94	Libro estadistica matemática con aplicaciones, Mendenhall,	269	Q 75.35
H	65-H-2294-94	Libro diseño de experimentos aplicados, Pedro Reyes Castañeda.	269	Q 75.60
H	65-H-2295-94	Libro Biología de Nason, Albin Nason.	269	Q 68.80
H	65-H-2296-94	Libro Fitopatología, George N. Agrios.	269	Q 101.70
H	65-H-2297-94	Libro mejoramiento de plantas resistentes a insectos, Fowden G. Maxwell y Peter R. Jinnings.	270	Q 69.40
H	65-H-2298-94	Libro Drenape de tierras agrícolas. James N. Luthin.	270	Q 75.25
H	65-H-2299-94	Libro manejo y control de plagas de insectos, vol 3., Noriega editores.	270	Q 53.75
H	65-H-2300-94	Libro plagas nosivas y como combatirlas, Vol 2. Noriega LIMUSA.	270	Q 61.30
H	65-H-2301-94	Libro introduccion al Manejo de plagas de insectos, Robert L. Metcalf	270	Q 74.20
H	65-H-2302-94	Libro los hongos comunes que atacan cultivos en America Latina. H.C. Finch y A.N. Finch.	270	Q 39.05
H	65-H-2303-94	Libro Erosion de suelos, M.J. Kirkby, R.P.C. Morgan.	270	Q 44.05
H	65-H-2304-94	Libro trespado el futuro, Rigoberta Menchu.	270	Q 37.50
H	65-H-2305-94	Libro Biología, segunda edicion ,Solomon Martin Berg Savis.	271	Q 206.86
H	65-H-2306-94	Libro informe de una injusticia, Otto Rene Castillo.	271	Q 25.00
H	65-H-2307-94	Libro suelos forestales William L. Pritchett, (Propiedades, conservación y mejoramiento).	271	Q 60.20
H	65-H-2308-94	Libro Metodos Para la aplicación de Pesticidas, G. A. Matthews.	271	Q 28.27
H	65-H-2309-94	Libro Botánica, Fuller, Carothers Payne, Balbach.	271	Q 63.40
H	65-H-2310-94	Libro de fisica de serway, tomo 1, McGraw Hill.	271	Q 109.10
H	65-H-2311-94	Libro fundamentos de ecología, B. Sutton y P. Harmon.	271	Q 33.05
H	65-H-2312-94	Libro fundamentos de química general, de Sauw, Guillermo Carzon	271	Q 58.95
H	65-H-2313-94	Libro quimica general, Jerome L. Rosenberg, Lawrence M. Epstein.	271	Q 93.80
H	65-H-2314-94	Libro quimica basica, Miller/Agustine.	271	Q 31.85
H	65-H-2315-94	Libro de introduccion a la quimica organica, Robert J. Ouellette.	272	Q 27.10
H	65-H-2316-94	Libro Química, cuarta edición, Raymond Chang.	272	Q 121.05
H	65-H-2317-94	Libro mejoramiento de plantas en ambiente poco favorable. Meryl N. Christiansen Charles F. Lewis.	272	Q 41.25
H	65-H-2318-94	Libro desarrollo y control de las enfermedades de las plantas volumen 1, Noriega.	272	Q 34.40

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-2319-94	Una maquina de escribir marca Olivetti linea 98 de 18 pulgadas con numero de serie 436287.	273	Q 2,100.00
M	65-M-2322-94	Un vehiculo Tipo pick-up marca Mazda modelo 1994 color beige claro, seis asientos, 4 puertas dos ejes, diesel, cuatro cilindros, C.C. 2,200, Serie UF 32/STD, Linea B2200, Chasis UFY 023-24710, Motor R2-452857, Aduana Puerto Quetzal.	276	Q 77,661.60
A	65-A-2323-50-94	228 butacas para salon de usos multiples con asiento reclinable, almohadillada de tela, afelpada, con paleta movible adaptada tipo escritorio.	277	Q 104,424.00
C	65-C-2551-54-94	Cuatro estanterias de metal modelo E6-200A240X100X30 6/ENTP pagina No. 40 y 41.	278	Q 1,487.84
C	65-C-2555-57-94	Tres escritorios de metal tipo secretarial pagina No. 37, modelo E53TR-3/Gavetas tradicional pintado.	279 280 281	Q 1,816.83
C	65-C-2558-59-94	Dos archivos de metal con cuatro gavetas T/Ofc. pagina No.08.		Q 1,211.22
C	65-C-2560-64-94	Cinco sillas de metal tipo secretarial con rodos.	284 285 286 287 288	Q 1,345.80
C	65-C-2565-68-94	Cuatro libreras de metal con vidrios, 3 entrepaños y chapa modelo LVC3E. 3/Entrepaños de vidrio, con chapa.	289 290 291 292	Q 2,542.04
H	65-H-2569-70-94	Dos libros principios de riego y drenaje, Jorge E. Sandoval Illescas.	293	Q 70.00
C	65-C-2571-94	Una mesa de cedro y palo blanco de 4 mts de largo en dos piezas de 2 mts. c/u. Con su escudo.	294	Q 3,500.00
C	65-C-2572-79-94	Ocho sillas de madera torneada y respaldo tapisado.	294	Q 1,000.00
C	65-C-2580-94	Una engrapadora marca Bostitch standard.	295	Q 36.00
C	65-C-2582-94	Una engrapadora marca Bostitch standard.	297	Q 36.00
C	65-C-2583-94	Una engrapadora marca Bostitch standard.	298	Q 36.00
C	65-C-2584-94	Una engrapadora marca Bostitch standard.	299	Q 36.97
C	65-C-2585-94	Una engrapadora marca Bostitch standard.	300	Q 36.97
C	65-C-2586-94	Una engrapadora marca Bostitch standard.	301	Q 36.97
C	65-C-2587-94	Una engrapadora marca Bostitch standard.	302	Q 36.97
C	65-C-2589-94	Una engrapadora marca Bostitch standard.	304	Q 36.97
C	65-C-2590-94	Una engrapadora marca Bostitch standard.	305	Q 36.97
C	65-C-2591-94	Una engrapadora marca Bostitch standard.	306	Q 36.97
P	65-P-2593-94	Una carreta de mano de metal.	308	Q 165.00
B	65-B-2595-94	Una mesa para examinar tipo gabinete con est. y gra.	309	Q 1,040.00
C	65-C-2596-94	Un escritorio de metal para sistemas de computación completos: tablero bajo para teclado, amplio espacio para el C.P.U. Y su pantalla, espacio para impresora, entrepaño para depósito de papel que alimenta a la impresora, gabeta para archivar diskettes color beige.	310	Q 648.00
C	65-C-2597-94	Un escritorio de metal tipo escuadra para secretaria con 5 gabetas color beige.	311	Q 900.00
C	65-C-2598-94	Un escritorio de metal tipo secretarial con tres gavetas y llave general, en color beige.	312	Q 748.00
C	65-C-2599-601-94	Tres libreras de metal con tres entrepaños, puertas de vidrio corredizas y chapa color beige.	315	Q 2,340.00
H	65-H-2602-94	Un libro El Capital de Carlos Marx.	316	Q 13.13
H	65-H-2603-04-94	Dos libros de Tecnología Didáctica, objetivos y planeamiento de Carmen Maria Galo de Lara.	316	Q 34.58
H	65-H-2605-94	Un libro de planeamiento didactico Carmen Maria Galo de Lara.	316	Q 10.05
H	65-H-2606-94	Un libro educacion personalizada, elementos metodológicos de Carmen Maria Galo de Lara.	316	Q 8.50
H	65-H-2607-94	Un libro evaluacion del aprendizaje de Carmen Maria Galo de Lara.	316	Q 18.00
H	65-H-2608-94	Un libro No. 1 La Tarea Docente, planeamiento Sercap.	316	Q 15.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-2609-94	Un libro No. 5, Evaluación escolar, aproximaciones de Sercap.	316	Q 15.00
H	65-H-2610-94	Un libro historia de la educacion en Guatemala de Carlos Gonzales	316	Q 60.00
H	65-H-2611-94	Un libro planeamiento conduccion y evaluacion en la enseñanza superior de Pedro D. Lafourcade.	316	Q 73.32
H	65-H-2612-94	Un libro Compenio de Didáctica General de Luis A. De Mattos.	317	Q 97.52
H	65-H-2613-94	Un libro de pedadogia general de Ricardo Nassif.	317	Q 88.79
H	65-H-2614-94	Un libro de historia general de la pedadogia de Larroyo.	317	Q 140.42
H	65-H-2615-94	Un libro Medición y Evaluación escolar de Louis J. Karmel.	317	Q 36.73
H	65-H-2616-94	Un libro Historia de la educacion de Enrique Estrada Sandoval.	317	Q 16.00
H	65-H-2617-94	Un libro pedagogia del Oprimido de Paulo Freire.	317	Q 25.00
H	65-H-2618-94	Un libro La Batalla por Guatemala de Suranne Jonas.	318	Q 86.00
H	65-H-2619-94	Un libro Guatemala su pueblo y su historia de José Antonio Móbil y Ariel de Leon Melendez.	318	Q 97.00
H	65-H-2620-94	Un libro derecho y organizacion social de los mayas de D. Perez Galaz.	318	Q 34.00
H	65-H-2621-94	Un libro recurso del miedo de Carlos Figueroa Ibarra.	318	Q 65.00
H	65-H-2622-94	Un libro la carcajada de la corrupcion de Mario Carpio Nicolle.	318	Q 73.00
H	65-H-2623-94	Un libro guia para la presentacion de proyectos de Ilpes.	318	Q 54.00
H	65-H-2624-94	Un libro cultura y resistencia cultural de Helda Varela Barraza.	318	Q 51.00
H	65-H-2625-94	Un libro Centroamerica entre democracia y desorganizacion de Gilles Bataillon Et, Al.	318	Q 58.00
H	65-H-2626-94	Un libro quebrando el silencio de Santiago Bastos y Manuela Camus.	319	Q 60.00
H	65-H-2627-94	Un libro indentidad y derechos de los pueblos indigenas de insep. (La cuestion etnica 500 años despues).	319	Q 70.00
H	65-H-2628-94	Un libro el gran reportaje de los mayas de Antonio Aspiros.	319	Q 35.00
H	65-H-2629-94	Un libro mayas de los muertos de Paul Arnold.	319	Q 35.00
H	65-H-2630-94	Un libro equipos sociales y no clases sociales de Juan José Arevalo.	319	Q 30.22
H	65-H-2631-94	Un libro seguridad, funcion militar y democracia de Gabriel Aguilera Peralta.	319	Q 25.00
H	65-H-2632-94	Un libro ciudad, Subsistencia e Informalidad, de J.P. Perez Sainz.	319	Q 20.00
P	65-P-2633-94	Un estatal de 4 X 2 mts. Para topografía.	320	Q 1,275.00
C	65-C-2634-35-94	Dos sillas de metal tipo secretarial, giratoria con rodos tapiceria combinada en tela y cuerina, patas cromada	321 322	Q 760.00
C	65-C-2636-37-94	Dos archivos de metal con 4 gabetas, tamaño oficio, marcos incluidos y llave general, color beige.	323 324	Q 1,496.00
C	65-C-2638-42-94	Cinco estanterias de metal con 4 entrepaños graduables de 1 mt. de largo X 2.13 mts. de alto X 0.30 mts de ancho color beige.	325	Q 1,690.00
B	65-B-2643-94	Un estereomicroscopio TT5-B binocular.	326	Q 3,920.00
C	65-C-2644-94	Una silla de metal secretarial giratoria con rodos, tapiseria combinada de tela y cuerina y patas cromadas.	327	Q 380.00
C	65-C-2645-47-95	Tres escritorios de metal tipo semi-secretarial con 2 gavetas, llave general, tablero de madera y fórmica color madera, pintado en beige, tablero de 1.14 X 0.58 Mts.	330	Q 1,345.79
A	65-D-2648-95	Una pantalla de retroproyector de cine.	331	Q 1,400.00
H	65-H-2649-95	Un libro D.O.S. version 6.2 edicion especial de Best-Seller	332	Q 140.19
H	65-H-2650-95	Un libro word perfect 6.0 paso a paso de Best-Seller.	332	Q 176.64
H	65-H-2651-95	Un libro cuatro pro, manual autodidactico de Armando Aceituno M.	332	Q 92.52
H	65-H-2652-95	Un libro de programacion en turbo pascal verciones 5.5, 6.0 y 7.0 segunda edición de Luis Joyanes Aguilar.	332	Q 210.28
H	65-H-2653-95	Un libro de harward graphics 3 Sandlar y Sagrman.	332	Q 260.75
B	65-B-2654-95	Un estereomicroscopio binocular TT2205.	333	Q 3,920.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-2655-95	Un libro no me agarran viva, la mujer salvadoreña en lucha de Gabriel Alegria y D.J. Flakoll.	334	Q 23.54
H	65-H-2656-95	Un libro lengua oral y lengua escrita de Eran Moreno.	334	Q 3.00
H	65-H-2657-95	Un libro agricultura y medio ambiente en America Latina de Nicolo Gligo.	334	Q 46.92
H	65-H-2658-95	Un libro america latina: militares y sociedad-II de Dirk Kruijt,	334	Q 28.35
H	65-H-2659-95	Un libro biografía política de Guatemala de Francisco Villagran	334	Q 67.70
H	65-H-2660-95	Un libro saber ver las empresas publicas de Horacio Beneo.	334	Q 21.92
H	65-H-2661-95	Un cuaderno de ciencias sociales, los dilemas del desarrollo	334	Q 9.00
H	65-H-2662-95	Un libro de las pruebas de aula su formacion de Rosa Otilia Medina.	335	Q 25.16
H	65-H-2663-95	Un cuaderno de ciencias sociales capacitación y discapacitación en los proyectos de desarrollo de Miguel Sobrado Chávez No. 68.	335	Q 9.00
H	65-H-2664-95	Un libro me llamo Esequiel Martinez Urizar, revolucionario de pura	335	Q 12.00
H	65-H-2665-95	Libro Teorías del aprendizaje de Gordon H. Bower y Ernest R. Hilgard. 2a. Edición.	335	Q 100.71
H	65-H-2666-95	Libro Educacion de niños y adultos excepcionales, de varios autores volumen I y de varios autores (Psicología Moderna).	335	Q 35.55
H	65-H-2667-95	Libro Educacion de niños y adultos excepcionales, de varios autores volumen II. (Psicología Moderna).	335	Q 35.55
H	65-H-2668-95	Un libro de ciencia ¿idolo o peligro? de Promoción Cultural S.A.	335	Q 20.00
H	65-H-2669-95	Un libro de ciencia y desarrollo OEI de Promocion Cultural, S.A.	336	Q 20.00
H	65-H-2670-95	Un libro enseñanza audiovisualizada de Juan Estrellas, Promoción Cultural, S.A.	336	Q 20.00
H	65-H-2671-95	Un libro el hambre crisis ó escándalo de José Guerrero Martín (Promocion Cultural, S.A.).	336	Q 20.00
H	65-H-2672-95	Un libro planificación y crecimiento acelerado de Charles Bettelbein.	336	Q 11.00
H	65-H-2673-95	Un libro sida de Victor G. Daniels (2da.edicion).	336	Q 102.60
H	65-H-2674-95	Psicología educativa de John R. Bergan y James A. Dunn.	336	Q 105.48
H	65-H-2675-95	Métodos de investigación social de William J. Goode y Paúl K. Hatt	336	Q 78.11
H	65-H-2676-95	Libro Estudios de la mujer: conocimiento y cambio de Mirta Gonzalez Suarez	336	Q 17.28
H	65-H-2677-95	Libro ¿Cuál democracia? De Francisco C. Weffort (LFCASO).	336	Q 44.30
H	65-H-2679-81-95	Tres volumenes de enciclopedia de la psicología infantil y juvenil	338	Q 934.58
C	65-C-2682-95	Un escritorio secretarial información.	339	Q 780.00
C	65-C-2683-85-95	Tres Sillas giratorias reclinables en cuerina color café y beige	340 341 342	Q 1,350.00
C	65-C-2686-95	Una librera de dos entrepaños color beige.	343	Q 740.00
C	65-C-2687-88-95	Dos libreras de tres entrepaños color beige.	345	Q 1,700.00
B	65-B-2690-91-95	Dos balanzas triple brazo marca ohaus completos con contrapesas incluidas.	347 348	Q 2,000.00
B	65-B-2692-95	Un horno L-C modelo 3011 marca lab line serie 9,647.	349	Q 4,996.26
B	65-B-2693-95	Un autoclave tipo olla de presión eléctrica de 25lts marca All American.	350	Q 3,992.80
B	65-B-2694-95-95	Dos balanzas triple brazo, completas con contrapesos incluidos marca Ohaus.	351 352	Q 2,000.00
A	65-A-2697-98-95	Dos guitarras marca Palmer.	354 355	Q 975.70

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-2699-95	Una computadoras personales marca Txtend modelo sistema 486DLC procesador 486 DLC/40 Mhz, 4 MB de memoria RAM, 256 de memoria auxiliar, disco duro de 250 MB, Drive de 3.5" de 1.44 Mb, Monitor VGA Color, con tarjeta de video de 1 MB, 2 Puertos seriales, 1 puerto paralelo, teclado impermeable de 102 teclas, Case Mini torre, Mouse con base para mouse, funda antiestática numeros de serie Case Txt11279501 HM, Txt 11235670504HM, Txt11279505HM, VGA No. 684, 5018411, 68450220016, 6845018395, 6845020389, 6845019911, Teclados No. 29301, 29302, 29303, 29304, 29310.	356	Q 5,523.37
B	65-B-2712-14-95	3 estereo microscopios binoculares con iluminación Dual.	369 370 371	Q 13,948.60
B	65-B-2715-95	Microscopio binocular Biolux marca kyowa.	373	Q 11,395.33
B	65-B-2716-95	Microproyector marca ken -a-vision completo	372	Q 7,373.83
H	65-H-2718-19-95	Una enciclopedia audiovisual de matemáticas, que consta de dos tomos.	375	Q 780.00
H	65-H-2720-21-96	Una enciclopedia audiovisual de educación física y química de dos volúmenes.	376	Q 972.73
H	65-H-2722-96	Un libro de microsoft office paso a paso de Padwick.	377	Q 190.92
H	65-H-2723-96	Un libro power point 4 para windows paso a paso de Mc Graw Hill.	377	Q 83.64
H	65-H-2724-96	Un libro diccionario para computacion ingles español de Alan Freedman.	377	Q 62.82
H	65-H-2725-96	Libro excel facil de Ricardo Birmele.	377	Q 115.38
H	65-H-2726-96	Un libro para harvard Graphics para windows de Roberto C. Benedict Jr.	377	Q 95.94
H	65-H-2727-96	Un libro antocad avanzado V. 13 para windows y Ms-Dos de J. Lopez y J. A. Tajadura.	377	Q 114.60
H	65-H-2728-96	Un libro guia completa de Microsoft Word 3, para PC de Charles Rubin.	377	Q 94.74
H	65-H-2729-96	Un libro windows 3.1 Trucos y Secretos de H.Torndorf, M. Tornsdorf y B. Zoller.	377	Q 134.28
H	65-H-2730-32-96	Una enciclopedia oceano de la ecología, tres tomos.	378	Q 841.32
H	65-H-2733-96	Un libro atlas geográfico universal y de Guatemala de Oceano.	379	Q 349.59
H	65-H-2734-96	Un libro manufactura: calidad y productividad de Andre Mchose.	380	Q 71.06
H	65-H-2735-37-96	Tres libros ingenieria industrial, métodos, tiempos y movimientos, tercera edición de Benjamin W. Niebel.	380	Q 448.69
H	65-H-2738-96	Un libro Reingenieria del cambio de Benoit Grouard/ Francis Meston.	380	Q 114.13
H	65-H-2739-41-96	Tres tomos del manual de introduccion alas computadoras personales de Katherine Murray y Rose Ewing.	381	Q 318.18
H	65-H-2742-43-96	Dos libros de Macroeconomía en la economia global de Jeffrey D.	381	Q 347.51
H	65-H-2744-96	Un libro de contabilidad de costos, un enfoque Gerencial, Sexta edicion de Charles T.Horngren y George Foster.	381	Q 169.13
H	65-H-2745-96	Un libro de estadística para administración y economia de Robert D. Masson y Douglas A. Lind.	381	Q 136.69
H	65-H-2746-47-96	Dos libros de auditoria administrativa con cuestarios de trabajo de Robert I. Thierauf.	381	Q 113.76
H	65-H-2748-96	Un libro de Marketing internacional de productos industriales de Carlos Allueva.	381	Q 67.94
H	65-H-2752-96	Un libro de ecologia y medio ambiente de G. Tyler Miller, Jr.	385	Q 143.31
H	65-H-2753-96	Un libro de introducción a la química orgánica y biológica de Stuart J. Baum.	385	Q 103.93
H	65-H-2754-96	Un libro de algebra y trigonometria con geometria analitica, segunda edicion de Earl W. Swokonski.	385	Q 98.94
H	65-H-2755-96	Un libro de quimica de suelos, con énfasis en suelos de america	385	Q 103.81

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-2756-96	Un libro fisiología vegetal de Frank B. Salisbury y Cleon W. Ross.	385	Q 149.00
H	65-H-2757-96	Un libro de relaciones hidricas de suelos y plantas una sintesis moderna de Paul J. Kramer.	385	Q 57.25
H	65-H-2758-96	Un libro de erosión de suelos de M. J. Kirkby y R.P.C. Morgan.	385	Q 72.44
H	65-H-2759-96	Un libro de de ecologia de Eugene P. Odum.	386	Q 123.00
C	65-C-2760-96	Una librera de metal con tres entrepaños, vidrios correrizos y chapa, color beige.	387	Q 927.27
C	65-C-2761-63-96	Tres archivos de metal con cuatro gavetas tamaño oficio, llave general de color beige.	388 389 390	Q 2,659.09
C	65-C-2764-65-96	Dos sillas de metal tipo secretarial, giratorias con rodos, respaldo reclinable graduacion de altura	391 392	Q 783.64
C	65-C-2766-68-96	Tres estanterias de metal con seis entrepaños de 2*1*0.30 mts. Color beige.	395	Q 1,840.91
Z	65-C-2775-96	Un Kit multimedia con tarjeta de sonido SERIE FsvGM2C7.	402	Q 2,000.00
H	65-H-2777-78-97	Dos libros de auditoria Holmes, tomo 1 principios y procedimientos, tomo 2 soluciones de los problemas y prácticas de Auditoria de Arthur	404	Q 472.73
H	65-H-2779-81-97	Tres libros de enciclopedia practica de pedagogia volumenes 1, 2 Y 3.	405	Q 824.50
Z	65-Z-2782-84-97	Tres pararrayos (ohio bras) no 217259 PDV 65 de 10 KV para linea 13.2	406	Q 578.59
Z	65-Z-2785-87-97	Tres cortacircuitos (Abb) No. 200 Amp. 15 Kv 110 KV Bill.	406	Q 1,268.18
Z	65-Z-2788-90-97	Tres transformadores en aceite convencional No 25KVA 13,200/7620 120/240 V marca Howard Industries, Series Nos. 1491300897,	406	Q 13,788.55
H	65-H-2791-97	Un libro de Psicologia y Pedagogia de Plaza & Jones.	407	Q 545.45
H	65-H-2792-94-97	Tres libros de enciclopedia práctica de pedagogia de Editorial Planeta conteniendo los volumenes IV,V,VI	408	Q 824.50
C	65-C-2795-96-97	Dos escritorios de metal tipo secretarial semi ejecutivo, con tablero de madera y fórmica de 60"*29" con tapa canto de plástico, 3 gavetas,	410	Q 1,954.55
C	65-C-2797-98-97	Dos archivos de metal de 4 gabetas tamaño oficio y llave general, deslizamiento de gabetas sobre cojinetes en bola, con reil reforzado,	412	Q 1,781.82
C	65-C-2799-97	Una librera de metal con tres entrepaños graduables y puertas de vidrio correrizos con chapa de 1.40 mts. De alto, 1.18 mts de largo,	413	Q 1,178.18
C	65-C-2800-97	Una Engrapadora profesional marca Rapid, modelo R49	414	Q 381.82
H	65-H-2801-03-97	Tres tomos de Psicologia de la conducta anormal de Gerald C. Davison, John M. Neale.	415	Q 672.73
H	65-H-2804-06-97	Una Enciclopedia de tres volumenes de Contabilidad General de Cultural de Ediciones, S.A.	416	Q 500.00
B	65-B-2808-97	Una Lampara cuello de ganzo pintada	418	Q 723.64
B	65-B-2809-97	Una Balanza de pie (tipo baño) capacidad de 275 libras	419	Q 270.91
B	65-B-2810-97	Un Estereo Microscopio con cabezal binocular, inclinación de 45°, oculares de 10X con ajuste biopico y ajuste interpupilar	420	Q 5,363.64
H	65-H-2811-97	Un libro de Química General, septima edición de Jerome L. Rosenberg y Lawrence M. Epstein	421	Q 100.00
H	65-H-2812-97	Un libro de Nomenclatura Química de Hugo E. Solis Correa (Mc Graw Hill)	421	Q 45.45
H	65-H-2813-97	Un libro Física I de Tippens (Mc Graw Hill)	421	Q 68.18
H	65-H-2814-97	Un libro Agrobiotecnología de Emilio Mendoza de Gives (Grupo Editorial Iberoamericano)	421	Q 81.82
H	65-H-2815-97	Un libro de Biología de Alexander, Bharet, Chavez, Courts y D'Alessio	421	Q 222.73
H	65-H-2816-97	Un libro de Matemáticas Universitarias de Carl B. Allendoerfer y Cletus O. Oakley	421	Q 90.91

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-2817-97	Un libro de Control Biologico de las plagas de insectos y malas hierbas de Raúl de Peck	421	Q 159.09
H	65-H-2818-97	Un libro de Introducción a la Metodología de la Investigación de Santiago Zorrilla Arena	421	Q 77.27
H	65-H-2819-97	Un libro de elementos de Sociología de J. J. Nodarse	421	Q 50.00
H	65-H-2820-A-B-97	Tres tomos de Dirección de operaciones constituidos en tres volúmenes de Elwood S. Buffa, Ediciones Ciencia y Técnica. S. A.	422	Q 545.45
H	65-H-2821-97	Un libro de Microsoft Office 97 Profesional, seis e uno de Peter	422	Q 280.00
H	65-H-2822-97	Un libro Invetigación del comportamiento, segunda edición de Fred N. Kerlinger	423	Q 208.18
H	65-H-2823-97	Un libro Psicología Social de J. Francisco Morales y otros	423	Q 192.73
H	65-H-2824-97	Un libro Introducción a la Sociología con aplicaciones a los países de habla Hispana de Richard J. Gelles y Ann Levine	423	Q 109.09
H	65-H-2825-97	Un Libro Introducción a la Antropología 2 de Roberto Juárez Infante y	423	Q 52.73
H	65-H-2826-97	Un libro de Dinámica Social de las Organizaciones, Tercera edición de José Silvestre Méndez, Fidel Monroy y Santiago Zorrilla	423	Q 93.64
H	65-H-2827-97	Un libro de Sociología, Sexta edición de Paul B. Horton y Chester L. Hunt.	423	Q 138.18
H	65-H-2828-97	Un libro de Introducción a la Sociología de Bruce J. Cohen	423	Q 104.54
H	65-H-2829-97	Un libro de Química General, Orgánica y biológica, Segunda Edición	424	Q 127.27
H	65-H-2830-97	Un libro de Física Básica, Segunda Edición de Paul E. Tippens	424	Q 102.73
H	65-H-2831-97	Un Libro de Algebra y Trigonometría, Segunda Edición de Dennis G. Zill y Jacqueline M. Dewar	424	Q 127.27
H	65-H-2832-97	Un libro de Cálculo con Geometría Análítica de Earl W. Swokowski, Segunda Edición	424	Q 230.00
H	65-H-2833-97	Un libro de Física, Cuarta Edición, Volumen I de Robert Resnick, David Halliday y Kenneth S. Krane	424	Q 154.55
H	65-H-2834-97	Un libro de Cálculo con Geometría Análítica Cuarta Edición de C.H. Edwards, Jr. Y David E. Penney	424	Q 185.45
H	65-C-2836-98	Una Encuadernadora de espiral marca IBICO manual modelo IBIMATIC serie No. 62201	426	Q 3,795.45
D	65-D-2840-98	Una Computadora Pentium, marca Acer, con Microprocesador Intel Pentium de 200 MMX Mhz, 32 MB de memoria RAM, Memoria cache de 512 Kb, Disco duro de 3.2 GB, Floppy drive de 3.5" de 1.44 Mb, Tarjeta de video en Board de 2 Mb tipo PCS, Teclado y Mouse, Fax Modem de 56.6 BPS, Contestador automático, Teléfono auricular CD-ROM 18x con 9CD's, Software original, Modelos 4240-398/7133 y series Nos. L238865/M35P72701023-1E4/K6576190269P.	432	Q 14,227.27
Z	65-D-2842-98	Un UPS con regulador de voltaje incorporado, marca Tripp-Lite, modelo OMNI-PRO 450 VA, 260 Watts de 4 tomas series Nos. F0110418.	434	Q 1,439.00
H	65-H-2845-98	Un libro El Plan de Marketing de W. Cohen	437	Q 49.50
H	65-H-2846-98	Un libro Técnicas de Marketing de J. M. Torres J. L. Cordova	437	Q 49.50
H	65-H-2847-98	Un libro La Distribución Comercial de A. Lawrence	437	Q 49.50
H	65-H-2848-98	Un libro El Servicio al cliente de M. Peel	437	Q 49.50
H	65-H-2849-98	Un libro Política del precio de W. Winkler	437	Q 49.50
H	65-H-2850-98	Un libro Técnicas de Publicidad de T. Harrison	437	Q 49.50
H	65-H-2851-98	Un libro Merchandising de J. E. Masson A. Wellhoff	437	Q 49.50
H	65-H-2852-98	Un libro Manual de Marketing Internacional de J. Stapleton	437	Q 49.50
H	65-H-2853-98	Un Libro Marketing directo de L. Corrons	437	Q 49.50
H	65-H-2854-98	Un libro Principios y objetivos de Marketing J. M. Torres J. L. Cordova	438	Q 49.50

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-2855-98	Un libro Análisis de Estados Financieros de L. A. Bernstein	438	Q 49.50
H	65-H-2856-98	Un libro El Capital Circulante de K. V. Smith	438	Q 49.50
H	65-H-2857-98	Un libro Instrumentos Financieros al Servicio de la empresa de G.	438	Q 49.50
H	65-H-2858-98	Un libro La Gestión Financiera de J. F. Westón	438	Q 49.50
H	65-H-2859-98	Un libro El Cash Management de F. J. López Martínez	438	Q 49.50
H	65-H-2860-98	Un libro Gestión Presupuestaria de J. Meyer	438	Q 49.50
H	65-H-2861-98	Un libro Finanzas Internacionales de L. Corrons M. Grau	438	Q 49.50
H	65-H-2862-98	Un libro La Valorización de Inversiones de G. Mott	438	Q 49.50
H	65-H-2863-98	Un libro Las Finanzas de la Empresa de D. Danies	439	Q 49.50
H	65-H-2864-98	Un libro La Gestión Financiera de Casos Prácticos de R. Jeanne	439	Q 49.50
H	65-H-2865-98	Un libro Contabilidad Análítica de Blanco Ibarra	439	Q 49.50
H	65-H-2866-98	Un libro Contabilidad General de J. L. Marcaida	439	Q 49.50
H	65-H-2867-98	Un libro Nociones Prácticas de Auditoría de J. M. Madariaga	439	Q 49.50
H	65-H-2868-98	Un libro Principios y Objetivos de la Contabilidad de W. Pyle	439	Q 49.50
H	65-H-2869-98	Un libro Cómo Interpretar un Balance de I. Navarro y J. A. Fernandez	439	Q 49.50
H	65-H-2870-98	Un libro Términos y Procedimientos Contables de D. Houghton	439	Q 49.50
H	65-H-2871-98	Un libro Cómo Organizar y Simplificar el Trabajo Administrativo de J.	439	Q 49.50
H	65-H-2872-98	Un libro El Nuevo Plan General de Contabilidad de J. Omeñaca	440	Q 49.50
H	65-H-2873-98	Un libro Cálculo y Contabilidad de J. Downie	440	Q 49.50
H	65-H-2874-98	Un libro Contabilidad Análítica Casos Prácticos de F. Blanco Ibarra	440	Q 49.50
H	65-H-2875-98	Un libro La Cartera de clientes de A. Melkman	440	Q 49.50
H	65-H-2876-98	Un libro El Vendedor Profesional de L. J. Ades	440	Q 49.50
H	65-H-2877-98	Un libro La Rentabilidad Comercial E. Korlin	440	Q 49.50
H	65-H-2878-98	Un libro La Dirección de Ventas de J. Strafford	440	Q 49.50
H	65-H-2879-98	Un libro Las Ventas frente a la Competencia de J. Fentón	440	Q 49.50
H	65-H-2880-98	Un libro Cómo Vender Servicios de M. Mcdonald	440	Q 49.50
H	65-H-2881-98	Un libro Técnicas de Ventas de P. Rataud	441	Q 49.50
H	65-H-2882-98	Un libro La Remuneración de Vendedores de J. F. Meret	441	Q 49.50
H	65-H-2883-98	Un libro La Venta por Teléfono de B. Katz	441	Q 49.50
H	65-H-2884-98	Un libro Cómo crear y Desarrollar una empresa de F. J. Maqueda	441	Q 49.50
H	65-H-2885-98	Un libro El Factor humano en la empresa de J. M. Rodríguez	441	Q 49.50
H	65-H-2886-98	Un libro Lista de Comprobación del Director de Empresa de W. Shaw	441	Q 49.50
H	65-H-2887-98	Un libro Cómo Negociar con éxito de G. Kennedy	441	Q 49.50
H	65-H-2888-98	Un libro La Dirección de Personal de R. Johnson	441	Q 49.50
H	65-H-2889-98	Un libro La Bolsa de Oriol Amat	441	Q 49.50
H	65-H-2890-98	Un libro Economía; Las Reglas del Juego de M. Didier	442	Q 49.50
H	65-H-2891-98	Un libro Productividad y Robótica de H. Katzan	442	Q 49.50
H	65-H-2892-98	Un libro Estrategias y Políticas de Empresas de A. Freije	442	Q 49.50
H	65-H-2893-98	Un libro Informática para no Iniciados de G. Willmott	442	Q 49.50
H	65-H-2894-98	Un libro Los Argumentos de Venta de J. Lidstone	442	Q 49.50
H	65-H-2895-98	Un libro Teoría Sociológica Clásica de George Ritzer	443	Q 225.46
H	65-H-2896-98	Un libro Teoría Sociológica Contemporánea de George Ritzer	443	Q 215.45
H	65-H-2897-98	Un libro Psicología Social, Cuarta Edición de David G. Myers	443	Q 145.46
H	65-H-2898-98	Un libro Dinámica de Grupos, Investigación y Teoría de Dorwin	443	Q 157.27
H	65-H-2899-98	Un libro La Comunicación Hermana, Ciencia Social de Carlos	443	Q 140.91
H	65-H-2900-98	Un libro de Fisiología Vegetal de Ricardo Hugo Lira Saldivar	444	Q 70.91
H	65-H-2901-98	Un libro Métodos aprobados en conservación de suelos de Albert B.	444	Q 122.73

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-2902-98	Un libro Los Hongos comunes que atacan cultivos en América Latina	444	Q 48.18
H	65-H-2903-98	Un libro Fitopatología de George N. Agrios	444	Q 236.36
H	65-H-2904-98	Un libro Plagas de insectos Agrícolas y del Jardín de Ralph H. Davidsón y William F. Lyon.	444	Q 141.82
H	65-H-2905-98	Un Libro Preparación y Evaluación de Proyectos de Nassir Sapag	444	Q 186.36
H	65-H-2906-98	Un libro Cultivo de Tejidos Vegetales de Daniel V. Hurtado M. Y María Eugenia Merino M.	444	Q 81.82
H	65-H-2907-98	Un libro Invetigación Social I de Danilo A. Palma de la Universidad Rafael Landivar	445	Q 90.91
H	65-H-2908-98	Un libro Ponencias de la III Convención Internacional de Trabajo Social 1,995 "Sociedad Civil" de Catarsis o Movilización hacia el Desarrollo de UNAM de la Escuela Nacional de T.S.	445	Q 159.09
H	65-H-2909-98	Un libro Ponencias de la II Convención Nacional de T.S. 1994 De la UNAM de la Escuela Nacional de T.S.	445	Q 159.09
H	65-H-2910-98	Un libro Ponencias de la II Convención Nacional de T.S. 1,994, Capítulo Internacional De la UNAM de la Escuela Nacional de T.S.	445	Q 90.91
H	65-H-2911-98	Un libro Caraterísticas socioeconómicas de los ciegos en la ciudad de Mexico de la Licda. Esther Zuñiga Macias	445	Q 136.36
H	65-H-2912-98	Un Libro El Trabajo Social en México, Desarrollo y Perspectivas de	445	Q 95.45
H	65-H-2913-98	Un libro Jóvenes y Drogas de Salvador Alvarado Garibladi	445	Q 68.18
H	65-H-2914-98	Un libro Trabajo Social Hoy, Colección de Textos Universitarios de Obdulio Pappa Santos	445	Q 63.64
H	65-H-2915-98 65-H-2915-A-98	Dos libros Psicología Industrial de Duane P. Schultz 3a. Edición	446	Q 316.36
H	65-H-2916-98 65-H-2916-A-98	Dos libros Comportamiento Humano en el trabajo, Comportamiento Organizacional de Keith Davis, John W. Newstrom, 8a. Edición	446	Q 281.82
H	65-H-2917-98 65-H-2917-A-98	Dos Libros Administración Estratégica, Un Enfoque Integrado de Charles W. L. Hill, Gareth R Jones, 3a. Edición	446	Q 309.09
C	65-C-2918-26-98	Nueve Librerías modelo "F" de metal con tres entrepaños graduables y puertas de vidrio corredizas con chapa, con las medidas de 1.40	447 - 448 449 - 450 451	Q 8,100.00
Z	65-Z-2939-44-98	Seis Kit multimedia incluyendo CD ROM, Tarjeta de sonido y bocinas series Nos. 32x	468 469 470 471 472 473	Q 2,698.64
D	65-D-47-49-98	Una Impresoras matriciales marca Panasonic modelo KXP-1150	476	Q 954.56
Z	65-Z-2956-98	Un UPS marca APC con regulador incorporado de 500VA modelos	485	Q 809.09
Z	65-Z-2958-98	Una Bocinas modelos TR-125, marca JBL series Nos. 43466	487	Q 1,997.73
Z	65-Z-2959-98	Un Amplificador marca Peavey modelo XR 600E TB con serie No. 10065077	488	Q 3,887.44
H	65-H-2962-99	Un libro Herramientas Estadísticas Básicas para el Mejoramiento de	491	Q 62.73
H	65-H-2963-99	Un libro Su Visión sobre La Administración, La Organización basada en la información, La Economía, La Sociedad de Peter Drucker	491	Q 89.09
H	65-H-2964-99	Un libro Pensando en el Futuro de Rowan Gibsón.	491	Q 89.09
H	65-H-2965-99	Un libro Derecho Laboral Guatemalteco de Luis Fernandez Molina	491	Q 54.54
H	65-H-2966-67-99	Dos libros Guatemala: ¿Oprimida, Pobre o Princesa Embrujada? De Fridolin Birk.	491	Q 43.64
H	65-H-2968-99	Un libro Gestión de Calidad de Bruce Brocka y M. Suzanne Brocka	491	Q 59.09
H	65-H-2969-99	Un libro Guatemala, Seminario Estado, Clases Sociales y Cuestión Etnico Naciona de Ceidec	491	Q 59.09
H	65-H-2970-99	Un libro Acuerdos de Paz para todos de Editorial Piedra Santa	492	Q 20.91
H	65-H-2971-99	Un libro Introducción al Método Científico de Raúl Gutierrez Saenz	492	Q 59.09

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-2972-99	Un libro Historia de Centroamérica de Rodolfo Pastor	492	Q 24.27
H	65-H-2973-99	Un libro Cómo hacer una tesis de Huascar Taborga	492	Q 40.91
H	65-H-2974-99	Un libro Apuntes generales para el curso de Técnicas de Invetigación Documental de La Facultad de Ciencias Económicas	492	Q 31.82
H	65-H-2975-99	Un libro Metodología de la Invetigación de Horacio Cabezas	492	Q 23.41
H	65-H-2976-99	Un libro La Sociedad Colonial en Guatemala: Estudios Regionales y locales de Stephen Webre	492	Q 62.50
H	65-H-2977-99	Un libro El "Globalismo Democrático Neoliberal" y la crisis Latinoamericana de Eduardo E. Saxe Fernández y Cristian Brugger Bourgens	492	Q 31.82
H	65-H-2978-99	Un libro La Metamorfosis de Racismo en Guatemala de Marta Elena Casañas Arzú	493	Q 27.73
H	65-H-2979-99	Un libro La Univeresidad a las puertas de Tercer Milenio de Jesús García Ruiz	493	Q 36.36
H	65-H-2980-99	Un libro Guatemala: Los Contrastes de Desarrollo Humano, Edición 1998	493	Q 22.73
H	65-H-2981-99	Un libro Gobernar La Globalización I de Ediciones Muni - K'at	493	Q 13.64
H	65-H-2982-99	Un libro Gobernar La Globalización II de Ediciones Muni - K'at	493	Q 13.64
H	65-H-2983-99	Un libro Métodos para la Investigación Social de Raúl Rojas Soriano	493	Q 27.04
H	65-H-2984-99	Un libro Introducción a la Metodología de la Investigación Científica de Alfredo García A.	493	Q 38.63
H	65-H-2985-99	Un libro Guía para realizar Invetigaciones sociales de Raúl Rojas	493	Q 57.95
C	65-C-2986-87-99	Dos Escritorios tipo secretarial color beige, con top café de tres gavetas	559 560	Q 1,909.09
H	65-H-2988-99	Un libro Tomo I Tratado Elemental de Derecho Civil de Julian	561	Q 363.64
H	65-H-2989-99	Un libro Tomo II Derecho Procesal Civil de Piero Calamandrei	561	Q 227.27
H	65-H-2990-99	Un libro Tomo III Derecho Penal de Francesco Carrara	561	Q 227.27
H	65-H-2991-99	Un libro Volumen 8, Derecho Civil de Marcel Planiol y Georges Ripert	562	Q 409.09
H	65-H-2992-99	Un libro volumen 5, Instituciones de Derecho Procesal Civil de Francesco Carmelutti	562	Q 409.09
C	65-C-2993-99	Una Videograbadora marca Daewood nueva con número de serie No.	563	Q 1,500.00
H	65-H-2994-99	Un libro Derecho Procesal Civil y Penal de Francesco Carmelutti, Volumen 4	564	Q 272.73
H	65-H-2995-99	Un libro Curso de Derecho Porcesal Civil de Giuseppe Chiovenda, Volumen 6	564	Q 272.73
H	65-H-2996-99	Un libro Lecciones de Derecho Penal de Luis Jimenénez de Asúa,	564	Q 272.72
A	65-A-2997-99	Un Retroproyector de acetatos con número de serie No. 99010767, modelo 2,200, Lentes ajustables de 4,000 lumens, marca Apolo	565	Q 3,181.82
A	65-A-2998-99	Un Retroproyector de acetatos marca Apolo con número de serie No. 99010773, modelo 2,200, Lentes ajustables de 4,000 lumens.	566	Q 3,181.82
H	65-H-2999-99	Una Enciclopedia de Ciencias Sociales de Grupo de Editorial Oceano (1 Tomo)	567	Q 909.09
H	65-H-3000-01-99	Una Enciclopedia de Guatemala de Oceano, Dos Volumenes	568	Q 581.82
H	65-H-3002-99	Una Enciclopedia Autodidáctica Interactiva Oceáno (4 CD ROOM, Física, Química, Matemáticas, Computación y Gramática	568	Q 87.27
C	65-C-3003-99	Una Mesa de fórmica imitación madera con estructura metálica en	569	Q 681.82
C	65-C-3004-05-99	Dos Archivos de cuatro gavéetas con sus marcos y sus llaves	570 571	Q 2,000.00
H	65-H-3006-08-99	Tres Volumenes de la Encilclopedia Autodidáctica Interactiva Oceáno (1, 2, 3)	572	Q 909.09

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-3009-11-99	Tres Volúmenes de la Enciclopedia Autodidáctica Interactiva Océano (4, 5, 6)	573	Q 909.09
H	65-H-3021-22-99	Dos Volúmenes de Enciclopedia Autodidáctica Interactiva Océano (7	583	Q 909.09
C	65-C-3023-24-99	Dos mesas de madera, pleywood y fórmica de 0.50 de ancho, 0.75 de alto y 1.40 mts. de largo	584	Q 605.45
A	65-A-3025-29-99	Cinco Mandolinas	585	Q 1,863.64
C	65-C-3030-31-00	Dos Escritorios secretariales color beige, con 2 gavetas laterales y una central, top de formica imitación madera	586 587	Q 1,800.00
H	65-H-3032-33-00	Dos Diccionarios de Economía Política tomo 1 y 2 de Editorial Alfredo Ortells, S. L.	588	Q 590.91
H	65-H-3034-00	Un Diccionario Breve de Medicina Blakiston de Ediciones científicas, La Prensa Médica Mexicana, S. A. De C.V.	588	Q 136.36
H	65-H-3036-00	Un libro Desarrollo Humano con aportaciones para Iberoamérica, Sexta edición de Diane E. Papalía y Sally Wendkos Olds	590	Q 181.82
H	65-H-3037-00	Un libro La Tecnología en la Enseñanza abierta y la Educación a distancia de A.W. (Tony) Bates	590	Q 150.00
H	65-H-3038-00	Un libro Introducción a la Didáctica de Raúl Gutierrez Saenz	590	Q 68.18
H	65-H-3039-00	Un libro Introducción a la Metodología de Investigación de ciencias de la Administración y del comportamiento de Fernando Arias Galicia	590	Q 140.91
H	65-H-3040-00	Un libro Evaluación en el aula de Hector M. Rodriguez Cruz y Enrique García Gonzalez	590	Q 54.54
H	65-H-3041-00	Un libro Sociología de la Educación de Regina Jimenez Ottalengo y Lucina Moreno Valle	590	Q 68.18
H	65-H-3042-00	Un libro Dirección de Mercadotécnica, Octava edición de Philip Kotler	590	Q 231.82
H	65-H-3043-00	Un libro Diseño y Análisis de Experimentos de Douglas C. Montgomery	591	Q 177.27
H	65-H-3044-00	Un libro Microbiología de Michael J. Pelczar, Jr. Roger D. Reid,	591	Q 213.64
H	65-H-3045-00	Un libro Relaciones Públicas, su administración en las organizaciones	591	Q 68.18
H	65-H-3046-00	Un libro Relaciones Humanas, en el ámbito laboral de Francisco de la	591	Q 90.91
H	65-H-3047-00	Un libro Administración de Recursos Humanos, Para el Alto Desempeño de L. Fernando Arias Galicia y Victor Heredia Espinoza	591	Q 227.27
H	65-H-3048-00	Un libro Las Nuevas Rglas del Marketing de Frederick Newell	591	Q 130.00
H	65-H-3050-00	Un libro Administración Financiera, Novena edición de James C. Van	593	Q 190.91
H	65-H-3051-00	Un libro Fundamentos de Mercadotécnica, Cuarta edición de Philip	593	Q 340.91
H	65-H-3052-00	Un libro Hortalizas, Plagas y Enfermedades de Socorro Anaya Rosales y Jesús Romero Nápoles et al.	593	Q 254.55
H	65-H-3053-00	Un libro las 7 Ciber Tendencias del siglo XXI de Churck Martín	593	Q 95.45
H	65-H-3054-00	Un libro Administración una perspectiva global Onceava Edición de Harold Koontz y Heinz Wehrich	593	Q 190.91
H	65-H-3055-00	Un libro Introducción a la Entomología de Fidel A. Cabezas Melara	593	Q 86.36
H	65-H-3056-00	Un libro Etica, Cuarta edición de Gustavo Escobar Valenzuela	593	Q 113.64
H	65-H-3057-00	Un libro Más Alla de la excelencia y de la calidad total de Lourdes	593	Q 136.36
H	65-H-3058-00	Un libro Pedagogía y Currículo, Septima edición de Margarita Pansza.	593	Q 77.27
Z	65-C-3062-00	Un Kit Multimedia y Altavoces Stereo Premium (Polkandis)	597	Q 545.45
H	65-H-3064-00	Un libro Fundamentación de la Didáctica de Margarita Pansza G. Esther Carolina Pérez J. Y Porfirio Moran O. Tomo I	599	Q 100.00
H	65-H-3065-00	Un libro Operatividad de la Didáctica de Margarita Pansza G. Esther Carolina Pérez J. Porfirio Moran O. Tomo 2, Ocatva Edición	599	Q 90.91

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-3066-00	Un libro Manual de ISO 9000 de Robert W. Peach, Tercera edición	599	Q 350.00
H	65-H-3067-00	Un libro Rompiendo Paradigmas, Lecciones de liderazgo y estrategias de transformación de Robert Slater	599	Q 122.73
H	65-H-3068-00	Administración para la productividad total, Un enfoque sistemático y	599	Q 104.55
H	65-H-3069-00	Un libro Hábitos y Técnicas de Estudio (Aprender es cosa fácil) de Margarita Pansza 3a. Edición.	599	Q 77.27
H	65-H-3070-00	Un Diccionario Jurídico Espasa siglo XXI	599	Q 340.91
H	65-H-3071-00	Un libro Metodología del estudio, Guía para estudiantes y maestros de Ciriaco Izquierdo Moreno	599	Q 95.45
H	65-H-3073-00	Un Diccionario de Administración y Finanzas de Oceano/Centrum co CD-ROOM	601	Q 990.00
H	65-H-3074-00	Un libro manual de la Educación con CD-ROOM interactivo guía del profesor de Oceano	602	Q 640.00
C	65-C-3075-00	Una Silla ejecutiva con shock, Brazos ergonómica en color negro, modelo Seltz	603	Q 872.73
H	65-H-3076-00	Un libro Hacia una Pedagogía del conocimiento de Rafael Flores	604	Q 222.73
H	65-H-3077-00	Un libro Estrategia Docente para un aprendizaje significativo, Una interpretación constructiva de Frida Díaz Barriza Arceo y Gerardo Hernández Rojas	604	Q 136.37
H	65-H-3078-00	Un libro Panorama de la Historia Universal del Derecho de Guillermo F. Margadant	604	Q 109.09
H	65-H-3079-00	Un libro Análisis de Currículo, Segunda edición de George J. Posner	604	Q 168.18
H	65-H-3080-00	Un Libro La Educación de Reynaldo Suárez Díaz	604	Q 77.27
H	65-H-3081-00	Un libro Tecnología Educativa de Bernard J. Poole	604	Q 218.18
H	65-H-3082-00	Un libro Historia de la filosofía de M. García Marcos (Addison Wesley	604	Q 131.82
C	65-C-3085-01	Una librería de tres entrepaños color negro, vidrios corredizos.	609	Q 909.09
H	65-H-3086-01	Un libro domine Microsoft Office 2000 premium, Francisco Pascual.	610	Q 381.82
H	65-H-3087-01	Un libro Calidad Total en Educación, Jose Cruz.	610	Q 104.54
H	65-H-3088-01	Un libro Breve Historia Contemporanea de Guatemala, Jorge Lujan M.	610	Q 68.18
H	65-H-3089-01	Un libro Pedagogía Freinet Elise Freinet	610	Q 100.00
H	65-H-3090-01	Un libro Evaluación de Proyectos, Gabriel Baca Urbina	610	Q 181.82
H	65-H-3091-01	Un libro Ingeniería Ambiental, de J. Glynn Henry y Gary W. Herke	610	Q 259.09
H	65-H-3092-01	Un libro Dirección y Administración Estratégica, Thompson Strickland	610	Q 213.64
H	65-H-3093-01	Un libro Introducción al Estudio del Derecho, Eduardo García Máynez	610	Q 163.64
H	65-H-3094-01	Un libro Desarrollo Económico de Aquiles Montoya.	610	Q 109.09
H	65-H-3095-01	Un libro Sistema, Grupo y Poder de Ignacio Martín-Baró.	610	Q 100.00
H	65-H-3096-01	Un libro Química Orgánica, Harold Hart, Leslie E. Craine y David J. Ha	610	Q 136.36
H	65-H-3097-01	Un libro Biblioteca Clásicos del Derecho, Derecho Procesal Civil y	611	Q 486.74
H	65-H-3098-01	Un libro Biblioteca Clásicos del Derecho, Derecho Procesal Civil y	611	Q 486.74
H	65-H-3099-01	Un libro Biblioteca Clásicos del Derecho Procesal, Instituciones de Derecho Procesal Civil, Francesco Carnelutti Volumen 3.	611	Q 486.75
H	65-H-3100-01	Un libro Biblioteca Clásicos del Derecho, Curso de Derecho Procesal Civil de Giuseppe Chiovenda Volumen 4.	611	Q 486.75
M	65-M-3102-01	Un Vehículo Tipo Pick-Up, Marca Mazda, modelo 2002, color Platinado, Asientos cinco, Puertas cuatro, Ejes dos, Accionado por diesel, Cilindros cuatro, Centímetros cúbicos 2900, Una Tonelada, Serie No. MM7UNY08100163910, Línea No. B2900, Doble Cabina, Chasis No. MM7UNY08100163910, Motor No. W9AT 108468, Placas No. P.770649	613	Q 124,345.45
D	65-D-3116, 3118-01	Cuatro C.P.U. marca Octek AMD 800, 64 memoria RAM, Kit multimedia 56x y Disco de 20 GB, con los siguientes números de serie, 201030188609, 201030188283, 201030188720, 201030188376 y 201030188680.	618, 620, 627, 629, 632, 634, 637, 639, 642	Q 7,363.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-3132-01	Un Monitor Marca Qbex de 14" Modelos CX-498 con los siguientes números de serie, 0103035571.	644, 645	Q 1,234.70
Z	65-Z-3160-01	Un U.P.S. marca Felowes de 325 VA No. 99055	670	Q 1,799.98
H	65-H-3166-01	Un libro Oratoria Social, 90 Modulos de Discursos de Antonio Miguel Saad y Josefina L. de Miguel	676	Q 113.64
H	65-H-3167/69-01	Tres libros Psicología, Tratados y Manuales Grijalbo de A.A. Sminov, S.L. Rubinstein, A.N. Leontiev y Tiemplov.	676	Q 327.27
H	65-H-3170-01	Principios de Administración Financiera, Octava Edición, Edición Abreviada de Lawrence y Gitman	676	Q 236.36
H	65-H-3171-01	Un libro Guía para la Presentación de Proyectos de Siglo Veintiuno Editores (ILPES)	676	Q 63.64
H	65-H-3172-01	Un libro Los Presidentes de Guatemala, Historia y Anécdotas de Hector Gaitan A.	676	Q 27.27
H	65-H-3173-01	Un libro Memorias del Siglo XX, Tomo I de Hector Gaitan Alfaro	676	Q 22.73
H	65-H-3174-01	Un libro Marketing Internacional Avanzado de Josep Bertrán	676	Q 68.18
H	65-H-3175-01	Un libro Como Hacer Publicidad, Un Enfoque Teórico-Práctico de	676	Q 218.18
H	65-H-3176-01	Un libro Como Aprender a Estudiar y Aprender con Eficacia de	677	Q 81.82
H	65-H-3177-01	Un libro Como Hacer Una Tesis de Graduación con Técnicas Estadísticas de Gildaberto Bonilla	677	Q 109.09
H	65-H-3178-01	Un libro Psicología de la Adolescencia de John E. Horrocks	677	Q 281.82
H	65-H-3179-01	Un libro Algebra Lineal Interactiva de Luc Bramau Du Boucheron	677	Q 186.36
H	65-H-3180-01	Un libro Tópicos Médicos Forenses del Dr. Eduardo Gómez Bernal,	677	Q 213.64
H	65-H-3181-01	Un libro Ser Adolescente de Guido Macias Veladez Tamayo	677	Q 181.82
H	65-H-3182-01	Un libro Manual de Técnicas de Investigación para Estudiantes de	677	Q 118.18
H	65-H-3193-01	Un libro Planeación Escolar y Formulación de Proyectos, Lecturas y Ejercicios de José Antonio Aguilar y Alberto Block	688	Q 151.79
H	65-H-3194-01	Un libro Metodología de la Investigación de Roberto Hernández Sampierí, Carlos Fernández Collado y Pilar Baptista Lucis	688	Q 120.54
H	65-H-3195-01	Un libro Administración de Personal y Recursos Humanos de William B Werther, y Keith Davis, Quinta Edición	688	Q 187.50
H	65-H-3196-01	Un libro Fundamentos de Marketing (II Edición) de William J. Stanton Michael J Etzel y Bruce J. Walker, Incluye suplementos a la obra	688	Q 245.53
H	65-H-3197-01	Un libro Maestros Eficaz y Técnicamente Preparado (M.E.T.) del Dr. Thomas Gordon	688	Q 169.64
H	65-H-3198-01	Un libro Auditoría Administrativa de Enrique Benjamin Franklin Finconsky	688	Q 191.96
H	65-H-3199-01	Un libro Calidad Total y Productividad de Humberto Gutierrez Pulido	688	Q 160.71
H	65-H-3200-01	Un libro de Certificación ISO 9000 de Gay Laudoyer	688	Q 151.79
H	65-H-3201-01	Un libro Metodología de la investigación para Administración de César Augusto Bernal Torres	689	Q 107.14
H	65-H-3202-01	Un libro 1001 Formas de Motivar a los Empleados de Bob Nelson	689	Q 111.61
H	65-H-3203-01	Un libro Manual Para la Administración de Proyectos de David I. Cleland y William R. King.	689	Q 151.78
H	65-H-3204-01	Un libro Estadística, elementos de estadística descriptiva y probabilidad de Gildaberto Bonilla	689	Q 102.68

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-3205-01 65-C-3205-A-01 A 65-C-3205-M-01	Una Meza para Conferencias tipo Modular de formica con dos modulos para diez personas incluyendo 12 sillas con cuerina color café	690	Q 4,800.00
C	65-C-3206-01	Una Silla Secretarial, tapizada en tela color negro (Giratoria Neumática)	691	Q 410.71
C	65-C-3207/3211-01	Cinco Sillas Semi-Ejecutivas, Neumáticas, color negro (Giratorias con brazos, tapizadas en tela)	692, 693, 694, 695, 696	Q 4,250.00
C	65-C-3213/3214-01	Dos silla ejecutivas con brazos, color negro (giratoria neumática tapizada en tela)	699	Q 2,308.04
C	65-C-3217-01	Un Fax marca Panasonic, modelo KX-FT67, sistema de contestador digital, alta voz, manos libres, duplex, memoria de documentos serie No.	702	Q 2,053.57
C	65-C-3218/3220-01	Tres Escritorios para Computadora marca Shenbao	703, 705, 706	Q 3,187.50
A	65-A-3221-01	Una pantalla de proyección de tripode 70"x70"	704	Q 2,321.43
D	65-D-3225-01	Un servidor de Red conteniendo lo siguiente: Case Mediatorre digital con fuente de poder ATX, Procesador de 1.7 Giga MHZ, Mother Board con bus de 400 MHZ, Tarjeta de sonido y tarjeta de red, 256 mb de memoria RAM, Disco duro de 40GB, CD ROOM de 56X, Flopy Disk de 1.44 mb. Tarjeta extra de red para compartir Internet, Tarjeta de Sonido de 16 Bits, Fax Modem Externo US Robotics de 56.6 Kpps, Tarjeta de video de 32BB	710	Q 9,508.93
D	65-D-3226-01	Un Monitor super VGA de colores de 14"	711	Q 2,053.57
D	65-D-3227-01	Una licencia Windows 2000 server con 5 clientes	712	Q 5,803.57
Z	65-Z-3228-01	Un UPS Aptus Pro 500 con regulador	713	Q 2,888.39
I	65-I-3229-01	Un Concentrador de 24 puertos C-net Base 10/100	714	Q 5,598.21
A	65-A-3230-01	Un Televisor Sharp de 36p. Color, control remoto, funciones en	715	Q 9,285.71
A	65-A-3231-01	Un Televisor marca Sharp de 32p. Color, Control Remoto, Stereo	716	Q 4,464.28
C	65-C-3235/37-01	Tres Escritorios de metal tipo "L" en escuadra, doble tablero de madera y formica, con tapa canto de plastico, un tablero de 29"x 60" y 18"x40" con cinco gavetas, tres con llave general, esmaltado en color	720, 721, 722	Q 3,476.79
C	65-C-3238/40-01	Tres librerías de metal con 3 entrepaños graduables, y puertas de vidrio corredizas con chapa, con las sig. Medidas: de alto 1.40 mts.,	723, 724, 725	Q 2,673.21
C	65-C-3241/46-01	Seis Archivos de metal, 4 gavetas, tamaño oficio y llave general, deslizamiento de las gavetas sobre cojinetes industriales, con riel	726, 727, 728, 729, 730, 731	Q 5,292.86
C	65-C-3247-01	Una librería de metal con 3 entrepaños graduables y puertas de vidrio corredizas con chapa con las siguientes medidas: alto 1.40 mts.	732	Q 891.07
C	65-C-3248/49-01	Dos Escritorios de metal tipo secretarial con tablero de madera y formica de 48" x 30", tapa canto de plastico, 3 gavetas, una archivera y 2 papelerías y llave general, esmaltado en color beige.	733, 734	Q 1,300.00
C	65-C-3250/54-01	Cinco Escritorios de metal tipo presidente, con tablero de madera y formica de 76" x 36" con tapa canto de plastico, con 6 gavetas, 1 archivera y cinco papelerías, llave general esmaltado en color beige.	735, 736, 737, 738, 739	Q 7,357.14
C	65-C-3255/58-01	Cuatro Archivos de metal de 4 gavetas tamaño oficio y llave general, deslizamiento de las gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado esmaltado en color beige, con marcos incluidos	740, 741, 742, 743	Q 3,528.57
C	65-C-3259/62-01	Cuatro librerías de metal con 3 entrepaños graduables y puertas de vidrio corredizas con chapa, con las siguientes medidas: alto 1.40 mts. Largo 1.18 mts. Ancho 0.40 mts esmaltado en color beige.	744, 745, 746, 747,	Q 3,564.29
C	65-C-3263/64-01	Dos escritorios para computadora marca Shenbao	748, 749	Q 2,000.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-3574-02	Un Libro Una Introduccion a la Economia Ecologica de Robert Conzanza, John cumberland, Herman Daly Robert Goodland,	761	Q 142.85
H	65-H-3575-02	Un Libro Manual de ciencias Ferenses y Criminalistica de Angel gutierrez Chavez.	762	Q 160.71
H	65-H-3576-02	Un Libro Introduccion a la Teoria general de la administracion de Idalberto Chiavenati Quinta edicion.	761	Q 267.86
H	65-H-3577-02	Un Libro Benchmarking de Michael J. Spendolini.	761	Q 133.93
H	65-H-3578-02	Un Libro Diccionario Juridico Elemental de guillermo Cabanellas de	761	Q 258.93
H	65-H-3579-02	Un Libro Control Total de la calidad de Armand V. Feigenbaum Tercera edicion.	761	Q 290.18
H	65-H-3580-02	Un Libro procesamiento de la Basura Urbana de Rodolfo Trejo	761	Q 142.86
H	65-H-3581-02	Un Libro Quimica de Suelos de Juan Manuel Cepeda Dovala.	761	Q 116.07
H	65-H-3582-02	Un Libro Filosofia del Derecho de Héctor Samour.	761	Q 71.43
H	65-H-3583-02	Un Libro de Calculo de Frank ayres J.R. Eliott Mendelson. Fact. No. 0001323 de mDistribuidora Faciliter.	761	Q 227.68
H	65-H-3584-02	Un Libro Dirección de Merketing, de Philip Kotler edicion del milenium	762	Q 294.64
H	65-H-3585-02	Un libro Ratius Fundamentales de gestion empresarial de Ciaran	762	Q 214.29
H	65-H-3586-02	Un libro dirección de empresas con mentalidad global de Jean Pierre Jeannet.	762	Q 169.64
H	65-H-3587-02	Un libro gestion por categorias de Trade Marketing de Antonio Diaz,	762	Q 169.64
H	65-H-3588-02	Un Libro el valor del conocimiento para aumentar el rendimiento en las empresas, de Rene Daniel Frank, Tiessen Andriessen Lekanne Deprez	762	Q 169.64
H	65-H-3589-02	Un Libro Metodos y Tecnicas de Investigacion Juridica de Carlos	762	Q 187.50
H	65-H-3590-02	Un libro teorías de aprendizaje para maestros de Morris L. Bigge,	762	Q 191.96
H	65-H-3591-02	Un libro Psicologia Educativa de David P. Ausubel, Joseph D. Novak Helen Hanesian.	762	Q 267.86
H	65-H-3592-02	Un libro la planificacion de la Enseñanza y sus principios de Robert M. Gagné y Leslie J. Briggs, Trillas.	762	Q 160.72
H	65-H-3593-02	Un libro grupos : Teoria y Experiencia de Rodney W. Napier y Matti K. Gershenfeld.	762	Q 245.54
H	65-H-3594-02	Un diccionario de Biografias con CD-Rom de Oceano.	763	Q 790.18
C	65-C-3595-02 AL 65-C-3604-02	Diez Escritorios para computadora personal, modelos ST3955H, color madera, tablero deslizante para teclado, una gaveta con llave, apartado para impresora, archivadores para 20 CDS, apartado para CASE TORRE, con rodos.	764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773	Q 8,928.57
H	65-H-3605-02	Un Diccionario enciclopedico Uno color edición del milenio con CD-ROM de Oceano	774	Q 780.71
H	65-H-3606-02	Un Diccionario ilustrado Oceano de la lengua española, edición del milenio con CD-ROM.	774	Q 780.72
C	65-C-3607-02 AL 65-C-3616-02	Diez Librerías de metal con 3 entrepaños graduables y puertas de vidrio corredizas con chapa, con las siguientes medidas: de alto 1.40 mts. De largo 1.14 mts. De ancho 0.40 mts. Esmaltadas en color negro	775 776 777 778 779 780 781 782 783 784	Q 10,000.00
C	65-C-3617-02 AL 65-C-3626-02	Diez Archivos de metal de 4 gavetas tamaño oficio, y llave general, deslizamiento de las gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado, esmaltado en color beige, con marcos incluidos	785 786 787 788 789 790 791 792 793 794	Q 8,482.14

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-3627-02 AL 65-C-3636-02	Diez Escritorios de metal tipo catedra, con tablero de madera y melamina de 45" x 22" con tapa canto de vinil, silla incluida, esmaltados en color beige.	795 796 797 798 799 800 801 802 803 804	Q 5,892.86
C	65-C-3637-02	Un Amueblado de tres sofas de sala para nueve personas.	805	Q 3,750.00
D	65-D-3647-02	Una Impresora marca CANON, modelo S100, impresión de alta calidad de 720 dpi. 26083, 26086, 25178, 25300.	815	Q 482.15
A	65-A-3649-02	Un Reproductor DVD, marca PANASSONIC, modelos DVD-RV32, Series Nos. DA2IAD17263.	817	Q 2,359.34
B	65-B-3650-02 AL 65-B-3654-02	Cinco Microscopios marca LEICA, modelos CME, con las siguientes características: estantivo de iluminación de 120 V. Platina mecánica con mandos a la derecha, dos oculares 10x/18, uno con puntero, Protector de oculares, Tubo de observación binocular, condensador ABBE, Objetivos E2 acromático de 4x, 10x, 40x, 100x de inmersión en	818, 819, 820, 821, 822	Q 56,250.00
D	65-D-3657-02 AL 65-D-3660,61-02	Tres CPU ATX, marca HURRICANE, modelo Intel, Pentium 4 de 1.8GHZ, color negro con las siguientes características: 256 memoria RAM, Disco duro de 40GB, Floppy drive de 1.44, CD-ROOM 52x, Fax modem V.90 56.6 kbps, tarjeta de video de 8MB, puertos UBS, tarjeta de sonido, tarjeta de red.		Q 11,785.71
D	65-D-3665,67,69, 02 AL 65-D-3674- 02	Tres monitores marca AOC, de 17" super VGA, color negro, Con Series Numeros: DIDG28A365970, DIDG28A366388, DIDG28A365916, DIDG28A366321.	833 835 842	Q 4,821.43
Z	65-Z-3695-96, 3698 y 3704-02	Cuatro UPS con regulador marca TRIPPLITE, modelo OMNIPRO, de 500VA.	863 844 846 852	Q 5,892.85
D	65-D-3707-02	Un CPU minitorre, marca COMPAQ, modelo Deskpro EVO D310MV con las siguientes características: 1.8MHZ, 128 memoria RAM, disco duro de 40GB, CD-ROOM 48x, tarjeta de red, fax modem.	855	Q 5,978.42
D	65-D-3710-02	Un Monitor marca COMPAQ de 15", Series Nos. 237BM285A449.	876 857	Q 1,146.65
D	65-D-3711-02 AL 65-D-3713-02	Tres Licencias de Windows XP PRO preinstalado	879	535.72
D	65-D-3714-02 AL 65-D-3716-02	Tres Licencias Office XP Spanish OLP NL AE	880	Q 1,279.50
D	65-D-3717 y 18-02, y 3720 AL 65-D- 3723-02	Seis Impresoras marca CANON, modelo LBP-1120 CON CABLE usb Series Nos.	881 858 860 861 862 864	Q 12,385.72
A	65-A-3727-02	Un Poyectore de multimedia (Cañonera) marca SONY con las siguientes características: 1800 Ansilumens; cobertura de pantalla de 40" a 150" compatible con USB, con control remoto, identificador con los números de series 26304, Mod. VPL-CS5.	891	Q 20,714.28
H	65-H-3730-03	Un Libro Biblioteca del campo, Manual Agropecuario, Tecnologías Organicas de la Granja Integral Autosuficiente de IBALPE (Hogares Juveniles Campesinos)	894	Q 1,064.29
H	65-H-3731-03	Un Libro Algebra y Trigonometria con Geometria Analitica de Earl W. Swokowski y Jeffer A.Cole, novena edición	865	Q 236.61
H	65-H-3732-03	Un Libro Manual de Derecho Civil I, II, III de Alfonso Brañas	865	Q 62.50
H	65-H-3733-03	Un Libro El Negocio Juridico de Vladimir Aguilar Guerra	865	Q 151.79

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-3734-03	Un Libro Manual de Derecho Procesal Civil Guatemalteco de Juan Montero Aroca y Mauro Chacón Corado Volumen I	865	Q 129.46
H	65-H-3735-03	Un Libro Manual de Derecho Procesal Civil Guatemalteco de Juan Montero Aroca y Mauro Chacón Corado Volumen II	865	Q 125.00
H	65-H-3736-03	Un Libro Derecho Procesal Civil de Mario Aguirre Godoy, Tomo I	865	Q 107.14
H	65-H-3737-03	Un Libro Derecho Procesal Civil de Mario Aguirre Godoy, Tomo II, Volumen 1o.	865	Q 93.75
H	65-H-3738-03	Un Libro Derecho Procesal Civil Guatemalteco, aspectos generales de los procesos de conocimiento del Lic. Mario Estuardo Gordillo Galindo	865	Q 120.54
H	65-H-3739-03	Un Libro Introducción al Derecho Probatorio en Materia Penal de	866	Q 58.03
H	65-H-3740-03	Un Libro Derecho Penal Guatemalteco, parte general y parte especial de Héctor Aníbal de León Velasco y José Francisco Mata V.	866	Q 281.25
H	65-H-3741-03	Un Libro Oratoria Forense de Rolando Alfaro A. tomo I	866	Q 22.32
H	65-H-3742-03	Un Libro El Nuevo Proceso Penal de Wilfredo Valenzuela O.	866	Q 84.82
H	65-H-3743-03	Un Libro Introducción al Derecho Procesal del Trabajo del Lic. Raúl	866	Q 93.75
H	65-H-3744-03	Un Libro Derecho Laboral Guatemalteco de Luis Fernanadez Molina	866	71.43
H	65-H-3745-03	Un Libro El Juicio Ejecutivo Cambiario de Mauro Chacón Corado 6a. Edición	866	84.82
H	65-H-3746-03	Un Libro Derecho Mercantil Guatemalteco de René Arturo Villegas , Tomo I. quinta edición	866	Q 66.96
H	65-H-3747-03	Un Libro Derecho Mercantil Guatemalteco de René Arturo Villegas ,	866	Q 44.64
H	65-H-3748-03	Un Libro Derecho Mercantil Gautemlateco de René Arturo Villegas Lara, Tomo III, quinta edición	867	Q 66.97
H	65-H-3749-03	Un Libro Introducción al Estudio del Derecho Notarial de Nery Roberto Muñoz	867	Q 49.11
H	65-H-3750-03	Un Libro El Instrumento Público y el Documento Notarial de Nery Roberto Muñoz	867	Q 49.11
H	65-H-3751-03	Un Libro Jurisdicción Voluntaria Notarial de Nery Roberto Muñoz	867	Q 58.03
H	65-H-3752-03	Un Libro La Forma Notarial en el Negocio Jurídico de Nery Roberto Muñoz, Escrituras Públicas 2da. Edición	867	Q 58.03
H	65-H-3753-03	Un Libro Manual de Educación y Desarrollo Motriz de Jorge L. Zamora	867	Q 93.75
H	65-H-3754-03	Un Libro Manual de Redacción e Investigación de Carmen Galindo, Magdalena Galindo y Armando Torres-Michua (grijalbo)	867	Q 142.86
H	65-H-3755-03	Un Libro Gran Enciclopedia de las Setas de Servilibro	867	Q 111.61
H	65-H-3756-03	Un Libro Administración, una perspectiva global de Harol Koontz, Heinz Welhrich, 11a. Edición	867	Q 245.53
H	65-H-3757-03	Un Libro Desarrollo de la Inteligencia de Mike Anderson	868	Q 205.36
H	65-H-3758-03	Un Libro Manual de Desarrollo Penal Guatemalteco, Parte General de José Luis Diez Ripollés, Esther Gimenez-Salinas i Colomer, coordinadores.	868	Q 196.43
H	65-H-3759-03	Un Libro Bioética para todos de Ramon Lucas Lucas	868	Q 165.18
H	65-H-3760-03	Un Libro Estrategias Cognitivas para una lectura Crítica de Fidel G. Cázares González	868	Q 102.68
H	65-H-3761-03	Un Libro Desarrollo de una Cultura de Calidad de Humberto Cantú Delgado, segunda edición.	868	Q 223.21
H	65-H-3762-03	Un Libro Evaluación del Aprendizaje, Alternativas y nuevos desarrollos de Blanca Silvia López Frías y Elsa María Hinojosa Kleen	868	Q 102.68
H	65-H-3763-03	Un Libro Planificación de Sistemas Educativos, Ideas básicas concretas de Roger A. Kaufman	868	Q 120.54
H	65-H-3764-03	Un Libro Aprende a Aprender de Guillermo Michel	868	Q 66.96

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-3765-03	Un Libro Lideres y educadores de David Casares Arrangoiz, El Maestro creador de una nueva sociedad	868	Q 111.61
H	65-H-3766-03	Un Libro Control Químico de la Maleza de José Guadalupe Gómez Brindis	869	Q 120.54
H	65-H-3767-03	Un Libro Liderazgo y administración efectiva de Fred E. Fiedler y Martín M. Chemers	869	Q 129.46
H	65-H-3768-03	Un Libro Adminsitración de la Función Informatica de Ricardo Hernández Jiménez	869	Q 214.29
H	65-H-3769-03	Un Libro Curso Básico de Topografía, Planimetría, Agrimensura, Altimetría de Fernando García Marquez	869	Q 120.53
H	65-H-3770-03	Un Libro Desarrollo del Niño y del Adolescente para educadores de Judith L. Meece	869	Q 187.50
H	65-H-3771-03	Un Libro Enciclopedia Didáctica con CD-Room de Oceano	869	Q 1,080.35
H	65-H-3772-03	Un Libro Dinámica de grupos, técnicas y tácticas de J. De Jesús Gonzalez Nuñez, Anameli Monroy E. y Kupferman Silberstein	869	Q 93.75
H	65-H-3773-03	Un Libro Derecho Administrativo I, de Hugo H. Calderón Morales,	869	Q 142.86
H	65-H-3774-03	Un Libro Derecho Procesal Administrativo de Hugo H. Calderon Morales	870	Q 151.78
H	65-H-3775-03	Un Libro Derecho Constitucional de Gerardo Prado, 3a. Edición -03	870	Q 80.36
H	65-H-3776-03	Un Libro Teoría del Estado de Gerardo Prado, 3a. Edición 2003	870	Q 80.36
H	65-H-3777-03	Un Libro Introducción al Estudio del Derecho, tomo I, de Santiago	870	Q 17.86
H	65-H-3778-03	Un Libro Introducción al Estudio del Derecho Tomo II, de Santiago	870	Q 26.79
H	65-H-3779-03	Un Libro Temas de Introducción al estudio del Derecho y Teoría General del Derecho de René Arturo Villegas Lara, Tercera edición	870	Q 94.64
H	65-H-3780-03	Un Libro Derecho Romano de Juan Iglesias 12a. Edición actualizada	870	Q 169.64
H	65-H-3781-03	Un Libro Derecho Internacional Privado de Carlos Larios Ochaíta, sexta edición	870	Q 151.78
H	65-H-3782-03	Un Libro Apuntes de Derecho Tributario y Legalización Fiscal de	870	Q 40.18
D	65-D-3785-03	Una Licencia de Windows XP Profesional en español	874	Q 1,339.28
D	65-D-3786-03	Una Licencia de Office Pro en español	874	Q 3,571.43
C	65-C-3792-04	Un Mostrador de madera color cedro barnizado de 3.50 mts. de largo x 1.20 mts. de alto x 0.55 mts. de ancho con 14 puertas y 12	877 - 878 882 -	Q 2,919.64
H	65-H-3793-04	Una Colección de la Historia General de Guatemala, conteniendo un CD de Musica Historica, Un CD-ROOM, versión electrónica y seis	887	Q 2,650.00
C	65-C-3794/3826-04	Treinta y tres sillas plasticas color blanco	888	Q 883.93
H	65-H-3827-04	Un Libro Apuntes de criminología y criminalistica de Licda. Edna Rossana Martinez	889	Q 84.82
H	65-H-3828-04	Un Libro Delitos especiales de Acosta Romero Editorial Porrua - Mexico	889	Q 290.18
H	65-H-3829-04	Un Libro Derecho Financiero tomo I, Licda. Carmen Díaz Dubón /Lizeth Najera	889	Q 44.64
H	65-H-3830-04	Un Libro Derecho Financiero tomo II, Licda. Carmen Díaz Dubón /Lizeth Najera	889	Q 53.57
H	65-H-3831-04	Un Libro Derecho Internacional Público de Zaara Vásquez Editorial Porrua - Mexico	889	Q 290.18
H	65-H-3832-04	Un Libro Derecho Romano de Byron Pelen Editorial Ayan	889	Q 75.89
H	65-H-3833-04	Un Libro Derechos Reales de Francisco Flores, editorial Fénix	889	Q 75.89
H	65-H-3834-04	Un Libro Diccionario Jurídico elemental de Guillermo Cabanellas	889	Q 111.61
H	65-H-3835-04	Un Libro Filosofía del Derecho de Dorantes Tamayo, Editorial Oxford	889	Q 133.93
H	65-H-3836-04	Un Libro Fundamentos de Filosofía del Derecho de Hegel Editorial	889	Q 169.64
H	65-H-3837-04	Un Libro Introducción a la Lógica Jurídica de Velásquez Carrera, Editorial Fénix	895	Q 75.89

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS**

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-3838-04	Un Libro Medicina Forence de Oajaca, Editorial Fénix	895	Q 75.89
H	65-H-3839-04	Un Libro Teoría del Delito de Dr. Arango Escobar, Editorial Fénix	895	Q 75.89
H	65-H-3840-04	Un Libro Teoría del Derecho de Edgar Boadhenheimer, Editorial FCE	895	Q 40.18
H	65-H-3841-04	Un Libro Vocabulario Jurídico de Capitant	895	Q 300.00
H	65-H-3842-04	Un Libro Administración de Benavides Editorial Mc graw Hill	895	Q 107.14
H	65-H-3843-04	Un Libro Administración Moderna de Reyes Ponce Editorial Limusa	895	Q 151.79
H	65-H-3844-04	Un Libro Dirección del Marketing de Kotler Editorial Pearson	895	Q 205.36
H	65-H-3845-04	Un Libro Empresas que sobresalen, Editorial Norma	895	Q 154.02
H	65-H-3846-04	Un Libro Fundamentos de Administración Financiera de Emery Editorial Pearson Educación	895	Q 299.11
H	65-H-3847-04	Un Libro La Gerencia en la Sociedad Futura, Editorial Norma	895	Q 120.54
H	65-H-3848-04	Un Libro los siete secretos de servicio al cliente de Horovitz, Editorial Pearson Education	896	Q 165.18
H	65-H-3849-04	Un Libro Marketing del Milenio de Kotler, Editorial Pearson Education	896	Q 325.89
H	65-H-3850-04	Un Libro Matemáticas Financieras de Lincoyan portos, Editorial Mc graw Hill	896	Q 245.54
H	65-H-3851-04	Un Libro Matemáticas Financieras de Diaz, Editorial Mc graw Hill	896	Q 171.88
H	65-H-3852-04	Un Libro Mercadotecnia de Fisher, Editorial Mc graw Hill	896	Q 196.43
H	65-H-3853-04	Un Libro Métodos Cuantitativos para la administración de Hiller, Editorial Mc graw Hill	896	Q 254.46
H	65-H-3854-04	Un Libro La Educación en la ciudad de Paulo Freire, Editorial Siglo XXI	896	Q 29.02
H	65-H-3855-04	Un Libro Metodología de la Investigación de Ortiz-García, Editorial Limusa	896	Q 66.96
H	65-H-3856-04	Un Libro Metodología de la Investigación de Bernal, Editorial Pearson	896	Q 125.00
H	65-H-3857-04	Un Libro Pedagogía de la Esperanza de Paulo Freire, Editorial Siglo XXI	896	Q 43.30
H	65-H-3858-04	Un Libro Pedagogía General Crítica Tomo I de Carlos Aldana Mendoza, Editorial Servi Prensa	897	Q 102.68
H	65-H-3859-04	Un Libro Pedagogía General Crítica Tomo II de Carlos Aldana Mendoza, Editorial Servi Prensa	897	Q 102.68
H	65-H-3860-04	Un Libro Pedagogía Temas Fundamentales de Luis A. Lemus, Editorial Piedra Santa	897	Q 31.25
H	65-H-3861-04	Un Libro Sociología de Macionis, Editorial Prentice Hall	897	Q 196.43
H	65-H-3862-04	Un Libro Frutales y Condimentarias del trópico Humedo de Universidad de Honduras	897	Q 312.50
D	65-D-3863-04	Un CPU marca DELL Dimensión 4,600 con los siguientes componentes: Procesador Intel Pentium 3 de 3.06 Ghz., con 1 MB 12 cache, Bus de datos de 533 Mhz., 512 MB memoria RAM DDR en un slot, Disco duro de 80 GB. Ultra ATA/66 de 7200 rpm., Floppy Drive de 1.44 Mb., CD-RW 48x24x48, Adaptador de video de 32 Mb., Tarjeta Ethernet 10/100, 4 puertos USB, marca DELL DIMENSION 4600 s/n. CN-0H4313-42940-46H-02LA, color negro y dos bocinas.	898	Q 7,410.72
D	65-D-3864-04	Un Mouse con scroll de tres botones marca DELL, color negro s/n. 419063584	899	Q 178.57
D	65-D-3865-04	Un Monitor de 17" marca DELL Svga color negro s/n. CN-OPO151-64180-431-05B6	900	Q 2,232.14
D	65-D-3866-04	Un Sistema operativo Profesional en español con discos de instalación y Licencia	901	Q 1,785.72

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-3867-04	Un Teclado en español marca DELL, color negro s/n. CN-07N124-37172-446-OOFC	902	Q 357.14
D	65-D-3868-04	Una Licencia de solución integrada de aplicaciones de oficina xp-pro	903	Q 2,232.14
D	65-D-3869-04	Una Licencia de Antivirus Norton	904	Q 334.82
F	65-F-3870-05	Una Escopeta marca AKKAR modelo ecofer calibre 12176, número de registro 5550810, tenencia 602848	905	Q 2,388.39
F	65-F-3871-05	Un Revolver marca TAURUS , modelo 82 calibre 38" SPL, Registro No. VC 936692, tenencia 602849	906	Q 3,125.00
H	65-H-3872-05	Un Libro Bioquímica, Quinta Edición de Robert C. Bohinski, John Carrol University. Editorial Addison Wesley Iberoamericana	907	Q 196.43
H	65-H-3873-05	Un Libro Física General, Novena Edición de Frederick J. Bueche Ph. D. Eugene Hecht Ph. D., Editorial Mc. Graw-Hill	907	Q 169.64
H	65-H-3874-05	Un Libro Física para la Ciencia e Ingeniería Tomo I, Quinta Edición de Raymond A Serway, Robert J Beichner. Editorial Mc. Graw-Hill	907	Q 290.18
H	65-H-3875-05	Un Libro Plagas de Insectos Agrícolas y del Jardín de Ralph H. Davidson, William F. Lyon. Editorial Limusa, Editorial Grupo Noriega	907	Q 334.82
H	65-H-3876-05	Un Libro Química, Séptima Edición de G. William Daub, William S. Sees. Editorial Pearson Educ.	907	Q 147.32
H	65-H-3877-05	Un Libro Química Conceptos y Aplicaciones de John S. Phillips, Victor S. Stozak, Cheryl Wistrom. Editorial Mc. Graw-Hill.	907	Q 245.54
H	65-H-3878-05	Un Libro Aprender a Aprender, Técnicas de Estudio. Edit. Oceano	907	Q 133.93
H	65-H-3879-05	Un Libro Centroamerica: Su Historia de Elizabeth Fonseca. Editorial Universitaria Centroamericana.	907	Q 111.61
H	65-H-3880-05	Un Libro Gestión y Calidad en Educación, Un Modelo de Evaluación	908	Q 111.61
H	65-H-3881-05	Un Libro La Importancia de Leer y el Proceso de Liberación de Paulo	908	Q 30.80
H	65-H-3882-05	Un Libro La Inteligencia Emocional de los Niños de Lawrence E. Shapiro. Editorial Javier Vergara.	908	Q 98.21
H	65-H-3883-05	Un Libro Legislación Educativa Guatemalteca de Lic. Góver Aníbal Portillo Farfán. 1a. Edición.	908	Q 98.21
H	65-H-3884-05	Un Libro Manual para la Elaboración de Material Didáctico de Bertha heredia Ancona. Editorial Trillas.	908	Q 75.89
H	65-H-3885-05	Un Libro Medición y Evaluación en Psicología y Educación de Robert L. Thorndike, Elizabeth P. Hagen. Editorial Trillas.	908	Q 169.64
H	65-H-3886-05	Un Libro Métodos de Investigación en Psicopedagogía de Leonor Buendía Eisman, María Pilar Colás Bravo, Fuensanta Hernández Pina. Editorial Mc Graw-Hill.	908	Q 169.64
H	65-H-3887-05	Un Libro Psicología Social de las Organizaciones de Daniel Katz. Editorial Trillas.	908	Q 98.21
H	65-H-3888-05	Un Libro Sociología de las Organizaciones de Varios Autores. Editorial Mc Graw-Hill.	909	Q 120.54
H	65-H-3889-05	Un Libro Sociología de Guatemala de Rosario Gil, Estuardo Orantes Lemus.	909	Q 71.43
H	65-H-3890-05	Un Libro Sociología de Guatemala de Rosario Gil, Estuardo Orantes Lemus.	909	Q 71.43
H	65-H-3891-05	Un Libro Gestión del Desarrollo y Trabajo Social de Carlos A.	909	Q 44.65
H	65-H-3892-05	Un Libro Gestión del Desarrollo y Trabajo Social de Carlos A.	909	Q 44.64
H	65-H-3893-05	Un Libro La Aventura de Investigar: El Plan y la Tesis de Edilberto Cifuentes Molina. Editorial Magna Terra.	909	Q 98.22
H	65-H-3894-05	Un Libro La Aventura de Investigar: El Plan y la Tesis de Edilberto Cifuentes Molina. Editorial Magna Terra.	909	Q 98.21

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-3895-05 y 65-H-3895-A-05	Dos Libros Desarrollo Económico de Aquiles Montoya. Editorial Editores Críticos, San Salvador.	909	Q 142.86
H	65-H-3896-05	Un Libro Guía para la Presentación de Proyectos de Ilpes. Editorial Siglo XXI Editores.	910	Q 49.11
H	65-H-3897-05	Un Libro Gestión del Talento Humano de Idalberto Chiavenato. Editorial Mc Graw-Hill.	910	Q 187.50
H	65-H-3898-05	Un Libro Antología Historia de la Cultura de Guatemala de Lic. Edgar Escobar Medrano, Licda. Edna González Camargo. Tomo I, Editorial Orión.	910	Q 71.43
H	65-H-3899-05	Un Libro Antología Historia de la Cultura de Guatemala de Lic. Edgar Escobar Medrano, Licda. Edna González Camargo. Tomo I, Editorial Orión.	910	Q 71.43
H	65-H-3900-05	Un Libro Matemática para la Administración y Gerencia del Dr. Leonel Morales Aldana. Editorial "Super Aprendizaje" Volumen I.	910	Q 133.93
H	65-H-3901-05	Un Libro Matemática para la Administración y Gerencia del Dr. Leonel Morales Aldana. Editorial "Super Aprendizaje" Volumen II.	910	Q 133.93
H	65-H-3902-05	Un Libro Cómo Hacer Reingeniería de Raymond L. Manganelli, Mark M. Klein. Grupo Editorial Norma.	910	Q 147.32
H	65-H-3903-05	Un Libro Contabilidad de Costos, Análisis para la Toma de Decisiones. Segunda Edición de Aldo S. Torres Salinas. Editorial Mc Graw-Hill	911	Q 196.43
H	65-H-3904-05	Un Libro Contabilidad y Administración de Costos. Sexta Edición de Letricia Gayle Rayburn. Editorial Mc Graw-Hill.	911	Q 312.50
H	65-H-3905-05	Un Libro Reingeniería de Michael Hammer & James Champy. Grupo Editorial Norma.	911	Q 129.46
H	65-H-3906-05	Un Libro Presupuestos, Segunda Edición de Jorge E. Burbano Ruiz, Alberto Ortiz Gómez. Editorial Mc Graw-Hill.	911	Q 236.61
H	65-H-3907-05	Un Libro Administración de Recursos Humanos, Décimo Segunda Edición de George Bohlander, Scott Snell, Arthur Sherman. Editorial Thomson Learning.	911	Q 263.39
H	65-H-3908-05	Un Libro Administración Financiera, Teoría y Práctica. Segunda Edición de Timothy J. Gallagher, Joseph D. Andrew Jr. Editorial Prentice Hall.	911	Q 218.75
H	65-H-3909-05	Un Libro Administración de la Producción y las Operaciones, Conceptos, Modelos y Funcionamiento de Everett E. Adam, Jr. Editorial Pearson.	911	Q 236.61
H	65-H-3910-05	Un Libro Lecturas Seleccionadas, Casos de Derecho Civil III (Obligaciones) de Licda. Hilda Violeta Rodríguez Velásquez de	912	Q 147.32
H	65-H-3911-05	Un Libro Derecho Procesal Administrativo. Quinta Edición de Hugo Haroldo Calderón M. Editorial Estudiantil Fénix.	912	Q 147.32
H	65-H-3912-05	Un Libro El Negocio Jurídico de Vladimir Aguilar Guerra. Cuarta Edición. Editorial Serviprensa, S.A.	912	Q 187.50
H	65-H-3913-05	Un Libro Teoría General del Proceso, con Especial Referencia a la Legislación Procesal (Civil, Laboral, Penal y Contencioso Administrativo de Guatemala) de Erick Alfonso Alvarez Mansilla.	912	Q 147.32
H	65-H-3914-05	Un Libro Derecho Colectivo del Trabajo de Raúl Antonio Chicas Hernández. Editorial Litografía Orión.	912	Q 133.93
H	65-H-3915-05	Un Libro Derecho Penal Guatemalteco, Parte General y Parte Especial de Héctor Anibal de León Velásco, José Francisco Mata Vela. Editorial Estudiantil Fénix.	912	Q 343.75
H	65-H-3916-05	Un Libro Procedimientos Notariales Dentro de la Jurisdicción Voluntaria Guatemalteca de Ricardo Alvarado Sandoval, José Antonio	913	Q 147.32
H	65-H-3917-05	Un Libro Fundamentos del Derecho Procesal Civil de Eduardo J. Couture. Editora Nacional.	913	Q 142.86

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-3918-05	Un Libro Economía Teoría y Política. Cuarta Edición de Francisco Mochón Morcillo. Editorial Mc Graw-Hill.	913	Q 290.18
H	65-H-3919-05	Un Libro El Plan de Mercadeo, como Preparalo y Ponerlo en Marcha de William M. Luther. Grupo Editorial Norma.	913	Q 57.14
H	65-H-3920-05	Un Libro Educación de Niños Incapacitados de Bettye M. Caldwell, Donald J. Stedman. Editorial Calypso.	913	Q 58.04
H	65-H-3921-05	Un Libro del Extraño al Complice, La Educación en la Vida Cotidiana de Joan Carles Melich. Editorial del Hombre.	913	Q 73.66
H	65-H-3922-05	Un Libro Psicología Social. Octava Edición de Robert A. Baron, Donn Byrne. Editorial Prentice Hall.	913	Q 282.37
H	65-H-3923-05	Un Libro Sociología de John J. Macionis, Kem Plummer Editorial Prentice Hall.	914	Q 200.89
H	65-H-3924-05	Un Libro Derecho Procesal del Trabajo de Mario López Larrave.	914	Q 25.45
M	65-M-4193-05	Un Vehículo tipo Jeep, Modelo 2006, estilo Jimmy Jx B 4 x4, Asientos 4, Marca Suzuki, 1328 c.c., Chasis J53JB43V864200172, Puertas 3, Motor No. M13A-1622142, Color Rojo y Negro, Ejes 2, cilindros 4.	916	Q 82,000.00
M	65-M-4194-2006	Compra de un Microbus Nuevo, marca TOYOTA, Modelo 2006, color plateado Mica Metálico, Línea HI-ACE, Tonelaje 1.50, Seire KDH202L-REMDY, Pasajeros 15, combustible DIESEL, Puertas 4, Cilindros 4, Ejes 2, c.c. 2,494, caja mecánica de 5 velocidades y retroceso, herramienta, Chasis JTFJS02P405002157, Motor 2KD-1364181, Comprado en Cofino Stahl & Compañía, según facturas Nos. 35728 por Q 33,087.34 y factura 35729 por Q 99,946.16 para un total de:	917	Q 133,033.50
Z	65-Z-4199-06	Un UPS Marca CDP de 500 VA.	922	Q 327.75
Z	65-Z-4200-06	Un UPS Marca CDP de 500 VA.	923	Q 327.75
Z	65-Z-4201-06	Un UPS Marca CDP de 500 VA.	924	Q 327.76
H	65-H-4205-06	Un libro Comportamiento Organizacional, Un enfoque	928	Q 153.57
H	65-H-4206-06	Un Libro Contabilidad de Sociedades mercantiles 14 Edición de Abraham Perdomo. THOMSON EDITORES.	928	Q 191.96
H	65-H-4207-06	Un Libro Contabilidad un enfoque para usuarios. Gerardo Guajardo Cantù. Editorial Mc. Graw Hill.	928	Q 187.50
H	65-H-4208-06	Un libro Sistemas de Información Para los negocios Tercera Edición de Daniel Cohen-Enrique Asin. Editorial Mc. Graw Hill.	928	Q 135.72
H	65-H-4209-06	Un Libro Contabilidad de Costos, Análisis para la Toma de Decisiones. Segunda Edición de Aldo S. Torres Salinas. Editorial Mc	928	Q 162.50
H	65-H-4210-06	Un Libro Administración Moderna. Agustín Reyes. Editorial Noriega-Limusa.	928	Q 150.00
H	65-H-4211-06	Un libro Gestión de Calidad y Diseño de Organizaciones de María Moreno-Thomas González-Fernando J. Peris. Editorial Practice Hall.	929	Q 165.18
H	65-H-4212-06	Un Libro Investigación de Operaciones en la Ciencia Administrativa. Quinta Edición de Eppen, Moore Gould, Kamlesh, Mathur. Editorial	929	Q 308.04
H	65-H-4213-06	Un Libro Investigación de Operaciones, de Kamlesh, Mathur, Daniel Solow. Practice Hall.	929	Q 321.43
H	65-H-4214-06	Un Libro Administración Octava Edición de Robins-Coulter. Editorial Pearson-Practice Hall.	929	Q 245.54
H	65-H-4215-06	Un Libro Muestreo, Diseño y Análisis de Sharon Lohr. Editorial	929	Q 171.43
H	65-H-4216-06	Un Libro Marketing Efectivo de Peter Hingston. Editorial Practice Hall.	929	Q 98.22
H	65-H-4217-06	Un Libro Métodos Dinámicos en Economía de Héctor Lomeli-Beatriz Rumbos. Editorial Thomson.	929	Q 254.46
H	65-H-4218-06	Un Libro Fundamentos de Economía Segunda Edición de José Silvestre Méndez. Editorial Mc. Hill.	930	Q 129.46

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-4219-06	Un Libro Microeconomía una Introducción Contemporánea Sexta Edición. William Mc. Eachern. Editorial Thomson.	930	Q 174.12
H	65-H-4220-06	Un Libro de Matemáticas para las Ciencias de la Educación de Dr. Leonel Morales Aldana.	930	Q 84.82
H	65-H-4221-06	Un Libro Metodología de la Investigación de Sampieri, Fernández, Baptista. Editorial Mc. GRAW HILL.	930	Q 221.43
H	65-H-4222-06	Un Libro Técnicas Modernas de Redacción. Ma.de Lourdes Romero. Textos U. Ciencias Sociales.	930	Q 98.22
H	65-H-4223-06	Un Libro Como se elabora un proyecto de Investigación de Juan José Chávez Zepeda.	930	Q 75.89
H	65-H-4224-06	Un Libro Técnicas de Investigación aplicadas a las ciencias sociales. Jorge Padua de FCE.	930	Q 133.93
H	65-H-4225-06	Un Libro Aprender a Trabajar en Equipo de Margarita Martínez-Maribel Salvador. Editorial Paidós.	931	Q 75.89
H	65-H-4226-06	Un Libro Aprender a formar de Carlos Carreras. Editorial Paidós.	931	Q 75.89
H	65-H-4227-06	Un Libro Aprender a Planificar la Formación de Jordi Lòpez-Laura Leal. Editorial Paidós.	931	Q 75.89
H	65-H-4228-06	Un Libro Derecho Educativo Cuarta Edición de Gil, Barrios, Villeda.	931	Q 116.07
H	65-H-4229/30-06	Dos Libros Pedagogía General Crítica. Tomo I Y II de Carlos Aldana. Editorial Serviprensa.	931	Q 241.07
H	65-H-4231-06	Un Libro Así es la vida en los trópicos de Roberto Cuevas García. Editorial Artemis	931	Q 58.04
H	65-H-4232-06	Un Libro El calentamiento del Planeta: Informe de greenpeace de Jeremy Leggett. Editorial FCE.	931	Q 142.86
H	65-H-4233-06	Un Libro Recursos Forrajeros Herbáceos y Arbóreos, estación Experimental de Pastos y Forrajes. USAC.	932	Q 98.21
H	65-H-4234-06	Un Libro Genética, La continuidad de la Vida de Ana Barahona. Editorial FCE	932	Q 58.04
H	65-H-4235-06	Un Libro de Macroecología de James H. Brown. Editorial FCE.	932	Q 169.64
H	65-H-4236-06	Un Libro de Etnoveterinaria en Guatemala y sus Orígenes de Veterinarios sin fronteras.	932	Q 98.22
H	65-H-4237-06	Un Libro el Silvopastoreo: Un Nuevo Concepto de pastizal de Simón Guelmes. USAC.	932	Q 84.82
H	65-H-4238-06	Un Libro de Química Conceptos y Aplicaciones de Philips, Strosak. Editorial Mc GRAW HILL.	932	Q 263.39
H	65-H-4239-06	Un Libro fundamentos de Química, Cuarta Edición de Ralph Burns. Editorial Pearson.	932	Q 254.46
H	65-H-4240-06	Un Libro de Biología Moderna 11a. Edición de Otto Towle. Editorial Mc GRAW HILL.	932	Q 200.89
H	65-H-4241-06	Un Libro de Biología conceptos y relaciones, 3ra. Edición de Cambell Mitchell Reece. Editorial Prentice Hall.	933	Q 254.46
H	65-H-4242-06	Un Libro Derecho Administrativo Parte General de Hugo Calderón. Editorial Orion.	933	Q 147.32
H	65-H-4243-06	Un Libro Derecho Administrativo Parte Especial de Hugo Calderón. Editorial Orión.	933	Q 147.32
H	65-H-4244-06	Un libro Apuntes de Derecho Penal Guatemalteco, 2da. Edición de Eduardo González de Eduardo González Cahuapè Casaux de Mirna	933	Q 98.22
H	65-H-4245-06	Un Libro Apuntes de Derecho Romano de Marco Aurelio Alveño.	933	Q 129.46
H	65-H-4246-06	Un Libro Manual de Derecho Civil, Libros I, II, III De Alfonso Brañas. Editorial Fenix.	933	Q 89.29
H	65-H-4247-06	Un Libro Código Penal concordado y anotado de Raúl Figueroa Sarti. Editorial F & G Editores.	933	Q 165.18
H	65-H-4248-06	Un Libro Código Procesal Civil y Mercantil de Mauro Chacón. Editorial Magna Tierra.	934	Q 87.50
H	65-H-4249-06	Un Libro Compendio del Derecho Romano de Bravo González-Sara Bialotoski.	934	Q 98.22

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-4250-06	Un Libro Constitución Política de Guatemala Comentada de Jorge Mario Castillo.	934	Q 133.93
H	65-H-4251-06	Un Libro Derecho Constitucional de Gerardo Prado. Editorial Praxis.	934	Q 98.21
H	65-H-4252-06	Un Libro Derecho Civil parte General 2a. Edición de Vladimir Guerra.	934	Q 160.71
H	65-H-4253-06	Un Libro Derecho Colectivo del Trabajo de Raúl Antonio Chicas	934	Q 125.00
H	65-H-4254-06	Un Libro Derecho Agrario de Gustavo Lapola. Editorial Fenix	934	Q 46.43
H	65-H-4255-06	Un Libro Derecho de la Familia y Sucesiones de Edgar	934	Q 160.71
H	65-H-4256-06	Un Libro Derecho de Obligaciones. 3ra. Edición de Vladimir Guerra.	935	Q 232.14
H	65-H-4257-06	Un Libro El Negocio Jurídico. 5ta. Edición de Vladimir Guerra.	935	Q 232.14
C	65-C-4258-06	Un Escritorio ALONZO, Modelo Secretarial Color Beigh	936	Q 888.39
C	65-C-4259-06	Un Escritorio ALONZO, Modelo Secretarial Color Beigh	937	Q 888.39
C	65-C-4260-06	Un Escritorio ALONZO, Modelo Secretarial Color Beigh	938	Q 888.39
C	65-C-4261-06	Un Escritorio ALONZO, Modelo Secretarial Color Beigh	939	Q 888.39
C	65-C-4262-06	Un Escritorio ALONZO, Modelo Secretarial Color Beigh	940	Q 888.40
C	65-C-4263-06	Un Librería ALONZO, 3 Entrepapeños, Color Beigh	941	Q 952.68
C	65-C-4264-06	Un Librería ALONZO, 3 Entrepapeños, Color Beigh	942	Q 952.68
C	65-C-4265-06	Un Librería ALONZO, 3 Entrepapeños, Color Beigh	943	Q 952.68
C	65-C-4266-06	Un Librería ALONZO, 3 Entrepapeños, Color Beigh	944	Q 952.68
C	65-C-4267-06	Un Librería ALONZO, 3 Entrepapeños, Color Beigh	945	Q 952.68
C	65-C-4268-06	Un Archivo ALONZO, 4 Gavetas, Color Beigh, Tamaño Oficio.-	946	Q 915.18
C	65-C-4269-06	Un Archivo ALONZO, 4 Gavetas, Color Beigh, Tamaño Oficio.-	947	Q 915.18
C	65-C-4270-06	Un Archivo ALONZO, 4 Gavetas, Color Beigh, Tamaño Oficio.-	948	Q 915.18
C	65-C-4271-06	Un Archivo ALONZO, 4 Gavetas, Color Beigh, Tamaño Oficio.-	949	Q 915.18
C	65-C-4272-06	Un Archivo ALONZO, 4 Gavetas, Color Beigh, Tamaño Oficio.-	950	Q 915.18
C	65-C-4273-06	Un Amueblado de Sala Modelo Italiano de 6 Piezas Color Corinto	951	Q 5,714.28
A	65-A-4274-06	Un Retroproyector Semiportatil Marca 3M, Modelo M1830 de 2500 lùmenes, poste plegable, lente doble , cabeza cerrada una lamapara incluida con 67 hrs de vida promedio. 19 libras de peso, sistema de ventilador ahislado.	952	Q 3,671.79
D	65-D-4278-06	Una Computadora de Escritorio Marca HP Modelo DX2200MT con las siguientes Características: CPU Con Procesador Intel PENTIUM 4 de 3.06 GHZ, Memoria de 1024 MB DDR, DE 266 MHZ, Disco Duro de 160 GB, Floppy de 1.44 MB, Combo DVD 16X/CD-RW 48X32X48, Adaptador de Video 4X DE 64 MB, Tarjeta o adaptador Ethernet 10/100, Sistema Operativo Windows XP Profesional en Español, con discos de Instalación y Licencia Norton Antivirus 2,006, con discos de Instalación	956	Q 7,790.18
D	65-D-4282-06	Un Monitor Tipo CRT Marca HP de 17 Pulgadas	964	Q 1,160.72
D	65-D-4286-06	Un Teclado en Español Marca HP	968	Q 223.22
D	65-D-4289-06	Un Mouse Óptico Ps/2 en Español	971	Q 111.61
D	65-D-4290-06	Un Mouse Óptico Ps/2 en Español		Q 111.61
D	65-D-4293-06	Una Licencia Office Pro en Español	959	Q 2,589.29
D	65-D-4294-06	Una Licencia Office Pro en Español	960	Q 2,589.28
H	65-H-4296-07	Un libro de administracion de la produccion y operaciones, para una ventaja competitiva, decima edición de Chase Jacobs Aquilano, Mc Graw Hill, incluye CD-ROM.	974	Q 312.50
H	65-H-4297-07	Un libro de administracion de sistemas de informacion, segunda edición, Effy Oz, Thomson Learning.	974	Q 250.00
H	65-H-4298-07	Un libro de administración del precio en mercadotecnia, Carlos Raúl Sánchez Sánchez, Thomson.	974	Q 87.50

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-4299-07	Un libro de Algebra de Moteno Mc Graw Hill.	974	Q 323.21
H	65-H-4300-07	Un libro de Algebra sexta edición, Barnett Ziegler Byleen, Mc Graw Hill.	974	Q 237.50
H	65-H-4301-07	Un libro de algoritmos y estructuras de datos, Una perspectiva en C, Luis Joyanes Aguilar e Ignacio Zahonero Martines, Mc Graw Hill.	974	Q 308.04
H	65-H-4302-07	Un libro de anatomia, quinta edición, Garden Gray O'Rahilly Mc Graw Hill.	974	Q 580.36
H	65-H-4303-07	Un libro de aritmetica y algebra, segunda edición, revisada, Fuenlabrada, Mc Graw Hill, incluye software interactivo.	975	Q 124.11
H	65-H-4304-07	Un libro de calculo diferencial, segunda edición, Fuenlabrada, Mc Graw Hill, incluye software interactivo.	975	Q 161.61
H	65-H-4305-07	Un libro de cálculo volumen I, segunda edición Robert T. Smith y Roland B. Minton, Mc Graw Hill.	975	Q 209.82
H	65-H-4306-07	Un libro de ciencias de la salud, Bertha Higashida Hirose, Mc Graw Hill.	975	Q 337.50
H	65-H-4307-07	Un libro de contabilidad administrativa, sexta edición, David Noel Ramírez Padilla, Mc Grae Hill.	975	Q 258.93
H	65-H-4308-07	Un libro de contabilidad, un enfoque para usuarios, Gerardo Guajardo Cantú, Mc Graw Hill.	975	Q 196.43
H	65-H-4309-07	Un libro de derecho de familia y sucesiones, Edgar Baqueiro Rojas y Rosalí Buenrostro Báez, Colección textos jurídicos universitarios,	975	Q 200.89
H	65-H-4310-07	Un libro de economía, Teoría y política, cuarta edición, Francisco Mochón, Mc Graw Hill.	976	Q 232.14
H	65-H-4311-07	Un Libro el Método Experimental, José Gómez Romero, Harla.	976	Q 111.61
H	65-H-4312-07	Un libro de Estadística para Biología y Ciencias de la Salud, Tercera Edición, J. Susan Milton, Mc Graw Hill.	976	Q 236.61
H	65-H-4313-07	Un libro de Estadística para las Ciencias Sociales y del Comportamiento, Segunda Edición, Haroldo Elorza, Oxford, Incluye un Software de Estadística MacStat 2.00 para Windows.	976	Q 325.89
H	65-H-4314-07	Un libro de Etica, Cuarta Edición, Gustavo Escobar Valenzuela, Mc Graw Hill.	976	Q 129.46
H	65-H-4315-07	Un libro de finanzas Cooperativas, Séptima Edición, Ross. Westerfield Jaffe, Mc Graw Hill. Incluye CD-ROM.	976	Q 290.18
H	65-H-4316-07	Un libro de Finanzas Internacionales, Zbigniew Kozikowski Z, Mc Graw Hill.	976	Q 196.43
H	65-H-4317-07	Un libro de Fisica, Seis Ideas Fundamentales, Segunda Edición, Tomo I, Thomas A. Moore, Mc Graw Hill.	977	Q 294.64
H	65-H-4318-07	Un libro de Fisica, Seis Ideas Fundamentales, Segunda Edición, Tomo II, Thomas A. Moore, Mc Graw Hill.	977	Q 294.64
H	65-H-4319-07	Un libro Fundamentos de Contabilidad, Gerardo Guajardo Cantú, Mc Graw Hill.	977	Q 191.96
H	65-H-4320-07	Un libro de Geometría y Trigonometría, Segunda Edición, Fuenlabrada, Mc Graw Hill.	977	Q 125.00
H	65-H-4321-07	Un libro de Gerencia de Marketing Estrategias y Programas, Sexta Edición, Joseph P. Gultinan, Gordon W. Paul, Thomas J. Madden, Mc Graw Hill.	977	Q 272.32
H	65-H-4322-07	Un libro de Historia del Mundo Contemporaneo, Fernandez, Gómez, Martin, Robledo, Sánchez, Torres, Mc Graw Hill.	977	Q 176.79
H	65-H-4323-07	Un libro de Historia, Ciencias Sociales, José Corbella, Carlos Caballero, Esteban Alvarez, Mc Graw Hill.	977	Q 107.14
H	65-H-4324-07	Un libro de ingeniería económica, quinta edición, Leland Blank, Anthony Tarquin, Mc graw Hill.	978	Q 227.68
H	65-H-4325-07	Un libro de introducción a la ciencia política, segunda edición, Eduardo Andrade Sánchez, Colección Textos Universitarios, Oxford.	978	Q 125.00
H	65-H-4326-07	Un libro la gestión del crecimiento de la empresa, Jordi Canals Margalef, Mc Graw Hill.	978	Q 107.14

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-4327-07	Un libro la plática fiscal en Guatemala, volumen I, II y III, primera edición, Artgrafic de Guatemala.	978	Q 223.22
H	65-H-4328-07	Un libro de lecciones de derecho penal, Luis Jiménez de Asúa, Colección, Clásicos del Derecho, Obra compilada y editada.	978	Q 156.25
H	65-H-4329-07	Un libro de problemas, principios de economía, segunda edición, Fransico Mochón, Borja García Alarcón, Asunción Mochón, Mc Graw Hill	978	Q 111.61
H	65-H-4330-07	Un libro de macroeconomía moderna, séptima edición, Roger Leroy Miller, Harla.	979	Q 209.82
H	65-H-4331-07	Un libro de Marketing Internacional, Juan B García Sordo, Mc Graw Hill.	979	Q 212.50
D	65-D-4337-43-45, 50-52, 55-56, 61, 64, 66-67-07	Veintiun CPU marca HP, modelo DC5700, con Procesador Core 2 Duo de 1.86 Ghz, Disco Duro Serial ATA 160GB 7200Rpm, Flopy de 1.44MB, combo DVD/CD/RW 24X, Tarjeta de Gráficos Intel GMA300 Integrada, Tarjeta de Red, 8 puertos USB, Licencia de Sistema Operativo XP Profesional en Español, preinstalada de fábrica, color gris y negro.	983-992, 998-1004, 1006, 1011-1013, 1016-1017, 1022, 1025,1027	Q 103,214.27
D	65-D-4368, 74-99, AL 65-C-4401,02-07	Treinta y un Mouse con Scroll, Interfaz USB, Marca Xtech, color negro con gris.	1033 a la 1058, 1060-1062	Q 906.25
D	65-D-4404-05, 4410-4432, 34,35, 4437 y 39-07	Veintinueve Teclados en Español, Interfaz PS2, Marca HP, color negro con gris.	984, 1063, 1068-1090,1092, 1093, 1095 y 1097	Q 3,883.94
D	65-D-43, 45, 47, 49, 51, 53-55,57, 60-62, 66-67, 70, 72, 4475-07	Diecisiete Monitores Pantalla LCD de 17" marca HP, color negro con gris.	1100,1102,1104,1106, 1108, 1110-1112, 1114, 1117-1119, 1122-1124, 1128-1129, 1132	Q 26,031.25
D	65-D-4476-07, 4492, 4496-4501, 4503-05, 4508 y 4509,11-07	Trece Licencias de Panda Antivirus 2008, OEM.	986, 1148, 1152-1157, 1159 a la 1161, 1165, 1167	Q 1,044.63
D	65-D-4512-07	Una Licencia de Office 2007, Office Plus versión Académica, instalada en 39 máquinas.	987	Q 23,504.46

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-4513-07 y 65-C-4515-07	Dos Computadoras Portátiles Marca HP Pavillion, modelo DV9575, con procesador Core 2 Duo T7100 1.8Ghz, Disco Duro de 240GB 5400Rpm, DVDRW 24X, Tarjeta de Red, Memoria Ram de 2GB, DDR2 800Mhz, 3 puertos USB, 1 VGA, 1 RJ45, 2 de Audio y 1 de micrófono, Pantalla de 17" Alta Definición, Licencia Sistema Operativo Windows Vista.	988, y 1169	Q 31,307.14
D	65-D-4516-07 AL 65-D-4518-07	Tres Licencias de Norton Antivirus, Internet Security 2008.	989, 1170 y 1171	Q 669.65
D	65-D-4520-07 y 65D-4521-07	Dos Flopy Drive Externo de 1.44MB, USB, 2 color negro marca nec, modelo UF0002 y 1 color gris con negro, marca lomega.	1172 y 1173	Q 669.64
D	65-D-4522-07 AL 65-D-4527, 31-07	Siete Impresoras a color, inyección de tinta, marca Canon, modelo IP1800, 200PPM en negro, 16PPM en color, Resolución 4800*1200PPP, interfaz USB 2.0.	991, 1174 a la 1177, 82	Q 2,062.49
D	65-D-4533-07 y 65-D-4534-07	Dos impresoras LaserJet, marca HP, modelo 1020 interfaz USB, color gris.	1183 y 1184	Q 2,232.14
H	65-H-4535/37-07	Tres libros de Apuntes de Derecho Romano, Marco Aurelio Alveño Hernández y Luis Ranferi Díaz Menchú, Segunda Edición 2007, Editorial Estudiantil Fenix.	1185	Q 334.82
H	65-H-4538/40-07	Tres Libros de Breve Historia del Movimiento Sindical Guatemalteco, de Lic. Mario López Larrave, Editorial Estudiantil Fenix.	1185	Q 53.57
H	65-H-4541/42-07	Dos Libros de Casos Penales, Ludwin Guillermo Magno Villalta Ramírez, Editorial Estudiantil Fenix.	1185	Q 178.57
H	65-H-4543/45-07	Tres Libros de Ciencia Política II, Apuntes de Clase, de Jorge Ernesto Fuentes Aqueche, Editorial Estudiantil Fenix.	1185	Q 107.14
H	65-H-4546/47-07	Dos Libros de Ciudades Bajo Los Arboles, de José Flores, Segunda Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1185	Q 71.43
H	65-H-4548/50-07	Tres Libros de Compilación de Lecturas Para el Curso Métodos y Técnicas de Investigación, de Mario Ismael Aguilar Elizardi, Tercera Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1185	Q 107.14
H	65-H-4551/53-07	Tres Libros de Cultura y Comunicación de Masas en Guatemala, de Carlos Interiano, Editorial Estudiantil Fenix.	1185	Q 107.14
H	65-H-4554/56-07	Tres Libros de Los Delitos y de Las Penas, Cesar Beccaria.	1186	Q 107.14
H	65-H-4557/59-07	Tres Libros de Derecho Constitucional Guatemalteco, José Arturo Cierra González, Editorial Estudiantil Fenix.	1186	Q 267.86
H	65-H-4560/62-07	Tres Libros de Derecho Mercantil Guatemalteco, Tomo I, René Arturo Villegas Lara, Sexta Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1186	Q 267.86
H	65-H-4563/64-07	Dos Libros de Derecho Mercantil Guatemalteco, Tomo II, René Arturo Villegas Lara, Sexta Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1186	Q 178.57
H	65-H-4565/67-07	Tres Libros de Derecho Mercantil Guatemalteco, Tomo III, René Arturo Villegas Lara, Quinta Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1186	Q 267.86
H	65-H-4568/70-07	Tres Libros de Derecho Notarial Guatemalteco, Introducción y Fundamentos, José Antonio García González, Editorial Estudiantil Fenix.	1186	Q 348.21
H	65-H-4571/73-07	Tres Libros de Derecho Procesal Civil Guatemalteco, Aspectos Generales de Los Procesos de Conocimiento, Lic. Mario Estuardo Gordillo Galindo, Segunda Edición, Editorial Estudiantil, Fenix.	1186	Q 214.29
H	65-H-4574/76-07	Tres Libros de Derecho Procesal Constitucional, Luis Ernesto Cáceres Rodríguez, Primera Edición, Editorial Estudiantil, Fenix.	1187	Q 267.86
H	65-H-4577/79-07	Tres Libros de Derecho Procesal Penal, Tomo II, de Dr. Julio Arango Escobar, Primera Edición, Editorial Estudiantil, Fenix.	1187	Q 321.43
H	65-H-4580/82-07	Tres Libros de Derecho Romano, de Juan Iglesias, 15a. Edición, Ariel Derecho.	1187	Q 602.68

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-4583/85-07	Tres Libros de Derecho Sustantivo Colectivo del Trabajo, César Landelino Franco López, Tercera Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1187	Q 535.71
H	65-H-4586/88-07	Tres Libros de Derecho Sustantivo Individual del Trabajo, César Landelino Franco López, Editorial Estudiantil Fenix.	1187	Q 669.65
H	65-H-4589/91-07	Tres Libros de Derechos Humanos, Rony Eulalio López Contrera, Editorial Estudiantil Fenix.	1187	Q 200.90
H	65-H-4592/94-07	Tres Libros de Diálogo en el Infierno, Entre Maquiavelo (1469-1527) y Montesquieu (1689-1755) de Maurice Joly, Prefacio de Jean-Francois	1187	Q 133.93
H	65-H-4595/96-07	Dos Libros de Derecho de Huelga en Centroamérica, Mario López Larrave.	1194	Q 26.79
H	65-H-4597/99-07	Tres Libros de El Movimiento Sindical Como Manifestación de La Lucha de Clases, María Guadalupe Navas Alvarez, Editorial	1194	Q 107.14
H	65-H-4600/02-07	Tres Libros de El Notario Ante La Contratación Civil y Mercantil, de Ricardo Alvarado Sandoval y José Antonio Garcias González, Segunda Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1194	Q 616.07
H	65-H-4603/05-07	Tres Libros de El Origen de La Familia, La Propiedad Privada y El Estado, Federico Engels, Editorial Estudiantil Fenix.	1194	Q 80.36
H	65-H-4606/08-07	Tres Libros de El Origen de La Vida, A. Oparín, Editorial Estudiantil Fenix.	1194	Q 53.57
H	65-H-4609/11-07	Tres Libros de Elementos de Persuasión, Carlos Interiano, Editorial Estudiantil Fenix.	1194	Q 107.14
H	65-H-4612/14-07	Tres Libros de Estado de Derecho y Derechos Humanos, Luis Ernesto Cáceres Rodríguez, Editorial Estudiantil Fenix.	1194	Q 107.14
H	65-H-4615/17-07	Tres Libros de Filosofía del Derecho, Luis Alfonso Dorantes Tamayo, Segunda Edición, Oxford.	1195	Q 482.15
H	65-H-4618/20-07	Tres Libros de Frases Latinas de Contenido Procesal de Mayor Uso, Segunda Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1195	Q 66.96
H	65-H-4621/23-07	Tres Libros de Guatemala Historia de Una Década, Gustavo E. Lapola, Prólogo de Edelberto Cifuentes Medina, Tercera Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1195	Q 80.36
H	65-H-4624/26-07	Tres Libros de Guía Para el Juez, Como Conciliador, Hilda Violeta Rodríguez Velásquez de Villatoro, Primera Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1195	Q 80.36
H	65-H-4627/29-07	Tres Libros de Introducción a los Derechos Humanos, de Marco Antonio Sagastume Gemmel, Editorial Estudiantil Fenix.	1195	Q 375.00
H	65-H-4630/32-07	Tres Libros de Introducción al Estudio del Derecho Procesal del Trabajo, Mario López Larrave, Editorial Estudiantil Fenix.	1195	Q 93.75
H	65-H-4633/35-07	Tres Libros de Introducción al Estudio del Derecho, Tomo I, de Santiago López Aguilar, Edición 2006, Editorial Estudiantil Fenix.	1195	Q 80.36
H	65-H-4636/38-07	Tres Libros de Introducción al Estudio del Derecho, Tomo II, de Santiago López Aguilar, Quinta Edición, Junio 2002, Editorial Estudiantil Fenix.	1196	Q 133.93
H	65-H-4639/41-07	Tres Libros de Introducción al Estudio del Derecho, René Arturo Villegas Lara, Editorial Estudiantil Fenix.	1196	Q 40.18
H	65-H-4642/44-07	Tres Libros de La Estrella Falaz, José Flores, Segunda Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1196	Q 93.75
H	65-H-4645/47-07	Tres Libros de La Hija del Puma, Cine con Rostro Indígena, Francisco J. Millán, Editorial Estudiantil Fenix.	1196	Q 66.96
H	65-H-4648/50-07	Tres Libros de La Hipótesis Científica, Rolando Morgan Sanabria, Editorial Estudiantil Fenix.	1196	Q 107.14
H	65-H-4651/53-07	Tres Libros de Lecciones Preliminares de Filosofía, Manuel García Morente, Editorial Estudiantil Fenix.	1196	Q 107.14
H	65-H-4654/56-07	Tres Libros de Lecturas Seleccionadas, Casos de Derecho Civil III, (Obligaciones) Licda. Hilda Violeta Rodríguez Velásquez de Villatoro, Editorial Estudiantil Fenix.	1196	Q 401.79

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-4657/59-07	Tres Libros de Leyes y Categorías de la Dialéctica, Editorial Estudiantil Fenix.	1197	Q 53.57
H	65-H-4660/62-07	Tres Libros de Lenguaje, David Ortíz, Primera Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1197	Q 187.50
H	65-H-4663/65-07	Tres Libros de los Contratos en el Derecho Civil Guatemalteco, Parte Especial, Ernesto R. Viteri Echeverria, Primera Reimpresión de la Segunda Edición Actualizada, Editorial Serviprensa, S.A.	1197	Q 669.65
H	65-H-4666/68-07	Tres Libros de Manual de Derecho Civil, Libros I, II y III, Alfonso Brañas, Edición Actualizada, Editorial Estudiantil Fenix.	1197	Q 267.86
H	65-H-4669/71-07	Tres Libros de Manual de Derecho Procesal del Trabajo, Tomo I (Una Unidad), Tomo II (Dos Unidades), César Landelino Franco López, Editorial Estudiantil Fenix.	1197	Q 937.50
H	65-H-4672/74-07	Tres Libros de Manual de Metodología de la Investigación, Método Científico, Dr. Julio Eduardo Arando Escobar, Editorial Estudiantil Fenix.	1197	Q 107.14
H	65-H-4675/77-07	Tres Libros de Manual del Discurso Político, Carlos Interiano, Tercera Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1197	Q 107.14
H	65-H-4678/80-07	Tres Libros de Mi Lucha, Adolfo Hitler, Mein Kampf, Primera Parte, Editorial Estudiantil Fenix.	1198	Q 133.93
H	65-H-4681/83-07	Tres Libros de Orden Económico y Seguridad Social, El Futuro de la Seguridad Social en América Latina, Orlando Peñate Rivero, Editorial Estudiantil Fenix.	1198	Q 187.50
H	65-H-4684/86-07	Tres Libros de Presentación Prospectiva de la Lógica Jurídica, de Luis César López Permouth, Editorial Estudiantil Fenix.	1198	Q 107.14
H	65-H-4687/89-07	Tres Libros de Procedimientos Notariales Dentro de la Jurisdicción Voluntaria Guatemalteca, Ricardo Alvarado Sandoval José Antonio Garcias González, Tercera Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1198	Q 482.14
H	65-H-4690/92-07	Tres Libros de Resumen Gráfico a Cerca del Origen y Esencia del Derecho y el Estado, Mario Ismael Aguilar Elizardi, 14a. Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1198	Q 80.36
H	65-H-4693/95-07	Tres Libros de La Reparacion del Daño a la Víctima del Delito, Rony Eulalio López Contreras, Editorial Estudiantil Fenix.	1198	Q 133.93
H	65-H-4696/98-07	Tres Libros de Semiología y Comunicación, Carlos Interiano, Editorial Estudiantil Fenix.	1198	Q 107.14
H	65-H-4699/4701-07	Tres Libros de Sociología, Rosario Gil y Carlos Paíz, Guatemala 2007, Editorial Estudiantil Fenix.	1199	Q 187.50
H	65-H-4702/04-07	Tres Libros de Sociología de Guatemala, Rosario Gil Pérez, Estuardo Orantes Lemus, Séptima Edición, Editorial Estudiantil Fenix.	1199	Q 200.89
H	65-H-4705/07-07	Tres Libros de Técnicas de Estudio e Investigación, Mario Aguilar Elizardi, Editorial Estudiantil Fenix.	1199	Q 107.14
H	65-H-4708/10-07	Tres Libros de Teoría del Conocimiento, Johan Hessen, Editorial Estudiantil Fenix.	1199	Q 66.96
H	65-H-4711/13-07	Tres Libros de Teoría del Delito, Dr. Julio Eduardo Arango Escobar, Editorial Estudiantil Fenix.	1199	Q 214.29
H	65-H-4714/16-07	Tres Libros de Teoría General del Delito, Francisco Muñoz Conde, Segunda Edición, Editorial Temis.	1199	Q 187.50
H	65-H-4717/19-07	Tres Libros de Teoría, Métodos y Técnicas en la Investigación Social, Alfredo Tecla J. Y Alberto Garza R.	1199	Q 53.57
H	65-H-4720/22-07	Tres Libros de Exordio a la Filosofía del Derecho, Luis César López Permouth, Editorial Universitaria.	1199	Q 160.71
H	65-H-4723/25-07	Tres Libros de Derecho Internacional Público, I Parte, Lic. Julio César Zenteno Barillas, Impreso en el Departamento de Reproducción de Materiales de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de San Carlos de Guatemala.	1199	Q 58.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
B	65-B-4726-08	Una BALANZA DE PRESICION, Marca OHAUS Serie Explorer Pro EP613. Electrónica, digital, menú de operación y navegación simple, 7 modos de aplicación mas pesado por abajo. Pantalla de alta resolución con luz de fondo. Puerto RS232 para facil comunicación con computadora. Texto operacional desplegable en cinco idiomas. Cubierta protectora y soporte de seguridad. Capacidad 610 g, Sesibilidad (presición): 0.001 g, Repetibilidad, 0.0015, Linealidad (g): ±0.002, Unidades de pesado: Gramos, miligramos, kilogramos, libras, onzas y otras. Modos de Aplicación: Pesado, conteo de partes, pesado de animales y otros. Rango de la Tara Capacidad completa de sustracción, tiempo de estabilización: 3 segundos, Rango de operación de temperatura: 10o a 30oC, Calibración: Externa, Tamaño de la plataforma: 12 cm de diámetro, Dimenciones: 21x35x35 cms.	1200	Q 19,312.56
B	65-B-4727-08	Una CAMPANA BIOLOGICA DE FLUJO LAMINAR, Marca NuAire, modelo LabGard NU425-400. Flujo de aire laminar clase II Tipo A/2, Serie 112814022007, Ducto de presión con sistema HEPEX, para cero fugas de aire, filtros HEPA en toda la zona de trabajo, Capacidad de disipar calor hasta 2,435 BTU por hora, peso 598 libras/271 Kilogramos, velocidad de flujo de aire promedio de 65 a 75 FPM. Difusor Metálico no inflamable, Bandeja de Trabajo Móvil, Luz fluoresente (2) y Ultravioleta de 40 W (1), ventana Corrediza Templada con abertura de trabajo de 8", Dos circuitos eléctricos internos con Proteccion Controlada, con dos servicios para conectar agua/gas/aire/vacio, construida de acero inoxidable 304 calibre 16. Interior reforzado con canales tipo U, exterior construido de una sola pieza, sin uniones ni dobleces, de acero inoxidable, incluye base de metal standard, Dimenciones Interiores: Ancho 117.8cms, fondo 59.7cms, altura 72.4cms, Exteriores: Ancho 136.2cms, profundidad 83.5cms altura 160.0cms.	1201	Q 86,024.37
B	65-B-4728-08	Una BALANZA ANALITICA, Marca OHAUS ADVENTURER AR 2140, Serie K3241227380438P , Cabina protectora de 3 puertas, un gancho incorporado para pesaje densidades, interfaz para conexión a computadora o impresora. Especificaciones: Cpacidad: 210g, Sensibilidad 0.1mg; modos de pesaje g, kg, mg, ct, N, lb, oz, oz t, gn, dwt. dimenciones 8.5x14.3x13.5 cms.	1202	Q 17,533.98
B	65-B-4729-08	Un PLATO DIGITAL DE CALENTAMIENTO CON AGITACION CIMAREC SP131635. Serie 1316051226090, Rango de velocidad ajustable de 50 a 1200rpm. Especificaciones: Dimenciones superficie 10.25x10.25 pulgadas, Rango de Operación de temperatura 5-540o C. Dimenciones Exteriores 41.1x10.1x28.7 cms, velocidad de	1203	Q 4,867.80
Z	65-Z-4930-08	Un Sistema inalámbrico marca SHURE que contiene: Receptor modelo T4N-CL Serie 1102000440, micrófono, adaptador y base.	1205	Q 3,819.64
Z	65-Z-4932-08	Una Consola BEHRINGER SL2442FX-PRO Serie No. NO705353244, 3 Bandas efects, 24 canales.	1207	Q 5,569.64

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-5138, 5140, 5141, 43/45, 5147-08	Siete Cañoneras o proyectores multimedia: Marca BENQ, modelo MP 612, tecnología de pantalla 800*600 pixeles mínimo; lente de proyección: estandar c/show manual de 1.2x enfoque manual mínimo, luminosidad: 2000 ansi lumnes mínimo, resolución nativa: 800*600 SVGA mínimo; reproducción de color 16.7 millones de colores; relación de contraste: 500:1 mínimo; tamaño de la pantalla de proyección (diagonal): 30-300 PLG. mínimo; distancia de proyección: 3.8 pies hasta 33 pies mínimo; terminales de entrada: video 1 RCA, 1 de s-video. diferencia de color: 1 mini de-sub de 15 pines, compartido con señal RGB, Audio: 1 miniconector estereo, 2 de RCA para video, 2 RCA para s-video, RGB: 2 RGB mínimo. Terminal de salida: Audio: mini conector estereo, RGB: 1 de RGB mínimo; formato de señal de salida: video: NTSC, PAL, SECAM. Diferencia de color HDTV/CTV, DVD RGB: VGA, SVGA, XGA, SIGA, UXGA, MAC. Según Contrato DNCAE 09-2007.Renglón: 107. Series: PD79700902SUO. PD79700647SUO.PD79700574SUO.PD79700479SUO.PD79700896SUO.PD79700572SUO.PD79700620SUO.	1216, 1218, 1219, 1221, 1223, 1225	Q 36,736.38
C	65-C-5148-08	Una librería de metal, color negro, tres entrepaños, puerta corrediza de vidrio.	1226	Q 982.14
C	65-C-5149-08	Un escritorio secretarial, color negro tipo L, de tres gavetas.	1227	Q 888.39
C	65-C-5150-08	Un archivo de metal, color negro, de cuatro gavetas con llave.	1228	Q 1,017.86
C	65-C-5151-08	Un teléfono modelo AXW-L 1900, serie No. N62102864C, color negro y gris, número 52121269.	1229	Q 267.86
C	65-C-5152-08	Una silla secretarial, giratoria, color negro, marca shenbao.	1230	Q 214.29
D	65-C-5153-08	Un case marca Dell, con microprocesador pentium III de 500 MHZ, Disco Duro de 6 GB, 128 MB de memoria Ram, unidad de CD-Rom y floppy de 1.44 MB.	1233	Q 1,651.79
D	65-D-5154-08	Un monitor, marca SVGA, Color negro y gris, de 17" Serie No. TS27100365.	1232	Q 803.57
D	65-D-5155-08	Un mouse Scrol color negro con gris.	1231	Q 66.96
D	65-D-5156-08	Un teclado de computadora, color negro y gris, modelo SK-9920,	1234	Q 156.25
D	65-D-5157-08	Una Computadora Portatiles, marca Toshiba, Modelo Satélite A205-SP5817, color negro con gris, con procesador Intel Pentium Dual Core T23-70 de 1.73GHZ/12 1MB/533MHZ, Memoria de 1024 MB DDR2 667, lector de memoria 5 en , ranura compartida, Pantalla LCD TFT DE 15.4" Windescreen Trubrite, Disco Duro de 200 GB Sata, DVD Supermulti (+/-R doble cara), Sonido con bocinas internas Stereo, Video Intergraphics media accelerator X3100, Red 10/100 Ethernet, Wireless Lan 802.11 B/G, Bateria Tipo Ion Litio, Dimensiones CM de 36.2* 26.8*3.35, Webcam y micrófono incorporado al chasis de la pantalla, Windows Vista Home Premiun en Español y disco de restauración. Serie No. 58145417K. Licencia de Microsoft Office Student.	1235	Q 7,589.29
Z	65-Z-5160-08	Un UPS marca CDP, Chicago Digital Power, color negro, de 700 watts, series No. 071018-1291709 y 071106-1290219.	1238	Q 468.75
H	65-H-5164-08	Un Libro de Administración de ventas, séptima Edición, de Johnston Marshall, editorial Mc Graw Hill. Incluye CD-ROM.	1242	Q 294.64
H	65-H-5165-08	Un Libro de Administración, Un Nuevo Panorama Competitivo, Sexta Edición, de Bateman Snell, Editorial Mc Graw Hill. Incluye CD-ROM.	1242	Q 299.11
H	65-H-5166-08	Un Libro de Análisis del Currículo , Tercera Edición, de G. Posner, Prólogo de la Dra. Frida Díaz Barriga, Editorial Mc Graw Hill.	1242	Q 169.64

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-5167-08	Un Libro de Anatomía, Quinta Edición, de Gardner Gray O'Rahilly, Editorial Mc Graw Hill.	1242	Q 580.36
H	65-H-5168-08	Un Libro de Biología, de Ruth Bernstein y Stephen Bernstein, Editorial Mc Graw Hill.	1242	Q 325.89
H	65-H-5169-08	Un Libro de Comportamiento Organizacional, Conceptos, Problemas y Prácticas, de Angelo Kinicki Robert Kreitner, Editorial Mc Graw Hill. Incluye CD-ROM.	1242	Q 196.43
H	65-H-5170-08	Un Libro de Conceptos y Herramientas para la Mejora Continua, de Demetrio Sosa Pulido, Editorial Limusa Noriega Editores.	1242	Q 116.07
H	65-H-5171-08	Un Libro de Contabilidad de Costos, Segunda Edición, de Juan García Colín, Editorial Mc Graw Hill. Incluye Dikette.	1243	Q 232.14
H	65-H-5172-08	Un Libro de Desarrollo Humano, Novena Edición, de Diane E. Papalia, Sally Wendkos Olds y Ruth Duskin Feldman, Editorial Mc Graw Hill.	1243	Q 339.29
H	65-H-5173-08	Un Libro de Ecología y Conservación de Recursos Naturales Renovables, de Teobaldo Mozo Morrón, Editorial Ecoe Ediciones.	1243	Q 116.07
H	65-H-5174-08	Un Libro de Economía Internacional, Novena Edición, de Robert J. Carbaugh, Editorial Thomson.	1243	Q 214.29
H	65-H-5175-08	Un Libro de Estadística Aplicada a los Negocios y a la Economía, 12a. Edición, de Douglas A. Lind, William G. Marchal y Samuel A. Wathen, Editorial Mc Graw Hill. Incluye CD-ROM.	1243	Q 312.50
H	65-H-5176-08	Un Libro de Física para Ciencias e Ingeniería, Tomo I, Segunda Edición, de Gettys Keller Skove, Editorial Mc Graw Hill.	1243	Q 196.43
H	65-H-5177-08	Un Libro de Física para Ciencias e Ingeniería, Tomo II, Segunda Edición, de Gettys Keller Skove, Editorial Mc Graw Hill.	1244	Q 196.43
H	65-H-5178-08	Un Libro de Fisiología Humana, Séptima Edición, de Stuart Ira Fox, Editorial Mc Graw Hill.	1244	Q 491.07
H	65-H-5179-08	Un Libro de Fundamentos de Geometría Analítica, de Agustín Vásquez Sánchez, Editorial Thomson.	1244	Q 200.89
H	65-H-5180-08	Un Libro de Gerencia de Marketing, Estrategias y Programas, Sexta Edición, de Joseph P. Gultinan, Gordon W. Paul y Thomas J. Madden, Editorial Mc Graw Hill.	1244	Q 272.32
H	65-H-5181-08	Un Libro de Macroeconomía, de Delong J. Bradford, Editorial Mc Graw Hill.	1244	Q 254.46
H	65-H-5182-08	Un Libro de Matemáticas Aplicadas a la Administración, Economía y Ciencias Sociales, Séptima Edición, de Harshbarger Reynolds, Editorial Mc Graw Hill. Incluye CD-ROM.	1244	Q 428.57
H	65-H-5183-08	Un Libro de Plan de Negocios: La estrategia inteligente, La vida	1245	Q 142.86
H	65-H-5184-08	Un Libro de Presupuestos, Enfoque de Gestión, Planeación y Control de Recursos, Tercera Edición, de Jorge E. Burbano Ruiz, Editorial Mc Graw Hill. Incluye CD-ROM.	1245	Q 250.00
H	65-H-5185-08	Un Libro de Principios de Economía, de Robert Frank Ben Bernanke, Editorial Mc Graw Hill.	1245	Q 250.00
H	65-H-5186-08	Un Libro de Probabilidad, Segunda Edición, de Seymour Lipschutz Marc Lipson, Editorial Mc Graw Hill.	1245	Q 151.78
H	65-H-5187-08	Un Libro de Psicología de la Educación, Segunda Edición, de John W. Santrock, Editorial Mc Graw Hill.	1245	Q 334.82
H	65-H-5188-08	Un Libro de Química Orgánica, Sexta Edición, de Francisa Carey, Editorial Mc Graw Hill.	1245	Q 401.79
H	65-H-5189-08	Un Libro de Administración de Recursos Humanos, El capital humano de las organizaciones, Octava Edición, de Adalberto Chiavenato, Editorial Mc Graw Hill.	1246	Q 254.46
H	65-H-5190-08	Un Libro de Microeconomía con Aplicaciones a Latinoamérica, Decimoséptima Edición, de Samuelson Nordhaus Salazar Rodríguez,	1246	Q 165.18

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-5191-08	Un Libro de Evaluación de Proyectos, Quinta Edición, de Gabriel Baca Urbina, Editorial Mc Graw Hill.	1246	Q 236.61
H	65-H-5192-08	Un Libro de Comunicación en un Mundo Cambiante, Segunda Edición, de Bethami A. Dobkin y Roger C. Pace, Editorial Mc Graw	1246	Q 250.00
H	65-H-5193-08	Un Libro de Investigación Integral de Mercados, Un enfoque para el siglo XXI, Segunda Edición, de José Nicolás Jany, Editorial Mc Graw Hill. Incluye CD-ROM.	1246	Q 183.04
C	65-C-5194/5203-08	Diez Escritorios de metal secretariales, con tres gavetas y llave central, color beige.	1247 a la 1256	Q 12,321.43
C	65-C-5204/5213-08	Diez Sillas ergonómicas secretariales, graduación de altura por shock, con rodos, color negro.	1257 a la 1266	Q 4,285.71
C	65-C-5214/5223-08	Diez Librerías de metal, con dos entrepaños, puertas de vidrio corredizas, color beige.	1267 a la 1276	Q 13,392.86
D	65-D-5225, 5227/5228, 5230, 5232/5233-08	Seis Computadoras Portátiles, marca Dell, modelo Latitude E6400, Color Negro, con Procesador Intel Core 2 Duo de 2.4 Ghz, memoria RAM de 2 GB, Disco Duro de 120 GB, Pantalla de 14.1 Pulgadas WXGA, Resolución 1280*800, Tarjeta de red 10/100/1000, Tarjeta Wireless, Bluetooth, Quemadora DVD+/-RW, Bateria, transformador de corriente, cinco CDS de software, Mouse Optico con Scroll USB, Maletin de Nylon, Windows Vista Business en Español con downgrade a XP Pro español. Series No. HQMOKH1, 4QMOKH1, GNMOKH1, 5MMOKH1, 9MMOKH1 y 9NMOKH1.	1278, 1280-81,1283,1285 y 1286	Q 49,907.14
A	65-A-5234/5237-08	Cuatro Proyectoros Marca Epson, modelo PowerLite S6+ -110/220-SVGA, color negro, de 2200 ansilumenes blanca 800*600, Tecnología 3LCD, Tamaño de Pantalla de 30" a 300", Serie No. L5TF8X3402L, L5TF8X3407L, L5TF8X3408L y L5TF8X3415L.	1287 a la 1290	Q 24,642.86
Z	65-Z-5247-08	Un UPS, marca Forza, de 500 VA, color negro.	1300	Q 424.10
Z	65-Z-5248/5249-09	Dos Enfriadores de agua (dispensador de agua caliente y fria), marca General Electric, modelo GXCF04F, llaves para agua fria y caliente, para botellones de 12 y 20 litros, charola movable para limpiez facil, color blanco, con series Nos. ST0701J00519 y ST0701J00038	1301 y 1302	Q 2,357.14
C	65-C-5250/5260-09	Once Sillas Engonómicas Ejecutivas Neumáticas, con brazos, giratoria, graduación de altura por medio de shok de gas, base con 05 rodos, brazos de poliuretano, respaldo contención reclinable, tapizada con esponja de alta densidad suave y confortable en tela, color negro.	1303 a la 1313	Q 9,084.82
C	65-C-5262-09	Una Mesa para conferencias de 12 a 14 personas, Ovalada, con	1315	Q 2,857.14
D	65-D-5264-09	Una Computadora Portatile, Marca TOSHIBA, modelo A305-SP6926, Color Negro, Con Windows Vista Home Premium en Español, Procesador Intel Core 2 Duo T6400 de 2.0 GHz, 2MB L2, 800 MHz; Memoria ram de 3GB 3072MB, Pantalla: 15.4" Disco duro: 320 Gb 5400rpm, Drive: DVD+/-RW; ethernet 10/100 inalámbrica; Gráficos; Media acelerador 4500MHD con 128 Mb-1759Mb, Teclado: 86 teclas; Pantalla: 15.4" widescreem TrueBrite, Conector para micrófono externo y para audifonos, 4 puertos con USB, Red LAN RJ-45, Modem RJ-11, Licencia de Antivirus NOD 32 para 1 año; Licencia de Office Home Basic 2007; Maletin, Serie No. S69586771Q.	1317	Q 7,620.54
D	65-D-5265/5266-09	Dos Discos Duros Externos, Color Azul y Platiado, Marca Iomega de 1 Terabyte, Serie. 95AK34AAWE.	1318 y 1319	Q 2,767.86
D	65-D-5267/5268-09	Licencias Originales de antivirus Nod 32,	1320 y 1321	Q 339.28
D	65-D-5269/5270-09	Dos Licencias Originales de Office 2007, Home Student, Clave. CFF9G-VWFX4-XV482-G83VY-R3MFAQ.	1322 y 1323	Q 1,705.36

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5271-09	Un Case color negro, marca HP, Modelo S5115LA, con microprocesador Athlon X2 Dual Core de 2.35 GHZ, Disco Duro de 320GB, 3GB de memoria Ram, unidad de DVD-RW, 4 puertos USB, Tarjeta de Red, Licencia de Windows Vista Home Basic incorporada,	1324	Q 3,258.93
D	65-D-5272-09	Un Monitor color negro, marca HP Compaq, W185Q 18.5" LCD, con bocinas incorporadas, Serie No. SCNT929C36Q.	1325	Q 1,450.89
D	65-D-5273-09	Un Teclado de computadora, color negro, Marca Compaq, Interfaz PS2, Serie No. FF91700231.	1326	Q 133.93
D	65-D-5274-09	Un Mouse Optico, color negro, Marca Compaq, Interfaz PS2, Serie No. FF09170004A3.	1327	Q 66.96
C	65-C-5278-09	Una Silla secretariales EVO 211PP-B con doble concha y esponja reforzada, color negro, con rodos.	1331	Q 300.00
C	65-C-5279-09	Una Silla ejecutiva de cuero, espalda media, color negro, con rodos.	1332	Q 650.00
C	65-C-5280/5285-09	Seis Sillas de espera, plegable en metal, color beige.	1333 a la 1338	Q 900.00
C	65-C-5286/5287-09	Dos Archivadores de 3 gavetas, con rodos, 2 gavetas portalapiceros y un archivador, color negro.	1339 y 1340	Q 1,390.00
C	65-C-5288/94-09	Siete Escritorios Secretariales en Melamina, color cherry y negro, de 1.20*0.60*0.75.	1341 a la 1347	Q 4,585.00
C	65-C-5295-09	Una Librería Metálica, color negro, de 1.82*0.91*0.45, con chapa y llave.	1348	Q 1,415.18
C	65-C-5296/5297-09	Dos Muebles para computadora, modelo 3371, fabricado en melamina, 2 niveles, color madera, con rodos.	1349 y 1350	Q 1,310.00
M	65-M-1778-89	Se adiciona por reparación que sufrió el vehículo, registrado originalmente en el libro No. 1, folio 49.	161	Q 25,916.96
H	65-H-5298-09	Un Libro Administración Contemporanea, Cuarta Edición, de Gareth R. Jones y Jennifer M. George, Editorial Mc Graw Hill, Incluye CD.	1351	Q 312.50
H	65-H-5299-09	Un Libro Administración de Pequeñas Empresas, Segunda Edición, de Sérvulo Anzola, Editorial Mc Graw Hill.	1351	Q 173.21
H	65-H-5300-09	Un Libro Administración de Recursos Humanos, El Capital Humano de las Empresas, Sexta Edición, de William B. Werthery Keith Davis, Editorial Mc Graw Hill.	1351	Q 250.00
H	65-H-5301-09	Un Libro Administración de Ventas, Segunda Edición, de Rolph E. Anderson, Joseph F. Hair y Alan J. Bush, Editorial Mc Graw Hill.	1351	Q 308.03
H	65-H-5302-09	Un Libro Administración en los Nuevos Tiempos, de Idalberto Chiavenato, Editorial Mc Graw Hill.	1351	Q 236.61
H	65-H-5303-09	Un Libro Administración Estratégica, Un Enfoque Integrado, Sexta Edición, de Charles W. Hilly Gareth R. Jones, Editorial Mc Graw Hill.	1351	Q 299.11
H	65-H-5304-09	Un Libro Administración, Dirección y Supervisión de Escuelas, de Luis Arturo Lemus, Editorial Kapelusz, bcp.	1352	Q 111.61
H	65-H-5305-09	Un Libro Administración, Pensamiento, Proceso, Estretagia y Vanguardia, de Sergio Hernández y Rodríguez, Editorial Mc Graw Hill,	1352	Q 205.36
H	65-H-5306-09	Un Libro Administración: Una Perspectiva, Gloval y Empresarial , Decimotercera Edición, de Koontz, Weihrich, Cannice, Editorial Mc	1352	Q 312.50
H	65-H-5307-09	Un Libro Algebra, de Moreno, Editorial Mc Graw Hill.	1352	Q 325.89
H	65-H-5308-09	Un Libro Algebra, Sexta Edición, de Barnett Ziegler Byleen, Editorial Mc Graw Hill.	1352	Q 250.00
H	65-H-5309-09	Un Libro Análisis de Estados Financieros, Novena Edición, John J. Wild, K.R. Subramanyam y Robert F. Halsey, Editorial Mc Graw Hill.	1352	Q 312.50
H	65-H-5310-09	Un Libro Aplicación Práctica de la Computadora, Tercera Edición, de CCPM, Editorial Mc Graw Hill.	1353	Q 160.71
H	65-H-5311-09	Un Libro Biología, El Mundo de La Vida, Sexta Edición, de Robert A. Wallace, Editorial Harla.	1353	Q 250.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
H	65-H-5312-09	Un Libro Biología Moderna, Onceava Edición, de J.H. Otto A. Towle, Editorial Mc Graw Hill.	1353	Q 214.29
H	65-H-5313-09	Un Libro Biología, La Dinámica de la Vida, de Biggs, Kapicka, Lundgren, Editorial Mc Graw Hill.	1353	Q 325.89
H	65-H-5314-09	Un Libro Bioquímica y Biología Molecular, para Ciencias de la Salud, Tercera Edición, de J.A. Lozano, J.D. Galindo, J.C. García-Borrón, J.H. Martínez-Liarte, R.Peñañiel y F. Solano, Editorial Mc Graw Hill, Incluye CD.	1353	Q 415.18
H	65-H-5315-09	Un Libro Bioquímica, Tercera Edición, de Pamela C. Champe, Richard A. Harvey y Denise R. Ferrier, Editorial Mc Graw Hill.	1353	Q 325.89
H	65-H-5316-09	Un Libro Gestión de la Cadena de suministros, Prologado por Thomas Vollmann, de Silvio R.I. Pires y Luis E. Carretero Díaz,	1354	Q 238.39
H	65-H-5317-09	Un Libro Cálculo, Volumen 1, Segunda Edición, de Robert T. Smith y Roland B. Minton, Editorial Mc Graw Hill.	1354	Q 250.00
H	65-H-5318-09	Un Libro Cálculo, Volumen 2, Segunda Edición, de Robert T. Smith y Roland B. Minton, Editorial Mc Graw Hill.	1354	Q 205.36
H	65-H-5319-09	Un Libro Cálculo, Schaum, Apruebe su Examen Con Schaum, de Steven G. Krantz, Editorial Mc Graw Hill.	1354	Q 196.43
H	65-H-5320-09	Un Libro Comercio y Mercadotecnia Internacional, Metodología para la Formulación de Estudios de Competitividad Empresarial. Tercera Edición, de Alejandro Lerma Kirchner, Editorial Thomson.	1354	Q 205.36
H	65-H-5321-09	Un Libro Cómo Obtener Clientes.Com, Estrategias Radicales para Ventas y Marketing en un Mundo Conectado, de George Colombo, Editorial Panorama.	1355	Q 114.29
H	65-H-5322-09	Un Libro Cómo Preparar el Exitoso Plan de Mercadotecnia, de Roman G. Hiebing, JR. Scott W. Cooper, Editorial Mc Graw Hill.	1355	Q 266.07
H	65-H-5323-09	Un Libro Construcción y Administración de la Intranet Corporativa, de Ronald L. Wagner & Eric Engelmann, Editorial Mc Graw Hill.	1355	Q 142.86
H	65-H-5324-09	Un Libro Contabilidad y Administración de Costos, Sexta Edición, de L. Gayle Rayburn, Editorial Mc Graw Hill.	1355	Q 339.28
H	65-H-5325-09	Un Libro Contabilidad 2, Edición Actualizada, de Javier Romero López, Editorial Mc Graw Hill.	1355	Q 80.36
H	65-H-5326-09	Un Libro Contabilidad Administrativa, 7a. Edición, de David Noel Ramírez Padilla, Editorial Mc Graw Hill.	1355	Q 218.75
H	65-H-5327-09	Un Libro Contabilidad de Costos, Análisis para la Toma de Decisiones, Segunda Edición, de Aldo Torres Salinas, Editorial Mc Graw Hill.	1356	Q 218.75
H	65-H-5328-09	Un Libro Contabilidad III, de Javier Romero L. y Alberto García M., Editorial Mc Graw Hill.	1356	Q 187.50
H	65-H-5329-09	Un Libro Control Estadístico de Calidad, de E.L. Grant y R.S. Leavenworth, Editorial CECSA.	1356	Q 218.75
H	65-H-5330-09	Un Libro Curso Básico de Economía, Segunda Edición, de Alvarez-Garavito, Editorial Mc Graw Hill.	1356	Q 75.89
H	65-H-5331-09	Un Libro La Gestión del Crecimiento de la Empresa, de Jordi Canals Margalef, Editorial Mc Graw Hill.	1356	Q 109.82
D	65-D-5333/5334-09	Dos Computadoras de Escritorio, Marca HP, modelo DC-5800, Microtorrre, Color Gris con Negro, Procesador Intel Core 2 Duo E8400 de 3.0 GHz, 133 MHz; 6 MB L2 cache, 2GB PC2-6400 2x1 GB, expandible con 4 ranuras, Disco duro de 250 Gb SATA de 7200rpm,	1358 y 1359	Q 13,571.42
D	65-D-5340/5341-09	Dos Monitores LCD, de 19", marca HP, color negro, Series Nos. 3CQ9263X58, 3CQ9263X6K.	1365 y 1366	Q 3,035.70
D	65-D-5345/5346-09	Dos Teclados en español PS/2, marca HP, color negro con gris, Serie No. BC3370GGAX800X, BC3370GGAX928R.	1370 y 1371	Q 357.15
D	65-D-5350/5351-09	Dos Mouses Opticos PS/2, marca HP, color negro con gris, Series No. FB7330AN3X9087D, FB7330AN3XA0M52.	1375 y 1376	Q 178.56

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5363-10	Una Computadora de Escritorio, Marca HP, modelo DC-6000, Microtorrre, Color negro con gris, Procesador Intel Core 2 Duo E8400 de 2.66 GHz, 133 MHz; 4 MB L2 cache, 2GB 2xl GB, expandible con 4 ranuras, Disco duro de 320 Gb Sata NCQ Smart IV de 7200rpm, Quemadora DVD Sata supermulti, 10 USB de 2.0, VGA, 1 Serial, 2 PS/2, Conectores para audífonos y micrófono, RJ-45, Red Integrated Intel 82567LM GB, Acelarador de graficos integrado Intel, Audio de 4 canales integrado, Licencia de Windows 7 a XP Profesional incorporada, 7 discos compactos de software. Serie No. MX10070501	1389	Q 7,299.10
D	65-D-5365-10	Un Monitor LCD de 19", marca HP, color negro, Serie No. 650005511	1391	Q 1,473.21
D	65-D-5366-10	Un Monitor LCD de 19", marca HP, color negro, Serie No. 650005511	1392	Q 1,473.22
D	65-D-5367-10	Un Teclado en español PS/2, marca HP, color negro con gris, Serie	1393	Q 178.57
D	65-D-5368-10	Un Teclado en español PS/2, marca HP, color negro con gris, Serie	1394	Q 178.57
D	65-D-5369-10	Un Mouse Optico PS/2, marca HP, color negro con gris, Serie No. FATSQ0C5FYE00F.	1395	Q 89.28
D	65-D-5371-10	Una Licencia de Microsoft Office Small Business 2007, Clave WVWPK-8H4DT-QQKMB-VP73D-6WJ36.	1397	Q 2,232.14
D	65-D-5372-10	Una Licencia de Microsoft Office Small Business 2007, clave FTCYF-XV8YV-BHG7Y-JM4JK-PQ2Q6.	1398	Q 2,232.15
D	65-D-5373-10	Una Licencia Antivirus de McAfee Total Protección 2010, para tres computadoras.	1399	Q 491.07
D	65-D-5374-10	Una Impresora marca Canon Pixma modelo IP 2700, color negro, resolución de 4800 x 1200 de 22 ppm Mono y 17 ppm a color. Serie	1400	Q 401.78
D	65-D-5377-10	Una Impresora marca Canon Pixma modelo IP 2700, color negro, resolución de 4800 x 1200 de 22 ppm Mono y 17 ppm a color. Serie	1403	Q 401.79
D	65-D-5378-10	Una Impresora marca Canon Pixma modelo IP 2700, color negro, resolución de 4800 x 1200 de 22 ppm Mono y 17 ppm a color. Serie	1404	Q 401.79
Z	65-Z-5379-10	Un UPS, marca Forza, de 750 VA, con regulador incorporado, color negro, modelo SL-751, Serie No. 419B02929.	1405	Q 468.75
Z	65-Z-5380-10	Un UPS, marca Forza, de 750 VA, con regulador incorporado, color negro, modelo SL-751, Serie No. 419B02930.	1406	Q 468.75
Z	65-Z-5581-10	Un Depósito de Agua, marca Rotoplast de 5,000 litros, color negro.	1410	Q 7,000.00
C	65-C-5582-10	Una Silla semi ejecutiva, con base de rodos, doble Shock y brazos, color negro.	1411	Q 615.00
C	65-C-5583-10	Un Archivo de 4 gavetas, con marcos incorporados, llave general, color negro.	1412	Q 990.00
D	65-C-5584-10	Un Scanner marca Canon LIDE20 Full Color USB, Color beige y azul, serie No. VYA083260.	1413	Q 407.00
D	65-D-5586-10	Un CPU Hurricane Pentium IV de 2.8 Ghz, 256 MB de memoria RAM, Disco Duro de 80 GHB. Color Negro, Marca Cybertech.	1415	Q 5,375.00
D	65-D-5587-10	Un Monitor marca Samsung, modelo Sync Master591s, serie No. LE15HCGX917131A.	1416	Q 900.00
D	65-D-5588-10	Un Mouse, scroll, Color negro, serie No. MB-D033PS00500.	1417	Q 65.00
D	65-D-5589-10	Un teclado Smart Office Keyboard AT-6000XP, serie No. 0404064040.	1418	Q 85.00
Z	65-Z-5590-10	Un par de bocinas marca Cybertech, color negro, serie No.	1419	Q 75.00
C	65-C-5592-10	Un escritorio para equipo de cómputo, de 30*48" con módulo de 2 gavetas y tablero corredizo para teclado, color negro, con mesa	1421	Q 1,336.00
C	65-C-5593-10	Un fax marca Sharp, modelo UX-P200, color beige, Serie No. F7125711	1422	Q 749.00
A	65-A-5594-10	Un Retroproyector portatil marca 3M, modelo L1610, color crema, serie No. 6012121 3M.1.D. No. HK-4000-0036-8.	1423	Q 1,699.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5595-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 54CS1P1.	1424	Q 5,201.40
D	65-D-5596-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. H2CS1P1.	1425	Q 5,201.40
D	65-D-5597-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 73CS1P1.	1426	Q 5,201.40
D	65-D-5598-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. C3CS1P1.	1427	Q 5,201.40
D	65-C-5599-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. J9ZS1P1.	1428	Q 5,201.40

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5600-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. JBZS1P1.	1429	Q 5,201.40
D	65-D-5601-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. J4CS1P1	1430	Q 5,201.40
D	65-D-5602-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. J4CS1P1	1431	Q 5,201.40
D	65-D-5603-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 7DZS1P1.	1432	Q 5,201.40
D	65-D-5604-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. F9ZS1P1.	1433	Q 5,201.40

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5605-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 6DZS1P1.	1434	Q 5,201.40
D	65-D-5606-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 15CS1P1.	1435	Q 5,201.40
D	65-D-5607-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 15CS1P1.	1436	Q 5,201.40
D	65-D-5608-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 15CS1P1.	1437	Q 5,201.40
D	65-D-5609-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 8DZS1P1.	1438	Q 5,201.40

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5610-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. JR6S1P1.	1439	Q 5,201.40
D	65-D-5611-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. C9ZS1P1.	1440	Q 5,201.40
D	65-D-5612-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. DCZS1P1.	1441	Q 5,201.40
D	65-D-5613-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB	1442	Q 5,201.40
D	65-D-5614-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. ERZS1P1.	1443	Q 5,201.40
D	65-D-5615-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 1RZS1P1.	1444	Q 5,201.40

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5616-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 3BZS1P1.	1445	Q 5,201.40
D	65-D-5617-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 84CS1P1.	1446	Q 5,201.40
D	65-D-5618-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. C4CS1P1.	1447	Q 5,201.40
D	65-D-5619-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB	1448	Q 5,201.40
D	65-D-5620-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB	1449	Q 5,201.40
D	65-D-5621-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 53FP3P1.	1450	Q 5,201.40

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5622-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 4WDP3P1.	1451	Q 5,201.40
D	65-D-5623-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 3XDP3P1.	1452	Q 5,201.40
D	65-D-5624-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 1TDP3P1.	1453	Q 5,201.40
D	65-D-5625-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 13EP3P1.	1454	Q 5,201.40
D	65-D-5626-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 52EP3P1.	1455	Q 5,201.40

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5627-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 4DZS1P1.	1456	Q 5,201.40
D	65-D-5628-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. CCZS1P1.	1457	Q 5,201.40
D	65-D-5629-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 1DZS1P1.	1458	Q 5,201.40
D	65-D-5630-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 7PDP3P1.	1459	Q 5,201.40
D	65-D-5631-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 30EP3P1.	1460	Q 5,201.40

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5632-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 11FP2P1.	1461	Q 5,201.40
D	65-D-5633-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 12FP3P1.	1462	Q 5,201.40
D	65-D-5634-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 4YDP3P1.	1463	Q 5,201.41
D	65-D-5635-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 15FP3P1.	1464	Q 5,201.41
D	65-D-5636-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 6NDP3P1.	1465	Q 5,201.41

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5637-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 17DP3P1	1466	Q 5,201.41
D	65-D-5638-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 45EP3P1	1467	Q 5,201.41
D	65-D-5639-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 51FP3P1.	1468	Q 5,201.41
D	65-D-5640-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 24FP3P1.	1469	Q 5,201.41
D	65-D-5641-10	Una Computadora marca DELL, modelo Optiplex GX 780, Case Tipo Desktop, Procesador Intel Core dos, 2.83 GHZ, Q9550, memoria cache de 12 MB, Bus Frontal 1333 mhz, Memoria Ram de 4GB, DDR3 PC 1066, Lector de Tarjetas 19 en 1, Tarjeta de Video GMA 4500 Integrada hasta 256 MB compartida, Disco Duro de 250GB SATA, 7200RPM, 8 puertos USB 2.0 externos y un interno, un puerto RJ-45, Sistema Operativo Windows siete profesional con opcion a down grade a Windows XP Profesional Español, Licenciamiento Microsoft Office Profesional Plus 2010 SNGL OLP NL Académico. Serie No. 7VDP3P1.	1470	Q 5,201.41
D	65-D-5642-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4JMH.	1471	Q 1,428.57
D	65-D-5643-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107H03LH.	1472	Q 1,428.57

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5644-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4HCH.	1473	Q 1,428.57
D	65-D-5645-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G7FLH.	1474	Q 1,428.57
D	65-D-5646-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107S0TUH.	1475	Q 1,428.57
D	65-D-5647-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107S0TMH.	1476	Q 1,428.57
D	65-D-5648-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107R4VRH.	1477	Q 1,428.57
D	65-D-5650-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107R4WPH.	1479	Q 1,428.57
D	65-D-5651-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107R4WH.	1480	Q 1,428.57
D	65-D-5652-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107S0U0H.	1481	Q 1,428.57
D	65-D-5653-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107S0TFH.	1482	Q 1,428.57
D	65-D-5654-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107R4WAH.	1483	Q 1,428.57
D	65-D-5655-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107S0TVH.	1484	Q 1,428.57
D	65-D-5656-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107S0TGH.	1485	Q 1,428.57
D	65-D-5658-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G65JH.	1487	Q 1,428.57
D	65-D-5659-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4H4H.	1488	Q 1,428.57
D	65-D-5660-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4J8H.	1489	Q 1,428.57
D	65-D-5661-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107H049H.	1490	Q 1,428.57
D	65-D-5662-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4H8H.	1491	Q 1,428.57
D	65-D-5663-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G7FJH.	1492	Q 1,428.57
D	65-D-5664-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107H048H.	1493	Q 1,428.57

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5665-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107H047H.	1494	Q 1,428.57
D	65-D-5666-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G7FPH.	1495	Q 1,428.57
D	65-D-5667-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4HTH.	1496	Q 1,428.57
D	65-D-5668-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G7GCH.	1497	Q 1,428.57
D	65-D-5669-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4H7H.	1498	Q 1,428.57
D	65-D-5670-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G7FUH.	1499	Q 1,428.57
D	65-D-5671-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4JVH.	1500	Q 1,428.57
D	65-D-5672-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4J9H.	1501	Q 1,428.57
D	65-D-5673-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G7FHH.	1502	Q 1,428.57
D	65-D-5674-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4K1H.	1503	Q 1,428.57
D	65-D-5675-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G65FH.	1504	Q 1,428.57
D	65-D-5676-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4J7H.	1505	Q 1,428.57
D	65-D-5677-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4GMH.	1506	Q 1,428.57
D	65-D-5678-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4ELH.	1507	Q 1,428.57
D	65-D-5679-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G7FCH.	1508	Q 1,428.57
D	65-D-5680-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107H03PH.	1509	Q 1,428.57
D	65-D-5681-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G656H.	1510	Q 1,428.57
D	65-D-5682-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107H03MH.	1511	Q 1,428.58
D	65-D-5683-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G7FEH.	1512	Q 1,428.58

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5684-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G6W4H.	1513	Q 1,428.58
D	65-D-5685-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4HMH.	1514	Q 1,428.58
D	65-D-5686-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G7FVH.	1515	Q 1,428.58
D	65-D-5687-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107H04FH.	1516	Q 1,428.58
D	65-D-5688-10	Un Monitor de 19" Pantalla LCD, marca DELL, modelo E190S GOB-R198, color negro, resolución máxima 1280*1024. Serie No. CN0F779N7426107G4J5H.	1517	Q 1,428.58
D	65-D-5689-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820EAU.	1518	Q 133.93
D	65-D-5690-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820AAE.	1519	Q 133.93
D	65-D-5691-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820EAW.	1520	Q 133.93
D	65-D-5692-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820EAQ.	1521	Q 133.93
D	65-D-5693-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161608207E7.	1522	Q 133.93
D	65-D-5694-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ41571616082079U.	1523	Q 133.93
D	65-D-5695-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820ACD.	1524	Q 133.93
D	65-D-5696-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820EAZ.	1525	Q 133.93
D	65-D-5697-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161608207WB.	1526	Q 133.93
D	65-D-5698-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820AU7.	1527	Q 133.93
D	65-D-5699-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161608207W3.	1528	Q 133.93
D	65-D-5700-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820ACN.	1529	Q 133.93
D	65-D-5701-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820EAP.	1530	Q 133.93
D	65-D-5702-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820EAS.	1531	Q 133.93
D	65-D-5703-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161608207W7.	1532	Q 133.93
D	65-D-5704-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820BBZ.	1533	Q 133.93
D	65-D-5705-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161608207E9.	1534	Q 133.93
D	65-D-5706-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161608207XA.	1535	Q 133.93
D	65-D-5707-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ41571616082079V.	1536	Q 133.93
D	65-D-5708-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ41571616082079X.	1537	Q 133.93
D	65-D-5709-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161608207EC.	1538	Q 133.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5710-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161608207EB.	1539	Q 133.93
D	65-D-5711-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820ACF.	1540	Q 133.93
D	65-D-5712-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820ACO.	1541	Q 133.93
D	65-D-5713-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820CZU.	1542	Q 133.93
D	65-D-5714-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160820EAX.	1543	Q 133.93
D	65-D-5715-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161609E0037.	1544	Q 133.93
D	65-D-5716-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160980XJK.	1545	Q 133.93
D	65-D-5717-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160980XJO.	1546	Q 133.93
D	65-D-5718-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160980TBW.	1547	Q 133.93
D	65-D-5719-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160980YNN.	1548	Q 133.93
D	65-D-5720-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161609E02S9.	1549	Q 133.93
D	65-D-5721-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161608207W2.	1550	Q 133.93
D	65-D-5722-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161608207X7.	1551	Q 133.93
D	65-D-5723-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161608207WC.	1552	Q 133.93
D	65-D-5724-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160980TGC.	1553	Q 133.93
D	65-D-5725-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161609E02RE.	1554	Q 133.93
D	65-D-5726-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160980UTP.	1555	Q 133.93
D	65-D-5727-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161609E02RN.	1556	Q 133.93
D	65-D-5728-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161609E02SC.	1557	Q 133.93
D	65-D-5729-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160980YNI.	1558	Q 133.92
D	65-D-5730-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160980TA2.	1559	Q 133.92
D	65-D-5731-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160980TBQ.	1560	Q 133.92
D	65-D-5732-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160980UYN.	1561	Q 133.92
D	65-D-5733-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160980XJF.	1562	Q 133.92
D	65-D-5734-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ415716160980TG1.	1563	Q 133.92
D	65-D-5735-10	Un Teclado USB en español, marca DELL, color negro. Serie No. CN0DJ4157161609E02S6.	1564	Q 133.92
D	65-D-5736-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-06Z8.	1565	Q 84.82

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5737-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-076M.	1566	Q 84.82
D	65-D-5738-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-078Q.	1567	Q 84.82
D	65-D-5739-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-078P.	1568	Q 84.82
D	65-D-5740-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07J-00X0.	1569	Q 84.82
D	65-D-5741-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07J-00WP.	1570	Q 84.82
D	65-D-5742-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-06VX.	1571	Q 84.82
D	65-D-5743-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-06ZA.	1572	Q 84.82
D	65-D-5744-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07L-04QW.	1573	Q 84.82
D	65-D-5745-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07J-0170.	1574	Q 84.82
D	65-D-5746-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07L-04NQ.	1575	Q 84.82
D	65-D-5747-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-072Z.	1576	Q 84.82
D	65-D-5748-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-075L.	1577	Q 84.82
D	65-D-5749-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-076L.	1578	Q 84.82
D	65-D-5750-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-076M.	1579	Q 84.82
D	65-D-5751-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-076N.	1580	Q 84.82
D	65-D-5752-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07J-016B.	1581	Q 84.82
D	65-D-5753-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07L-04D5.	1582	Q 84.82
D	65-D-5754-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07J-0126.	1583	Q 84.82
D	65-D-5755-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07J-013Q.	1584	Q 84.82
D	65-D-5756-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07L-04EC.	1585	Q 84.82
D	65-D-5757-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07L-04NM.	1586	Q 84.82
D	65-D-5758-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-076H.	1587	Q 84.82
D	65-D-5759-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-06ZD.	1588	Q 84.82
D	65-D-5760-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-06Z6.	1589	Q 84.82
D	65-D-5761-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07N-078N.	1590	Q 84.82
D	65-D-5762-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-075-4EHO.	1591	Q 84.82
D	65-D-5763-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-075-4764.	1592	Q 84.82
D	65-D-5764-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-075-4LKR.	1593	Q 84.82

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5765-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-075-4LKA.	1594	Q 84.82
D	65-D-5766-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-06L-1TDJ.	1595	Q 84.82
D	65-D-5767-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-075-4DXX.	1596	Q 84.82
D	65-D-5768-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07L-04EG.	1597	Q 84.82
D	65-D-5769-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07L-04SY.	1598	Q 84.82
D	65-D-5770-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-09RRC7-44751-07L-04FT.	1599	Q 84.82
D	65-D-5771-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-06L-1TDK.	1600	Q 84.82
D	65-D-5772-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-075-4DXH.	1601	Q 84.82
D	65-D-5773-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-075-4E2E.	1602	Q 84.82
D	65-D-5774-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-075-4DYM.	1603	Q 84.82
D	65-D-5775-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-075-4DXO.	1604	Q 84.82
D	65-D-5776-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-06L-1TDM.	1605	Q 84.83
D	65-D-5777-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-075-4E12.	1606	Q 84.83
D	65-D-5778-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-075-4EHM.	1607	Q 84.83
D	65-D-5780-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-075-4LKI.	1609	Q 84.83
D	65-D-5781-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-06L-1N2E.	1610	Q 84.83
D	65-D-5782-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. CN-011D3V-71581-075-4DYL.	1611	Q 84.83
D	65-D-5783-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1612	Q 111.61
D	65-D-5784-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1613	Q 111.61
D	65-D-5785-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1614	Q 111.61
D	65-D-5786-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1615	Q 111.61
D	65-D-5787-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1616	Q 111.61
D	65-D-5788-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1617	Q 111.61
D	65-D-5789-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1618	Q 111.61
D	65-D-5790-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1619	Q 111.61
D	65-D-5791-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1620	Q 111.61
D	65-D-5792-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1621	Q 111.61
D	65-D-5793-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1622	Q 111.61
D	65-D-5794-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1623	Q 111.61

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5795-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1624	Q 111.61
D	65-D-5796-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1625	Q 111.61
D	65-D-5797-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1626	Q 111.61
D	65-D-5798-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1627	Q 111.61
D	65-D-5799-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1628	Q 111.61
D	65-D-5800-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1629	Q 111.61
D	65-D-5801-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1630	Q 111.61
D	65-D-5802-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1631	Q 111.61
D	65-D-5803-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1632	Q 111.61
D	65-D-5804-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1633	Q 111.61
D	65-D-5805-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1634	Q 111.61
D	65-D-5806-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1635	Q 111.61
D	65-D-5807-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1636	Q 111.61
D	65-D-5810-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1639	Q 111.61
D	65-D-5811-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1640	Q 111.61
D	65-D-5812-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1641	Q 111.61
D	65-D-5813-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1642	Q 111.61
D	65-D-5814-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1643	Q 111.61
D	65-D-5815-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1644	Q 111.61
D	65-D-5816-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1645	Q 111.61
D	65-D-5817-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1646	Q 111.60
D	65-D-5818-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1647	Q 111.60
D	65-D-5819-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1648	Q 111.60
D	65-D-5820-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1649	Q 111.60
D	65-D-5821-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1650	Q 111.60
D	65-D-5822-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1651	Q 111.60
D	65-D-5823-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1652	Q 111.60
D	65-D-5824-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1653	Q 111.60
D	65-D-5825-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1654	Q 111.60

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5826-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1655	Q 111.60
D	65-D-5827-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1656	Q 111.60
D	65-D-5828-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1657	Q 111.60
D	65-D-5829-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1658	Q 111.60
D	65-D-5830-10	Una Computadora Portatil, marca Dell, modelo Latitude E6500, color negro, Procesdor Intel Core dos Duo de 2.8 Ghz, Memoria Cache L2 de 6mb, memoria ram de 4GB DDR2 de 800mhz, disco duro SATA de 160GB de 7200RPM, Pantalla de 15.4" LCD WXGA, DVD+RW 8X, Bluetooth, Lector de Huellas, Bateria de 6 celdas, tarjeta de red inalambrica, RJ45, Sistema Operativo Windows 7 Profesional en Español, con opción a down grade a Windows XP y maletin. Serie No. CLCH1M1.	1659	Q 8,795.75
D	65-D-5831-10	Una Computadora Portatil, marca Dell, modelo Latitude E6500, color negro, Procesdor Intel Core dos Duo de 2.8 Ghz, Memoria Cache L2 de 6mb, memoria ram de 4GB DDR2 de 800mhz, disco duro SATA de 160GB de 7200RPM, Pantalla de 15.4" LCD WXGA, DVD+RW 8X, Bluetooth, Lector de Huellas, Bateria de 6 celdas, tarjeta de red inalambrica, RJ45, Sistema Operativo Windows 7 Profesional en Español, con opción a down grade a Windows XP y maletin. Serie No. 6WCH1M1.	1660	Q 8,795.75
D	65-D-5832-10	Una Computadora Portatil, marca Dell, modelo Latitude E6500, color negro, Procesdor Intel Core dos Duo de 2.8 Ghz, Memoria Cache L2 de 6mb, memoria ram de 4GB DDR2 de 800mhz, disco duro SATA de 160GB de 7200RPM, Pantalla de 15.4" LCD WXGA, DVD+RW 8X, Bluetooth, Lector de Huellas, Bateria de 6 celdas, tarjeta de red inalambrica, RJ45, Sistema Operativo Windows 7 Profesional en Español, con opción a down grade a Windows XP y maletin. Serie No. BTCH1M1.	1661	Q 8,795.75
D	65-D-5833-10	Una Computadora Portatil, marca Dell, modelo Latitude E6500, color negro, Procesdor Intel Core dos Duo de 2.8 Ghz, Memoria Cache L2 de 6mb, memoria ram de 4GB DDR2 de 800mhz, disco duro SATA de 160GB de 7200RPM, Pantalla de 15.4" LCD WXGA, DVD+RW 8X, Bluetooth, Lector de Huellas, Bateria de 6 celdas, tarjeta de red inalambrica, RJ45, Sistema Operativo Windows 7 Profesional en Español, con opción a down grade a Windows XP y maletin. Serie No. 6VMYQM1.	1662	Q 8,795.75
D	65-D-5834-10	Una Computadora Portatil, marca Dell, modelo Latitude E6500, color negro, Procesdor Intel Core dos Duo de 2.8 Ghz, Memoria Cache L2 de 6mb, memoria ram de 4GB DDR2 de 800mhz, disco duro SATA de 160GB de 7200RPM, Pantalla de 15.4" LCD WXGA, DVD+RW 8X, Bluetooth, Lector de Huellas, Bateria de 6 celdas, tarjeta de red inalambrica, RJ45, Sistema Operativo Windows 7 Profesional en Español, con opción a down grade a Windows XP y maletin. Serie No. 7NVYQM1.	1663	Q 8,795.75
D	65-D-5835-10	Una Computadora Portatil, marca Dell, modelo Latitude E6500, color negro, Procesdor Intel Core dos Duo de 2.8 Ghz, Memoria Cache L2 de 6mb, memoria ram de 4GB DDR2 de 800mhz, disco duro SATA de 160GB de 7200RPM, Pantalla de 15.4" LCD WXGA, DVD+RW 8X, Bluetooth, Lector de Huellas, Bateria de 6 celdas, tarjeta de red inalambrica, RJ45, Sistema Operativo Windows 7 Profesional en Español, con opción a down grade a Windows XP y maletin. Serie No. 7NVYQM1.	1664	Q 8,795.75

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5836-10	Una Computadora Portatil, marca Dell, modelo Latitude E6500, color negro, Procesdor Intel Core dos Duo de 2.8 Ghz, Memoria Cache L2 de 6mb, memoria ram de 4GB DDR2 de 800mhz, disco duro SATA de 160GB de 7200RPM, Pantalla de 15.4" LCD WXGA, DVD+RW 8X, Bluetooth, Lector de Huellas, Bateria de 6 celdas, tarjeta de red inalambrica, RJ45, Sistema Operativo Windows 7 Profesional en Español, con opción a down grade a Windows XP y maletin. Serie No. 54WYQM1.	1665	Q 8,795.75
D	65-D-5837-10	Una Computadora Portatil, marca Dell, modelo Latitude E6500, color negro, Procesdor Intel Core dos Duo de 2.8 Ghz, Memoria Cache L2 de 6mb, memoria ram de 4GB DDR2 de 800mhz, disco duro SATA de 160GB de 7200RPM, Pantalla de 15.4" LCD WXGA, DVD+RW 8X, Bluetooth, Lector de Huellas, Bateria de 6 celdas, tarjeta de red inalambrica, RJ45, Sistema Operativo Windows 7 Profesional en Español, con opción a down grade a Windows XP y maletin. Serie No. 3HVYQM1.	1666	Q 8,795.75
D	65-D-5838-10	Una Computadora Portatil, marca Dell, modelo Latitude E6500, color negro, Procesdor Intel Core dos Duo de 2.8 Ghz, Memoria Cache L2 de 6mb, memoria ram de 4GB DDR2 de 800mhz, disco duro SATA de 160GB de 7200RPM, Pantalla de 15.4" LCD WXGA, DVD+RW 8X, Bluetooth, Lector de Huellas, Bateria de 6 celdas, tarjeta de red inalambrica, RJ45, Sistema Operativo Windows 7 Profesional en Español, con opción a down grade a Windows XP y maletin. Serie No. 2NVYQM1.	1667	Q 8,795.75
D	65-D-5839-10	Una Computadora Portatil, marca Dell, modelo Latitude E6500, color negro, Procesdor Intel Core dos Duo de 2.8 Ghz, Memoria Cache L2 de 6mb, memoria ram de 4GB DDR2 de 800mhz, disco duro SATA de 160GB de 7200RPM, Pantalla de 15.4" LCD WXGA, DVD+RW 8X, Bluetooth, Lector de Huellas, Bateria de 6 celdas, tarjeta de red inalambrica, RJ45, Sistema Operativo Windows 7 Profesional en Español, con opción a down grade a Windows XP y maletin. Serie No. BCVYQM1.	1668	Q 8,795.75
D	65-D-5840-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. J0I001RK.	1669	Q 84.82
D	65-D-5841-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. J0I0017P.	1670	Q 84.82
D	65-D-5842-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. J0I00118.	1671	Q 84.82
D	65-D-5843-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. J0I00QCL.	1672	Q 84.82
D	65-D-5844-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. J0I00LEQ.	1673	Q 84.82
D	65-D-5845-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. J0I00LFH.	1674	Q 84.82
D	65-D-5846-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. J0I00Q9H.	1675	Q 84.82
D	65-D-5847-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. J0I00FMM.	1676	Q 84.82
D	65-D-5848-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. J0I00QBD.	1677	Q 84.82
D	65-D-5849-10	Un Mouse USB, óptico, de dos botones con scroll, marca DELL, color negro. Serie No. J0I00D36.	1678	Q 84.83
D	65-D-5850-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantia en sitio.	1679	Q 111.61
D	65-D-5851-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantia en sitio.	1680	Q 111.61

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5852-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1681	Q 111.61
D	65-D-5853-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1682	Q 111.61
D	65-D-5854-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1683	Q 111.61
D	65-D-5855-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1684	Q 111.61
D	65-D-5856-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1685	Q 111.61
D	65-D-5857-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1686	Q 111.60
D	65-D-5858-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1687	Q 111.60
D	65-D-5859-10	Una licencia de Antivirus MCAFEE Internet Security Suite 2010, tres años de garantía en sitio.	1688	Q 111.60
Z	65-Z-5860-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300098.	1689	Q 332.95
Z	65-Z-5861-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300097.	1690	Q 332.95
Z	65-Z-5862-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300099.	1691	Q 332.95
Z	65-Z-5863-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300100.	1692	Q 332.95
Z	65-Z-5866-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300562.	1695	Q 332.95
Z	65-Z-5867-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300561.	1696	Q 332.95
Z	65-Z-5868-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300268.	1697	Q 332.95
Z	65-Z-5869-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300267.	1698	Q 332.95
Z	65-Z-5870-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300265.	1699	Q 332.95
Z	65-Z-5871-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300266.	1700	Q 332.95
Z	65-Z-5872-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300376.	1701	Q 332.95
Z	65-Z-5873-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300375.	1702	Q 332.95
Z	65-Z-5874-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300373.	1703	Q 332.95
Z	65-Z-5875-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300374.	1704	Q 332.95
Z	65-Z-5876-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300546.	1705	Q 332.95
Z	65-Z-5877-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300545.	1706	Q 332.95
Z	65-Z-5878-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300547.	1707	Q 332.95
Z	65-Z-5879-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300548.	1708	Q 332.95
Z	65-Z-5881-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300573.	1710	Q 332.95
Z	65-Z-5882-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300573.	1711	Q 332.95
Z	65-Z-5883-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300573.	1712	Q 332.95

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
Z	65-Z-5884-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300566.	1713	Q 332.95
Z	65-Z-5886-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300567.	1715	Q 332.95
Z	65-Z-5887-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300568.	1716	Q 332.95
Z	65-Z-5888-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300587.	1717	Q 332.95
Z	65-Z-5889-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300588.	1718	Q 332.95
Z	65-Z-5890-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300585.	1719	Q 332.94
Z	65-Z-5891-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300526.	1720	Q 332.94
Z	65-Z-5892-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300525.	1721	Q 332.94
Z	65-Z-5893-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300527.	1722	Q 332.94
Z	65-Z-5894-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300528.	1723	Q 332.94
Z	65-Z-5895-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300674.	1724	Q 332.94
Z	65-Z-5897-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300675.	1726	Q 332.94
Z	65-Z-5898-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300676.	1727	Q 332.94
Z	65-Z-5899-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008301693.	1728	Q 332.94
Z	65-Z-5900-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008301694.	1729	Q 332.94
Z	65-Z-5901-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008301696.	1730	Q 332.94
Z	65-Z-5902-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008301695.	1731	Q 332.94
Z	65-Z-5904-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300135.	1733	Q 332.94
Z	65-C-5906-10	Un UPS marca forza de 750VA, con regulador de voltaje , seis tomas de salida, color negro, Serie No. 221008300134.	1735	Q 332.94
A	65-A-5907-10	Un Proyector marca BENQ, Modelo MP776, color negro, Contraste 2600:1, Resolución XGA 1024*768, Lente Estándar, Pantalla Diagonal de 25-300 PLG, Distancia de Proyección de 1 a 12 mts, un RCA Compuesto, entrada y salida de audio, un RJ45, maletin y control remoto, Serie No. PDE6A01918000.	1736	Q 7,401.53
A	65-A-5908-10	Un Proyector marca BENQ, Modelo MP776, color negro, Contraste 2600:1, Resolución XGA 1024*768, Lente Estándar, Pantalla Diagonal de 25-300 PLG, Distancia de Proyección de 1 a 12 mts, un RCA Compuesto, entrada y salida de audio, un RJ45, maletin y control remoto, Serie No. PDE6A01924000.	1737	Q 7,401.53
A	65-A-5909-10	Un Proyector marca BENQ, Modelo MP776, color negro, Contraste 2600:1, Resolución XGA 1024*768, Lente Estándar, Pantalla Diagonal de 25-300 PLG, Distancia de Proyección de 1 a 12 mts, un RCA Compuesto, entrada y salida de audio, un RJ45, maletin y control remoto, Serie No. PDE6A01925000.	1738	Q 7,401.53

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-5910-10	Un Proyector marca BENQ, Modelo MP776, color negro, Contraste 2600:1, Resolución XGA 1024*768, Lente Estándar, Pantalla Diagonal de 25-300 PLG, Distancia de Proyección de 1 a 12 mts, un RCA Compuesto, entrada y salida de audio, un RJ45, maletín y control remoto, Serie No. PDE6A01941000.	1739	Q 7,401.53
A	65-A-5912-10	Un Proyector marca BENQ, Modelo MP776, color negro, Contraste 2600:1, Resolución XGA 1024*768, Lente Estándar, Pantalla Diagonal de 25-300 PLG, Distancia de Proyección de 1 a 12 mts, un RCA Compuesto, entrada y salida de audio, un RJ45, maletín y control remoto, Serie No. PDE6A01944000.	1741	Q 7,401.52
D	65-D-5913-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1742	Q 540.18
D	65-D-5914-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1743	Q 540.18
D	65-D-5915-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1744	Q 540.18
D	65-D-5916-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1745	Q 540.18
D	65-D-5917-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1746	Q 540.18
D	65-D-5918-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1747	Q 540.18
D	65-D-5919-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1748	Q 540.18
D	65-D-5920-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1749	Q 540.18
D	65-D-5921-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1750	Q 540.18
D	65-D-5922-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1751	Q 540.18
D	65-D-5923-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1752	Q 540.18
D	65-D-5924-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1753	Q 540.18
D	65-D-5925-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1754	Q 540.18
D	65-D-5926-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1755	Q 540.18
D	65-D-5927-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1756	Q 540.18
D	65-D-5928-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1757	Q 540.18
D	65-D-5929-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1758	Q 540.18
D	65-D-5930-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1759	Q 540.18
D	65-D-5931-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1760	Q 540.18
D	65-D-5932-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1761	Q 540.18
D	65-D-5933-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1762	Q 540.18
D	65-D-5934-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1763	Q 540.18
D	65-D-5935-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1764	Q 540.18
D	65-D-5936-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1765	Q 540.18
D	65-D-5937-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1766	Q 540.18
D	65-D-5938-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1767	Q 540.18
D	65-D-5939-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1768	Q 540.18
D	65-D-5940-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1769	Q 540.18
D	65-D-5941-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1770	Q 540.18
D	65-D-5942-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1771	Q 540.18
D	65-D-5943-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1772	Q 540.18
D	65-D-5944-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1773	Q 540.18
D	65-D-5945-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1774	Q 540.18
D	65-D-5946-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1775	Q 540.18
D	65-D-5947-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1776	Q 540.18
D	65-D-5948-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1777	Q 540.18
D	65-D-5949-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1778	Q 540.18
D	65-D-5950-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1779	Q 540.18

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5951-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1780	Q 540.18
D	65-D-5952-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1781	Q 540.18
D	65-D-5953-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1782	Q 540.17
D	65-D-5954-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1783	Q 540.17
D	65-D-5955-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1784	Q 540.17
D	65-D-5956-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1785	Q 540.17
D	65-D-5957-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1786	Q 540.17
D	65-D-5958-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1787	Q 540.17
D	65-D-5959-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1788	Q 540.17
D	65-D-5960-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1789	Q 540.18
D	65-D-5961-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1790	Q 540.18
D	65-D-5962-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1791	Q 540.18
D	65-D-5963-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1792	Q 540.18
D	65-D-5964-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1793	Q 540.18
D	65-D-5965-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1794	Q 540.18
D	65-D-5966-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1795	Q 540.18
D	65-D-5967-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1796	Q 540.18
D	65-D-5968-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1797	Q 540.18
D	65-D-5969-10	Una Licencia de Microsoft Office Pro Plus 2010 SNGL OLP NL	1798	Q 540.17
C	65-C-5970-11	Un Escritorio modular en escuadra, tipo ejecutivo general color negro.	1799	Q 3,107.14
C	65-C-5971-11	Un Escritorio modular tipo secretarial general con estructura color	1800	Q 2,553.57
C	65-C-5972-11	Un archivo robot, con dos gavetas, color negro.	1	Q 767.86
C	65-C-5973-11	Un archivo robot, con dos gavetas, color negro.	2	Q 767.86
C	65-C-5974-11	Un archivo robot, con dos gavetas, color negro.	3	Q 767.86
C	65-C-5975-11	Un archivo robot, con dos gavetas, color negro.	4	Q 767.86
C	65-C-5976-11	Una silla secretarial señoral, ergonómica, 05 rodos, con brazos, tela, color negro.	5	Q 1,500.00
C	65-C-5977-11	Una silla ejecutiva, con brazos, tela color negro.	6	Q 696.43
C	65-C-5979-11	Un archivo de cuatro gavetas, color negro.	8	Q 691.97
C	65-C-5980-11	Un Escritorio Secretarial, estructura de metal color negro.	9	Q 616.07
B	65-B-5981-11	Un pH Metro, marca Mettler Toledo, modelo S47K, multi dual. Resolución 0.01 uS/cm a 1000 mS/cm, Autoscaling. Precisión: +/- 0.5%, Rango pH -2.00 a 19,999, Resolución de pH. Variable: 0.001/0.01/0.1. Precisión relativa pH +/-0.001. Rango mV: -1999 a 1999. Rango Temp. OC. -30 a 130. Rango TDS. 0.1mg/l 1000 g/L. Rango resistividad 0.0020 mohm cm, Rango de Salinidad 0.00 80.00. Fuente de poder Externa, Serie Número 1227317061. Color Beige.	10	Q 13,189.96
B	65-B-5982-11	Un Conductímetro, marca Accumet, modelo Exel 50. PH/oC metro. 6 puntos PH, calibración, 3 puntos conductividad calibración. Auto calibración PH con 10 tapones seleccionables. Rango de conductividad 0 a 5 x 10 us/cm. Auto resolución con celdas de dependencia constante. Reconocimiento automático de tapones, salida de datos por puerto USB. Pantalla a color LCD Touchscreen. Fuente de poder 110/220V, Serie Número XL94002925. Color gris.	11	Q 16,391.78

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
B	65-B-5983-11	Un Estereomicroscopio, marca Leica, modelo EZ4 16X, color blanco y negro. Alcalce de zoom de 12.8X-56X, Campo de observación 209-4, 16X, Distancia de trabajo 100 mm, ajuste distancia interpupilar 50-75mm, Voltaje 115V. Brillo máximo con 5 LED, episcopia oblicua con 3 LED, luz rasante con 2 LED, apagado automático después de 60 minutos. Calidad de Iluminación homogénea de luz diurna, sin radiaciones UV ni IR. Serie Número 5525065.	12	Q 6,322.88
B	65-B-5984-11	Un Estereomicroscopio, marca Leica, modelo EZ4 16X, color blanco y negro. Alcalce de zoom de 12.8X-56X, Campo de observación 209-4, 16X, Distancia de trabajo 100 mm, ajuste distancia interpupilar 50-75mm, Voltaje 115V. Brillo máximo con 5 LED, episcopia oblicua con 3 LED, luz rasante con 2 LED, apagado automático después de 60 minutos. Calidad de Iluminación homogénea de luz diurna, sin radiaciones UV ni IR. Serie Número 5525062.	13	Q 6,322.88
B	65-B-5985-11	Un Estereomicroscopio, marca Leica, modelo EZ4 16X, color blanco y negro. Alcalce de zoom de 12.8X-56X, Campo de observación 209-4, 16X, Distancia de trabajo 100 mm, ajuste distancia interpupilar 50-75mm, Voltaje 115V. Brillo máximo con 5 LED, episcopia oblicua con 3 LED, luz rasante con 2 LED, apagado automático después de 60 minutos. Calidad de Iluminación homogénea de luz diurna, sin radiaciones UV ni IR. Serie Número 5525077.	14	Q 6,322.89
B	65-B-5986-11	Un Microscopio Optico, marca Leica, modelo CME, con objetos de contraste de fases. Estativo de iluminación halógena de 20W. Platina mecánica con mando a derecha con graduación XV. 2 oculares de 10x/*18. Protector de oculares, tubo de observación binocular. Condensador ABBE. Objetivo acromático de 4x 10x 40x y 100x de inmersión en aceite. Mecanismo de enfoque, revolver orientado hacia el interior, estativo de aluminio, serie número 621150097FP0038.	15	Q 8,127.46
B	65-B-5987-11	Un Microscopio Optico, marca Leica, modelo CME, con objetos de contraste de fases. Estativo de iluminación halógena de 20W. Platina mecánica con mando a derecha con graduación XV. 2 oculares de 10x/*18. Protector de oculares, tubo de observación binocular. Condensador ABBE. Objetivo acromático de 4x 10x 40x y 100x de inmersión en aceite. Mecanismo de enfoque, revolver orientado hacia el interior, estativo de aluminio, serie número 621132369ZX0074.	16	Q 8,127.46
B	65-B-5988-11	Un Microscopio Optico, marca Leica, modelo CME, con objetos de contraste de fases. Estativo de iluminación halógena de 20W. Platina mecánica con mando a derecha con graduación XV. 2 oculares de 10x/*18. Protector de oculares, tubo de observación binocular. Condensador ABBE. Objetivo acromático de 4x 10x 40x y 100x de inmersión en aceite. Mecanismo de enfoque, revolver orientado hacia el interior, estativo de aluminio, serie número 621132369ZX0082.	17	Q 8,127.45
B	65-B-5989-11	Un Microscopio Óptico, marca Radical, modelo RFM-1, con objetivo acromático de 4x 20x 40x 100x. 2 oculares de 10x. Condensador ABBE de a 25 A.M. Tubo binocular. Con iluminación fluorescente. Para conexión de 120V. Platina mecánica de movimiento en cruz y estativo con movimiento micrométrico y micrométrico. Color blanco con negro, serie número 27759.	18	Q 55,175.04

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
B	65-B-5990-11	Un Microscopio Óptico, marca Radical, modelo RFM-1, con objetivo acromático de 4x 20x 40x 100x. 2 oculares de 10x. Condensador ABBE de a 25 A.M. Tubo binocular. Con iluminación fluorescente. Para conexión de 120V. Platina mecánica de movimiento en cruz y estativo con movimiento micrométrico y micrométrico. Color blanco con negro, serie número 27760.	19	Q 55,175.04
B	65-B-5991-11	Un Microscopio Óptico, marca Radical, modelo RFM-1, con objetivo acromático de 4x 20x 40x 100x. 2 oculares de 10x. Condensador ABBE de a 25 A.M. Tubo binocular. Con iluminación fluorescente. Para conexión de 120V. Platina mecánica de movimiento en cruz y estativo con movimiento micrométrico y micrométrico. Color blanco	20	Q 55,175.03
B	65-B-5992-11	Un Espectrofotómetro, marca Shimatzu, modelo UV MINI 1240, color blanco con gris, CS, Rango de longitud de onda de 190 a 1100 nm, con ancho de banda espectral de 5 nm. Capacidad para realizar barridos a una velocidad variable en el rango de 24 a 1400 nm/min. Óptica de haz simple. Lámpara de tungsteno-hológeno con duración	21	Q 41,634.11
D	65-D-5993-11	Un Computador, marca Dell, modelo Optiplex 790 Desktop, color negro con gris, con Procesador Intel Core i7 -2600 3.4Ghz, 8M, 4GM de memoria RAM, Non Ecc, 1333Mhz DDR3, Cache Nivel 2 8MB, Disco Duro de 250GB Sata 3.0GB/S y 8MB Data Burs Cache, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 7 Profesional,	22	Q 5,698.21
D	65-D-5994-11	Un Computador, marca Dell, modelo Optiplex 790 Desktop, color negro con gris, con Procesador Intel Core i7 -2600 3.4Ghz, 8M, 4GM de memoria RAM, Non Ecc, 1333Mhz DDR3, Cache Nivel 2 8MB, Disco Duro de 250GB Sata 3.0GB/S y 8MB Data Burs Cache, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 7 Profesional, Media 32 bit. Puertos: 10 USB, 1 serial, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 Displayport. Tarjeta de video Radeon HD 5450, Serie No. HZ2R0R1.	23	Q 5,698.21
D	65-D-5995-11	Un Computador, marca Dell, modelo Optiplex 790 Desktop, color negro con gris, con Procesador Intel Core i7 -2600 3.4Ghz, 8M, 4GM de memoria RAM, Non Ecc, 1333Mhz DDR3, Cache Nivel 2 8MB, Disco Duro de 250GB Sata 3.0GB/S y 8MB Data Burs Cache, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 7 Profesional, Media 32 bit. Puertos: 10 USB, 1 serial, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 Displayport. Tarjeta de video Radeon HD 5450, Serie No. HZ2S0R1.	24	Q 5,698.21
D	65-D-5996-11	Un Computador, marca Dell, modelo Optiplex 790 Desktop, color negro con gris, con Procesador Intel Core i7 -2600 3.4Ghz, 8M, 4GM de memoria RAM, Non Ecc, 1333Mhz DDR3, Cache Nivel 2 8MB, Disco Duro de 250GB Sata 3.0GB/S y 8MB Data Burs Cache, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 7 Profesional, Media 32 bit. Puertos: 10 USB, 1 serial, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 Displayport. Tarjeta de video Radeon HD 5450, Serie No. HZ2W0R1.	25	Q 5,698.21
D	65-D-5997-11	Un Computador, marca Dell, modelo Optiplex 790 Desktop, color negro con gris, con Procesador Intel Core i7 -2600 3.4Ghz, 8M, 4GM de memoria RAM, Non Ecc, 1333Mhz DDR3, Cache Nivel 2 8MB, Disco Duro de 250GB Sata 3.0GB/S y 8MB Data Burs Cache, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 7 Profesional, Media 32 bit. Puertos: 10 USB, 1 serial, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 Displayport. Tarjeta de video Radeon HD 5450, Serie No. HZ2X0R1.	26	Q 5,698.21

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-5998-11	Un Computador, marca Dell, modelo Optiplex 790 Desktop, color negro con gris, con Procesador Intel Core i7 -2600 3.4Ghz, 8M, 4GM de memoria RAM, Non Ecc, 1333Mhz DDR3, Cache Nivel 2 8MB, Disco Duro de 250GB Sata 3.0GB/S y 8MB Data Burs Cache, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 7 Profesional, Media 32 bit. Puertos: 10 USB, 1 serial, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 Displayport. Tarjeta de video Radeon HD 5450, Serie No. HZ2Y0R1.	27	Q 5,698.21
D	65-D-5999-11	Un Computador, marca Dell, modelo Optiplex 790 Desktop, color negro con gris, con Procesador Intel Core i7 -2600 3.4Ghz, 8M, 4GM de memoria RAM, Non Ecc, 1333Mhz DDR3, Cache Nivel 2 8MB, Disco Duro de 250GB Sata 3.0GB/S y 8MB Data Burs Cache, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 7 Profesional, Media 32 bit. Puertos: 10 USB, 1 serial, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 Displayport. Tarjeta de video Radeon HD 5450, Serie No. HZ2Z0R1.	28	Q 5,698.22
D	65-D-6000-11	Un Computador, marca Dell, modelo Optiplex 790 Desktop, color negro con gris, con Procesador Intel Core i7 -2600 3.4Ghz, 8M, 4GM de memoria RAM, Non Ecc, 1333Mhz DDR3, Cache Nivel 2 8MB, Disco Duro de 250GB Sata 3.0GB/S y 8MB Data Burs Cache, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 7 Profesional, Media 32 bit. Puertos: 10 USB, 1 serial, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 Displayport. Tarjeta de video Radeon HD 5450, Serie No. HZ301R1.	29	Q 5,698.22
D	65-D-6001-11	Un Computador, marca Dell, modelo Optiplex 790 Desktop, color negro con gris, con Procesador Intel Core i7 -2600 3.4Ghz, 8M, 4GM de memoria RAM, Non Ecc, 1333Mhz DDR3, Cache Nivel 2 8MB, Disco Duro de 250GB Sata 3.0GB/S y 8MB Data Burs Cache, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 7 Profesional, Media 32 bit. Puertos: 10 USB, 1 serial, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 Displayport. Tarjeta de video Radeon HD 5450, Serie No. HZ311R1.	30	Q 5,698.22
D	65-D-6002-11	Un Computador, marca Dell, modelo Optiplex 790 Desktop, color negro con gris, con Procesador Intel Core i7 -2600 3.4Ghz, 8M, 4GM de memoria RAM, Non Ecc, 1333Mhz DDR3, Cache Nivel 2 8MB, Disco Duro de 250GB Sata 3.0GB/S y 8MB Data Burs Cache, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 7 Profesional, Media 32 bit. Puertos: 10 USB, 1 serial, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 Displayport. Tarjeta de video Radeon HD 5450, Serie No. HZ321R1.	31	Q 5,698.22
D	65-D-6003-11	Un Monitor, marca Dell, Color Negro, de 19", Flat Panel Wide Screen, Serie No. CN-07TKK5-72872-159-AN3I.	32	Q 1,067.86
D	65-D-6004-11	Un Monitor, marca Dell, Color Negro, de 19", Flat Panel Wide Screen, Serie No. CN-07TKK5-72872-159-ANMI.	33	Q 1,067.86
D	65-D-6005-11	Un Monitor, marca Dell, Color Negro, de 19", Flat Panel Wide Screen, Serie No. CN-07TKK5-72872-159-ANRI.	34	Q 1,067.86
D	65-D-6006-11	Un Monitor, marca Dell, Color Negro, de 19", Flat Panel Wide Screen, Serie No. CN-07TKK5-72872-159-APJI.	35	Q 1,067.86
D	65-D-6007-11	Un Monitor, marca Dell, Color Negro, de 19", Flat Panel Wide Screen, Serie No. CN-07TKK5-72872-159-APKI.	36	Q 1,067.86
D	65-D-6008-11	Un Monitor, marca Dell, Color Negro, de 19", Flat Panel Wide Screen, Serie No. CN-07TKK5-72872-159-APPI.	37	Q 1,067.86
D	65-D-6009-11	Un Monitor, marca Dell, Color Negro, de 19", Flat Panel Wide Screen, Serie No. CN-07TKK5-72872-159-APRI.	38	Q 1,067.86
D	65-D-6010-11	Un Monitor, marca Dell, Color Negro, de 19", Flat Panel Wide Screen, Serie No. CN-07TKK5-72872-15L-JUHI.	39	Q 1,067.85

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-6011-11	Un Monitor, marca Dell, Color Negro, de 19", Flat Panel Wide Screen, Serie No. CN-07TKK5-72872-15L-JUUI.	40	Q 1,067.85
D	65-D-6012-11	Un Monitor, marca Dell, Color Negro, de 19", Flat Panel Wide Screen, Serie No. CN-07TKK5-72872-15L-JV8I.	41	Q 1,067.85
D	65-D-6013-11	Un Teclado, marca Dell, Color Negro, USB, En Español, Serie No. CN-0J6WFJ-73571-189-01F7-A01.	42	Q 116.07
D	65-D-6014-11	Un Teclado, marca Dell, Color Negro, USB, En Español, Serie No. CN-0J6WFJ-73571-189-01DG-A01.	43	Q 116.07
D	65-D-6015-11	Un Teclado, marca Dell, Color Negro, USB, En Español, Serie No. CN-0J6WFJ-73571-189-032K-A01.	44	Q 116.07
D	65-D-6016-11	Un Teclado, marca Dell, Color Negro, USB, En Español, Serie No. CN-0J6WFJ-73571-189-027W-A01.	45	Q 116.07
D	65-D-6017-11	Un Teclado, marca Dell, Color Negro, USB, En Español, Serie No. CN-0J6WFJ-73571-189-02Z3-A01.	46	Q 116.07
D	65-D-6018-11	Un Teclado, marca Dell, Color Negro, USB, En Español, Serie No. CN-0J6WFJ-73571-189-01FD-A01.	47	Q 116.07
D	65-D-6019-11	Un Teclado, marca Dell, Color Negro, USB, En Español, Serie No. CN-0J6WFJ-73571-189-039K-A01.	48	Q 116.07
D	65-D-6020-11	Un Teclado, marca Dell, Color Negro, USB, En Español, Serie No. CN-0J6WFJ-73571-189-017B-A01.	49	Q 116.07
D	65-D-6021-11	Un Teclado, marca Dell, Color Negro, USB, En Español, Serie No. CN-0J6WFJ-73571-189-01H3-A01.	50	Q 116.08
D	65-D-6023-11	Un Mouse, marca Dell, Color Negro, USB, Óptico, con Scroll, Serie No. 233080V.	52	Q 98.21
D	65-D-6024-11	Un Mouse, marca Dell, Color Negro, USB, Óptico, con Scroll, Serie No. 233068V.	53	Q 98.21
D	65-D-6025-11	Un Mouse, marca Dell, Color Negro, USB, Óptico, con Scroll, Serie No. 232916V.	54	Q 98.21
D	65-D-6026-11	Un Mouse, marca Dell, Color Negro, USB, Óptico, con Scroll, Serie No. 232898V.	55	Q 98.21
D	65-D-6027-11	Un Mouse, marca Dell, Color Negro, USB, Óptico, con Scroll, Serie No. 232930V.	56	Q 98.21
D	65-D-6028-11	Un Mouse, marca Dell, Color Negro, USB, Óptico, con Scroll, Serie No. 232908V.	57	Q 98.21
D	65-D-6029-11	Un Mouse, marca Dell, Color Negro, USB, Óptico, con Scroll, Serie No. 232793V.	58	Q 98.22
D	65-D-6030-11	Un Mouse, marca Dell, Color Negro, USB, Óptico, con Scroll, Serie No. 232801V.	59	Q 98.22
D	65-D-6031-11	Un Mouse, marca Dell, Color Negro, USB, Óptico, con Scroll, Serie No. 233079V.	60	Q 98.22
D	65-D-6032-11	Un Mouse, marca Dell, Color Negro, USB, Óptico, con Scroll, Serie No. 232791V.	61	Q 98.22
A	65-A-6033-12	Una Cañonera Marca Epson, modelo S1, Resolución Nativa SVGA, 800*600 pixeles, 1400 Ansi Lumens, Contraste 400:1, 33 db de nivel de ruido, compatible con formatos VGA, SVGA, XGA. Modo de proyección Frontal, Posterior, Inversa y del Techo, 6 modos predefinidos de video cine, video, juego, sRGB, normal, presentación	62	Q 11,205.36
D	65-D-6040-13	Una Computadora Portátil, marca HP Compaq Presario CQ56, color negro, con microprocesador AMD serie V, memoria Ram de 2GB DDR2, Disco Duro de 320GB, DVD 16x, Tarjeta de red inalámbrica, Pantalla de 15.6" LED, micrófono y cámara web integrada, Sistema Operativo Windows 7, Serie No. VM7VX-6QYC4-HDYMK-BM86Q-DY3XC.	69	Q 7,500.00
C	65-C-6041-13	Un Escritorio Ejecutivo Euro, de seis gavetas, estructura de metal color negro y plataforma color cherry.	70	Q 2,470.09
C	65-C-6042-13	Un Archivo de metal, con cuatro gavetas, color beige.	71	Q 1,807.14
C	65-C-6043-13	Una Silla Ejecutiva color beige.	72	Q 1,473.21

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
B	65-B-6044-13	Un Audiometro marca Ambco Modelo 650AB, con bolsa de transporte y cargador AC. Serie No. AB 10948.	73	Q 8,379.46
C	65-C-6045-13	Un Escritorio Secretarial Color cherry, con estructura de metal color negro.	74	Q 1,250.00
C	65-C-6046-13	Un Escritorio Secretarial Color cherry, con estructura de metal color negro.	75	Q 1,250.00
C	65-C-6047-13	Un Escritorio Secretarial Color cherry, con estructura de metal color negro.	76	Q 1,250.00
C	65-C-6048-13	Un Escritorio Secretarial Color cherry, con estructura de metal color negro.	77	Q 1,250.00
C	65-C-6049-13	Un Escritorio Secretarial Color cherry, con estructura de metal color negro.	78	Q 1,250.00
C	65-C-6050-13	Un Escritorio Secretarial Color cherry, con estructura de metal color negro.	79	Q 1,250.00
C	65-C-6051-13	Un Escritorio Secretarial Color cherry, con estructura de metal color negro.	80	Q 1,250.00
B	65-B-6052-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	81	Q 3,569.64
B	65-B-6053-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	82	Q 3,569.64
B	65-B-6054-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	83	Q 3,569.64
B	65-B-6055-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	84	Q 3,569.64
B	65-B-6056-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	85	Q 3,569.64
B	65-B-6057-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	86	Q 3,569.64
B	65-B-6058-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	87	Q 3,569.64
B	65-B-6059-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	88	Q 3,569.64
B	65-B-6060-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	89	Q 3,569.64
B	65-B-6061-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	90	Q 3,569.64
B	65-B-6062-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	91	Q 3,569.64
B	65-B-6063-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	92	Q 3,569.65
B	65-B-6064-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	93	Q 3,569.65
B	65-B-6065-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	94	Q 3,569.65
B	65-B-6066-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	95	Q 3,569.65
B	65-B-6067-13	Un Microscopio Binocular con lámpara LED, Modelo CoAscope 021, marca Ningbo.	96	Q 3,569.65
B	65-B-6068-13	Una Cámara Digital para microscopio marca Ningbo.	97	Q 1,339.28
B	65-B-6069-13	Una Cámara Digital para microscopio marca Ningbo.	98	Q 1,339.29
D	65-B-6070-13	Un servidor HP Proliant DL320, con procesador Intel Xeon de 6 nucleos X5650 de 2.66 Ghz, memoria RAM de 32 Gb DDR3, de 1333Mhz, Disco Duro de 4 TB SATA de 7200 RPM y Quemadora DVD de alta velocidad.	99	Q 28,125.00
D	65-D-6071-13	Un Monitor LED de Alta Definición, marca HP.	100	Q 1,964.29
D	65-D-6072-13	Un Teclado marca HP.	101	Q 223.21
D	65-D-6073-13	Un mouse marca HP.	102	Q 178.57

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-6074-13	Una Licencia del Sistema Operativo Windows Server de 64 Bits.	103	Q 11,339.29
D	65-D-6075-13	Una Licencia de Antivirus NOD32 con actualizaciones por un año.	104	Q 1,696.43
C	65-C-6082-13	Una Silla Secretarial, Color negro.	111	Q 280.00
C	65-C-6083-13	Una Silla Secretarial, Color negro.	112	Q 280.00
C	65-C-6084-13	Una Silla Secretarial, Color negro.	113	Q 280.00
C	65-C-6085-13	Una Silla Secretarial, Color negro.	114	Q 280.00
C	65-C-6086-13	Una Silla Secretarial, Color negro.	115	Q 280.00
C	65-C-6087-13	Una Silla Secretarial, Color negro.	116	Q 280.00
C	65-C-6088-13	Una Silla Secretarial, Color negro.	117	Q 280.00
C	65-C-6089-13	Una silla Ejecutiva	118	Q 110.00
C	65-C-6090-13	Una Silla estructura de metal.	119	Q 150.00
C	65-C-6091-13	Una Silla estructura de metal.	120	Q 150.00
C	65-C-6092-13	Una Silla estructura de metal.	121	Q 150.00
C	65-C-6093-13	Una Silla estructura de metal.	122	Q 150.00
C	65-C-6094-13	Una Silla estructura de metal.	123	Q 150.00
C	65-C-6095-13	Una Silla Tipo visita	124	Q 25.00
C	65-C-6096-13	Una Silla Tipo visita	125	Q 25.00
C	65-C-6097-13	Una Silla Tipo visita	126	Q 25.00
C	65-C-6098-13	Una Silla Tipo visita	127	Q 25.00
C	65-C-6099-13	Una Silla Tipo visita	128	Q 25.00
C	65-C-6100-13	Una Silla Tipo visita	129	Q 25.00
C	65-C-6101-13	Una Librería de Metal	130	Q 80.00
C	65-C-6102-13	Una Silla de tubo con respaldo de madera	131	Q 10.00
C	65-C-6103-13	Una Silla jiratoria con rodos	132	Q 288.00
D	65-C-6108-13	Un Teclado.	137	Q 156.25
C	65-C-6109-13	Una Silla estructura de metal.	138	Q 150.00
B	65-B-6110-13	Un Electrocardiografo Portatil.	139	Q 5,650.00
C	65-C-6111-13	Una Mesa de Conferencia de 0.92*2.14 mts.	140	Q 130.00
C	65-C-6112-13	Un Escritorio tipo Secretarial.	141	Q 140.00
C	65-C-6113-13	Un Escritorio tipo Secretarial.	142	Q 130.00
C	65-C-6114-13	Un Escritorio tipo Secretarial.	143	Q 284.00
C	65-C-6115-13	Un Escritorio tipo Secretarial.	144	Q 130.00
C	65-C-6116-13	Una Librería de Metal	145	Q 110.00
M	65-M-6137-14	Un Vehículo tipo Pick-Up, marca MITSUBISHI, modelo 2012, color negro, línea L200 GLS 4WD, Asientos 5, Combustible Diesel, puertas 4, cilindros 4, ejes 2, C.C. 2477, Serie MMBJNKB40CD01000646, VIN MMBJNKB40CD000646, Chasis: MBJNKB40CD000646, Motor 4D56UCCV8027, Tracción 4x4, doble cabina, Placa Particular P-228516	166	Q 164,910.72
C	65-C-6138-14	Una Librería de Planta, de melamina color madera, de 2.80 metros de ancho, 0.62 metros de alto y 0.78 metros de fondo, cuatro puertas y	167	Q 1,000.00
C	65-C-6139-14	Una Librería de Planta, de melamina color madera, de 2.80 metros de ancho, 0.62 metros de alto y 0.78 metros de fondo, cuatro puertas y	168	Q 1,000.00
C	65-C-6140-14	Una Librería de Planta, de melamina color madera, de 2.80 metros de ancho, 0.62 metros de alto y 0.78 metros de fondo, cuatro puertas y	169	Q 1,000.00
C	65-C-6141-14	Una Librería de Planta, de melamina color madera, de 2.80 metros de ancho, 0.62 metros de alto y 0.78 metros de fondo, cuatro puertas y	170	Q 1,000.00
D	65-D-6142-14	Una Impresora Inalámbrica, fotográfica, multifuncional, marca CANON, Pixma MG5410, copiadora y escaner, compatibilidad Wi-Fi, doble cara, automática, Resolución de 9600 x 2400, Pantalla LCD de 3" Cinco tanques de tinta independientes, color negro, Serie No. ACNF00574.	171	Q 1,500.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-6143-14	Una Impresora marca SAMSUNG, modelo SCX 4729FD, Función Impresión, escaneo, copia, fax, memoria de almacenamiento de 128 MB, Velocidad de Impresión y copiado 28 ppm en A4 y 29 ppm en carta, color Beige, Serie No. Z6MNBADBA00080H.	172	Q 3,500.00
A	65-A-6144-14	Un Televisor, modelo PN43H4000AH, serie 4, Marca Samsung, color negro, Pantalla plasma de 43", Convertidor de TV digital integrado, Entrada USB 1, Entrada HDMI 2, Reloj en la pantalla, Mando a distancia, Conexiones - 2HDMI, 1 entrada por componentes (Y / Pb / Pr), una entrada de video compuesto, control remoto, Serie No. 64156615661576	173	Q 4,035.71
A	65-A-6145-14	Una Cámara, marca Panasonic, color Azul, DMC-FT25 Formato compacto sin visor LCD 2.7", sensor, 4608x3456 pixeles (15.9 MP) CCD 1/2.33", graba video HD, objetivo 25 100 mm. (zoom 4x), enfoque min.: 5 cm, estabilizado (lente), batería de Litio memoria interna + SDXC, Serie No. L3003295OC.	174	Q 1,964.29
O	65-O-6146-14	Una Chapeadora marca Husqvama, modelo 226, de gasolina. Serie No. 91107599.	175	Q 3,839.29
A	65-A-6147-14 al 65-A-6246-14	Cien Pupitres de Paleta, estructura de metal en color negro, tubo redondo de 1", chapa 20 doblado a máquina, soldado con microalambre, bandeja portalibros en lámina de 3/64" de espesor de 33*35 cms; asiento de 37*39 cms, respaldo de 37*17 cms, paleta de 40*30 cms en MDF melaminizado de 5/8"; distancia del respaldo a la paleta 41 cms, altura del piso a la bandeja 20 cms, al asiento 47 cms,	176	Q 16,518.00
A	65-A-6247-14 al 65-A-6346-14	Cien Pupitres de Paleta, estructura de metal en color negro, tubo redondo de 1", chapa 20 doblado a máquina, soldado con microalambre, bandeja portalibros en lámina de 3/64" de espesor de 33*35 cms; asiento de 37*39 cms, respaldo de 37*17 cms, paleta de 40*30 cms en MDF melaminizado de 5/8"; distancia del respaldo a la paleta 41 cms, altura del piso a la bandeja 20 cms, al asiento 47 cms,	177	Q 16,518.00
A	65-A-6347-14 al 65-A-6446-14	Cien Pupitres de Paleta, estructura de metal en color negro, tubo redondo de 1", chapa 20 doblado a máquina, soldado con microalambre, bandeja portalibros en lámina de 3/64" de espesor de 33*35 cms; asiento de 37*39 cms, respaldo de 37*17 cms, paleta de 40*30 cms en MDF melaminizado de 5/8"; distancia del respaldo a la paleta 41 cms, altura del piso a la bandeja 20 cms, al asiento 47 cms,	178	Q 16,518.00
A	65-A-6447-14 al 65-A-6532-14	Ochenta y seis Pupitres de Paleta, estructura de metal en color negro, tubo redondo de 1", chapa 20 doblado a máquina, soldado con microalambre, bandeja portalibros en lámina de 3/64" de espesor de 33*35 cms; asiento de 37*39 cms, respaldo de 37*17 cms, paleta de 40*30 cms en MDF melaminizado de 5/8"; distancia del respaldo a la paleta 41 cms, altura del piso a la bandeja 20 cms, al asiento 47 cms, a la paleta 78 cms, protectores polivinil en las patas.	179	Q 14,205.48
A	65-A-6533-14 al 65-A-6596-14	Sesenta y cuatro Pupitres de Paleta, estructura de metal en color negro, tubo redondo de 1", chapa 20 doblado a máquina, soldado con microalambre, bandeja portalibros en lámina de 3/64" de espesor de 33*35 cms; asiento de 37*39 cms, respaldo de 37*17 cms, paleta de 40*30 cms en MDF melaminizado de 5/8"; distancia del respaldo a la paleta 41 cms, altura del piso a la bandeja 20 cms, al asiento 47 cms, a la paleta 78 cms, protectores polivinil en las patas, 39 paleta lado	180	Q 10,570.88
A	65-A-6597-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	181	Q 580.36
A	65-A-6598-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	182	Q 580.36

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-6599-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	183	Q 580.36
A	65-A-6600-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	184	Q 580.36
A	65-A-6601-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	185	Q 580.36
A	65-A-6602-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	186	Q 580.36
A	65-A-6603-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	187	Q 580.36
A	65-A-6604-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	188	Q 580.36
A	65-A-6605-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	189	Q 580.36
A	65-A-6606-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	190	Q 580.36
A	65-A-6607-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	191	Q 580.35
A	65-A-6608-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	192	Q 580.35
A	65-A-6609-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	193	Q 580.35
A	65-A-6610-14	Un Pizarrón de fórmica, color blanco, con marco de metal, de 1.2*2.40 metros, con soportes de metal, para ser colgados fijos, atornillados en las paredes de las aulas.	194	Q 580.35
A	65-A-6611-14	Un Escritorio tipo cátedra, tablero rectangular con esquinas cuadradas de 1.20*0.60 metros, con estructura de metal color negro, tubo cuadrado, chapa 20 con anclaje al piso, gaveta con llave, color maple oscuro.	195	Q 437.50
A	65-A-6612-14	Un Escritorio tipo cátedra, tablero rectangular con esquinas cuadradas de 1.20*0.60 metros, con estructura de metal color negro, tubo cuadrado, chapa 20 con anclaje al piso, gaveta con llave, color maple oscuro.	196	Q 437.50
A	65-A-6613-14	Un Escritorio tipo cátedra, tablero rectangular con esquinas cuadradas de 1.20*0.60 metros, con estructura de metal color negro, tubo cuadrado, chapa 20 con anclaje al piso, gaveta con llave, color maple oscuro.	197	Q 437.50
A	65-A-6614-14	Un Escritorio tipo cátedra, tablero rectangular con esquinas cuadradas de 1.20*0.60 metros, con estructura de metal color negro, tubo cuadrado, chapa 20 con anclaje al piso, gaveta con llave, color maple oscuro.	198	Q 437.50
A	65-A-6615-14	Un Escritorio tipo cátedra, tablero rectangular con esquinas cuadradas de 1.20*0.60 metros, con estructura de metal color negro, tubo cuadrado, chapa 20 con anclaje al piso, gaveta con llave, color maple oscuro.	199	Q 437.50

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-6616-14	Un Escritorio tipo cátedra, tablero rectangular con esquinas cuadradas de 1.20*0.60 metros, con estructura de metal color negro, tubo cuadrado, chapa 20 con anclaje al piso, gaveta con llave, color maple oscuro.	200	Q 437.50
A	65-A-6617-14	Un Escritorio tipo cátedra, tablero rectangular con esquinas cuadradas de 1.20*0.60 metros, con estructura de metal color negro, tubo cuadrado, chapa 20 con anclaje al piso, gaveta con llave, color maple oscuro.	201	Q 437.50
D	65-D-6619-14	Una Impresora marca Canon, modelo MG2410, multifuncional (Impresora, Fotocopiadora y Scanner), de inyección de tinta, color	203	Q 446.43
D	65-D-6622-14	Una Impresora marca Canon, modelo MG2410, multifuncional (Impresora, Fotocopiadora y Scanner), de inyección de tinta, color	206	Q 446.43
D	65-D-6623-14	Una Impresora marca Canon, modelo MG2410, multifuncional (Impresora, Fotocopiadora y Scanner), de inyección de tinta, color	207	Q 446.43
D	65-D-6624-14	Una Impresora marca Canon, modelo MG2410, multifuncional (Impresora, Fotocopiadora y Scanner), de inyección de tinta, color	208	Q 446.43
D	65-D-6625-14	Una Impresora marca Canon, modelo MG2410, multifuncional (Impresora, Fotocopiadora y Scanner), de inyección de tinta, color	209	Q 446.43
D	65-D-6626-14	Una Impresora marca Canon, modelo MG2410, multifuncional (Impresora, Fotocopiadora y Scanner), de inyección de tinta, color	210	Q 446.43
D	65-C-6627-14	Una Impresora marca Canon, modelo MG2410, multifuncional (Impresora, Fotocopiadora y Scanner), de inyección de tinta, color	211	Q 446.42
A	65-A-6628-14	Un Escritorio Tipo Cátedra, de metal con tablero de melamina color	212	Q 669.64
A	65-A-6629-14	Un Escritorio Tipo Cátedra, de metal con tablero de melamina color	213	Q 669.64
A	65-A-6630-14	Un Escritorio Tipo Cátedra, de metal con tablero de melamina color	214	Q 669.64
A	65-A-6631-14	Un Escritorio Tipo Cátedra, de metal con tablero de melamina color	215	Q 669.64
A	65-A-6632-14	Un Escritorio Tipo Cátedra, de metal con tablero de melamina color	216	Q 669.65
A	65-A-6633-14	Una silla de espera, con estructura de metal y tapizado en cuerina, color negro.	217	Q 245.54
A	65-A-6634-14	Una silla de espera, con estructura de metal y tapizado en cuerina, color negro.	218	Q 245.54
A	65-A-6635-14	Una silla de espera, con estructura de metal y tapizado en cuerina, color negro.	219	Q 245.54
A	65-A-6636-14	Una silla de espera, con estructura de metal y tapizado en cuerina, color negro.	220	Q 245.53
A	65-A-6637-14	Una silla de espera, con estructura de metal y tapizado en cuerina, color negro.	221	Q 245.53
I	65-I-6638-15	Un Switch Administrables para montar en RACK marca: Extreme Networks, Modelo SUMMIT X450e-24p, potenciado por ExtremeXOS, admite recuperación de procesos y mejoras en la aplicaciones sin reiniciar el sistema. Brinda alta disponibilidad de red requerida para aplicaciones convergentes, alto ancho de banda, arquitectura no bloqueante con puertos Gigabit, ethernet de cobre, diseñado para ser el pilar de una red convergente de alto rendimiento, sistema operativo modular ExtremeXOS. Serie 0944C-80053.	222	Q 81,517.86

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-A-6639-15	Gabinete para Telecomunicación 13U, marca APC, modelo AR-100, profundidad de montaje ajustable, los rieles de montaje vertical pueden adaptarse a fin de permitir el montaje de equipos a distintas profundidades, riel de montaje vertical delantero ajustable. Las puertas se abren en 180 grados, para fijar en pared, la puerta puede instalarse para que abra a la derecha o a la izquierda, orificios de acceso de cables integrados, en la parte superior e inferior, peso 90.91 KG, color negro.	223	Q 4,910.71
D	65-D-6640-15	Una computadora Portatil, marca Dell, modelo VOSTRO 1720, Procesador Intel Core 2 Duo T6670 de 2.2GB, Memoria RAM de 2.0 GB DDR2, Disco duro de 160 GB SATA, pantalla de 17" Widescreen WXGA + Anti-Glare LCD, Unidad de DVD+/-RW SATA 8X, tarjeta de red inalambrica, Bateria de 6 celdas, Cámara Web integrada 1.3 mega pixeles, Sistema operativo windows Vista Business SP1 original en español con degradacion a Windows XP profesional, Serie CG4CPK1	224	Q 10,803.57
Z	65-Z-6641-15	Un UPS en línea, marca FORZA, Serie ELIPSE, Modelo EL-1.5k, diseñado para aplicaciones criticas que requieren una protección de energía abanzada. Utiliza la tecnología doble conversión en línea, que povee una onda sinusoidal pura de salida que estable y limpia con un tiempo de transferencia de cero, Controlado por en microprocesador que aumenta la eficiencia, incluye 4 tomas de salida US de respaldo de bateria, 1500VA/1050w, color negro, Serie 090422-55170016.	225	Q 4,544.64
A	65-A-6642-15	Una Cámara de Videoconferencia de alta definición, marca POLYCOM, serie HDX 7000, Modelo HDX 7001, video de alta definición, comunicación natural en 1280*720, desempeño superior de audio, permite compartir contenidos gráficos, presentaciones y medios enriquecidos, con HD o cualquier otro videoconferencia, multipunto anidado a 4 vías H.264, H.263, H.261, H.239, H.263 y H.264, supresión automática de ruido, Interfaces switch de 2 puertos, 10/100 autonic, RJ45. Serie 13445750.	226	Q 93,303.57
A	65-A-6643-15	Un Televisor LCD de 40", Marca SAMSUNG, modelo 400FP-2, resolución 1920*1080, optimizador del color, la imagen puede ajustarse al formato Video Wall. Tecnología de giro que permite rotar el monitor libremente 90 grados, Conexiones al PC por cable de larga distancia de hasta 100m, el monitor 400 FP-2 se encarga de enfatizar y compensar la imagen original, sistema de ahorro de energía, función de encendido apagado automático, detección de erro de lámpara, color negro, Serie MG40HCNS600892T.	227	Q 17,352.68
A	65-A-6644-15	Un UPS en línea, marca FORZA, Serie ELIPSE, Modelo EL-1.5K, diseñado para aplicaciones criticas que requieren una protección de energía abanzada. Utiliza la tecnología doble conversión en línea, que provee una onda sinusoidal pura de salida que estable y limpia con un tiempo de transferencia de cero. controlado por un microprocesador que aumenta la eficiencia, incluye 4 tomas de salida US de respaldo de bateria, 1500VA/1050W, color negro, Serie 090516-95390010.	228	Q 4,544.64
Z	65-Z-6645-15	Un UPS marca CDP, Modelo UPO111RT AX, Tecnología de doble conversión y avanzado control digital, largo rango de regulación y frecuencia, diseño para cambio de baterias en caliente, capacidad 1000VA/700W, entrada 60-44 VCA, 120V con tierra fisica, capacidad de bateria 12V/7.5 Ah, tres baterias, tiempo de recarga al 90% 4 horas, peso 15.5 Kgs, color negro, Serie MA890600006.	229	Q 7,455.36

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-6646-15	Una librera de metal color beige	230	Q 1,508.93
C	65-C-6647-15	Una librera de metal color beige	231	Q 1,508.93
C	65-C-6648-15	Una Librera de metal color negro.	232	Q 1,508.93
B	65-B-6649-15	Una Camilla ginecológica, base color blanco y colchon color gris	233	Q 3,300.00
B	65-B-6650-15	Una Camilla ginecológica, base color blanco y colchon color gris	234	Q 3,300.00
C	65-C-6651-15	Un Escritorio de material prefabricado, madera y metal, cuatro gavetas, color blanco y color madera	235	Q 1,100.00
C	65-C-6652-15	Un Escritorio de material prefabricado, madera y metal, cuatro gavetas, color blanco y color madera	236	Q 1,100.00
C	65-C-6653-15	Una Silla estructura de metal color negro y Asiento y respaldo en madera.	237	Q 225.00
C	65-C-6654-15	Una Silla estructura de metal color negro y Asiento y respaldo en madera.	238	Q 225.00
C	65-C-6655-15	Una Silla estructura de metal color negro y Asiento y respaldo en madera.	239	Q 225.00
C	65-C-6656-15	Una Silla estructura de metal color negro y Asiento y respaldo en madera.	240	Q 225.00
C	65-C-6657-15	Una Silla estructura de metal color negro y Asiento y respaldo en madera.	241	Q 225.00
C	65-C-6658-15	Una Silla estructura de metal color negro y Asiento y respaldo en madera.	242	Q 225.00
Z	65-Z-6659-15	Un Depósito de plástico para agua, con capacidad para 2500 litros, color beige	243	Q 2,165.18
D	65-D-6660-15	Una Computadora de Escritorio marca Dell Optiplex 7010, color negro, Tipo de Chasis: Small Form Factor, Procesador Intel Core i7-3770 de 3.40 GHz, BM Cache Chipset Intel Q77 Express, Sistema Operativo Microsoft Windows 8.1 Profesional de 64 Bit, en Español, Memoria RAM instalada de 8GB DDR3 NON ECC 1600MHz, Disco Duro de 500GB interno de 3.5" SATA, Unidad Optica: 8x DVD+/-RW, tarjeta de Red, Serie B64JS22.	244	Q 4,888.39
D	65-D-6661-15	Una computadora de Escritorio marca Dell Optiplex 7010, color negro, Tipo Chasis: Small Form Factor, Procesador Intel Core i7-3770 de 3.40 Ghz, 8M Cache Chipset Intel Q77 Express, Sistema Operativo Microsoft Windows 8.1 Profesional de 64 Bit, en Español, Memoria RAM instalada de 8GB DDR3 NON ECC 1600MHz, Disco Duro de 500 GB interno de 3.5" SATA, Unidad Optica: 8x DVD+/-RW, tarjeta de Red, Serie B67JS22	245	Q 4,888.39
D	65-D-6662-15	Una computadora de Escritorio marca Dell Optiplex 7010, color negro, tipo chasis: Small Form Factor, Procesador Intel Core i7-3770 de 3.40 Ghz, 8M Cache Chipset Intel Q77 Express, Sistema Operativo Microsoft Windows 8.1 Profesional de 64 bit, en Español, Memoria Ram instalada de 8GB DDR3 NON ECC 1600 Mhz, disco duro de 500 GB interno de 3.5" SATA, Unidad Optica: 8x DVD /-RW, tarjeta de Red, Serie B66HS22.	246	Q 4,888.40
D	65-D-6663-15	Un Monitor marca Dell, de 18.5", color negro, modelo E1914H, serie No. CN-04FF47-64180-4BF-15QB	247	Q 848.21
D	65-D-6664-15	Un Monitor Marca Dell, de 18.5", color negro, modelo E1914H, serie No. CN-04FF47-64180-4BF-15VB	248	Q 848.21
D	65-D-6665-15	Un Monitor marca Dell, de 18.5", color negro, modelo E1914H, Serie No. CN-04FF47-64180-4ap-33EB	249	Q 848.22
D	65-D-6666-15	Un Teclado marca Dell, USB 2.0 en español, color negro, Serie No. CN-06C639N-71616-4AD-OPER-A00.	250	Q 133.93
D	65-D-6667-15	Un Teclado marca Dell, USB 2.0 en español, color negro, Serie No. CN-06C639N-71616-4AD-OQ0X-A00.	251	Q 133.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-6668-15	Un Teclado marca Dell, USB 2.0 en español, color negro, Serie No. CN-0C639N-71616-4AD-OQP2-A00.	252	Q 133.93
D	65-D-6669-15	Un Mouse marca Dell, USB 2.0, color negro, optico de 3 botones con rueda de desplazamiento, Serie No. CN-09RRC7-48729-46K-OTTA.	253	Q 80.36
D	65-D-6670-15	Un Mouse marca Dell, USB 2.0, color negro, ópico de 3 boones con rueda de desplazamiento, Serie No. CN-09RRC7-48729-46K-OTS8	254	Q 80.36
D	65-D-6671-15	Un Mouse marca Dell, USB 2.0, color negro, ópico de 3 boones con rueda de desplazamiento, Serie No. CN-09RRC7-48729-46L-OE4T.	255	Q 80.35
I	65-I-6672-15	Un servidor Marca Dell, modelo Power Edge R730, Color Negro, Tipo de chasis: Rack de 2U. Dos Procesadores Intel Xeon E5-2620 v3 de 2.4 GHZ, cache de 15 M. Memoria RAM instalada de 64GB RDIMM 22133 MT/s Dual Rank x4, 2 Discos Duros de 1 TB de 3.5" 7200 RPM SATA, Hot-plug, configurados en RAID L Controladora RAID integrada PERC H330. Dispositivo Optico: DVD /-RW, Interno SATA 7 Ranuras PCI, serie No. JNRXB42	256	Q 29,339.28
D	65-D-6673-15	Un Teclado marca Dell, USB 2.0 en español, color negro, Serie No. CN-06C639N-71616-4AD-OG2Y-A00.	257	Q 133.93
D	65-D-6674-15	Un Mouse marca Dell, USB 2.0, color negro, optico de 3 botones con rueda de desplazamiento, Serie No. CN-011D3V-73826-51G-08WWW.	258	Q 80.36
P	65-P-6675-15	Un Compresor de Aire, marca Truper, modelo Comp-50L, color gris, de 2.5 HP, capacidad del tanque 50 litros, 90 libras de presión, potencia nominal del motor 1875W.	259	Q 1,763.39
C	65-C-6676-15	Una Fotocopiadora marca Konica Minolta Bizhub 423, 42 páginas por minuto, capacidad mensual máxima 150,000 paginas, resolución de 600*600 dpi. Pantalla táctil de 8.5 pulgadas a color, modo de ahorro de energía, tamaño maximo original y copia de 11"*17", compaginación electrónica, auto rotación, tiempo de calentamiento 30 segundos, memoria RAM de 2GB, Disco Duro de 250GB, 1000 codigos de acceso por usuario, color negro, Serie. A1V4WY2307477.	260	Q 43,303.57
D	65-D-6677-15	Una Computadora de Escritorio Marca Dell Optiplex 9020, tipo de chasis: Mini torre, Procesador Intel Core i7 4790 de 3.60 Ghz, 8M Cache de 4ta. Generación, Sistema Operativo Microsoft Windows 8.1 Profesional de 64 Bit, en Español, memoria Ram de 8GB DDR3 1600MHZ, Disco Duro de 500GB interno de 3.5" Sata, Unidad Optica: 16X DVD+/-RW, Graficos Integrados Intel HD 4600, Tarjeta de Red Color Negro, Serie No. 2CZ4D42.	261	Q 4,864.29
D	65-D-6678-15	Una Computadora de Escritorio, sismarca Dell Optiplex 9020, tipo de chasis: Mini torre, procesador Intel Core i7 4790 de 3.60 Ghz, 8M Cache de 4ta. Generación, Sistema Operativo Microsoft Windows 8.1 Profesional de 64 Bit, en epañol, memoria Ram de 8GB DDR3 1600MHZ, Disco Duro de 500 GB Interno de 3.5" Sata, Unidad Optica: 16X DVD /-Rw, Graficos integrados Intel HD 4600, Tarjeta de red, color negro, serie No. 2DB5D42	262	Q 4,864.28
D	65-D-6679-15	Un Monitor marca Dell, de 23", color negro, modelo E2314H, Serie No. CN-0VYTW5-72872-522-CPFS	263	Q 1,205.36
D	65-D-6680-15	Un Monitor marca Dell, de 23", color negro, modelo E2314H, Serie No. CN-0VYTW5-72872-522-D5CS.	264	Q 1,205.35
D	65-D-6681-15	Un Teclado marca Dell, USB 2.0 en español, color negro, Serie No. CN-0C639N-71616-4AT-OKN8-A00.	265	Q 133.93
D	65-D-6682-15	Un Teclado marca Dell, USB 2.0 en español, color negro, Serie No. CN-0C639N-71616-4AT-OIV6-A00	266	Q 133.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-6683-15	Un Mouse marca Dell, USB 2.0, color negro, óptico de 3 botones con scroll, Serie No. CN-09RRC7-48729-518-0M69.	267	Q 80.36
D	65-D-6684-15	Un Mouse marca Dell, USB 2.0, color negro, optico de 3 botones con rueda de desplazamiento, Serie No. CN-09RRC7-48729-518-0C7H	268	Q 80.36
D	65-D-6685-15	Una computadora portatil, marca Dell, modelo Latitude E5540, Procesador Intel Core i5-4310U con frecuencia maxica de 3.0Ghz de 4ta. Generación, Sistema operativo Microsoft Windows 8.1 profesional de 64 bit en español, memoria Ram de 8GB DDR3 de 1600Mhz, disco duro de 500 GB 5400 RPM, Dispositivo Optico: 8x DVD /RW, pantalla LED HD antirreflejo con iluminación de 15.6", maletin, color negro Serie No. G39NL32	269	Q 6,175.89
D	65-D-6686-15	Una Computadora Portatil marca Dell, modelo Latitude E5540, Procesador Intel Core i5-4310U con frecuencia máxima de 3-00Ghz de 4ta. Generación, Sistema Operativo Microsoft Windows 8.1 profesional de 64 bit en Español, Memoria Ram de 8GB DDR3 de 1600Mhz, Disco Duro de 500GB 5400 RPM, Dispositivo Optico: 8X DVD+/.RW, Pantalla LED HD antirreflejo con iluminación de 15.6", Maletín, color negro Serie No. 62NML32.	270	Q 6,175.89
D	65-D-6687-15	Una Computadora Portatil marca Dell, modelo Lattitude E5540, Procesador Intel Core i5-4310U con frecuencia máxima de 3.0Ghz de 4ta. Generación, Sistema Operativo Microsoft Windows 8.1 profesional de 64 bit en español, memoria Ram de 8Gb DDR3 de 1600Mhz, Disco Duro de 500GB 5400 RPM, Dispositivo Optico: 8X DVD+/-RW, Pantalla LED HD antirreflejo con iluminación de 15.6", Maletín, color Negro Serie No. 4HCML32.	271	Q 6,175.89
D	65-D-6688-15	Un Mouse marca Dell, USB 2.0, color negc9ro optico de 3 botones con scrol, Serie No. CN-09RRC7-48729-48E-12	272	Q 80.36
D	65-D-6689-15	Un Mouse marca Dell, USB 2.0, color negro óptico de 3 botones con scroll, Serie No. CN-09RRC7-48729-48E-12CS.	273	Q 80.36
D	65-D-6690-15	Un Mouse marca Dell, USB 2.0, color negro, óptico de 3 botones con scroll, Serie No. CN-09RRC7-48729-48E-12CM.	274	Q 80.36
D	65-D-6691-15	Una Impresora Multifuncional, de tecnología de sistema de tinta continuo, marca EPSON, Modelo L355, resolución de 5760*1440 dpi, tamaño de la gota 3 pictolitros, velocidad de impresión máxima de 33 ppm en texto negro y 15 ppm en texto a color, red inalámbrica, scanner de color de cama plana, area de escaneo de 21.6 cm*29.7, color Negro, Serie S3YK521377.	275	Q 1,734.78
D	65-D-6692-15	Una Impresora Multifuncional, de tecnología de sistema de tinta continuo, marca EPSON, Modelo L355, resolución de 5760*1440 dpi, tamaño de la gota 3 pictolitros, velocidad de impresión máxima de 33 ppm en texto negro y 15 ppm en texto a color, red inalámbr	276	Q 1,734.78
D	65-D-6693-15	Una Impresora Multifuncional, de tecnología de sistema de tinta continuo, marca EPSON, Modelo L355, resolución de 5760*1440 dpi, tamaño de la gota 3 pictolitros, velocidad de impresión máxima de 33 ppm en texto negro y 15 ppm en texto a color, red inalámbrica, Scanner de color de cama plana, area de escaneo de 21.6 cm*29.7, color Negro, Serie S3YK521357.	277	Q 1,734.78
D	65-D-6694-15	Una Impresora Multifuncional, de tecnología de sistema de tinta continuo, marca EPSON, Modelo L355, resolución de 5760*144 dpi, tamaño de la gota 3 pictolitros, velocidad de impresión máxima de 33 ppm en texto negro y 15 ppm en texto a color, red inalámbrica, Scanner de color de cama plana, area de escaneo de 21.6 cm*29.7, Color Negro, Serie S3YK522337	278	Q 1,734.77

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
P	65-P-6696-15	Un Barreno Eléctrico, marca Milwaukee, color rojo con gris	280	Q 794.64
C	65-C-6697-15	Un Escritorio de metal, Tipo L, con 6 gavetas, medidas de 1.98*1.95*0.75 mts, marca continental, estructura de metal de acero color negro, top de fórmica de 1" y talpero de fórmica color cherry.	281	Q 2,271.43
A	65-A-6698-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	282	Q 166.07
A	65-A-6699-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	283	Q 166.07
A	65-A-6700-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	284	Q 166.07
A	65-A-6701-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	285	Q 166.07
A	65-A-6702-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	286	Q 166.07
A	65-A-6703-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	287	Q 166.07
A	65-A-6704-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	288	Q 166.07
A	65-A-6705-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	289	Q 166.07
A	65-A-6706-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	290	Q 166.07
A	65-A-6707-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	291	Q 166.07
A	65-A-6708-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	292	Q 166.07
A	65-A-6709-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	293	Q 166.07
A	65-A-6710-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	294	Q 166.07
A	65-A-6711-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	295	Q 166.07
A	65-A-6712-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	296	Q 166.07
A	65-A-6713-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	297	Q 166.07
A	65-A-6714-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	298	Q 166.07
A	65-A-6715-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	299	Q 166.07
A	65-A-6716-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	300	Q 166.07
A	65-A-6717-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	301	Q 166.07
A	65-A-6718-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	302	Q 166.07
A	65-A-6719-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	303	Q 166.07
A	65-A-6720-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	304	Q 166.07
A	65-A-6721-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	305	Q 166.07
A	65-A-6722-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	306	Q 166.07
A	65-A-6723-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	307	Q 166.07

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-6724-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	308	Q 166.07
A	65-A-6725-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	309	Q 166.07
A	65-A-6726-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	310	Q 166.07
A	65-A-6727-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	311	Q 166.07
A	65-A-6728-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	312	Q 166.07
A	65-A-6729-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	313	Q 166.07
A	65-A-6730-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	314	Q 166.07
A	65-A-6731-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	315	Q 166.07
A	65-A-6732-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	316	Q 166.07
A	65-A-6733-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	317	Q 166.07
A	65-A-6734-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	318	Q 166.07
A	65-A-6735-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	319	Q 166.07
A	65-A-6736-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	320	Q 166.07
A	65-A-6737-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	321	Q 166.07
A	65-A-6738-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	322	Q 166.07
A	65-A-6739-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	323	Q 166.07
A	65-A-6740-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	324	Q 166.07
A	65-A-6741-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	325	Q 166.07
A	65-A-6742-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	326	Q 166.07
A	65-A-6743-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	327	Q 166.07
A	65-A-6744-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	328	Q 166.07
A	65-A-6745-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	329	Q 166.07
A	65-A-6746-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	330	Q 166.07
A	65-A-6747-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	331	Q 166.07
A	65-A-6748-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	332	Q 166.07
A	65-A-6749-15	Una silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro	333	Q 166.07
A	65-A-6750-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	334	Q 166.07
A	65-A-6751-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	335	Q 166.07
A	65-A-6752-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	336	Q 166.07

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-6753-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	337	Q 166.07
A	65-A-6754-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	338	Q 166.07
A	65-A-6755-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	339	Q 166.07
A	65-A-6756-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	340	Q 166.07
A	65-A-6757-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	341	Q 166.07
A	65-A-6758-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	342	Q 166.07
A	65-A-6759-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	343	Q 166.07
A	65-A-6760-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	344	Q 166.07
A	65-A-6761-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	345	Q 166.07
A	65-A-6762-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	346	Q 166.07
A	65-A-6763-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	347	Q 166.07
A	65-A-6764-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	348	Q 166.07
A	65-A-6765-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	349	Q 166.07
A	65-A-6766-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	350	Q 166.07
A	65-A-6767-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	351	Q 166.07
A	65-A-6768-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	352	Q 166.07
A	65-A-6769-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	353	Q 166.07
A	65-A-6770-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	354	Q 166.07
A	65-A-6771-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	355	Q 166.07
A	65-A-6772-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	356	Q 166.07
A	65-A-6773-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	357	Q 166.07
A	65-A-6774-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	358	Q 166.07
A	65-A-6775-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	359	Q 166.07
A	65-A-6776-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	360	Q 166.07
A	65-A-6777-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	361	Q 166.07
A	65-A-6778-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	362	Q 166.07
A	65-A-6779-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	363	Q 166.07
A	65-A-6780-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	364	Q 166.07
A	65-A-6781-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	365	Q 166.07

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-6782-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	366	Q 166.07
A	65-A-6783-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	367	Q 166.07
A	65-A-6784-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	368	Q 166.08
A	65-A-6785-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	369	Q 166.08
A	65-A-6786-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	370	Q 166.08
A	65-A-6787-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	371	Q 166.08
A	65-A-6788-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	372	Q 166.08
A	65-A-6789-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	373	Q 166.08
A	65-A-6790-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	374	Q 166.08
A	65-A-6791-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	375	Q 166.08
A	65-A-6792-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	376	Q 166.08
A	65-A-6793-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	377	Q 166.08
A	65-A-6794-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	378	Q 166.08
A	65-A-6795-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	379	Q 166.08
A	65-A-6796-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	380	Q 166.08
A	65-A-6797-15	Una Silla Fija, base de metal en pintura al horno, con tapicería de cuerina, color negro.	381	Q 166.08
C	65-C-6798-15	Una Silla Giratoria, Tipo Presidente, base de metal con rodos, control manual, tapiceria de cuerina color negro, estilo deluxe.	382	Q 883.04
C	65-C-6799-15	Una Silla Giratoria, tipo Presidente, base de metal con rodos, control manual, tapiceria de cuerina color negro, estilo deluxe.	383	Q 883.03
A	65-A-6800-15	Una Mesa Redonda, con estructur de metal de tubo redondo con pintura al orno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	384	Q 613.39
A	65-A-6801-15	Una Mesa Redonda, con estructur de metal de tubo redondo con pintura al orno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	385	Q 613.39
A	65-A-6802-15	Una Mesa Redonda, con estructur de metal de tubo redondo con pintura al orno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	386	Q 613.39
A	65-A-6803-15	Una Mesa Redonda, con estructur de metal de tubo redondo con pintura al orno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	387	Q 613.39
A	65-A-6804-15	Una Mesa Redonda, con estructur de metal de tubo redondo con pintura al orno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	388	Q 613.39

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-6805-15	Una Mesa Redonda, con estructur de metal de tubo redondo con pintura al orno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	389	Q 613.39
A	65-A-6806-15	Una Mesa Redonda, con estructur de metal de tubo redondo con pintura al orno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	390	Q 613.39
A	65-A-6807-15	Una Mesa Redonda, con estructur de metal de tubo redondo con pintura al orno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	391	Q 613.39
A	65-A-6808-15	Una Mesa Redonda, con estructur de metal de tubo redondo con pintura al orno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	392	Q 613.39
A	65-A-6809-15	Una Mesa Redonda, con estructur de metal de tubo redondo con pintura al orno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	393	Q 613.39
A	65-A-6810-15	Una Mesa Redonda, con estructur de metal de tubo redondo con pintura al orno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	394	Q 613.39
A	65-A-6811-15	Una Mesa Redonda, con estructur de metal de tubo redondo con pintura al orno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	395	Q 613.39
A	65-A-6812-15	Una Mesa Redonda, con estructur de metal de tubo redondo con pintura al orno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	396	Q 613.39
A	65-A-6813-15	Una Mesa Redonda, con estructura de metal de tubo redondo con pintura al horno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	397	Q 613.39
A	65-A-6814-15	Una Mesa Redonda, con estructura de metal de tubo redondo con pintura al horno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	398	Q 613.39
A	65-A-6815-15	Una Mesa Redonda, con estructura de metal de tubo redondo con pintura al horno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	399	Q 613.39
A	65-A-6816-15	Una Mesa Redonda, con estructura de metal de tubo redondo con pintura al horno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	400	Q 613.39
A	65-A-6817-15	Una Mesa Redonda, con estructura de metal de tubo redondo con pintura al horno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	401	Q 613.39
A	65-A-6818-15	Una Mesa Redonda, con estructura de metal de tubo redondo con pintura al horno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	402	Q 613.40

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-6819-15	Una Mesa Redonda, con estructura de metal de tubo redondo con pintura al horno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	403	Q 613.40
A	65-A-6820-15	Una Mesa Redonda, con estructura de metal de tubo redondo con pintura al horno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	404	Q 613.40
A	65-A-6821-15	Una Mesa Redonda, con estructura de metal de tubo redondo con pintura al horno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	405	Q 613.40
A	65-A-6822-15	Una Mesa Redonda, con estructura de metal de tubo redondo con pintura al horno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	406	Q 613.40
A	65-A-6823-15	Una Mesa Redonda, con estructura de metal de tubo redondo con pintura al horno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	407	Q 613.40
A	65-A-6824-15	Una Mesa Redonda, con estructura de metal de tubo redondo con pintura al horno color negro, con tablero de fórmica color cherry redondo de un metro de diámetro, con top de fórmica de 1"	408	Q 613.40
D	65-D-6825-16	Una computadora Mini portátil marca HP Pavilion, color rojo, procesador pentium N3520 de 2.17 Ghz, disco duro de 500 GB, 4096MB DDR3 SDRAM, Windows 8.1, Monitor Led HD de 11.6 pulgadas, LAN inalámbrica & Bluetooth, Número de serie CND51903HJ.	409	Q 4,374.11
C	65-C-6826-15	Una Fotocopiadora Multifuncional, (copiadora, impresora y escaner en red) de tecnología negro y color, marca Konica Minolta, modelo Biz-hub C364e, 36 en negro y color páginas por minuto, capacidad mensual 125,000 páginas, resolución de 600*600 dpi. Tamaño máximo de copia de 12"*17" doble carta, compaginación electrónica ilimitada, panel de control touch 8screen, memoria RAM de 2GB, ampliable a 4GB, Disco Duro de 250GB, color negro con blanco hueso, Serie: A5C1011027440.	410	Q 44,642.86
C	65-C-6827-15	Una Silla Secretarial, tapizada en tela, color negro.	411	Q 350.00
C	65-C-6828-15	Una Silla Secretarial, tapizada en tela, color negro.	412	Q 350.00
C	65-C-6829-15	Una Silla Secretarial, tapizada en tela, color negro.	413	Q 350.00
C	65-C-6830-15	Urchivo de metal, de cuatro gavetas color negro.	414	Q 1,800.00
C	65-C-6831-15	Un Escritorio en L, con estructura de metal color negro y tablero de fórmica color cherry, de 1.50*1.550 metros.	415	Q 1,418.75
C	65-C-6832-15	Un Escritorio en L, con estructura de metal color negro y tablero de fórmica color cherry, de 1.50*1.550 metros.	416	Q 1,418.75
C	65-C-6833-15	Un Escritorio en L, con estructura de metal color negro y tablero de fórmica color cherry, de 1.50*1.550 metros.	417	Q 1,418.75
C	65-C-6834-15	Un Set de sillas de espera de tres asientos, de policarbonato, con estructura de metal color negro.	418	Q 780.36
A	65-A-6835-15	Un Proyector, marca EPSON, modelo POWER LITE 1930, Color blanco con negro, sistema de proyección, Tecnología 3LCD, panel LCD: 0,63 pulgadas con MLA Resolución: XGA(1024x768), Formato original: 04:3, Aspecto de traste: 3000:1 Distancia de Proyección: 1.38-2.24, Zoom: Óptico x1, 6, Tamaño de pantalla: de 30 a 300", Distancia de proyección: 0.84m - 13.6m, Enfoque: Manual, Offset: 8, 6:1, Serie No. RM5F50021L.	419	Q 7,366.78

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-6836-15	Un Proyector, marca EPSON, modelo POWER LITE 1930, Color blanco con negro, sistema de proyección, Tecnología 3LCD, panel LCD: 0,63 pulgadas con MLA Resolución: XGA(1024x768), Formato original: 04:3, Aspecto de traste: 3000:1 Distancia de Proyección: 1.38-2.24, Zoom: Óptico x1, 6, Tamaño de pantalla: de 30 a 300", Distancia de proyección: 0.84m - 13.6m, Enfoque: Manual, Offset: 8, 6:1, Serie No.RM5F5501OL.	420	Q 7,366.78
A	65-A-6837-15	Un Proyector, marca EPSON, modelo POWER LITE 1930, Color blanco con negro, sistema de proyección, Tecnología 3LCD, panel LCD: 0,63 pulgadas con MLA Resolución: XGA(1024x768), Formato original: 04:3, Aspecto de traste: 3000:1 Distancia de Proyección: 1.38-2.24, Zoom: Óptico x1, 6, Tamaño de pantalla de 30 a 300", Distancia de proyección: 084m - 13,9m, Enfoque: Manual, Offset: 8, 6, 1. Serie No. RM5F570323L.	423	Q 7,366.77
M	65-M-6838-15	Un Pick-Up, marca TOYOTA, modelo 2016, color Negro Mica, Línea Hilux, de una tonelada, cinco asientos, combustible diesel, cuatro puertas, cuatro cilindros, dos ejes, 02494 C.C., Serie MR0FS8CD5G0600316, VIN MR0FS8CD5G0600316, Chasis MR0FS8CD5G0600316, número de motor 2KDS552937.	424	Q 178,091.00
M	65-M-6839-15	Un Microbus, marca TOYOTA, modelo 2016, color Blanco, con franjas dorado y gris, Línea Hiace, dieciseis asientos, combustible diesel, cuatro puertas, cuatro cilindros, dos ejes, 02494 C.C., Serie JTFSS22P7G0147605, VIN JTFSS22P7G0147605, Chasis JTFSS22P7G0147605, numero de motor 2KD-A861244.	425	Q 238,947.00
C	65-C-6840-15	Una Duplicadora Digital marca RICOH, modelo PRIPORT DD 4450, Año de Fabricación 2015, El ciclo de trabajo mensual más de 220,000 impresiones, Configuración o exploración: Desktop, digital, Cilindro A tres diagonal (A3/) Doble carta, Capacidad del alimentador de documentos 50 originales, Panel de control Keypad y pantalla táctil a color con selector de cantidad de una 1 a 9,999, USB para impresión desde una computadora, 45 a 130 hojas por minuto, Gabinete P/Colocación. Serie No. D2257700001.	426	Q 44,533.04
I	65-I-6841-15	Un Router Tecnología N, marca Manhattan, color blanco.	427	Q 475.00
I	65-I-6842-15	Un Router Tecnología N, marca Manhattan, color blanco.	428	Q 475.00
I	65-I-6843-15	Un Router Tecnología N, Dual Van, marca Manhattan, color blanco.	429	Q 500.00
I	65-I-6844-15	Un Router Tecnología N, Dual Van, marca Manhattan, color blanco.	430	Q 500.00
I	65-I-6845-15	Un Router Tecnología N, Dual Van, marca Manhattan, color blanco.	431	Q 500.00
I	65-I-6846-15	Un Router Tecnología N, Dual Van, marca Manhattan, color blanco.	432	Q 500.00
I	65-I-6847-15	Un Switch de 8 puertos, marca Manhattan, color blanco.	433	Q 175.00
D	65-C-6848-16	Un Disco Duro Externo, marca Samsung, color negro, de un TB, puerto USB, Serie No. E2FWJJHG609ED7.	434	Q 900.00
Z	65-Z-6849-16	Un Horno Microondas, marca Samsung, color blanco, Modelo AME1114TW, Serie No. 0A3R7WDG700074Y.	435	Q 712.50

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-6850-16	Un Proyector marca EPSON, modelo Power Lite S31, color negro, Conexión HDMI y VGA, luminosidad de 3200 lúmenes, resolución nativa 800*600, tipo de lente zoom digital, Lámpara de 200 W VHE con vida útil de 6000 horas, tamaño de proyección 23"-350", Tecnología 3 LCD, conector USB tipo A y B, Wi-Fi y cámara de documentos DC-08 DC-11, Serie WDRK6401093.	436	Q 5,089.29
A	65-A-6851-16	Un Proyector marca EPSON, modelo Power Lite S31, color negro, Conexión HDMI y VGA, luminosidad de 3200 lúmenes, resolución nativa 800*600, tipo de lente zoom digital, Lámpara de 200 W VHE con vida útil de 6000 horas, tamaño de proyección 23"-350", Tecnología 3 LCD, conector USB tipo A y B, Wi-Fi y cámara de documentos DC-08 DC-11, Serie WDRK6401065.	437	Q 5,089.29
A	65-A-6852-16	Un Proyector marca EPSON, modelo Power Lite S31, color negro, Conexión HDMI y VGA, luminosidad de 3200 lúmenes, resolución nativa 800*600, tipo de lente zoom digital, Lámpara de 200 W VHE con vida útil de 6000 horas, tamaño de proyección 23"-350", Tecnología 3 LCD, conector USB tipo A y B, Wi-Fi y cámara de documentos DC-08 DC-11, Serie WDRK6401090.	438	Q 5,089.29
A	65-A-6853-16	Un Proyector marca EPSON, modelo Power Lite S31, color negro, Conexión HDMI y VGA, luminosidad de 3200 lúmenes, resolución nativa 800*600, tipo de lente zoom digital, Lámpara de 200 W VHE con vida útil de 6000 horas, tamaño de proyección 23"-350", Tecnología 3 LCD, conector USB tipo A y B, Wi-Fi y cámara de documentos DC-08 DC-11, Serie WDRK6401069.	439	Q 5,089.29
A	65-A-6854-16	Un Proyector marca EPSON, modelo Power Lite S31, color negro, Conexión HDMI y VGA, luminosidad de 3200 lúmenes, resolución nativa 800*600, tipo de lente zoom digital, Lámpara de 200 W VHE con vida útil de 6000 horas, tamaño de proyección 23"-350", Tecnología 3 LCD, conector USB tipo A y B, Wi-Fi y cámara de documentos DC-08 DC-11, Serie WDRK6401031.	440	Q 5,089.29
A	65-A-6855-16	Un Proyector marca EPSON, modelo Power Lite S31, color negro, Conexión HDMI y VGA, luminosidad de 3200 lúmenes, resolución nativa 800*600, tipo de lente zoom digital, Lámpara de 200 W VHE con vida útil de 6000 horas, tamaño de proyección 23"-350", Tecnología 3 LCD, conector USB tipo A y B, Wi-Fi y cámara de documentos DC-08 DC-11, Serie WDRK6401048.	441	Q 5,089.28
A	65-A-6856-16	Un Proyector marca EPSON, modelo Power Lite S31, color negro, Conexión HDMI y VGA, luminosidad de 3200 lúmenes, resolución nativa 800*600, tipo de lente zoom digital, Lámpara de 200 W VHE con vida útil de 6000 horas, tamaño de proyección 23"-350", Tecnología 3 LCD, conector USB tipo A y B, Wi-Fi y cámara de documentos DC-08 DC-11, Serie WDRK6401048.	442	Q 5,089.28
A	65-A-6857-16	Un Proyector marca EPSON, modelo Power Lite S31, color negro, Conexión HDMI y VGA, luminosidad de 3200 lúmenes, resolución nativa 800*600, tipo de lente zoom digital, Lámpara de 200 W VHE con vida útil de 6000 horas, tamaño de proyección 23"-350", Tecnología 3 LCD, conector USB tipo A y B, Wi-Fi y cámara de documentos DC-08 DC-11, Serie WDRK6401064.	443	Q 5,089.28

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-6858-16	Un Lápiz Apuntador marca Argom, modelo ARG-MS-9268, Función plug and play, rango de control remoto de 15 mts, aplicable en todas las versiones de Windows, transmisor, receptor memoria flash.	444	Q 223.21
A	65-A-6859-16	Un Lápiz Apuntador marca Argom, modelo ARG-MS-9268, Función plug and play, rango de control remoto de 15 mts, aplicable en todas las versiones de Windows, transmisor, receptor memoria flash.	445	Q 223.21
A	65-A-6860-16	Un Lápiz Apuntador marca Argom, modelo ARG-MS-9268, Función plug and play, rango de control remoto de 15 mts, aplicable en todas las versiones de Windows, transmisor, receptor memoria flash.	446	Q 223.21
A	65-A-6861-16	Un Lápiz Apuntador marca Argom, modelo ARG-MS-9268, Función plug and play, rango de control remoto de 15 mts, aplicable en todas las versiones de Windows, transmisor, receptor memoria flash.	447	Q 223.21
A	65-A-6862-16	Un Lápiz Apuntador marca Argom, modelo ARG-MS-9268, Función plug and play, rango de control remoto de 15 mts, aplicable en todas las versiones de Windows, transmisor, receptor memoria flash.	448	Q 223.21
A	65-A-6863-16	Un Lápiz Apuntador marca Argom, modelo ARG-MS-9268, Función plug and play, rango de control remoto de 15 mts, aplicable en todas las versiones de Windows, transmisor, receptor memoria flash.	449	Q 223.22
A	65-A-6864-16	Un Lápiz Apuntador marca Argom, modelo ARG-MS-9268, Función plug and play, rango de control remoto de 15 mts, aplicable en todas las versiones de Windows, transmisor, receptor memoria flash.	450	Q 223.22
A	65-A-6865-16	Un Lápiz Apuntador marca Argom, modelo ARG-MS-9268, Función plug and play, rango de control remoto de 15 mts, aplicable en todas las versiones de Windows, transmisor, receptor memoria flash.	451	Q 223.22
A	65-A-6866-16	Una Pantalla marca Clip Extrem, modelo KPS- 302 de 86"	452	Q 803.57
A	65-A-6867-16	Una Pantalla marca Clip Extrem, modelo KPS- 302 de 86"	453	Q 803.57
A	65-A-6868-16	Una Pantalla marca Clip Extrem, modelo KPS- 302 de 86"	454	Q 803.57
A	65-A-6869-17	Una Pantalla marca Clip Extrem, modelo KPS- 302 de 86"	455	Q 803.57
A	65-A-6870-16	Una Pantalla marca Clip Extrem, modelo KPS- 302 de 86"	456	Q 803.57
A	65-A-6871-16	Una Pantalla marca Clip Extrem, modelo KPS- 302 de 86"	457	Q 803.57
A	65-A-6872-16	Una Pantalla marca Clip Extrem, modelo KPS- 302 de 86"	458	Q 803.57
A	65-A-6873-16	Una Pantalla marca Clip Extrem, modelo KPS- 302 de 86"	459	Q 803.58
Z	65-Z-6874-16	Un Amplificador de Audio marca PRO SOUND, Modelo T-C0612L-BT; color negro, con regulador de audio, 6 canales de audio, 1 entrada de audio RCA, 1 salida de audio RCA, 1 puerto USB, 1 puerto SD. Serie No. 8406MP3 05140- 1193.	460	Q 1,241.07
Z	65-Z-6875-16	Un Amplificador de Audio marca PRO SOUND, Modelo T-C0612L-BT; color negro, con regulador de audio, 6 canales de audio, 1 entrada de audio RCA, 1 salida de audio RCA, 1 puerto USB, 1 puerto SD. Serie No. 8406MP3 05140- 1171.	461	Q 1,241.07
Z	65-Z-6876-16	Un Amplificador de Audio marca PRO SOUND, Modelo T-C0612L-BT; color negro, con regulador de audio, 6 canales de audio, 1 entrada de audio RCA, 1 salida de audio RCA, 1 puerto USB, 1 puerto SD. Serie No. 8406MP3 05140- 1172.	462	Q 1,241.07
Z	65-Z-6877-16	Un Amplificador de Audio marca PRO SOUND, Modelo T-C0612L-BT; color negro, con regulador de audio, 6 canales de audio, 1 entrada de audio RCA, 1 salida de audio RCA, 1 puerto USB, 1 puerto SD. Serie No. 8406MP3 05140- 1168.	463	Q 1,241.07

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
Z	65-Z-6878-16	Un Amplificador de Audio marca PRO SOUND, Modelo T-C0612L-BT; color negro, con regulador de audio, 6 canales de audio, 1 entrada de audio RCA, 1 salida de audio RCA, 1 puerto USB, 1 puerto SD. Serie No. 201506300136.	464	Q 1,241.07
Z	65-Z-6879-16	Un Amplificador de Audio marca PRO SOUND, Modelo T-C0612L-BT; color negro, con regulador de audio, 6 canales de audio, 1 entrada de audio RCA, 1 salida de audio RCA, 1 puerto USB, 1 puerto SD. Serie No. 201506300163.	465	Q 1,241.07
Z	65-Z-6880-16	Un Amplificador de Audio marca PRO SOUND, Modelo T-C0612L-BT; color negro, con regulador de audio, 6 canales de audio, 1 entrada de audio RCA, 1 salida de audio RCA, 1 puerto USB, 1 puerto SD. Serie No. 201506300122.	466	Q 1,241.07
Z	65-Z-6881-16	Un Amplificador de Audio marca PRO SOUND, Modelo T-C0612L-BT; color negro, con regulador de audio, 6 canales de audio, 1 entrada de audio RCA, 1 salida de audio RCA, 1 puerto USB, 1 puerto SD. Serie No. 201506300117.	467	Q 1,241.08
Z	65-Z-6882-16	Un Micrófono Cableado, marca soundbarrier, Modelo SB-456DM; color negro.	468	Q 357.14
Z	65-Z-6883-16	Un Micrófono Cableado, marca soundbarrier, Modelo SB-456DM; color negro.	469	Q 357.14
Z	65-Z-6884-16	Un Micrófono Cableado, marca soundbarrier, Modelo SB-456DM; color negro.	470	Q 357.14
Z	65-Z-6885-16	Un Micrófono Cableado, marca soundbarrier, Modelo SB-456DM; color negro.	471	Q 357.14
Z	65-Z-6886-16	Un Micrófono Cableado, marca soundbarrier, Modelo SB-456DM; color negro.	472	Q 357.14
Z	65-Z-6887-16	Un Micrófono Cableado, marca soundbarrier, Modelo SB-456DM; color negro.	473	Q 357.14
Z	65-Z-6888-16	Un Micrófono Cableado, marca soundbarrier, Modelo SB-456DM; color negro.	474	Q 357.15
Z	65-Z-6889-16	Un Micrófono Cableado, marca soundbarrier, Modelo SB-456DM; color negro.	475	Q 357.15
Z	65-Z-6890-16	Una Caja de Micrófono Inalámbrico de doble función, Marca QFX, Modelo M-309, color negro, con conexión de solapa, mariposa o gancho y/o yadema con distancia de hasta 20 a 25 metros.	476	Q 803.57
Z	65-Z-6891-16	Una Caja de Micrófono Inalámbrico de doble función, Marca QFX, Modelo M-309, color negro, con conexión de solapa, mariposa o gancho y/o yadema con distancia de hasta 20 a 25 metros.	477	Q 803.57
Z	65-Z-6892-16	Una Caja de Micrófono Inalámbrico de doble función, Marca QFX, Modelo M-309, color negro, con conexión de solapa, mariposa o gancho y/o yadema con distancia de hasta 20 a 25 metros.	478	Q 803.57
Z	65-Z-6893-16	Una Caja de Micrófono Inalámbrico de doble función, Marca QFX, Modelo M-309, color negro, con conexión de solapa, mariposa o gancho y/o yadema con distancia de hasta 20 a 25 metros.	479	Q 803.57
Z	65-Z-6894-16	Una Caja de Micrófono Inalámbrico de doble función, Marca QFX, Modelo M-309, color negro, con conexión de solapa, mariposa o gancho y/o yadema con distancia de hasta 20 a 25 metros.	480	Q 803.57
Z	65-Z-6895-16	Una Caja de Micrófono Inalámbrico de doble función, Marca QFX, Modelo M-309, color negro, con conexión de solapa, mariposa o gancho y/o yadema con distancia de hasta 20 a 25 metros.	481	Q 803.57

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
Z	65-Z-6896-16	Una Caja de Micrófono Inalámbrico de doble función, Marca QFX, Modelo M-309, color negro, con conexión de solapa, mariposa o gancho y/o yadema con distancia de hasta 20 a 25 metros.	482	Q 803.57
Z	65-Z-6897-16	Una Caja de Micrófono Inalámbrico de doble función, Marca QFX, Modelo M-309, color negro, con conexión de solapa, mariposa o gancho y/o yadema con distancia de hasta 20 a 25 metros.	483	Q 803.58
Z	65-Z-6898-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	484	Q 446.43
Z	65-Z-6899-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	485	Q 446.43
Z	65-Z-6900-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	486	Q 446.43
Z	65-Z-6901-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	487	Q 446.43
Z	65-Z-6902-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	488	Q 446.43
Z	65-Z-6903-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	489	Q 446.43
Z	65-Z-6904-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	490	Q 446.43
Z	65-Z-6905-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	491	Q 446.43
Z	65-Z-6906-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	492	Q 446.43
Z	65-Z-6907-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	493	Q 446.43
Z	65-Z-6908-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	494	Q 446.43
Z	65-Z-6909-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	495	Q 446.43
Z	65-Z-6910-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	496	Q 446.43
Z	65-Z-6911-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	497	Q 446.43
Z	65-Z-6912-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	498	Q 446.42
Z	65-Z-6913-16	Una Bocina con cajón Soundbarrier, de 350 Watts, color negro, rango de frecuencia 45-2000 Hz, Sensitivity (1 w/1/m): 96 dB, Max. SPL: 106 dB; LF driver (1,5VC 300Z), HF Driver: 1".	499	Q 446.42

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-6914-16	Una Computadora de Escritorio, marca Dell, todo en uno, modelo Inspiron 3043, Pentium N3540/4GB/1TB/W10/19,5"/TOUCH/INTELHD, color negro, serie No. F066J42.	500	Q 4,285.71
D	65-D-6915-16	Una Computadora de Escritorio, marca Dell, todo en uno, modelo Inspiron 3043, Pentium N3540/4GB/1TB/W10/19,5"/TOUCH/INTELHD, color negro, serie No. H7X5J42.	501	Q 4,285.71
D	65-D-6916-16	Una Computadora de Escritorio, marca Dell, todo en uno, modelo Inspiron 3043, Pentium N3540/4GB/1TB/W10/19,5"/TOUCH/INTELHD, color negro, serie No. 1X36J42.	502	Q 4,285.71
D	65-D-6917-16	Una Computadora de Escritorio, marca Dell, todo en uno, modelo Inspiron 3043, Pentium N3540/4GB/1TB/W10/19,5"/TOUCH/INTELHD, color negro, serie No. 7466J42.	503	Q 4,285.71
D	65-D-6918-16	Una Computadora de Escritorio, marca Dell, todo en uno, modelo Inspiron 3043, Pentium N3540/4GB/1TB/W10/19,5"/TOUCH/INTELHD, color negro, serie No. J146J42.	504	Q 4,285.71
D	65-D-6919-16	Una Computadora de Escritorio, marca Dell, todo en uno, modelo Inspiron 3043, Pentium N3540/4GB/1TB/W10/19,5"/TOUCH/INTELHD, color negro, serie No. GB66J42.	505	Q 4,285.71
D	65-D-6920-16	Una Computadora de Escritorio, marca Dell, todo en uno, modelo Inspiron 3043, Pentium N3540/4GB/1TB/W10/19,5"/TOUCH/INTELHD, color negro, serie No. CVX5J42.	506	Q 4,285.72
D	65-D-6921-16	Una Computadora de Escritorio, marca Dell, todo en uno, modelo Inspiron 3043, Pentium N3540/4GB/1TB/W10/19,5"/TOUCH/INTELHD, color negro, serie No. 4L36J42.	507	Q 4,285.72
D	65-D-6922-16	Una Computadora de Escritorio, marca Dell, todo en uno, modelo Inspiron 3043, Pentium N3540/4GB/1TB/W10/19,5"/TOUCH/INTELHD, color negro, serie No. HR56J42.	508	Q 4,285.72
D	65-D-6923-16	Una Computadora de Escritorio, marca Dell, todo en uno, modelo Inspiron 3043, Pentium N3540/4GB/1TB/W10/19,5"/TOUCH/INTELHD, color negro, serie No. 8WX5J42.	509	Q 4,285.72
D	65-D-6924-16	Un Teclado marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-40LK-A03.	510	Q 223.21
D	65-D-6925-16	Un Teclado marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-40LK-A03.	511	Q 223.21
D	65-D-6926-16	Un Teclado marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-2NGK-A03.	512	Q 223.21
D	65-D-6927-16	Un Teclado marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-49QK-A03.	513	Q 223.21
D	65-D-6928-16	Un Teclado marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-2EGK-A03.	514	Q 223.21
D	65-D-6929-16	Un Teclado marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-46XK-A03.	515	Q 223.21
D	65-D-6930-16	Un Teclado marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-3GOK-A03.	516	Q 223.22
D	65-D-6931-16	Un Teclado marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-2C2K-A03.	517	Q 223.22
D	65-D-6932-16	Un Teclado marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-468K-A03.	518	Q 223.22

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-6933-16	Un Teclado marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-2OQK-A03.	519	Q 223.22
D	65-D-6934-16	Un Mouse marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-40LM-A03.	520	Q 133.93
D	65-D-6935-16	Un Mouse marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-2NGM-A03.	521	Q 133.93
D	65-D-6936-16	Un Mouse marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-49QM-A03.	522	Q 133.93
D	65-D-6937-16	Un Mouse marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-2EGM-A03.	523	Q 133.93
D	65-D-6938-16	Un Mouse marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-2C5M-A03.	524	Q 133.93
D	65-D-6939-16	Un Mouse marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-46XM-A03.	525	Q 133.93
D	65-D-6940-16	Un Mouse marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-3G0M-A03.	526	Q 133.93
D	65-D-6941-16	Un Mouse marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-2C2M-A03.	527	Q 133.93
D	65-D-6942-16	Un Mouse marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-468M-A03.	528	Q 133.93
D	65-D-6943-16	Un Mouse marca Dell inalámbrico, color negro, Serie No. CN-0M1XF1-56732-59P-2OQM-A03.	529	Q 133.92
Z	65-D-6944-16	Un UPS marca CDP, color negro con gris, de 500VA, Serie No. 1512242911371.	530	Q 333.93
Z	65-Z-6945-16	Un UPS marca CDP, color negro con gris, de 500VA, Serie No. 1606132910392.	531	Q 333.93
Z	65-Z-6946-16	Un UPS marca CDP, color negro con gris, de 500VA, Serie No. 1606132910429.	532	Q 333.93
Z	65-Z-6947-16	Un UPS marca CDP, color negro con gris, de 500VA, Serie No. 1606132910430.	533	Q 333.93
Z	65-Z-6948-16	Un UPS marca CDP, color negro con gris, de 500VA, Serie No. 1606132910431.	534	Q 333.93
Z	65-Z-6949-16	Un UPS marca CDP, color negro con gris, de 500VA, Serie No. 1606132910432.	535	Q 333.93
Z	65-Z-6950-16	Un UPS marca CDP, color negro con gris, de 500VA, Serie No. 1606132910461.	536	Q 333.93
Z	65-Z-6951-16	Un UPS marca CDP, color negro con gris, de 500VA, Serie No. 1606132910462.	537	Q 333.93
Z	65-Z-6952-16	Un UPS marca CDP, color negro con gris, de 500VA, Serie No. 1606132910463.	538	Q 333.93
Z	65-Z-6953-16	Un UPS marca CDP, color negro con gris, de 500VA, Serie No. 1606132910464.	539	Q 333.92
A	65-A-6954-16	Un Mueble de metal para computadora, teclado y amplificador, 3 apartados, color negro, con dos franjas color naranja, de 130 cms de alto, 60 cms de ancho y 45 cms de fondo.	540	Q 1,683.93
A	65-A-6955-16	Un Mueble de metal para computadora, teclado y amplificador, 3 apartados, color negro, con dos franjas color naranja, de 130 cms de alto, 60 cms de ancho y 45 cms de fondo.	541	Q 1,683.93
A	65-A-6956-16	Un Mueble de metal para computadora, teclado y amplificador, 3 apartados, color negro, con dos franjas color naranja, de 130 cms de alto, 60 cms de ancho y 45 cms de fondo.	542	Q 1,683.93
A	65-A-6957-16	Un Mueble de metal para computadora, teclado y amplificador, 3 apartados, color negro, con dos franjas color naranja, de 130 cms de alto, 60 cms de ancho y 45 cms de fondo.	543	Q 1,683.93
A	65-A-6958-16	Un Mueble de metal para computadora, teclado y amplificador, 3 apartados, color negro, con dos franjas color naranja, de 130 cms de alto, 60 cms de ancho y 45 cms de fondo.	544	Q 1,683.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-6959-16	Un Mueble de metal para computadora, teclado y amplificador, 3 apartados, color negro, con dos franjas color naranja, de 130 cms de alto, 60 cms de ancho y 45 cms de fondo.	545	Q 1,683.93
A	65-A-6960-16	Un Mueble de metal para computadora, teclado y amplificador, 3 apartados, color negro, con dos franjas color naranja, de 130 cms de alto, 60 cms de ancho y 45 cms de fondo.	546	Q 1,683.93
A	65-A-6961-16	Un Mueble de metal para computadora, teclado y amplificador, 3 apartados, color negro, con dos franjas color naranja, de 130 cms de alto, 60 cms de ancho y 45 cms de fondo.	547	Q 1,683.92
D	65-D-6962-16	Un CPU marca DELL, modelo Optiplex 3040 Small Form Factor, color, negro, Procesador 6th Generation Intel Core i5-6500, 8GB de memoria RAM, 1600MHz, Disco Duro de 500GB, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 10 PRO Español, Serie No. J6KPPD2.	548	Q 5,097.32
D	65-D-6963-16	Un CPU marca DELL, modelo Optiplex 3040 Small Form Factor, color, negro, Procesador 6th Generation Intel Core i5-6500, 8GB de memoria RAM, 1600MHz, Disco Duro de 500GB, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 10 PRO Español, Serie No. C7M4KB2.	549	Q 5,097.32
D	65-D-6964-16	Un CPU marca DELL, modelo Optiplex 3040 Small Form Factor, color, negro, Procesador 6th Generation Intel Core i5-6500, 8GB de memoria RAM, 1600MHz, Disco Duro de 500GB, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 10 PRO Español, Serie No. C5V8KB2.	550	Q 5,097.32
D	65-D-6965-16	Un CPU marca DELL, modelo Optiplex 3040 Small Form Factor, color, negro, Procesador 6th Generation Intel Core i5-6500, 8GB de memoria RAM, 1600MHz, Disco Duro de 500GB, Quemadora DVD+/-RW, Sistema Operativo Windows 10 PRO Español, Serie No. C5P4KB2.	551	Q 5,097.33
D	65-D-6966-16	Un Monitor marca DELL, modelo E1916H, color negro, de 19", Serie No. CN-OXJ5TR-72872-66K-AW2B-A00.	552	Q 973.21
D	65-D-6967-16	Un Monitor marca DELL, modelo E1916H, color negro, de 19", Serie No. CN-OXJ5TR-72872-66K-ATYB-A00.	553	Q 973.21
D	65-D-6968-16	Un Monitor marca DELL, modelo E1916H, color negro, de 19", Serie No. CN-OXJ5TR-72872-66K-ATUB-A00.	554	Q 973.22
D	65-D-6969-16	Un Monitor marca DELL, modelo E1916H, color negro, de 19", Serie No. CN-OXJ5TR-72872-66K-AN7B-A00.	555	Q 973.22
D	65-D-6970-16	Un Mouse óptico marca DELL, color negro, puerto USB, Serie No. CN-009NK2-73826-66B-0PW1.	556	Q 84.82
D	65-D-6971-16	Un Mouse óptico marca DELL, color negro, puerto USB, Serie No. CN-009NK2-73826-66D-07SW.	557	Q 84.82
D	65-D-6972-16	Un Mouse óptico marca DELL, color negro, puerto USB, Serie No. CN-009NK2-73826-66A-0GSZ.	558	Q 84.82
D	65-D-6973-16	Un Mouse óptico marca DELL, color negro, puerto USB, Serie No. CN-009NK2-73826-66D-082E.	559	Q 84.83
D	65-D-6974-16	Un Teclado marca DELL USB KB, color negro, en Español, Serie No. CN-0F2JV2-71616-67L-1HLR-A03.	560	Q 129.46
D	65-D-6975-16	Un Teclado marca DELL USB KB, color negro, en Español, Serie No. CN-0F2JV2-71616-67L-1HHC-A03.	561	Q 129.46
D	65-D-6976-16	Un Teclado marca DELL USB KB, color negro, en Español, Serie No. CN-0F2JV2-71616-67L-1JFF-A03.	562	Q 129.47
D	65-D-6977-16	Un Teclado marca DELL USB KB, color negro, en Español, Serie No. CN-0F2JV2-71616-67L-1HHG-A03.	563	Q 129.47
D	65-C-6978-16	Una Licencia Antivirus + antispyware, ESET NOD32.	564	Q 160.71
D	65-C-6979-16	Una Licencia Antivirus + antispyware, ESET NOD32.	565	Q 160.71
D	65-C-6980-16	Una Licencia Antivirus + antispyware, ESET NOD32.	566	Q 160.72
D	65-C-6981-16	Una Licencia Antivirus + antispyware, ESET NOD32.	567	Q 160.72

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-C-6982-16	Una Licencia de Office Profesional plus 2013.	568	Q 669.64
D	65-C-6983-16	Una Licencia de Office Profesional plus 2013.	569	Q 669.64
D	65-C-6984-16	Una Licencia de Office Profesional plus 2013.	570	Q 669.64
D	65-C-6985-16	Una Licencia de Office Profesional plus 2013.	571	Q 669.64
Z	65-Z-6986-16	Un UPS marca APC, Smart-UPS SURTA 1500XL RT Convertible en rack con rieles, Serie No. AS1621391178.	572	Q 5,452.68
C	65-C-6987-16	Un Gabinete marca TrippLite SmartRack Value de 42U, Serie No. 283747V.	573	Q 7,286.61
I	65-I-6988-16	Un Switch marca HP 1620-48G, color negro, de 48 puertos, Serie No. CN65GNS07Y.	574	Q 3,174.10
I	65-I-6989-16	Un Switch marca HP 1620-48G, color negro, de 48 puertos, Serie No. CN65GNS07V.	575	Q 3,174.10
C	65-C-6990-16	Una Fotocopiadora, impresora multifuncional, marca CANON, modelo Image Runner Advance 500 IF, diseño compacto, impresión y copiado B/N, Escaneo en Color, Panel de operación, pantalla TFT a color WVGA de 7", Memoria Estándar de 1,5 GB de RAM, Disco Duro de 80 GB, conexión de interfaz de red, fuentes de papel Estándar, 2 Casete de papel, alimentador automático, gabinete, Serie No. QLV04828.	576	Q 34,731.25
C	65-C-6991-16	Una Fotocopiadora multifuncional (copiadora, impresora y escaner) marca KONICA MINOLTA, modelo bizhub C308, velocidad de fotocopiado de 30 ppm en negro y color, resolución máxima de 600*600dpi, tamaño máximo de copia 11"*17", Compaginación electrónica e ilimitada, Panel de control touch Screen, Memoria RAM de 2 GB, Disco Duro 250 GB, 2 bandejas de 500 hojas, gabinete, color negro con blanco hueso, Serie No. A7PY011008648.	577	Q 42,410.71
Z	65-Z-6992-16	Una Bocina Amplificada 2x15" marca LS SYSTEMS, modelo PSW-215A, de 600 Watts, color negro, Sensitivity 97 dB, reproductor USB, Conexión Bluetooth, pantalla LCD y control remoto.	578	Q 2,334.82
Z	65-Z-6993-16	Una Bocina Amplificada 2x15" marca LS SYSTEMS, modelo PSW-215A, de 600 Watts, color negro Sensitivity 97 dB, reproductor USB, Conexión Bluetooth, pantalla LCD y control remoto.	579	Q 2,334.82
Z	65-Z-6994-16	Una Bocina Amplificada 2x15" marca LS SYSTEMS, modelo PSW-215A, de 600 Watts, color negro Sensitivity 97 dB, reproductor USB, Conexión Bluetooth, pantalla LCD y control remoto.	580	Q 2,334.82
Z	65-Z-6995-16	Una Bocina Amplificada 2x15" marca LS SYSTEMS, modelo PSW-215A, de 600 Watts, color negro Sensitivity 97 dB, reproductor USB, Conexión Bluetooth, pantalla LCD y control remoto.	581	Q 2,334.82
Z	65-Z-6996-16	Una Bocina Amplificada 2x15" marca LS SYSTEMS, modelo PSW-215A, de 600 Watts, color negro Sensitivity 97 dB, reproductor USB, Conexión Bluetooth, pantalla LCD y control remoto.	582	Q 2,334.82
Z	65-Z-6997-16	Un Sistema de Microfono inalambrico con caja receptora marca SKP Pro Audio modelo VHF-855 serie: 03331503531 con fuente de poder, transmisor corporal y diadema, color negro.	583	Q 665.18
Z	65-Z-6998-16	Un Sistema de Microfono inalambrico con caja receptora marca SKP Pro Audio modelo VHF-855 serie: 03331503568 con fuente de poder, transmisor corporal y diadema, color negro.	584	Q 665.18

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
Z	65-Z-6999-16	Un Sistema de Microfono inalambrico con caja receptora marca SKP Pro Audio modelo VHF-855 serie: 03331503574 con fuente de poder, transmisor corporal y diadema, color negro.	585	Q 665.18
Z	65-Z-7000-16	Un Sistema de Microfono inalambrico con caja receptora modelo VHF-855 serie: 03331502294 con fuente de poder, y microfono de mano color negro.	586	Q 665.18
Z	65-Z-7001-16	Un Sistema de Microfono inalambrico con caja receptora modelo VHF-855 con fuente de poder, y microfono de mano color negro,	587	Q 665.18
Z	65-Z-7002-16	Un amplificador de siete canales marca Kohlt color negro, modelo KPM7600USB, potencia de 400watts, doble parlante de 15".	588	Q 3,035.71
Z	65-Z-7003-16	Un amplificador de siete canales marca Kohlt color negro, modelo KPM7600USB, potencia de 400watts, doble parlante de 15".	589	Q 3,035.72
Z	65-Z-7004-16	Un amplificador de siete canales marca Kohlt color negro, modelo KPM7600USB, potencia de 400watts, doble parlante de 15".	590	Q 3,035.72
Z	65-Z-7005-16	Una Bocina Pasiva marca Kohlt, color negro, modelo KAS-2151, de 600watts de potencia y 2 woofers de 15".	591	Q 937.50
Z	65-Z-7006-16	Una Bocina Pasiva marca Kohlt, color negro, modelo KAS-2151, de 600watts de potencia y 2 woofers de 15".	592	Q 937.50
Z	65-Z-7007-16	Una Bocina Pasiva marca Kohlt, color negro, modelo KAS-2151, de 600watts de potencia y 2 woofers de 15".	593	Q 937.50
Z	65-Z-7008-16	Una Bocina Pasiva marca Kohlt, color negro, modelo KAS-2151, de 600watts de potencia y 2 woofers de 15".	594	Q 937.50
Z	65-Z-7009-16	Una Bocina Pasiva marca Kohlt, color negro, modelo KAS-2151, de 600watts de potencia y 2 woofers de 15".	595	Q 937.50
Z	65-Z-7010-16	Una Bocina Pasiva marca Kohlt, color negro, modelo KAS-2151, de 600watts de potencia y 2 woofers de 15".	596	Q 937.50
Z	65-Z-7011-16	Un Sistema de microfono inalambrico UHF marca STUDIOZ, modelo GW-7011, color negro, con caja receptora, transmisor corporal, microfono de mano, diadema y solapa.	597	Q 1,339.28
Z	65-Z-7012-16	Un Sistema de microfono inalambrico UHF marca STUDIOZ, modelo GW-7011, color negro, con caja receptora, transmisor corporal, microfono de mano, diadema y solapa.	598	Q 1,339.28
Z	65-Z-7013-16	Un Sistema de microfono inalambrico UHF marca STUDIOZ, modelo GW-7011, color negro, con caja receptora, transmisor corporal, microfono de mano, diadema y solapa.	599	Q 1,339.28
Z	65-Z-7014-16	Un Sistema de microfono inalambrico UHF marca STUDIOZ, modelo GW-7011, color negro, con caja receptora, transmisor corporal, microfono de mano, diadema y solapa.	600	Q 1,339.29
Z	65-Z-7015-16	Un Sistema de microfono inalambrico UHF marca STUDIOZ, modelo GW-7011, color negro, con caja receptora, transmisor corporal, microfono de mano, diadema y solapa.	601	Q 1,339.29
Z	65-Z-7016-16	Un Sistema de microfono inalambrico UHF marca STUDIOZ, modelo GW-7011, color negro, con caja receptora, transmisor corporal, microfono de mano, diadema y solapa.	602	Q 1,339.29
A	65-A-7017 al 7116-16	Cien pupitres universitarios con paleta, asiento y respaldo de madera de plywood de 1/2", tipo sangre, estructura de metal redondo de 1", chapa 20, papelera de metal reforzada.	603	Q 13,236.45
A	65-A-7117 al 7166-16	Cincuenta pupitres universitarios con paleta, asiento y respaldo de madera de plywood de 1/2", tipo sangre, estructura de metal, redondo de 1", chapa 20, papelera de metal reforzada.	604	Q 6,618.46
I	65-I-7167-16	Un Switch de 16 puertos, marca NEXXT, modelo ASFDT164U1, color negro, Serie No. DT164U1160300024.	605	Q 209.82

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-7168-16	Un proyector marca CASIO, modelo Core XJ-V2, resolución 1024X768, compatible con 1600x1200, 3000 ANSI Lumens, Proyector Híbrido LED Laser, vida del proyector hasta de 20,000 horas, sello interior antipolvo, incluyendo control remoto, color blanco. Serie No. A903BBAY62- 079880.	620	Q 6,957.14
A	65-A-7169-16	Un proyector marca CASIO, modelo Core XJ-V2, resolución 1024X768, compatible con 1600x1200, 3000 ANSI Lumens, Proyector Híbrido LED Laser, vida del proyector hasta de 20,000 horas, sello interior antipolvo, incluyendo control remoto, color blanco. Serie No. A903DBAY6A-144366.	621	Q 6,957.14
A	65-A-7170-16	Un proyector marca CASIO, modelo Core XJ-V2, resolución 1024X768, compatible con 1600x1200, 3000 ANSI Lumens, Proyector Híbrido LED Laser, vida del proyector hasta de 20,000 horas, sello interior antipolvo, incluyendo control remoto, color blanco. Serie No. A903DBAY6A-143668.	622	Q 6,957.15
C	65-C-7171-17	Un archivo de metal de 4 gavetas, sistema de llave general, aplicación de pintura en polvo al horno, resistente a la corrosión y los rayones, dimensiones 1.32*0,46*,056 metros, color negro, 10 años de garantía.	623	Q 915.18
C	65-C-7172-16	Un archivo de metal de 4 gavetas, sistema de llave general, aplicación de pintura en polvo al horno, resistente a la corrosión y los rayones, dimensiones 1.32*0,46*,056 metros, color negro, 10 años de garantía.	624	Q 915.18
C	65-C-7173-16	Un archivo de metal de 4 gavetas, sistema de llave general, aplicación de pintura en polvo al horno, resistente a la corrosión y los rayones, dimensiones 1.32*0,46*,056 metros, color negro, 10 años de garantía.	625	Q 915.18
C	65-C-7174-16	Un archivo de metal de 4 gavetas, sistema de llave general, aplicación de pintura en polvo al horno, resistente a la corrosión y los rayones, dimensiones 1.32*0,46*,056 metros, color negro, 10 años de garantía.	606	Q 915.18
C	65-C-7175-16	Un archivo de metal de 4 gavetas, sistema de llave general, aplicación de pintura en polvo al horno, resistente a la corrosión y los rayones, dimensiones 1.32*0,46*,056 metros, color negro, 10 años de garantía.	607	Q 915.17
C	65-C-7176-16	Un armario de persiana con estructura de metal en lamina de 0.60mm de grosor con pintura en polvo electrostática, con chapa, color negro, medida de: 1.20mts ancho*0.45mts fondo*1.98mts de alto 4 entrepaños, 10 años de garantía.	608	Q 2,566.96
C	65-C-7177-16	Un armario de persiana con estructura de metal en lamina de 0.60mm de grosor con pintura en polvo electrostática, con chapa, color negro, medida de: 1.20mts ancho*0.45mts fondo*1.98mts de alto 4 entrepaños, 10 años de garantía.	609	Q 2,566.96
C	65-C-7178-16	Un armario de persiana con estructura de metal en lamina de 0.60mm de grosor con pintura en polvo electrostática, con chapa, color negro, medida de: 1.20mts ancho*0.45mts fondo*1.98mts de alto 4 entrepaños, 10 años de garantía.	610	Q 2,566.97
A	65-A-7179-16	Un escritorio tipo catedra con top en formica cherry y estructura metálica en color negro medidas 1,20 mts de largo x 0.60 mts de ancho x 0,76 mts de alto con 10 años de garantía sobre desperfectos de fabrica.	611	Q 562.50
A	65-A-7180-16	Un escritorio tipo catedra con top en formica cherry y estructura metálica en color negro medidas 1,20 mts de largo x 0.60 mts de ancho x 0,76 mts de alto con 10 años de garantía sobre desperfectos de fabrica.	612	Q 562.50

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-7181-16	Un escritorio tipo catedra con top en formica cherry y esctrucutra metalica en color negro medidas 1,20 mts de largo x 0.60 mts de ancho x 0,76 mts de alto con 10 años de garantia sobre desperfectos de fabrica.	613	Q 562.50
A	65-A-7182-16	Un escritorio tipo catedra con top en formica cherry y esctrucutra metalica en color negro medidas 1,20 mts de largo x 0.60 mts de ancho x 0,76 mts de alto con 10 años de garantia sobre desperfectos de fabrica.	614	Q 562.50
A	65-A-7183-16	Un escritorio tipo catedra con top en formica cherry y esctrucutra metalica en color negro medidas 1,20 mts de largo x 0.60 mts de ancho x 0,76 mts de alto con 10 años de garantia sobre desperfectos de fabrica.	615	Q 562.50
A	65-A-7184-16	Un escritorio tipo catedra con top en formica cherry y esctrucutra metalica en color negro medidas 1,20 mts de largo x 0.60 mts de ancho x 0,76 mts de alto con 10 años de garantia sobre desperfectos de fabrica.	616	Q 562.50
A	65-A-7185-16	Un escritorio tipo catedra con top en formica cherry y esctrucutra metalica en color negro medidas 1,20 mts de largo x 0.60 mts de ancho x 0,76 mts de alto con 10 años de garantia sobre desperfectos de fabrica.	617	Q 562.50
A	65-A-7186-16	Un escritorio tipo catedra con top en formica cherry y esctrucutra metalica en color negro medidas 1,20 mts de largo x 0.60 mts de ancho x 0,76 mts de alto con 10 años de garantia sobre desperfectos de fabrica.	618	Q 562.50
A	65-A-7187-16	Un escritorio tipo catedrai con top en formica cherry y esctrucutra metalica en color negro medidas 1,20 mts de largo x 0.60 mts de ancho x 0,76 mts de alto con 10 años de garantia sobre desperfectos de fabrica.	619	Q 562.50
A	65-A-7188-16	Un escritorio tipo catedra con top en formica cherry y esctrucutra metalica en color negro medidas 1,20 mts de largo x 0.60 mts de ancho x 0,76 mts de alto con 10 años de garantia sobre desperfectos de fabrica.	626	Q 562.50
C	65-C-7189-16	Un Escritorio Ejecutivo fabricado en melamina, top de 1" de grosor color cherry estructura en color negro, con pedestales de 3 gavetas, con chapa de accion simultanea, medidas: 1.75 mts de largo x 0.75 mts de ancho x 0.76 mts de alto, 10 Años de garantia sobre desperfectos de fabrica	627	Q 1,428.57
C	65-C-7190-16	Un Escritorio Ejecutivo fabricado en melamina, top de 1" de grosor color cherry estructura en color negro, con pedestales de 3 gavetas, con chapa de accion simultanea, medidas: 1.75 mts de largo x 0.75 mts de ancho x 0.76 mts de alto, 10 Años de garantia sobre desperfectos de fabrica	628	Q 1,428.57
C	65-C-7191-16	Un escritorio ejecutivo tipo L, fabricado en melamina, top de 1" de grosor color cherry, esctructura en color negro, con 1 pedestal de 3 gavetas con chapa de acción simultanea, medidas: 1.50 mts x 1.50 mts, con 10 años de garantia.	629	Q 1,428.57
C	65-C-7192-16	Un escritorio ejecutivo tipo L, fabricado en melamina, top de 1" de grosor color cherry, esctructura en color negro, con 1 pedestal de 3 gavetas con chapa de acción simultanea, medidas: 1.50 mts x 1.50 mts, con 10 años de garantia.	630	Q 1,428.57
C	65-C-7193-16	Un escritorio secretarial, top en color cherry en melamina y estructura metalica en color negro, con pedestal de 3 gavetas con chapa de accion simultanea, medidas: 1.20 mts de largo x 0.60 mts de ancho x 0.76 mts de alto, 10 años de garantia.	631	Q 803.57

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-7194-16	Un escritorio secretarial de 4 gavetas consistema de llave general fabricado en melamina, top de 1" en color cherry y esctructura en color negro con pedestal de 4 gavetas, medidas: 1.20 mts de largo x 0.60 mts de ancho x 0.76 mts de alto, con 10 años de garantia	632	Q 937.50
A	65-A-7195-16	Un locker de 5 compartimientos, esctructura metalica en color negro, con pintura en polvo al horno anti corrosiva, con eslabon para candado con 10 años de garantia sobre despefectos de fabrica.	633	Q 529.46
A	65-A-7196-16	Un locker de 5 compartimientos, esctructura metalica en color negro, con pintura en polvo al horno anti corrosiva, con eslabon para candado con 10 años de garantia sobre despefectos de fabrica.	634	Q 529.46
A	65-A-7197-16	Un locker de 5 compartimientos, esctructura metalica en color negro, con pintura en polvo al horno anti corrosiva, con eslabon para candado con 10 años de garantia sobre despefectos de fabrica.	635	Q 529.47
A	65-A-7198-16	Un locker de 5 compartimientos, esctructura metalica en color negro, con pintura en polvo al horno anti corrosiva, con eslabon para candado con 10 años de garantia sobre despefectos de fabrica.	636	Q 529.47
C	65-C-7199-16	Una mesa de conferencia fabricada en melamina, ovalada de 3 mts. De largo x 1.5 mts. De ancho, base color negro y top en color cherry con negro con ranura pasa cables, con 10 años de garantia.	637	Q 2,589.29
C	65-C-7200-16	Una mesa de reuniones fabricadas en melamina para 8 personas, top en color cherry y estrucura en color negro, medidas: 2.40 mts de largo x 1.20 mts de ancho con ranura pasa cables con 10 años de garantia.	638	Q 1,383.93
C	65-C-7201-16	Una silla gerencial en cuero pu color negro con araña cromada con 5 todos, apoya brazos, esponja inyectada, soportada 400 libras de peso, shock de aire para elaboración de altura, 10 años de garantia.	639	Q 883.93
C	65-C-7202-16	Una silla gerencial en cuero pu color negro con araña cromada con 5 todos, apoya brazos, esponja inyectada, soportada 400 libras de peso, shock de aire para elaboración de altura, 10 años de garantia.	640	Q 883.93
C	65-C-7203-16	Una silla secretarial de tela, con araña cromada, con respaldo en tela mesh, shorck de aire para elevacion de altura, con apoya brazos, color negro, 10 años de garantia.	641	Q 583.93
C	65-C-7204-16	Una silla secretarial de tela, con araña de metal, respaldo en tela mesh, con apoya brazos, color negro, shorck de aire para elevacion de altura, 10 años de garantia.	642	Q 583.93
C	65-C-7205-16	Una silla de espera, de una sola pieza, estructura metalica, respaldo y asiento en poliuretano color negro, ergonomicas con 10 años de garantia.	643	Q 187.50
C	65-C-7206-16	Una silla de espera, de una sola pieza, estructura metalica, respaldo y asiento en poliuretano color negro, ergonomicas con 10 años de garantia.	644	Q 187.50
C	65-C-7207-16	Una silla de espera, de una sola pieza, estructura metalica, respaldo y asiento en poliuretano color negro, ergonomicas con 10 años de garantia.	645	Q 187.50
C	65-C-7208-16	Una silla de espera, de una sola pieza, estructura metalica, respaldo y asiento en poliuretano color negro, ergonomicas con 10 años de garantia.	646	Q 187.50
C	65-C-7209-16	Una silla de espera, de una sola pieza, estructura metalica, respaldo y asiento en poliuretano color negro, ergonomicas con 10 años de garantia.	647	Q 187.50

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-7210-16	Una silla de espera, de una sola pieza, estructura metalica, respaldo y asiento en poliuretano color negro, ergonomicas con 10 años de garantia.	648	Q 187.50
C	65-C-7211-16	Una silla ejecutiva, con cuero color negro, base de plastico shorck de aire para elevacion de altura, esponja inyectada en asiento y respaldo, araña de plastico con 5 rodos apoya brazos, 10 años de garantia.	649	Q 883.93
C	65-C-7212-16	Una silla ejecutiva en tela, color negro, base de plastico, respaldo en tela mesh, con apoya brazos, shorck de aire, 10 años de garantia.	650	Q 883.93
C	65-C-7213-16	Una silla ejecutiva en tela, color negro, base de plastico, respaldo en tela mesh, con apoya brazos, shorck de aire, 10 años de garantia.	651	Q 616.07
C	65-C-7214-16	Una silla ejecutiva en tela, color negro, base de plastico, respaldo en tela mesh, con apoya brazos, shorck de aire, 10 años de garantia.	652	Q 616.07
C	65-C-7215-16	Una silla ejecutiva en tela, color negro, base de plastico, respaldo en tela mesh, con apoya brazos, shorck de aire, 10 años de garantia.	653	Q 616.07
C	65-C-7216-16	Una silla ejecutiva en tela, color negro, base de plastico, respaldo en tela mesh, con apoya brazos, shorck de aire, 10 años de garantia.	654	Q 616.07
C	65-C-7217-16	Una silla ejecutiva en tela, color negro, base de plastico, respaldo en tela mesh, con apoya brazos, shorck de aire, 10 años de garantia.	655	Q 616.07
C	65-C-7218-16	Una silla ejecutiva en tela, color negro, base de plastico, respaldo en tela mesh, con apoya brazos, shorck de aire, 10 años de garantia.	656	Q 616.07
C	65-C-7219-16	Una silla ejecutiva en tela, color negro, base de plastico, respaldo en tela mesh, con apoya brazos, shorck de aire, 10 años de garantia.	657	Q 616.07
C	65-C-7220-16	Una silla ejecutiva en tela, color negro, base de plastico, respaldo en tela mesh, con apoya brazos, shorck de aire, 10 años de garantia.	658	Q 616.07
C	65-C-7221-16	Una silla ejecutiva en tela, color negro, base de plastico, respaldo en tela mesh, con apoya brazos, shorck de aire, 10 años de garantia.	659	Q 616.07
C	65-C-7222-16	Una silla ejecutiva en tela, color negro, base de plastico, respaldo en tela mesh, con apoya brazos, shorck de aire, 10 años de garantia.	660	Q 616.08
D	65-D-7223-16	Una computadora DELL I3250-1242BLK Procesador Intel Core i3-6100/8GB/1TB/DVD RW.	661	Q 5,245.53
D	65-D-7224-16	Una computadora DELL I3250-1242BLK Procesador Intel Core i3-6100/8GB/1TB/DVD RW	662	Q 5,245.54
D	65-D-7225-16	Un monitor DELL, modelo E1916+1366X768 19" Puerto VGA y Cable	663	Q 951.79
D	65-D-7226-16	Un monitor DELL, modelo E1916+1366X768 19" Puerto VGA y Cable	664	Q 951.78
D	65-D-7227-16	Una licencia de Antivirus con Antispiware	665	Q 182.15
D	65-D-7228-16	Una licencia de Antivirus con Antispiware	666	Q 182.14
D	65-D-7229-16	Una computadora HP Elitedesk 800GZ TWR 17-6700 3.4HGz/8GB 71TB7/ WIN 7/ DVR RW	667	Q 8,232.14
D	65-D-7230-16	Un monitor HP, V134 18,9"	668	Q 973.21
D	65-C-7231-16	Una licencia de Antivirus con Antispiware	669	Q 182.14
Z	65-Z-7232-16	Una bocina 2,0 amplificadas	670	Q 84.82

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-C-7234-16	Una NOTEBOOK DELL INSPIRON 3459, Procesador Intel Core i5, sexta generacion 5200U 2,3 GHz Windows 10 Home, memoria RAM de 8 GB, Disco Duro de 1 TB, patnalla de 14", bluetooth, olor rojo, DVD RW USB.	672	Q 5,580.35
D	65-D-7235-16	Una licencia de Antivirus con Antispiware	673	Q 182.15
D	65-D-7236-16	Una licencia de Antivirus con Antispiware	674	Q 182.14
D	65-D-7237-16	Una computadora DELL I360-2820sv Intel Core i5 6400/4GB/ATB/W10PRO/DVD RW	675	Q 5,513.40
D	65-D-7238-16	Una computadora DELL I360-2820sv Intel Core i5 6400/4GB/ATB/W10PRO/DVD RW	676	Q 5,513.39
D	65-D-7239-16	Un monitor marca DELL, modelo E191H+1366X768 19" puerto VGA y cable	677	Q 951.79
D	65-D-7240-16	Un monitor marca DELL, modelo E191H+1366X768 19" puerto VGA y cable	678	Q 951.78
D	65-D-7241-16	Una licencia de Antivirus con Antispiware	679	Q 182.15
D	65-D-7242-16	Una licencia de Antivirus con Antispiware	680	Q 182.14
D	65-D-7243-16	Una computadora marca DELL i3250-1242BLK/P Procesador Intel Core i3-6100/ 8GB / 1TB / DVD RW	681	Q 5,245.54
D	65-D-7244-16	Una computadora marca DELL i3250-1242BLK/P Procesador Intel Core i3-6100/ 8GB / 1TB / DVD RW	682	Q 5,245.53
D	65-D-7245-16	Un monitor marca DELL, modelo 8E2416HX 23,8"	683	Q 1,660.72
D	65-D-7246-16	Un monitor marca DELL, modelo 8E2416HX 23,8"	684	Q 1,660.71
D	65-D-7247-16	Una licencia de Antivirus con Antispiware	685	Q 182.14
D	65-D-7248-16	Una licencia de Antivirus con Antispiware	686	Q 182.14
D	65-D-7249-16	Una licencia de Antivirus con Antispiware	687	Q 182.14
D	65-D-7250-16	Una licencia de Antivirus con Antispiware	688	Q 182.14
D	65-D-7251-16	Una licencia de Antivirus con Antispiware	689	Q 182.15
D	65-D-7252-16	Una computadora NOTEBOOK marca HP AMO12LA Procesador Intel Core i5 de 6ta feneracion, 8GB de SDRAM DDR4, Disco Duro SATA 1TB y 5400rpm, Pantalla 14", Unidad optica USB, 1 USB 3.0,2 USB 2.0,1 HDMI 1 VGA, 1 R1-45 combo de auriculares/microfono.	690	Q 6,191.97
D	65-D-7253-16	Una computadora NOTEBOOK marca HP AMO12LA Procesador Intel Core i5 de 6ta feneracion, 8GB de SDRAM DDR4, Disco Duro SATA 1TB y 5400rpm, Pantalla 14", Unidad optica USB, 1 USB 3.0,2 USB 2.0,1 HDMI 1 VGA, 1 R1-45 combo de auriculares/microfono.	691	Q 6,191.97
D	65-D-7254-16	Una computadora NOTEBOOK marca HP AMO12LA Procesador Intel Core i5 de 6ta feneracion, 8GB de SDRAM DDR4, Disco Duro SATA 1TB y 5400rpm, Pantalla 14", Unidad optica USB, 1 USB 3.0,2 USB 2.0,1 HDMI 1 VGA, 1 R1-45 combo de auriculares/microfono.	692	Q 6,191.96
A	65-A-7255-16	Una proyector multimedia interactivo profesional, marca Hitachi, modelo CP-TW2505, 2,700 ANSI lumenes, resolución nativa de: WXGA de 1280x800 pixeles, entrada VGA, RS-232 para control, entrada de audio mini ficha de 3,5mm, conexión VGA, USB TIPO A Y TIPO BM RCA, 2XHDMI	693	Q 13,973.21
A	65-A-7256-16	Una proyector multimedia interactivo profesional, marca Hitachi, modelo CP-TW2505, 2,700 ANSI lumenes, resolución nativa de: WXGA de 1280x800 pixeles, entrada VGA, RS-232 para control, entrada de audio mini ficha de 3,5mm, conexión VGA, USB TIPO A Y TIPO BM RCA, 2XHDMI	694	Q 13,973.21
A	65-A-7257-16	Una proyector multimedia interactivo profesional, marca Hitachi, modelo CP-TW2505, 2,700 ANSI lumenes, resolución nativa de: WXGA de 1280x800 pixeles, entrada VGA, RS-232 para control, entrada de audio mini ficha de 3,5mm, conexión VGA, USB TIPO A Y TIPO BM RCA, 2XHDMI	695	Q 13,973.21

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-7258-16	Una proyector multimedia interactivo profesional, marca Hitachi, modelo CP-TW2505, 2,700 ANSI lumenes, resolución nativa de: WXGA de 1280x800 pixeles, entrada VGA, RS-232 para control, entrada de audio mini ficha de 3,5mm, conexión VGA, USB TIPO A Y TIPO BM RCA, 2XHDMI	696	Q 13,973.22
A	65-A-7259-16	Una proyector multimedia interactivo profesional, marca Hitachi, modelo CP-TW2505, 2,700 ANSI lumenes, resolución nativa de: WXGA de 1280x800 pixeles, entrada VGA, RS-232 para control, entrada de audio mini ficha de 3,5mm, conexión VGA, USB TIPO A Y TIPO BM RCA, 2XHDMI	697	Q 13,973.22
D	65-D-7260-16	Una impresora multifuncional marca HP LASER JET PRO M 127 FN, impresión, copia, escaneado y fax, hasta 20 PPM, conectividad USB 2.0 y preparado para RED, calidad de impresión, hasta 600x600 ppp. Serie No. CNB9J2LJWM	698	Q 1,959.82
D	65-D-7261-16	Una impresora multifuncional marca HP LASER JET PRO M 127 FN, impresión, copia, escaneado y fax, hasta 20 PPM, conectividad USB 2.0 y preparado para RED, calidad de impresión, hasta 600x600 ppp. Serie No. CNB93BG4T	699	Q 1,959.82
D	65-D-7262-16	Una impresora multifuncional marca HP LASER JET PRO M 127 FN, impresión, copia, escaneado y fax, hasta 20 PPM, conectividad USB 2.0 y preparado para RED, calidad de impresión, hasta 600x600 ppp. Serie No. CNB9J3BGHV	700	Q 1,959.82
D	65-D-7263-16	Una impresora multifuncional marca HP LASER JET PRO M 127 FN, impresión, copia, escaneado y fax, hasta 20 PPM, conectividad USB 2.0 y preparado para RED, calidad de impresión, hasta 600x600 ppp. Serie No. CNB9H18KWZ	701	Q 1,959.82
D	65-D-7264-16	Una impresora multifuncional marca HP LASER JET PRO M 127 FN, impresión, copia, escaneado y fax, hasta 20 PPM, conectividad USB 2.0 y preparado para RED, calidad de impresión, hasta 600x600 ppp. Serie No. CNBPJ2M00S8	702	Q 1,959.82
D	65-D-7265-16	Una impresora multifuncional marca HP LASER JET PRO M 127 FN, impresión, copia, escaneado y fax, hasta 20 PPM, conectividad USB 2.0 y preparado para RED, calidad de impresión, hasta 600x600 ppp. Serie No. CNB9J3BGD7	703	Q 1,959.82
D	65-D-7266-16	Una impresora multifuncional marca HP LASER JET PRO M 127 FN, impresión, copia, escaneado y fax, hasta 20 PPM, conectividad USB 2.0 y preparado para RED, calidad de impresión, hasta 600x600 ppp. Serie No. CNB9J2LJVM	704	Q 1,959.82
D	65-D-7267-16	Una impresora multifuncional marca HP LASER JET PRO M 127 FN, impresión, copia, escaneado y fax, hasta 20 PPM, conectividad USB 2.0 y preparado para RED, calidad de impresión, hasta 600x600 ppp. Serie No. CNB9J2LJV5	705	Q 1,959.82
D	65-D-7268-16	Una impresora multifuncional marca HP LASER JET PRO M 127 FN, impresión, copia, escaneado y fax, hasta 20 PPM, conectividad USB 2.0 y preparado para RED, calidad de impresión, hasta 600x600 ppp. Serie No. CNB9J24X9MW	706	Q 1,959.82
D	65-D-7269-16	Una impresora multifuncional marca HP LASER JET PRO M 127 FN, impresión, copia, escaneado y fax, hasta 20 PPM, conectividad USB 2.0 y preparado para RED, calidad de impresión, hasta 600x600 ppp. Serie No. CNB9J2LJT3	707	Q 1,959.83
D	65-D-7270-16	Una unidad Back-up 8 con ahorro de energía de APC 750 VA, 450W 10 tomas de salida nema 5-15 120v, capacidad de potencia de salida 450 voltios 750 va maxima portencia, 12 conexiones de salida entra de voltaje 120 voltios. Serie No. 4B1627P01725	708	Q 696.43

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-7271-16	Una unidad Back-up 8 con ahorro de energia de APC 750 VA, 450W 10 tomas de salida nema 5-15 120v, capacidad de potencia de salida 450 voltios 750 va maxima portencia, 12 conexiones de salida entra de voltaje 120 voltios. Serie No. 4B1627P01660	709	Q 696.43
D	65-D-7272-16	Una unidad Back-up 8 con ahorro de energia de APC 750 VA, 450W 10 tomas de salida nema 5-15 120v, capacidad de potencia de salida 450 voltios 750 va maxima portencia, 12 conexiones de salida entra de voltaje 120 voltios. Serie No. 4B1622P25741	710	Q 696.43
D	65-D-7273-16	Una unidad Back-up 8 con ahorro de energia de APC 750 VA, 450W 10 tomas de salida nema 5-15 120v, capacidad de potencia de salida 450 voltios 750 va maxima portencia, 12 conexiones de salida entra de voltaje 120 voltios. Serie No. 4B1622P25728	711	Q 696.43
D	65-D-7274-16	Una unidad Back-up 8 con ahorro de energia de APC 750 VA, 450W 10 tomas de salida nema 5-15 120v, capacidad de potencia de salida 450 voltios 750 va maxima portencia, 12 conexiones de salida entra de voltaje 120 voltios. Serie No. 4B1622P25401	712	Q 696.43
D	65-D-7275-16	Una unidad Back-up 8 con ahorro de energia de APC 750 VA, 450W 10 tomas de salida nema 5-15 120v, capacidad de potencia de salida 450 voltios 750 va maxima portencia, 12 conexiones de salida entra de voltaje 120 voltios. Serie No. 4B1622P25396	713	Q 696.43
D	65-D-7276-16	Una unidad Back-up 8 con ahorro de energia de APC 750 VA, 450W 10 tomas de salida nema 5-15 120v, capacidad de potencia de salida 450 voltios 750 va maxima portencia, 12 conexiones de salida entra de voltaje 120 voltios. Serie No. 4B1621P37313	714	Q 696.43
D	65-D-7277-16	Una unidad Back-up 8 con ahorro de energia de APC 750 VA, 450W 10 tomas de salida nema 5-15 120v, capacidad de potencia de salida 450 voltios 750 va maxima portencia, 12 conexiones de salida entra de voltaje 120 voltios. Serie No. 4B1621P37220	715	Q 696.42
D	65-D-7278-16	Un ploter HP de 8l DESI GNJ ET T120 24-IN EPRINT funciones tamaño del model 610mm, tipo de impresión imagen color l80 ns (Optimo, metrico papel satinado tamaño A1) 16.3 min/pag, velocidad de impresión de dibujo linela (economode A1 papel normal) 40 impresiones A1 por hora inyeccion termica, Serie. No. CN65U7M02Y.	716	Q 5,799.11
A	65-A-7293-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900013.	731	Q 5,844.64
A	65-A-7294-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900014.	732	Q 5,844.64

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-7295-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900015.	733	Q 5,844.64
A	65-A-7296-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900016.	734	Q 5,844.64
A	65-A-7297-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900017.	735	Q 5,844.64
A	65-A-7298-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900019.	736	Q 5,844.64
A	65-A-7299-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900020.	737	Q 5,844.64
A	65-A-7300-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900021.	738	Q 5,844.64
A	65-A-7302-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900023.	740	Q 5,844.64

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-7303-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900025.	741	Q 5,844.64
A	65-A-7304-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900026.	742	Q 5,844.64
A	65-A-7305-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900027.	743	Q 5,844.64
A	65-A-7306-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900028.	744	Q 5,844.64
A	65-A-7307-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900029.	745	Q 5,844.64
A	65-A-7308-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900030.	746	Q 5,844.64
A	65-A-7309-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900031.	747	Q 5,844.64

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-7310-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900032.	748	Q 5,844.64
A	65-A-7311-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900033.	749	Q 5,844.64
A	65-A-7312-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900035.	750	Q 5,844.64
A	65-A-7313-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900037.	751	Q 5,844.64
A	65-A-7314-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900038.	752	Q 5,844.64
A	65-A-7315-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900076.	753	Q 5,844.65
A	65-A-7316-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736P900078.	754	Q 5,844.65

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	65-A-7317-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736PA00033.	755	Q 5,844.65
A	65-A-7318-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736PA00039.	756	Q 5,844.65
A	65-A-7319-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736PA00048.	757	Q 5,844.65
A	65-A-7320-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736PA00052.	758	Q 5,844.65
A	65-A-7321-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736PA00059.	759	Q 5,844.65
A	65-A-7322-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, modelo PJ X3351N, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B736PA00060.	760	Q 5,844.65
A	65-A-7323-17	Un Proyector Multimedia, marca Ricoh, PJ WX3351N, Interactivo, Sistema de proyección: Procesamiento Digital de luz, de chip simple; Resolución: XGA 1024*768 dpi, 786,432 elementos de imagen; Panel de Cristal Líquido: de 0.55", relación de aspecto 16:10, salida de luz blanca, 3,600 lúmenes, lámpara mercurio alta presión, formato archivo compatible con memoria USB, entrada y salida de audio, LAN Inalámbrica, altavoz incorporado, color blanco, Serie No. B756P700083.	761	Q 7,074.11

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-7324-17	Un Lector Biométrico marca ZKTeco, color negro con gris, control de tiempo y Asistencia USB, TCPIP, con capacidad para 500 huellas, 50,000 registros y 500 tarjetas, Pantalla TFT de 2.8", huella y/o tarjeta, Salida de reportes por USB en formato excel, Serie No. 0GT6120486110900021.	763	Q 1,611.61
C	65-C-7325-17	Un Lector Biométrico marca ZKTeco, color negro con gris, control de tiempo y Asistencia USB, TCPIP, con capacidad para 500 huellas, 50,000 registros y 500 tarjetas, Pantalla TFT de 2.8", huella y/o tarjeta, Salida de reportes por USB en formato excel, Serie No. 0GT6120486110900003.	762	Q 1,611.60
I	65-I-7326-17	Un Router Solaris 300, marca Nexxt, 4 puertos, color negro, Serie No. 2304U2161102466.	764	Q 205.36
I	65-I-7327-17	Un Router Solaris 300, marca Nexxt, 4 puertos, color negro, Serie No. 2304U2161102463.	765	Q 205.35
I	65-I-7328-17	Un Switch Naxos 800, marca Nexxt, 8 puertos, color negro	766	Q 111.61
I	65-I-7329-17	Un Router Linksys E900, marca Nexxt, 4P 10/100, color negro, Serie No. 12312C6C508021.	767	Q 205.36
A	65-A-7330-17	Un Escritorio para cañonera, metal y madera, color negro.	768	Q 225.00
A	65-A-7331-17	Un Escritorio para cañonera, metal y madera, color negro.	769	Q 225.00
A	65-A-7332-17	Un Escritorio para cañonera, metal y madera, color negro.	770	Q 225.00
A	65-A-7333-17	Un Escritorio para cañonera, metal y madera, color negro.	771	Q 225.00
A	65-A-7334-17	Un Escritorio para cañonera, metal y madera, color negro.	772	Q 225.00
A	65-A-7335-17	Un Escritorio para cañonera, metal y madera, color negro.	773	Q 225.00
A	65-A-7336-17	Un Escritorio para cañonera, metal y madera, color negro.	774	Q 225.00
A	65-A-7337-17	Un Escritorio para cañonera, metal y madera, color negro.	775	Q 225.00
A	65-A-7338-17	Un Escritorio para cañonera, metal y madera, color negro.	776	Q 225.00
A	65-A-7339-17	Un Escritorio para cañonera, metal y madera, color negro.	777	Q 225.00
A	65-A-7340-17	Un Escritorio para cañonera, metal y madera, color negro.	778	Q 225.00
A	65-A-7341-17	Un Escritorio para cañonera, metal y madera, color negro.	779	Q 225.00
C	65-C-7342-17	Un Escrito Secretarial de estructura de metal color beige y tablero de melamina color cherry, tres gavetas.	780	Q 2,500.00
C	65-C-7343-17	Un Escrito Secretarial de estructura de metal color beige y tablero de melamina color cherry, tres gavetas.	781	Q 2,500.00
C	65-C-7344-17	Una Silla Secretarial, con base color negro, tapizada en tela color azul nacional.	782	Q 1,000.00
C	65-C-7345-17	Una Silla Secretarial, con base color negro, tapizada en tela color azul nacional.	783	Q 1,000.00
C	65-C-7346-17	Una Mesa con estructura de metal color beige y tablero de madera color café, de 77 cms de alto, 1.10 mts de ancho y 5.20 mts de largo.	784	Q 8,000.00
C	65-C-7347-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	785	Q 388.89
C	65-C-7348-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	786	Q 388.89
C	65-C-7349-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	787	Q 388.89
C	65-C-7350-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	788	Q 388.89
C	65-C-7351-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	789	Q 388.89
C	65-C-7352-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	790	Q 388.89
C	65-C-7353-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	791	Q 388.89
C	65-C-7354-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	792	Q 388.89

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-7355-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	793	Q 388.89
C	65-C-7356-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	794	Q 388.89
C	65-C-7357-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	795	Q 388.89
C	65-C-7358-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	796	Q 388.89
C	65-C-7359-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	797	Q 388.89
C	65-C-7360-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	798	Q 388.89
C	65-C-7361-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	799	Q 388.89
C	65-C-7362-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	800	Q 388.89
C	65-C-7363-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	801	Q 388.88
C	65-C-7364-17	Una Silla con estructura de metal color beige, tapizada en cuerina color café.	802	Q 388.88
C	65-C-7365-17	Una Mesa de madera, de dos patas torneadas, color café, de 79 cms de alto, 1.08 mts de ancho y 2.30 mts de largo.	803	Q 4,500.00
C	65-C-7366-17	Una Silla con estructura de madera y tapizada en cuerina color café.	804	Q 437.50
C	65-C-7367-17	Una Silla con estructura de madera y tapizada en cuerina color café.	805	Q 437.50
C	65-C-7368-17	Una Silla con estructura de madera y tapizada en cuerina color café.	806	Q 437.50
C	65-C-7369-17	Una Silla con estructura de madera y tapizada en cuerina color café.	807	Q 437.50
C	65-C-7370-17	Una Silla con estructura de madera y tapizada en cuerina color café.	808	Q 437.50
C	65-C-7371-17	Una Silla con estructura de madera y tapizada en cuerina color café.	809	Q 437.50
C	65-C-7372-17	Una Silla con estructura de madera y tapizada en cuerina color café.	810	Q 437.50
C	65-C-7373-17	Una Silla con estructura de madera y tapizada en cuerina color café.	811	Q 437.50
D	65-D-7374	Una Computadora marca Dell, modelo Optiplex 780, con procesador intel core 2 duo, 4GBS de RAM, 320 GBS, CD/DVD RW, puertos USB, red RJ45 y audio, color negro y gris, Serie No. 0J5VWM.	812	Q 4,680.00
D	65-D-7375-17	Un Monitor marca Dell pantalla plana de 19" color negro.	813	Q 700.00
D	65-D-7376-17	Un Teclado USB alámbrico, marca ENDUS, color negro.	814	Q 70.00
D	65-D-7377-17	Un Mouse USB alámbrico, marca ENDUS, color negro.	815	Q 50.00
A	65-A-7378-17	Un Proyector marca Epson EB-XO2, 2,600 Lúmenes, color negro con naranja, VGA video tecnología 3LCD, maletín, cable VGA y cable poder.	816	Q 6,300.00
A	65-A-7379-17	Un Proyector marca Epson EB-XO2, 2,600 Lúmenes, color negro con naranja, VGA video tecnología 3LCD, maletín, cable VGA y cable poder. Serie No. RCVK3701072.	817	Q 6,300.00
D	65-D-7380-17	Una Computadora marca Dell, modelo Optiplex 780, con procesador intel core 2 duo, 4GBS de RAM, 320 GBS, CD/DVD RW, puertos USB, red RJ45 y audio, color negro y gris, Serie No. 0U344C.	818	Q 4,680.00
D	65-D-7381-17	Un Monitor marca Dell pantalla plana de 19" color negro.	819	Q 700.00
D	65-D-7382-17	Un Teclado USB alámbrico, marca ENDUS, color negro.	820	Q 70.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-7383-17	Un Mouse USB alámbrico, marca ENDUS, color negro.	821	Q 50.00
D	65-D-7384-17	Una Impresora Multifuncional marca Canon, Pixma Ink Efficient G3100, color negro, Serie No. KKEX55697.	822	Q 1,589.73
D	65-D-7385-17	Una Impresora Multifuncional marca Canon, Pixma Ink Efficient G3100, color negro, Serie No. KKEX55780.	823	Q 1,589.73
D	65-D-7386-17	Una Impresora Multifuncional marca Canon, Pixma Ink Efficient G3100, color negro, Serie No. KKEX55893.	824	Q 1,589.74
D	65-D-7387-17	Una Impresora Multifuncional marca HP, Laser Jet Pro MFP M127fn, color negro, Serie No. CNB9J4LJVV.	825	Q 1,679.97
D	65-D-7388-17	Una Impresora Multifuncional marca HP, Laser Jet Pro MFP M127fn, color negro, Serie No. CNB9J4LK47.	826	Q 1,679.97
D	65-D-7389-17	Una Impresora Multifuncional marca HP, Laser Jet Pro MFP M127fn, color negro, Serie No. CNB9J4LKXG.	827	Q 1,679.97
D	65-D-7390-17	Una Impresora Multifuncional marca HP, Laser Jet Pro MFP M127fn, color negro, Serie No. CNB9J4X9GH.	828	Q 1,679.97
D	65-D-7391-17	Una Impresora Multifuncional marca HP, Laser Jet Pro MFP M127fn, color negro, Serie No. CNB9J4LKY0.	829	Q 1,679.97
D	65-D-7392-17	Una Impresora Multifuncional marca HP, Laser Jet Pro MFP M127fn, color negro, Serie No. CNB9J4LKW3.	830	Q 1,679.98
D	65-D-7393-17	Una Impresora Multifuncional marca HP, Laser Jet Pro MFP M127fn, color negro, Serie No. CNB9J4LKZF.	831	Q 1,679.98
D	65-D-7394-17	Una Impresora Multifuncional marca HP, Laser Jet Pro MFP M127fn, color negro, Serie No. CNB9J4LL29.	832	Q 1,679.98
B	65-B-7395-17	Un Horno con regulador de temperatura para secar suelos de convección por gravedad, marca Drying Oven modelo BPG-9156A, color beige, rango de temperatura de + 40 a +260 grados centígrados, capacidad de 4.5 pies cúbicos, 120 voltios, dimensiones interiores 71*40.6*44.5 cms, peso de 77 Kg, control electrónico, Serie No. 170204505.	833	Q 20,000.00
B	65-B-7396-17	Un Agitador Orbital Recíproco, EBERBAC, modelo E6000, color azul, de medio rango, velocidad variable de 60-260 oscilaciones/minuto, dimensiones 62.2 cms de largo por 34 cms de ancho. Movimiento horizontal de 1- 1/2", motor de 1/6 H.P. Eléctrico 115V 50/60 HZ, amplitud de oscilación ajustable a 15 o 20mm, panel de mando con display indicador de oscilación y tiempo, indicador del parámetro vizualizado, Serie No. 121629.	834	Q 46,214.30
B	65-B-7397-17	Un Molino para Muestras de Suelo, Marca Dayton, modelo H-4199, color platinado, de acero inoxidable, motor resistente con capacidad para moler 5kg de suelo en 5 minutos, eléctrico de 110V, dos juegos de tamices de 1mm y 2mm.	835	Q 30,173.00
B	65-B-7398-17	Un Agitador Mecánico para suelo, accionamiento motor eléctrico de 10,000 rpm, alimentación monofásica 120 Voltios -50/60 Hz, con base, motor, paleta de agitación, agitador sólido y copa de acero inoxidable, controles: Switch de posición de 3 velocidades y switch de pulso.	836	Q 15,230.00
B	65-B-7399-17	Un Conductivímetro marca Thermo Scientific, modelo Star A212, color negro, rango de 0 a 3000 mS/cm, resistividad de 0.0001 a 100 Megohms, salinidad de 0.01 a 80.0 ppt NaCl.TDS de 0.00 a 19,999.0 mg/L, pantalla de cristal líquido resistente al polvo y salpicaduras, rango pH de -2,000 a 19.999, Presición Relativa de +/-0.002, resolución de 0.1/0.01/0.001, celda de conductividad, un electrodo p/pH, solución estandar de conductividad, Serie No. X35127.	837	Q 10,111.30

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
B	65-B-7400-17	Un Potenciómetro marca Thermo Scientific, modelo Star A111, color negro, rango de 0 a 3000 mS/cm, resistividad de 0.0001 a 100 Megohms, salinidad de 0.01 a 80.0 ppt NaCl.TDS de 0.00 a 19,999.0 mg/L, pantalla de cristal líquido resistente al polvo y salpicaduras, rango pH de -2,000 a 19.999, Presición Relativa de +/-0.002, resolución de 0.1/0.01/0.001, celda de conductividad, un electrodo p/pH, solución estandar de conductividad, Serie No. J15430.	838	Q 6,647.20
B	65-B-7401-17	Un Espectrofotometro de Rango Visible (colorimetro) marca Thermo Scientific, modelo Orion Aqua Mate 8000, color negro, rango UV/VIS desde 190 hasta 1100 nm con ancho de banda espectral de 4nm, lámpara de Xenón pantalla a color LCD con interfase touch Screen, luz difusa que va de <0.05%T a 220nm, rangos fotométricos de <0.300 a 3000 A&O a 199.9%T, celda de cuarzo, Serie No. 2W2U327 202	839	Q 54,758.50
B	65-B-7402-17	Un Sistema Analizador de Nitrógeno: DIGESTOR Block calentador metálico para 20 o 25 tubos macro, con capacidad para 5g o 15 ml, soporte de tubos de digestión, tubos de250mL. DESTILADOR: Microkjeldahl: Interruptor ajustable de tiempo de destilación de 0 a 15 minutos que controla la dispensación de vapor en el tubo de digestión, apagado automático en el proceso de destilación, color negro y blanco, Serie No. K4022200433.	840	Q 100,170.00
B	65-B-7403-17	Una Estufa Eléctrica marca VWR, color beige, con base color gris, dimensiones de 30.48*50.80 cm de base y plataforma superior de 7*7", control de temperatura ajustable para trabajos pesados, control de estado sólido a 400 grados centígrados, voltaje de 240 votios, peso de 46 lbs, swicht independiente, control electrónico, plato de metal, Serie No. 161115013	841	Q 4,553.20
B	65-B-7404-17	Un Destilador de Agua, de cobre y bronce, con capacidad de 2 galones por hora, alimentado por 240 voltios de una fase y 60 hz, dimensiones interiores de 35*45*14".	842	Q 61,409.80
B	65-B-7405-17	Un Microscopio Biológico marca Correct Tokyo, modelo SL-BI-S, color gris, de dos oculares, tres objetivos de 10*40 y 100, Serie No. 602009.	843	Q 401.33
B	65-B-7406-17	Un Microscopio Biológico marca Correct Tokyo, modelo SL-BI-S, color gris, de dos oculares, tres objetivos de 10*40 y 100, Serie No. 601890.	844	Q 401.33
B	65-B-7407-17	Un Microscopio Biológico marca Correct Tokyo, modelo SL-BI-S, color gris, de dos oculares, tres objetivos de 10*40 y 100, Serie No.	845	Q 401.33
B	65-B-7408-17	Un Microscopio Biológico marca Correct Tokyo, modelo SL-BI-S, color gris, de dos oculares, tres objetivos de 10*40 y 100, Serie No. 601966.	846	Q 401.33
B	65-B-7409-17	Un Microscopio Biológico marca Correct Tokyo, modelo SL-BI-S, color gris, de dos oculares, tres objetivos de 10*40 y 100, Serie No. 601893.	847	Q 401.33
B	65-B-7410-17	Un Microscopio Biológico marca Correct Tokyo, modelo SL-BI-S, color gris, de dos oculares, tres objetivos de 10*40 y 100, Serie No. 601908.	848	Q 401.34
B	65-B-7411-17	Un Microscopio Binocular marca Correct Tokyo, modelo SL-BI-S-3 eléctrico, color gris, con luz incorporada, de 4 oculares, 2 de WF 10X y 2 de 15X, Serie No. 609775.	849	Q 513.02
B	65-B-7412-17	Un Microscopio Binocular marca Correct Tokyo, modelo SL-BI-S-3 eléctrico, color gris, con luz incorporada, de 4 oculares, 2 de WF 10X y 2 de 15X, Serie No. 609786.	850	Q 513.02

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
B	65-B-7413-17	Un Microscopio Binocular marca Correct Tokyo, modelo SL-BI-S-3 eléctrico, color gris, con luz incorporada, de 4 oculares, 2 de WF 10X y 2 de 15X, Serie No. 609844.	851	Q 513.02
B	65-B-7414-17	Un Microscopio Binocular marca Correct Tokyo, modelo SL-BI-S-3 eléctrico, color gris, con luz incorporada, de 4 oculares, 2 de WF 10X y 2 de 15X, Serie No. 609815.	852	Q 513.02
B	65-B-7415-17	Un Microscopio Binocular marca Correct Tokyo, modelo SL-BI-S-3 eléctrico, color gris, con luz incorporada, de 4 oculares, 2 de WF 10X y 2 de 15X, Serie No. 609771.	853	Q 513.02
B	65-B-7416-17	Un Microscopio Binocular marca Correct Tokyo, modelo SL-BI-S-3 eléctrico, color gris, con luz incorporada, de 4 oculares, 2 de WF 10X y 2 de 15X, Serie No. 609865.	854	Q 513.02
I	65-I-7417-17	Una Cámara Digital, marca Nikon, color negro, SCR, lente desmontable 24mp, modelo D5300, cargador y cable BRC, Serie No. 2856548.	855	Q 6,159.82
C	65-C-7418 al 7517-1	Cien Butacas de metal fijas, con brazos, color rojo, respaldo, asiento y paleta de plywood.	856	Q 3,500.00
D	65-D-7642-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta continua, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X2P4096031.	867	Q 1,741.07
D	65-D-7643-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta continua, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X2P4096028.	868	Q 1,741.07
D	65-D-7644-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta continua, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X2P4096050.	869	Q 1,741.07
D	65-D-7645-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta continua, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X2P4096027.	870	Q 1,741.07
D	65-D-7646-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta continua, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X2P4096034.	871	Q 1,741.07
D	65-D-7647-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta continua, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X2P4096037.	872	Q 1,741.07

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-7648-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta continua, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X2P4096038.	873	Q 1,741.07
D	65-D-7649-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta continua, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X2P4096041.	874	Q 1,741.07
D	65-D-7650-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta continua, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X2P4096025.	875	Q 1,741.07
D	65-D-7651-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta continua, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X2P4096049.	876	Q 1,741.07
D	65-D-7652-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta continua, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X2P4096058.	877	Q 1,741.07
D	65-D-7653-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta continua, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X2P4096032.	878	Q 1,741.08
D	65-D-7654-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta continua, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X2P4095905.	879	Q 1,741.08
D	65-D-7655-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X34N185649.	880	Q 1,406.25
D	65-D-7656-17	Una Impresora multifuncional marca Epson, ECO TANK L395, con sistema original, tanque de tinta, inalámbrica, imprime, copia y escanea, tecnología de inyección de tinta micropieza de 4 colores, 3 picolitros, resolución máxima de impresión 5760 * 1440 DPI. Scanner a color de cama plana, dispositivo fotoelectronico. Serie No. X34N185789.	881	Q 1,406.25

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-7657-17	Una computadora portatil marca LENOVO THINKPAD E570, color negro, 20H5-core I7 6500U/2.5ghz, pantalla de 15.6, Windows 10 pro 64bits, 8gb de memoria ram DR4 de 2133 mhz, disco duro 500gb, 2gb de video, unidad optica de dvd-writer, maletin y antivirus. Serie No. PF0S7FQ7.	882	Q 7,964.29
D	65-D-7658-17	Una computadora portatil marca LENOVO THINKPAD E570, color negro, 20H5-core I7 6500U/2.5ghz, pantalla de 15.6, Windows 10 pro 64bits, 8gb de memoria ram DR4 de 2133 mhz, disco duro 500gb, 2gb de video, unidad optica de dvd-writer, maletin y antivirus. Serie No. PF0S7FS4.	883	Q 7,964.29
D	65-D-7659-17	Una computadora portatil marca LENOVO THINKPAD E570, color negro, 20H5-core I7 6500U/2.5ghz, pantalla de 15.6, Windows 10 pro 64bits, 8gb de memoria ram DR4 de 2133 mhz, disco duro 500gb, 2gb de video, unidad optica de dvd-writer, maletin y antivirus. Serie No. PF0S7JCY.	884	Q 7,964.29
D	65-D-7660-17	Una computadora portatil marca LENOVO THINKPAD E570, color negro, 20H5-core I7 6500U/2.5ghz, pantalla de 15.6, Windows 10 pro 64bits, 8gb de memoria ram DR4 de 2133 mhz, disco duro 500gb, 2gb de video, unidad optica de dvd-writer, maletin y antivirus. Serie No. PF0S7JDL.	885	Q 7,964.29
D	65-D-7661-17	Una computadora portatil marca LENOVO THINKPAD E570, color negro, 20H5-core I7 6500U/2.5ghz, pantalla de 15.6, Windows 10 pro 64bits, 8gb de memoria ram DR4 de 2133 mhz, disco duro 500gb, 2gb de video, unidad optica de dvd-writer, maletin y antivirus. Serie No. PF0S7JDQ.	886	Q 7,964.29
D	65-D-7662-17	Una computadora portatil marca LENOVO THINKPAD E570, color negro, 20H5-core I7 6500U/2.5ghz, pantalla de 15.6, Windows 10 pro 64bits, 8gb de memoria ram DR4 de 2133 mhz, disco duro 500gb, 2gb de video, unidad optica de dvd-writer, maletin y antivirus. Serie No. PF0S7MAA.	887	Q 7,964.29
D	65-D-7663-17	Una computadora portatil marca LENOVO THINKPAD E570, color negro, 20H5-core I7 6500U/2.5ghz, pantalla de 15.6, Windows 10 pro 64bits, 8gb de memoria ram DR4 de 2133 mhz, disco duro 500gb, 2gb de video, unidad optica de dvd-writer, maletin y antivirus. Serie No. PF0S8A3N.	888	Q 7,964.28
D	65-D-7664-17	Una computadora portatil marca LENOVO THINKPAD E570, color negro, 20H5-core I7 6500U/2.5ghz, pantalla de 15.6, Windows 10 pro 64bits, 8gb de memoria ram DR4 de 2133 mhz, disco duro 500gb, 2gb de video, unidad optica de dvd-writer, maletin y antivirus. Serie No. PF0SE4BC.	889	Q 7,964.28
D	65-D-7665-17	Una computadora portatil marca LENOVO THINKPAD E570, color negro, 20H5-core I7 6500U/2.5ghz, pantalla de 15.6, Windows 10 pro 64bits, 8gb de memoria ram DR4 de 2133 mhz, disco duro 500gb, 2gb de video, unidad optica de dvd-writer, maletin y antivirus. Serie No. PF0TGCFD.	890	Q 7,964.28
D	65-D-7666-17	Una computadora portatil marca LENOVO THINKPAD E570, color negro, 20H5-core I7 6500U/2.5ghz, pantalla de 15.6, Windows 10 pro 64bits, 8gb de memoria ram DR4 de 2133 mhz, disco duro 500gb, 2gb de video, unidad optica de dvd-writer, maletin y antivirus. Serie No. PF0TGCGG.	891	Q 7,964.28
Z	65-Z-7667-17	Un Sistema de Micrófono Inalámbrico, marca Max Sound, modelo MS-200, color negro, caja receptora transmisor corporal, microfonos de mano, solapa y diadema.	893	Q 2,232.15
Z	65-Z-7668-17	Un Sistema de Micrófono Inalámbrico, marca Max Sound, modelo MS-200, color negro, caja receptora transmisor corporal, microfonos de mano, solapa y diadema.	894	Q 2,232.14
D	65-D-7672-17	Una impresora marca Cannon, pixma G2100 color negro, con sistema de tinta continua de fábrica. Serie No. KKRN10305	898	Q 1,600.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-7673-17	Un case LG, color negro, con mother board Asrock H110M-HDS 6TH Gen Intel 1151, Procesador Intel Pentium Dual Core G440 3.3 GHZ 1151, memoria ram muskin 4 GB DDR 4 2133 MHZ Disco Duro Seagate 1 TB Sata3 3.5 7200 RPM, Quemador DVD LG.	900	Q 1,974.00
D	65-D-7673-17	Un case LG, color negro, con mother board Asrock H110M-HDS 6TH Gen Intel 1151, Procesador Intel Pentium Dual Core G440 3.3 GHZ 1151, memoria ram muskin 4 GB DDR 4 2133 MHZ Disco Duro Seagate 1 TB Sata3 3.5 7200 RPM, Quemador DVD LG.	901	Q 1,974.00
D	65-D-7675-17	Un monitor Led LG, color negro, de 20" modelo 20M38A.	902	Q 675.00
D	65-D-7676-17	Un monitor Led LG, color negro, de 20" modelo 20M38A.	903	Q 675.00
D	65-D-7677-17	Un Teclado en español color negro, marca Genius KM- 130 USB multimedia. XP 16S9C05449.	904	Q 57.00
D	65-D-7678-17	Un Teclado en español color negro, marca Genius KM- 130 USB multimedia. XP 16S9C05450.	905	Q 57.00
D	65-D-7679-17	Mouse optico color negro, marca genius, modelo XP 16S9C05449.	906	Q 25.00
D	65-D-7680-17	Mouse optico color negro, marca genius, modelo XP 16S9C05450.	907	Q 25.00
Z	65-Z-7681-17	Un UPS marca Radioshak, color negro, modelo No. 2733323	908	Q 399.00
Z	65-Z-7682-17	Un UPS marca Radioshak, color negro, modelo No. 2733323	909	Q 399.00
D	65-D-7683-17	Una impresora marca HP Deskjet, modelo Ink advantage 3635, color blanco. Copia, Imprime y escanea Serie No. BR740FD1ZS	910	Q 349.00
D	65-D-7684-17	Una impresora marca HP Deskjet, modelo Ink advantage 3635, color blanco. Copia, Imprime y escanea Serie No. BR740FD1Z6	911	Q 349.00
z	65-Z-7685-17	Un Ventilador Industrial	912	Q 205.36
z	65-Z-7686-17	Un Ventilador Industrial	913	Q 205.36
z	65-Z-7687-17	Un Ventilador Industrial	914	Q 205.36
z	65-Z-7688-17	Un Ventilador Industrial	915	Q 205.36
z	65-Z-7689-17	Un Ventilador Industrial	916	Q 205.36
z	65-Z-7690-17	Un Ventilador Industrial	917	Q 205.35
z	65-Z-7691-17	Un Ventilador Industrial	918	Q 205.35
C	65-C-7692-17	Un Archivo de metal, color gris, tamaño oficio de 4 gavetas.	919	Q 93.50
C	65-C-7693-17	Un Archivo de metal, color gris, tamaño oficio, de 4 gavetas corrientes.	920	Q 90.00
C	65-C-7694-17	Un Archivo de metal, tamaño oficio, de 4 gavetas, marca Super Steel.	921	Q 150.00
C	65-C-7695-17	Un Archivo de metal, tamaño oficio, de 4 gavetas, marca Super Steel.	922	Q 150.00
C	65-C-7696-17	Un Archivo de metal, tamaño oficio, de 4 gavetas, marca Super Steel.	923	Q 150.00
C	65-C-7697-17	Un Archivo de 4 gavetas con marcos, color gris, tamaño oficio de 8 1/2 X 13".	924	Q 110.00
C	65-C-7698-17	Un Archivo de 4 gavetas con marcos, color gris, tamaño oficio de 8 1/2 X 13".	925	Q 110.00
C	65-C-7699-17	Un Archivo de 4 gavetas con marcos, color gris, tamaño oficio de 8 1/2 X 13".	926	Q 110.00
C	65-C-7700-17	Un Archivo de 4 gavetas con marcos, color gris, tamaño oficio de 8 1/2 X 13".	927	Q 110.00
C	65-C-7701-17	Un Archivo de 4 gavetas con marcos, color gris, tamaño oficio de 8 1/2 X 13".	928	Q 110.00
C	65-C-7702-17	Un Archivo de 4 gavetas con marcos, color gris, tamaño oficio de 8 1/2 X 13".	929	Q 110.00
C	65-C-7703-17	Un Archivo de 4 gavetas con marcos, color gris, tamaño oficio de 8 1/2 X 13".	930	Q 110.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-7704-17	Un Archivo de 4 gavetas con marcos, color gris, tamaño oficio de 8 1/2 X 13".	931	Q 110.00
C	65-C-7705-17	Un Archivo de 4 gavetas con marcos, color gris, tamaño oficio de 8 1/2 X 13".	932	Q 110.00
C	65-C-7706-17	Un Archivo de 4 gavetas tamaño oficio con marcos para aurofile.	933	Q 110.00
C	65-C-7707-17	Un Archivo de metal tamaño oficio con 4 gavetas, color gris con marcos para aurofile.	934	Q 144.00
C	65-C-7708-17	Un Archivo de metal tamaño oficio con 4 gavetas, color gris y marcos para aurofile.	935	Q 144.00
C	65-C-7709-17	Un Archivo de metal de 4 gavetas, tamaño oficio, marcos para aurofile corriente modelo A-1.	936	Q 141.00
C	65-C-7710-17	Un Archivo de metal de 4 gavetas, modelo IM/A1000, color beige.	937	Q 270.00
C	65-C-7711-17	Un Archivo de metal de 4 gavetas, tamaño oficio, de color beige.	938	Q 635.51
D	65-D-7712-17	Un CPU Optiplex GX520, procesador PentiumD 940/3.2GHZ, memoria de 1024MB, Disco Duro de 160GB, floppy de 3.5 de 1.44MB, DVD de 24X CD-RW, Tarjeta de video, fax modem 56X, red 10/100/100 integrada. Serie No.8B4VWB1.	939	Q 7,720.49
D	65-D-7713-17	Un CPU Optiplex GX520, procesador PentiumD 940/3.2GHZ, memoria de 1024MB, Disco Duro de 160GB, floppy de 3.5 de 1.44MB, DVD de 24X CD-RW, Tarjeta de video, fax modem 56X, red 10/100/100 integrada. Serie No.DB4VWB1.	940	Q 7,720.49
D	65-D-7714-17	Un Monitor de 15" Flat, color negro, Serie 2ANI.	941	Q 1,482.18
D	65-D-7715-17	Un Monitor de 15" Flat, color negro, Serie:2GEL.	942	Q 1,482.18
D	65-D-7716-17	Un Teclado USB marca DELL, en español, Serie No. 1CE0.	943	Q 156.25
D	65-D-7717-17	Un Teclado USB marca DELL, en español, Serie No. 1B0V.	944	Q 156.25
D	65-D-7718-17	Un Mouse USB marca DELL de 2 botones, óptico con scrolla, Serie No. 2H1T.	945	Q 80.35
Z	65-Z-7719-17	Un UPS marca CDP UBR505, 5 salidas, CDP15 Serie: 1201118.	946	Q 359.82
D	65-D-7720-17	Un CPU marca DELL OPTIPLEX 740, monitor, procesador AMD Athlon 64 3800 2.0GHZ, 1GB memoria RAM, 667MHZ, tarjeta de video integrada utilizando hasta 512MB de la memoria del sistema, tarjeta de red 10/100/1000, floppy 1.44 MB, Windows Vista, Disco Duro de 80GB, comboDVD/RDW 24X, office pro 2007. Serie No. BYX5ZD1.	947	Q 5,502.67
D	65-D-7721-17	Un CPU marca DELL OPTIPLEX 740, monitor, procesador AMD Athlon 64 3800 2.0GHZ, 1GB memoria RAM, 667MHZ, tarjeta de video integrada utilizando hasta 512MB de la memoria del sistema, tarjeta de red 10/100/1000, floppy 1.44 MB, Windows Vista, Disco Duro de 80GB, comboDVD/RDW 24X, office pro 2007. Serie No. 1WX5ZD1.	948	Q 5,502.67
D	65-D-7722-17	Un CPU marca DELL OPTIPLEX 740, monitor, procesador AMD Athlon 64 3800 2.0GHZ, 1GB memoria RAM, 667MHZ, tarjeta de video integrada utilizando hasta 512MB de la memoria del sistema, tarjeta de red 10/100/1000, floppy 1.44 MB, Windows Vista, Disco Duro de 80GB, comboDVD/RDW 24X, office pro 2007. Serie No. 9VX5ZD1.	949	Q 5,502.69
D	65-D-7723-17	Un Monitor marca DELL E157FP 15", Flat Panel, serie No. 110S.	950	Q 1,718.75
D	65-D-7724-17	Un Monitor marca DELL E157FP 15", Flat Panel, serie No. 116S.	951	Q 1,718.75
D	65-D-7725-17	Un Monitor marca DELL E157FP 15", Flat Panel, serie No. 112S.	952	Q 1,718.75
D	65-D-7726-17	Un Teclado USB marca DELL, Serie No. O8FT.	953	Q 178.57
D	65-D-7727-17	Un Teclado USB marca DELL, Serie No. OBN3.	954	Q 178.57

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-7728-17	Un Teclado USB marca DELL, Serie No. OB0E.	955	Q 178.57
D	65-D-7729-17	Un Mouse Optico de dos botones marca DELL,Serie No. KGK.	956	Q 178.57
D	65-D-7730-17	Un Mouse Optico de dos botones marca DELL,Serie No. KFE.	957	Q 178.57
D	65-D-7731-17	Un Mouse Optico de dos botones marca DELL,Serie No. KEP.	958	Q 178.57
D	65-D-7732-17	Un Mouse Optico de dos botones marca DELL,Serie No. XGN.	959	Q 178.57
Z	65-Z-7733-17	Un UPS Minuteman modelo 600VA, MMAVR-600, Serie No. 2257.	960	Q 425.00
D	65-D-7734-17	Un CPU HP DX2300 Intel Pentium Dual Core,E2160 1.80GHZ, 1MB L2 Cache, 800MHZ FSB, memoria de1GB RAM, memoria de video integrada hasta 128MB, Win-dows Vista, Disco Duro de 160GB Sata, Disco Optico DVD+/-WR, Licencia MS Office Profesional Plus 2007 Acad en Español instalada. Serie No. 6SJ.	961	Q 5,600.87
D	65-D-7735-17	Un CPU HP DX2300 Intel Pentium Dual Core,E2160 1.80GHZ, 1MB L2 Cache, 800MHZ FSB, memoria de1GB RAM, memoria de video integrada hasta 128MB, Win-dows Vista, Disco Duro de 160GB Sata, Disco Optico DVD+/-WR, Licencia MS Office Profesional Plus 2007 Acad en Español instalada. Serie No. 6ZG.	962	Q 5,600.87
D	65-D-7736-17	Un CPU HP DX2300 Intel Pentium Dual Core,E2160 1.80GHZ, 1MB L2 Cache, 800MHZ FSB, memoria de1GB RAM, memoria de video integrada hasta 128MB, Win-dows Vista, Disco Duro de 160GB Sata, Disco Optico DVD+/-WR, Licencia MS Office Profesional Plus 2007 Acad en Español instalada. Serie No. 6ZN.	963	Q 5,600.92
D	65-D-7737-17	Un Monitor marca HP LCD 17", Serie No.22TR6.	964	Q 1,752.67
D	65-D-7738-17	Un Monitor marca HP LCD 17", Serie No.6Q7G8.	965	Q 1,752.67
D	65-D-7739-17	Un Teclado, Serie No. 95B.	966	Q 138.39
D	65-D-7740-17	Un Teclado, Serie No. B7R.	967	Q 138.39
D	65-D-7741-17	Un Teclado, Serie No. B22.	968	Q 138.40
D	65-D-7742-17	Un Mouse Optico USB, Serie No. QTQ.	969	Q 103.57
D	65-D-7743-17	Un Mouse Optico USB, Serie No. L21.	970	Q 103.57
D	65-D-7744-17	Un Mouse Optico USB, Serie No. YM3.	971	Q 103.58
Z	65-Z-7745-17	Un UPS CDP 500VA, Serie No. 705.	972	Q 297.32
D	65-D-7746-17	Un Monitor DELL E178FP Flat Panel 17", Se-rie No. CNOG340H6418088J05ML.	973	Q 1,296.43
D	65-D-7747-17	Un Teclado Dell USB latinoamericano, Serie No. CN-ODJ415716167BF12MC.	974	Q 111.61
D	65-D-7748-17	Un Mouse DELL USB con Scroll, Serie No.HOROODF0.	975	Q 111.61
D	65-D-7749-17	Una Computadora marca DELL, procesador dedoble nucleo de 3.0GHZ, memoria instalada 2GB, Disco Durointerno capacidad 250GB SATA II, adaptador de audio inte-grado, unidad óptica DVD+R/RW. Serie No. HFBVSK1.	976	Q 5,389.28
D	65-D-7750-17	Una Computadora marca DELL, procesador dedoble nucleo de 3.0GHZ, memoria instalada 2GB, Disco Durointerno capacidad 250GB SATA II, adaptador de audio inte-grado, unidad óptica DVD+R/RW. Serie No. 2HBVSK1.	977	Q 5,389.28
D	65-D-7751-17	Un Monitor pantalla plana marca DELL, tipoLCD de 17". Serie No. MX0H880H7071593K58PL.	978	Q 1,182.14
D	65-D-7752-17	Un Teclado con distribución de teclas en español Serie No. CNODJ415-71616-95M05YK.	979	Q 133.93
D	65-D-7753-17	Un Mouse óptico Scroll. Serie No. ISOS3FX6.	980	Q 84.83

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-7754-17	Un CPU Dell Optiplex 780 Desktop, procesador Intel Core 2 Duo E8400 3.0GHZ, 4GB de memoria RAM 1066MHZ, Quemadora DVD+/-RW, Tarjeta de Red Ethernet10/100/1000 Mbps, Adaptador de Audio Integrado, Sistema Operativo Windows PRO Español, Disco Duro de 250GB, SATA, . Serie No. 6K7J3P1.	981	Q 4,730.38
D	65-D-7755-17	Un Monitor DELL 17" LCD Flat Panel, Serie No. CN-OUO72N-64180-097-1C0U.	982	Q 1,124.11
D	65-D-7756-17	Un Monitor DELL 17" LCD Flat Panel, Serie No. CN-OUO72N-64180-097-1SNU.	983	Q 1,124.11
D	65-D-7757-17	Un Teclado Dell USB Español, Serie No. CN-ODJ415-71616-098-OSUP.	985	Q 98.22
D	65-D-7758-17	Un Mouse Dell Optico con Scroll, Serie No.220118V.	984	Q 98.22
B	65-B-7759-17	Una Balanza modelo 1550 SD con 2 Platos graduados en 0 a 10g.	986	Q 81.20
B	65-B-7760-17	Una Balanza modelo 1550 SD con 2 Platos graduados en 0 a 10g.	987	Q 81.20
B	65-B-7761-17	Una Balanza con 2 Platos graduados de 0 a 10 gr. 2kg, 5 Lbs, marca Ohaus, Cat. 1550 SD. Serie C 10458.	988	Q 100.50
B	65-B-7762-17	Una Balanza modelo 1550 SD con 2 Platos graduados en 0 a 10g.	989	Q 81.20
B	65-B-7763-17	Una Balanza modelo 1550 SD con 2 Platos graduados en 0 a 10g.	990	Q 81.20
B	65-B-7764-17	Una Balanza modelo 1550 SD con 2 Platos graduados en 0 a 10g.	991	Q 81.20
B	65-B-7765-17	Una Balanza modelo 1550 SD con 2 Platos graduados en 0 a 10g, 2kg.	992	Q 81.20
B	65-B-7766-17	Una Balanza modelo 1550 SD con 2 Platos graduados en 0 a 10g.	993	Q 81.20
B	65-B-7767-17	Una Balanza modelo 1550 SD con 2 Platos graduados en 0 a 10g, 2kg.	994	Q 81.20
B	65-B-7768-17	Una Balanza modelo 1550 SD con 2 Platos graduados en 0 a 10g.	995	Q 81.20
B	65-B-7769-17	Una Balanza modelo 1550 SD con 2 Platos graduados en 0 a 10g, en divisiones de 0.1g y en divisiones de 0 a 200g en divisiones de 10g. Serie No. AD 5826.	996	Q 81.20
B	65-B-7770-17	Una Mesa de Examen, gabinete sencillo, modelo C&M 1-14, estructura tubular fabricada en tubo cuadrado de 1 1/4", al frente de la mesa 2 gavetas y un gabinete con dos puertas, fabricado en melamina negra 0.7 mm. Pintura aplicada electroestáticamente secada al horno, colchoneta de esponja de 2" de grueso forrada de vinil lavable.	997	Q 2,794.64
B	65-B-7771-17	Una Mesa de Examen, gabinete sencillo, modelo C&M 1-14, estructura tubular fabricada en tubo cuadrado de 1 1/4", al frente de la mesa 2 gavetas y un gabinete con dos puertas, fabricado en melamina negra 0.7 mm. Pintura aplicada electroestáticamente secada al horno, colchoneta de esponja de 2" de grueso forrada de vinil lavable.	998	Q 2,794.64
B	65-B-7772-17	Una Mesa de Examen, gabinete sencillo, modelo C&M 1-14, estructura tubular fabricada en tubo cuadrado de 1 1/4", al frente de la mesa 2 gavetas y un gabinete con dos puertas, fabricado en melamina negra 0.7 mm. Pintura aplicada electroestáticamente secada al horno, colchoneta de esponja de 2" de grueso forrada de vinil lavable.	999	Q 2,794.65
C	65-C-7773-17	Una Librería de madera de conacaste de 4 compartimentos con vidrios de 1.40 por 1.10 de ancho.	1000	Q 30.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
B	65-B-7774-17	Un espirómetro digital marca Fukuda Sangyo, modelo st-95, sensor de circulación de flujo tipo neimonarfeisch, rango de circulación de flujo: 0 +/- 14 lt/sec, volumende rango: 0 a +/- 18, circulación de flujo adecuado: +/- 3% o +/-200 mts/s, máxima duración de examen: vc 50 seg. Fvc 25 seg. Mw 12 seg, pantalla con panel de graficas LCD con iluminacion, impresora para papel termo-sensitivo Cpu hd 64180,fuente de energia de 6 vdc, 3-5 a, interpretacion its y ellis.	1001	Q 23,842.10
C	65-C-7775-17	Un Escritorio de metal para sistema de compu-tación, doble tablero, uno bajo para el teclado y otro de 48" x 30" para Cpu, monitor e impresora, una gaveta y entrepaño para el depósito de papel, esmaltado en color beige	1002	Q 798.21
C	65-C-7776-17	Una Librería madera de cedro estilo colonial con dos puertas y 3 bisagras con 3 entrepaños con vidrios y chapa.	1003	Q 30.00
C	65-C-7777-17	Un Escritorio ejecutivo Mod E-7.	1004	Q 250.00
B	65-B-7778-17	Modelos Pélvicos Zoe o modelos anatómicosGinecológicos, con diferentes modelos de úteros y cuellos cervicales.	1005	Q 1,200.00
C	65-C-7779-17	Una Silla Secretarial importada ergonómica, con concha Poli-Vinil, tapizado en tela, esponja de doble den-sidad, reclinable neumática, respaldo y asiento ancho, basede cinco rodos dobles, sin apoyabrazos, color negro.	1006	Q 441.97
B	65-B-7780-17	Una Cámara Flexible de múltiples aplicaciones,marca Leica, Serie No. N538336.	1007	Q 9,993.37
B	65-B-7781-17	Una Cámara Flexible de múltiples aplicaciones,marca Leica, Serie No. N538316.	1008	Q 9,993.36
C	65-C-7782-17	Un Escritorio modelo E-7, color beige.	1009	Q 285.00
C	65-C-7783-17	Un Escritorio de metal para sistema de compu-tación completo, con doble tablero, uno bajo para el teclado y otro de 48" x 30", esmaltado en color beige.	1010	Q 800.89
B	65-B-7784-17	Una Centrifuga marca lw Scientific lnx, modeloStraight-8, capacidad para ocho tubos de 15 ml, temporizador y velocidad programables, dos fusibles de 5amp/250v.	1011	Q 9,248.22
C	65-C-7785-17	Una Silla ergonómica, semiejecutiva, Oxford,neumática importada, asiento y respaldo anatómico, graduación de altura por medio de shock de gas, base con 5 rodos,tapicería con esponja suave de alta densidad y tela de color azul.	1012	Q 794.64
C	65-C-7786-17	Una Silla ergonómica, semiejecutiva, Oxford,neumática importada, asiento y respaldo anatómico, graduación de altura por medio de shock de gas, base con 5 rodos,tapicería con esponja suave de alta densidad y tela de color azul.	1013	Q 794.64
C	65-C-7787-17	Una Silla ergonómica y neumática importada, graduacion por shocks, 5 rodos, con brazos, tela color negro Oxford, semiejecutiva.	1014	Q 767.86
C	65-C-7788-17	Una Silla ergonómica y neumática importada, graduacion por shocks, 5 rodos, con brazos, tela color negro Oxford, semiejecutiva.	1015	Q 703.57
C	65-C-7789-17	Un Escritorio de Computadora, 2eh004modelo "h".	1016	Q 743.64
C	65-C-7790-17	Un Escritorio de Computadora, 2eh004modelo "h".	1017	Q 743.64
C	65-C-7791-17	Un Escritorio para sistema de computacion conuna gaveta y ranura, teclado incorporado.	1018	Q 538.00
C	65-C-7792-17	Un Escritorio de Computadora, 2eh004modelo "h".	1019	Q 743.63
C	65-C-7793-17	Un Escritorio de metal para sistemas de computación modelo escir-1-Gab. Tex-Inc.P.Pap. Con ranura	1020	Q 499.00
C	65-C-7794-17	Un Escritorio de metal para sistemas de computación MODELO ESCIR-1-GAB.TEX-INC.P.PAP. CON RANURA	1021	Q 499.00
C	65-C-7795-17	Un Escritorio de metal para sistema de compu-tación completo: con doble tablero.	1022	Q 798.18

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
Z	65-Z-7796-17	Un UPS marca Centra, color negro, 1000VA, con regulador, 8 salidas, 500W. Serie No. 172810584277.	1023	Q 402.06
Z	65-Z-7797-17	Un UPS marca Centra, color negro, 1000VA, con regulador, 8 salidas, 500W. Serie No. 172810584278.	1024	Q 402.06
Z	65-Z-7798-17	Un UPS marca Centra, color negro, 1000VA, con regulador, 8 salidas, 500W. Serie No. 172810584279.	1025	Q 402.06
Z	65-Z-7799-17	Un UPS marca Centra, color negro, 1000VA, con regulador, 8 salidas, 500W. Serie No. 172810584280.	1026	Q 402.07
I	65-I-7800-17	Un Switch marca Trendnet, color negro, de 24puertos, 10/100Mbps, Greennet, Serie No. C21710S400232.	1027	Q 562.37
I	65-I-7801-17	Un Access Point marca Trendnet, color blanco, tew-821DAP Int Poe AC1200, 2.4/5Ghz, 2*4dBI techo, SerieNo. C216272100192.	1028	Q 776.70
C	65-C-7802-17	Un Reloj Checador de huella dactilar, marcaSteren, color negro con gris, 500 usuarios, 50,000 registros de memoria, recuperación de datos por Ethernet o USB, pan-talla a color de 2.8".	1029	Q 1,116.07
C	65-C-7803-17	Un Reloj Checador de huella dactilar, marcaSteren, color negro con gris, 500 usuarios, 50,000 registros de memoria, recuperación de datos por Ethernet o USB, pan-talla a color de 2.8".	1030	Q 1,116.07
C	65-C-7804-17	Un Reloj Checador de huella dactilar, marcaSteren, color negro con gris, 500 usuarios, 50,000 registros de memoria, recuperación de datos por Ethernet o USB, pan-talla a color de 2.8".	1031	Q 1,116.07
C	65-C-7805-17	Un Reloj Checador de huella dactilar, marcaSteren, color negro con gris, 500 usuarios, 50,000 registros de memoria, recuperación de datos por Ethernet o USB, pan-talla a color de 2.8".	1032	Q 1,116.07
C	65-C-7806-17	Un Reloj Checador de huella dactilar, marcaSteren, color negro con gris, 500 usuarios, 50,000 registros de memoria, recuperación de datos por Ethernet o USB, pan-talla a color de 2.8".	1033	Q 1,116.07
C	65-C-7807-17	Un Reloj Checador de huella dactilar, marcaSteren, color negro con gris, 500 usuarios, 50,000 registros de memoria, recuperación de datos por Ethernet o USB, pan-talla a color de 2.8".	1034	Q 1,116.08
D	65-D-7808-17	Un Case marca Dell, Optiplex 7050, micro 1 co-re i5 7500T/2.7 Ghz, ram 8GB, HDD 1TB, HD Graphics 630GigE Win 10 pro 64 bits, color negro, Serie No. 2MLCXK2.	1035	Q 4,910.72
D	65-D-7809-17	Un Monitor LED de 19", marca Dell E1916H,color negro, 1366*768 TN VGA, Serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-76L-A83B-A00.	1036	Q 1,026.79
D	65-D-7810-17	Un Teclado en español marca Dell, color ne-gro, Serie No. CN-0F2JV2-71616-75M-0H3Z-A03.	1037	Q 66.96
D	65-D-7811-17	Un Mouse óptico, marca Dell, color negro, Serie No. CN-009NK2-73826-75M-0IJF.	1038	Q 66.96
Z	65-Z-7812-17	Un Horno de microondas, marca General Elec-tric, modelo JES70SE, color platinado, Serie No. ST1703011-6CWB0230.	1039	Q 491.07
C	65-C-7813-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1070	Q 354.46

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-7814-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1071	Q 354.46
C	65-C-7815-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1072	Q 354.46
C	65-C-7816-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1073	Q 354.46
C	65-C-7817-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1074	Q 354.46
C	65-C-7818-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1075	Q 354.46
C	65-C-7819-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1076	Q 354.46
C	65-C-7820-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1077	Q 354.46
C	65-C-7821-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1078	Q 354.46
C	65-C-7822-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1079	Q 354.46
C	65-C-7823-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1080	Q 354.46
C	65-C-7824-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1081	Q 354.46

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-7825-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1082	Q 354.46
C	65-C-7826-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1083	Q 354.46
C	65-C-7827-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1084	Q 354.47
C	65-C-7828-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1085	Q 354.47
C	65-C-7829-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1086	Q 354.47
C	65-C-7830-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1087	Q 354.47
C	65-C-7831-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1088	Q 354.47
C	65-C-7832-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1089	Q 354.47
C	65-C-7833-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1090	Q 354.47
C	65-C-7834-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1091	Q 354.47
C	65-C-7835-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corrediza de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1092	Q 354.47

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-7836-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corredera de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1093	Q 354.47
C	65-C-7837-18	Un Mueble con top MDF color café claro de 41*81*cms*1", pieza corredera de MDF de 30*30cms*1", estructura de metal con tubo de 1"*1" pintada con pintura anticorrosiva color negro en polvo de epoxipoliester cocida al horno, de 41*61*60 cms, deslizadores plásticos.	1094	Q 354.47
D	65-D-7838-18	Una Computadora Portatil marca Dell, color gris mate, Procesador Core i7-7500U 2.7 ghz, memoria ram de 16GB, Disco Duro de 1TB, DVDRW, Wireless, Bluettoth, pantalla de 15.6", tarjeta de gráficos de 4GB, Serie No. 85QPZ32.	1095	Q 7,410.71
B	65-B-7839-18	Una Centrífuga marca Thermo Fisher Scientific, Modelo ST 8, color beige, configurable con otros rotores, con un conjunto de cubeta extraíble fabricada en aluminio, se levanta rápidamente de la carcasa sellada para la manipulación eficiente de la muestra, tapa del cuenco de aluminio fundido con pestillos de seguridad, 120V/60Hz, 300 a 15000rpm, rotor basculante TX-150 con capacidad p/8 tubos 12 a 15 ml, velocidad máxima 4500rpm/3260xg. Serie No. 721017112406.	1097	Q 35,714.29
C	65-C-7840-18	Una Silla Ejecutiva color negro.	1098	Q 600.00
C	65-C-7841-18	Una Silla Ejecutiva color negro.	1099	Q 600.00
C	65-C-7842-18	Una Silla Secretarial color negro.	1100	Q 350.00
Z	65-Z-7843-18	Un DVR marca DAHUA, color negro, de 1mpx con 8 canales, disco duro de 2TB. Serie No. 3K07036PAPF014F.	1101	Q 2,300.89
Z	65-Z-7844-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, 1mpx. Serie No. 3K00F85PAR01207.	1102	Q 508.93
Z	65-Z-7845-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, 1mpx. Serie No. 3K00F84PAR00895.	1103	Q 508.93
Z	65-Z-7846-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, anti vandálica, visión nocturna, 1mpx. Serie No. 3K00F8EPAR00012.	1104	Q 1,401.79
Z	65-Z-7847-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, anti vandálica, visión nocturna, 1mpx. Serie No. 3H033F4PAR00223.	1105	Q 1,401.79
Z	65-Z-7848-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, anti vandálica, visión nocturna, 1mpx. Serie No. 3K00F8EPAR00364.	1106	Q 1,401.78
Z	65-Z-7849-18	Un DVR marca DAHUA, color negro, de 1mpx con 4 canales, disco duro de 2TB. Serie No. 3K07033PAP81A89.	1107	Q 1,292.86
Z	65-Z-7850-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, 1mpx. Serie No. 3K00F85PAR04034.	1108	Q 508.93
Z	65-Z-7851-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, 1mpx. Serie No. 3K00F84PAR02746.	1109	Q 508.93
Z	65-Z-7852-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, 1mpx. Serie No. 3K00F85PAR01553.	1110	Q 508.93
Z	65-Z-7853-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, anti vandálica, visión nocturna, 1mpx. Serie No. 3H033F4PAR00062.	1111	Q 1,401.78
Z	65-Z-7854-18	Un DVR marca DAHUA, color negro, de 1mpx con 4 canales, disco duro de 1TB. Serie No. 3K07033PAPC2CDC.	1112	Q 973.21
Z	65-Z-7855-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, 1mpx. Serie No. 3J019D9PAL00379.	1113	Q 508.93
Z	65-Z-7856-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, 1mpx. Serie No. 3J019D9PAL00645.	1114	Q 508.93
Z	65-Z-7857-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, IP W1120S 1mpx, con memoria interna extraíble de 32GB. Serie No. 2E041B2PAK00032.	1115	Q 843.75

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
Z	65-Z-7858-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, IP W1120S 1mpx, con memoria interna extraíble de 32GB. Serie No. 2E041B2PAK00051.	1116	Q 843.75
Z	65-Z-7859-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, IP W1120S 1mpx, con memoria interna extraíble de 32GB. Serie No. 2E041B2PAK00034.	1117	Q 843.75
Z	65-Z-7860-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, IP W1120S 1mpx, con memoria interna extraíble de 32GB. Serie No. 2E041B2PAK00066.	1118	Q 843.75
Z	65-Z-7861-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, IP W1120S 1mpx, con memoria interna extraíble de 32GB. Serie No. 2J0352FPAK00013.	1119	Q 843.75
Z	65-Z-7862-18	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, IP W1120S 1mpx, con memoria interna extraíble de 32GB. Serie No. 2E041B2PAK00101.	1120	Q 843.75
D	65-D-7863-18	Un Disco Duro portable, marca SEAGATE, color negro, de 4TB. Serie No. NA8ZV9ZG.	1121	Q 1,741.07
Z	65-Z-7864-18	Un Transformador Eléctrico, color gris, 25KVA 13200/7620V/120/240V, CSP COOPER. Serie No. 1855030797.	1122	Q 8,584.05
C	65-C-7865-19	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1124	Q 691.96
C	65-C-7866-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1125	Q 691.96
C	65-C-7867-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1126	Q 691.96
C	65-C-7868-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1127	Q 691.96
C	65-C-7869-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1128	Q 691.96
C	65-C-7870-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1129	Q 691.96
C	65-C-7871-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1130	Q 691.96
C	65-C-7872-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1131	Q 691.96
C	65-C-7873-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1132	Q 691.96
C	65-C-7874-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1133	Q 691.96
C	65-C-7875-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1134	Q 691.96
C	65-C-7876-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1123	Q 691.97
C	65-C-7877-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1135	Q 691.97

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-7878-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1136	Q 691.97
C	65-C-7879-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1137	Q 691.97
C	65-C-7880-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1138	Q 691.97
C	65-C-7881-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1139	Q 691.97
C	65-C-7882-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1140	Q 691.97
C	65-C-7883-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1141	Q 691.97
C	65-C-7884-18	Una Estanteria de metal, con pintura al horno color negro, 6 entrepaños graduables, esquineras, con medidas de 2.13*0.91*0.40 mts.	1142	Q 691.97
D	65-D-7885-18	Una Computadora Portatil marca Dell Inspiron, Modelo 5567, color negro, procesador core i7-7500U de 3.1Ghz, memoria de 8GB, disco duro de 2TB, tarjeta de video de 4GB, pantalla de 15.6", DVDRW, Serie No. 12T3142.	1143	Q 6,964.28
D	65-D-7886-18	Una Computadora Portatil marca Dell Inspiron, Modelo 5567, color negro, procesador core i7-7500U de 3.1Ghz, memoria de 8GB, disco duro de 2TB, tarjeta de video de 4GB, pantalla de 15.6", DVDRW, Serie: 6FVS042.	1144	Q 6,964.29
A	65-A-7887-18	Una Cañonera marca Epson, modelo X41, color blanco, 3,600 lúmenes en blanco y color, interfaz: VGA/HDMI/Video RCA/Audio/USB/Pantalla. Serie No. X4XS7904975.	1145	Q 5,000.00
D	65-D-7888-18	Una Impresora marca Epson, modelo L4150, color negro, Serie No. X4D9032214.	1146	Q 1,495.54
C	65-C-7889-18	Una Silla Secretarial sin brazos, graduación de altura por medio de shock, mecanismo inclinable, asiento y respaldo concha plástica posterior, base de fibra nylon+fibra de vidrio, con 5 rodos dobles, tapizada en tela importada color negro.	1147	Q 400.00
C	65-C-7890-18	Una Silla Secretarial sin brazos, graduación de altura por medio de shock, mecanismo inclinable, asiento y respaldo concha plástica posterior, base de fibra nylon+fibra de vidrio, con 5 rodos dobles, tapizada en tela importada color negro.	1148	Q 400.00
C	65-C-7891-18	Una Silla Secretarial sin brazos, graduación de altura por medio de shock, mecanismo inclinable, asiento y respaldo concha plástica posterior, base de fibra nylon+fibra de vidrio, con 5 rodos dobles, tapizada en tela importada color negro.	1149	Q 400.00
C	65-C-7892-18	Una Silla Presidencial Master, color negro, con brazos, graduación de altura por medio de shock, asiento y respaldo hergonómico, reclinable, concha plástica en la parte posterior, 5 rodos, tapizada en tela importada.	1150	Q 1,000.00
C	65-C-7893-18	Una Silla Presidencial Master, color negro, con brazos, graduación de altura por medio de shock, asiento y respaldo hergonómico, reclinable, concha plástica en la parte posterior, 5 rodos, tapizada en tela importada.	1151	Q 1,000.00
C	65-C-7894-18	Una Silla Presidencial Master, color negro, con brazos, graduación de altura por medio de shock, asiento y respaldo hergonómico, reclinable, concha plástica en la parte posterior, 5 rodos, tapizada en tela importada.	1152	Q 1,000.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-7895-18	Una Silla Presidencial Master, color negro, con brazos, graduación de altura por medio de shock, asiento y respaldo hergonómico, reclinable, concha plástica en la parte posterior, 5 rodos, tapizada en tela importada.	1153	Q 1,000.00
C	65-C-7896-18	Una Mesa ovalada para conferencia, de 2.40mts de largo por 1.20mts de fondo, con estructura de metal color gris, con tablero de vidrio de 10 milímetros de grosor tempered glas.	1154	Q 1,776.79
C	65-C-7897-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1155	Q 300.00
C	65-C-7898-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1156	Q 300.00
C	65-C-7899-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1157	Q 300.00
C	65-C-7900-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1158	Q 300.00
C	65-C-7901-19	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1159	Q 300.00
C	65-C-7902-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1160	Q 300.00
C	65-C-7903-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1161	Q 300.00
C	65-C-7904-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1162	Q 300.00
C	65-C-7905-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1163	Q 300.00
C	65-C-7906-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1164	Q 300.00
C	65-C-7907-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1165	Q 300.00
C	65-C-7908-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1166	Q 300.00
C	65-C-7909-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1167	Q 300.00
C	65-C-7910-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1168	Q 300.00
C	65-C-7911-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1169	Q 300.00
C	65-C-7912-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1170	Q 300.00
C	65-C-7913-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1171	Q 300.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	65-C-7914-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1172	Q 300.00
C	65-C-7915-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1173	Q 300.00
C	65-C-7916-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1174	Q 300.00
C	65-C-7917-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1175	Q 300.00
C	65-C-7918-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1176	Q 300.00
C	65-C-7919-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1177	Q 300.00
C	65-C-7920-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1178	Q 300.00
C	65-C-7921-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1179	Q 300.00
C	65-C-7922-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1180	Q 300.00
C	65-C-7923-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1181	Q 300.00
C	65-C-7924-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1182	Q 300.00
C	65-C-7925-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1183	Q 300.00
C	65-C-7926-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1184	Q 300.00
C	65-C-7927-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1185	Q 300.00
C	65-C-7928-18	Una Silla de visita, sin brazos, estructura de metal con pintura al horno, asiento y respaldo acolchonado en cuerina color negro, carcasa plástica posterior, apilable.	1186	Q 300.00
D	65-D-7929-18	Un CPU marca Dell, modelo Optiplex 3060, Color negro, procesador Intel Core i3-8500U de 3.6Ghz, Memoria de 4GBS, Disco Duro de 1TB, DVD+RW, Serie No. 6NF31Q2.	1187	Q 4,821.43
D	65-D-7930-18	Un Teclado marca Dell, modelo KB216T, color negro, Serie No. CN-0F2JV2, LO300-867-1KKP-A03.	1188	Q 133.93
D	65-D-7931-18	Un Mouse marca Dell, modelo MS116T, color negro, Serie No. CN-0DVORH-LO300-85B-0CJ.	1189	Q 133.93
D	65-D-7932-18	Un Monitor marca Dell, modelo E1916HV, color negro, pantalla de 18.5", Serie No. CN-0HN22V-FCC00-86K-AKUB.	1190	Q 803.57
D	65-D-7933-18	Un CPU marca HP, modelo 270-P001LA, Color negro, procesador Core i3-7100T de 3.4Ghz, Memoria de 4GBS, Disco Duro de 1TB, DVD+RW, Serie No. CNV7210CDX.	1191	Q 4,107.14

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-D-7934-18	Un Teclado marca HP, modelo MSU0923, color negro, Serie No. BGBYV0AHH78028.	1192	Q 312.50
D	65-D-7935-18	Un Mouse marca HP, modelo MSU0923, color negro, Serie No. FCYRV0E26763TJ.	1193	Q 133.93
D	65-D-7936-18	Un Monitor marca HP, modelo 22W, color negro, pantalla de 21.5", Serie No. CNC71906Q3.	1194	Q 982.14
D	65-D-7937-18	Un CPU marca Dell, modelo Optiplex 3060, Color negro, procesador Intel Core i5-8400 de 3.6Ghz, Memoria de 8GBS, Disco Duro de 1TB, DVD+RW, Serie No. B6V31Q2.	1195	Q 6,339.28
D	65-D-7938-18	Un Teclado marca Dell, modelo KB216T, color negro, Serie No. CN-0F2JV2, LO300-867-A116-A03.	1196	Q 133.93
D	65-D-7939-18	Un Mouse marca Dell, modelo MS116T, color negro, Serie No. CN-0DV0RH-LO300-85H-0VFH-A00.	1197	Q 133.93
D	65-D-7940-18	Un Monitor marca Dell, modelo E1916HV, color negro, pantalla de 18.5", Serie No. CN-0HN22V-FCC00-86K-2AMB.	1198	Q 803.57
D	65-D-7941-18	Una Impresora Multifuncional, marca Epson, modelo L4150, color negro, Serie No. X4D9032369.	1199	Q 1,495.54
D	65-D-7942-18	Una Impresora Multifuncional IMP, marca HP, modelo LaserJet Pro M28W, color blanco, Serie No. VNB3B00079.	1200	Q 1,400.00
D	65-D-7943-18	Una Impresora Multifuncional IMP, marca HP, modelo LaserJet Pro M28W, color blanco, Serie No. VNB3B00086.	1201	Q 1,400.00
D	65-D-7944-18	Una Impresora Multifuncional IMP, marca HP, modelo LaserJet Pro M28W, color blanco, Serie No. VNB3B00137.	1202	Q 1,400.00
D	65-D-7945-18	Una Impresora Multifuncional IMP, marca HP, modelo LaserJet Pro M28W, color blanco, Serie No. VNB3B00865.	1203	Q 1,400.00
A	65-A-7946-18	Un Proyector multimedia marca Epson, modelo POWERLITE S39, color blanco, 3,300 lúmenes, SVGA, HDMI, Serie No. X4YF8201325.	1204	Q 4,250.00
Z	65-Z-7947-18	Una Aspiradora de 12 Galones, marca Truper, 5HP 3,700W, color negro y naranja.	1205	Q 1,071.43
D	65-101-D-7949-2019	Una Computadora Portatil marca HP, modelo250 G6, color gris mate, con procesador Intel i3-6006U, me-moria ram de 4GB, disco duro de 1TB SATA, pantalla delgadaHD SVA de 15.6", Windows 10 profesional, Microsoft Office Pro-fesional en español, antivirus Endpoint 32 con antispyware con un año de actualizaciones, Serie No. CND8022G29.	1207	Q 4,969.64
D	65-101-D-7950-2019	Una Computadora Portatil marca HP, modelo250 G6, color gris mate, con procesador Intel i3-6006U, me-moria ram de 4GB, disco duro de 1TB SATA, pantalla delgadaHD SVA de 15.6", Windows 10 profesional, Microsoft Office Pro-fesional en español, antivirus Endpoint 32 con antispyware con un año de actualizaciones, Serie No. CND8022GR0.	1208	Q 4,969.64
D	65-101-D-7951-2019	Una Computadora Portatil marca HP, modelo250 G6, color gris mate, con procesador Intel i3-6006U, me-moria ram de 4GB, disco duro de 1TB SATA, pantalla delgadaHD SVA de 15.6", Windows 10 profesional, Microsoft Office Pro-fesional en español, antivirus Endpoint 32 con antispyware con un año de actualizaciones, Serie No. CND8022G1R.	1209	Q 4,969.64
D	65-101-D-7952-2019	Una Computadora Portatil marca HP, modelo250 G6, color gris mate, con procesador Intel i3-6006U, me-moria ram de 4GB, disco duro de 1TB SATA, pantalla delgadaHD SVA de 15.6", Windows 10 profesional, Microsoft Office Pro-fesional en español, antivirus Endpoint 32 con antispyware con un año de actualizaciones, Serie No. CND8022GF5.	1210	Q 4,969.64

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-101-D-7953-2019	Una Computadora Portatil marca HP, modelo250 G6, color gris mate, con procesador Intel i3-6006U, me-moria ram de 4GB, disco duro de 1TB SATA, pantalla delgadaHD SVA de 15.6", Windows 10 profesional, Microsoft Office Pro-fesional en español, antivirus Endpoint 32 con antispyware con un año de actualizaciones, Serie No. CND8022GS1.	1211	Q 4,969.64
D	65-101-D-7954-2019	Una Computadora Portatil marca HP, modelo250 G6, color gris mate, con procesador Intel i3-6006U, me-moria ram de 4GB, disco duro de 1TB SATA, pantalla delgadaHD SVA de 15.6", Windows 10 profesional, Microsoft Office Pro-fesional en español, antivirus Endpoint 32 con antispyware con un año de actualizaciones, Serie No. CND8022GPB.	1212	Q 4,969.64
D	65-101-D-7955-2019	Una Computadora Portatil marca HP, modelo250 G6, color gris mate, con procesador Intel i3-6006U, me-moria ram de 4GB, disco duro de 1TB SATA, pantalla delgadaHD SVA de 15.6", Windows 10 profesional, Microsoft Office Pro-fesional en español, antivirus Endpoint 32 con antispyware con un año de actualizaciones, Serie No. CND8022GFP.	1213	Q 4,969.65
D	65-101-D-7956-2019	Una Computadora Portatil marca HP, modelo250 G6, color gris mate, con procesador Intel i3-6006U, me-moria ram de 4GB, disco duro de 1TB SATA, pantalla delgadaHD SVA de 15.6", Windows 10 profesional, Microsoft Office Pro-fesional en español, antivirus Endpoint 32 con antispyware con un año de actualizaciones, Serie No. CND8022G18.	1214	Q 4,969.65
D	65-101-D-7957-2019	Una Computadora Portatil marca HP, modeloProbook 450 G5, color gris, con procesador Intel Core i5-8250U,memoria ram de 12GB, disco duro de 1TB SATA, pantalla HDde 15.6", Windows 10 profesional, Microsoft Office Proplus2016 profesional en español, antivirus con antispyware con un año de actualizaciones,cámara web, Serie No. 5CD8228FBM.	1215	Q 6,495.54
D	65-101-D-7958-2019	Una Computadora Portatil marca HP, modeloProbook 450 G5, color gris, con procesador Intel Core i5-8250U,memoria ram de 12GB, disco duro de 1TB SATA, pantalla HDde 15.6", Windows 10 profesional, Microsoft Office Proplus2016 profesional en español, antivirus con antispyware con un año de actualizaciones,cámara web, Serie No. 5CD8228F91.	1216	Q 6,495.53
B	65-204-B-7959-2019	Una Balanza Mecánica marca OHAUS, modelo2400-11, capacidad máxima 16kg, resolucio/sensibilidad 5g,barra delantera 500*5g, plato de acero diámetro 25cm.	1217	Q 8,757.06
B	65-204-B-7960-2019	Una Copa Casagrande marca Humboldt, modeloH-4228, con contador de revoluciones mecanico para registrar lacantidad de golpes en la taza, herramienta para ranurar ASTM yun bloque calibrador.	1218	Q 5,178.57
B	65-204-B-7961-2019	Un Set de Densidad de 4", marca HUMBOLDT,modelo H-4249A, un jarro de 2 1/4 de galón, un cono rebordeadoa un diámetro de 4 1/2" para adaptarlo a la placa de densidad delterreno.	1219	Q 1,674.11
B	65-204-B-7962-2019	Un Set de Densidad de 6", marca HUMBOLDT,modelo H-4249A, un jarro de 2 1/4 de galón, un cono rebordeadoa un diámetro de 4 1/2" para adaptarlo a la placa de densidad delterreno.	1220	Q 1,562.50
B	65-204-B-7963-2019	Un Tamizador para uso de tamices de 3", 5" y 8"marca HUMBOLDT, modelo H-4325, de 15*15*45" motor de 1/4HP, se encarga de hasta de 10 tamices de 8", 12 de 5" y 16 de3" de altura completa, y 17 tamices de 8" de altura media, de 30minutos. Serie No. 18044325.	1221	Q 22,504.46

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
B	65-204-B-7964-2019	Una Balanza de Precisión marca OHAUS, mode-lo HB-4960, con pantalla LCD retroiluminada, altura de digitos 15mm, plato de pesaje de acero inoxidable, dimensiones de 130*130 mm, campo de pesaje 1000 gramos máximo, lectura 0.1 gra-mos, peso aproximado 1kg, operatividad de 5°C/35°C. SerieNo. 8339126819.	1222	Q 4,821.43
B	65-204-B-7965-2019	Una Balanza de Precisión marca OHAUS, mode-lo HB-4960, con pantalla LCD retroiluminada, altura de digitos 15mm, plato de pesaje de acero inoxidable, dimensiones de 130*130 mm, campo de pesaje 1000 gramos máximo, lectura 0.1 gra-mos, peso aproximado 1kg, operatividad de 5°C/35°C. SerieNo. 8339126816.	1223	Q 4,821.43
B	65-204-B-7966-2019	Una Balanza Mecánica 2610g, marca OHAUS, modelo H-4835, amplio rango de aplicaciones, rápida estabilidad, capacidad de 2610g, lectura 0.1g serie 700, viga triple con set de pesos, plataforma de acero inoxidable de 6", la calidad de laviga permite un suave posicionamiento del puntero, la serie Dial o Gram se combina la conveniencia de una lectura directa del dial de calibración con la rapidez de la amortiguación magnética Serie No. MCO81611.	1224	Q 3,526.79
B	65-204-B-7967-2019	Un Horno de Convección por Gravedad marca VWR, modelo 89511-406, capacidad de 3.7 pies cúbicos, rango de temperatura de 50-250°C, sistema de aislamiento para la me-jor conductividad térmica, pantalla digital para mostrar la tempera-tura en la puerta, dos repisas, patas de goma. Serie No. 42278180	1225	Q 20,089.28
B	65-204-B-7968-2019	Un Agitador Magnético marca SCIOLOGEX, mo-delolo MS7-H550-S, con superficie cerámica blanca, sostenedores en la parte lateral, perilla para el control de temperatura y agita- -ción, alerta visual de temperatura arriba de 50°C, con capacida de sostener varillas ideal para sondas o electrodos, agitación hasta 1500 RPM, rango de temperatura desde ambiente hasta 550°C, sistema movido por un motor, superficie de 7*7", 110V/50Hz or 60Hz, Serie No. MP185AL0000238.	1226	Q 7,321.43
B	65-204-B-7969-2019	Un Baño María, marca VWR, modelo 89501-476, El baño de agua versátil y de uso general tiene una pantalla digi-tal, tapa de alto rendimiento, tres preajustes de temperatura con-figurados por el usuario, temporizador de cuenta regresiva incor-porado, bendeja difusora inferior extraíble, alarma audible, límite alto y compensación con tres temperaturas preestablecidas, inte-rior de acero inoxidable, tapadera de plástico transparente, de 57.2*43.2*47.5 cm, Serie No. W41810630.	1227	Q 13,392.86
D	65-101-D-7970-2019	Una Licencia Microsoft Windows ME.	1228	Q 1,100.00
D	65-101-D-7971-2019	Una Licencia Microsoft Office 2000 Premium, (Word, Excel, Outlook, Power Point, Acces Front Page, PhotoDraw).	1229	Q 2,200.00
D	65-204-D-7972-2019	Un Computador de Escritorio Marca Dell, modelolo Inspiron 3670-5335-PUS, color negro, microprocesador IntelCore i5 8400 de 2.80Ghz, 4GB de memoria RAM, disco duro de 1TB, Windows 10 pro 64 bits Eset Nod 32, maestro estudiante. Serie No. 3FZ41T2.	1230	Q 5,776.79
D	65-101-D-7973-2019	Un Computador de Escritorio Marca Dell, modelolo Inspiron 3670-5335-PUS, color negro, microprocesador IntelCore i5 8400 de 2.80Ghz, 4GB de memoria RAM, disco duro de 1TB, Windows 10 pro 64 bits Eset Nod 32, maestro estudiante. Serie No. 3G571T2.	1231	Q 5,776.79

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-101-D-7974-2019	Un Computador de Escritorio Marca Dell, modelo Inspiron 3670-5335-PUS, color negro, microprocesador Intel Core i5 8400 de 2.80Ghz, 4GB de memoria RAM, disco duro de 1TB, Windows 10 pro 64 bits Eset Nod 32, maestro estudiante. Serie No. 3G881T2.	1232	Q 5,776.78
D	65-101-D-7975-2019	Un Monitor Led, marca Dell, de 19" HD 1080p, modelo E1916H WLED, color negro. Serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-915-CHMD-A07.	1233	Q 1,062.50
D	65-101-D-7976-2019	Un Monitor Led, marca Dell, de 19" HD 1080p, modelo E1916H WLED, color negro. Serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-915-D39D-A07.	1234	Q 1,062.50
D	65-101-D-7977-2019	Un Monitor Led, marca Dell, de 19" HD 1080p, modelo E1916H WLED, color negro. Serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-915-D2ND-A07.	1235	Q 1,062.50
D	65-101-D-7978-2019	Un Teclado USB marca DELL, color negro.	1236	Q 151.78
D	65-101-D-7979-2019	Un Teclado USB marca DELL, color negro.	1237	Q 151.78
D	65-101-D-7980-2019	Un Teclado USB marca DELL, color negro.	1238	Q 151.79
D	65-101-D-7981-2019	Un Mouse USB óptico, marca DELL, color negro.	1239	Q 107.14
D	65-101-D-7982-2019	Un Mouse USB óptico, marca DELL, color negro.	1240	Q 107.14
D	65-101-D-7983-2019	Un Mouse USB óptico, marca DELL, color negro.	1241	Q 107.15
C	65-101-C-7984-2019	Una Silla tipo Presidente, forro de cuero, color negro con base de metal cromada.	1242	Q 1,464.29
C	65-101-C-7985-2019	Una Silla tipo Presidente, forro de cuero, color negro con base de metal cromada.	1243	Q 1,464.29
C	65-101-C-7986-2019	Una Silla tipo Presidente, forro de cuero, color negro con base de metal cromada.	1244	Q 1,464.28
C	65-101-C-7987-2019	Un Escritorio Presidencial de 1.80 mts de largo* 0.90 mts de fondo, fabricado en MDF, con ala secretarial, color caoba.	1245	Q 5,500.00
C	65-101-C-7988-2019	Un Escritorio Presidencial de 1.80 mts de largo* 0.90 mts de fondo, fabricado en MDF, con ala secretarial, color caoba.	1246	Q 5,500.00
D	65-101-D-7989-2019	Una Impresora Multifuncional marca Canon, modelo Pixma G4111, color negro, tanques de tinta integrados de fácil recarga, alimentador automático de documentos de 20 hojas, impresión rápida de fotografías sin borde, USB de alta velocidad, Función inalámbrica integrada Super G3 Fax. Serie No. KLRX21433.	1247	Q 2,000.00
D	65-101-D-7990-2019	Una Impresora Multifuncional marca Canon, modelo Pixma G4111, color negro, tanques de tinta integrados de fácil recarga, alimentador automático de documentos de 20 hojas, impresión rápida de fotografías sin borde, USB de alta velocidad, Función inalámbrica integrada Super G3 Fax. Serie No. KLRX16080.	1248	Q 2,000.00
C	65-101-C-7991-2019	Un Escritorio Secretarial recto, fabricado en melamina color negro y café, dos pedestales con dos gavetas y una gaveta en medio, de 2.00*0.70*0.75 mts.	1249	Q 1,964.29
Z	65-211-Z-7992-2019	Una Columna Activa Electro ELX200 15PGL, color negro, con pedestal, amplificador clase D, 1200 Watts rms, 132 DB máximo, dispersión de 90*60 grados, frecuencia de crossover de 1600 Hz, respuesta de frecuencia de 48HZ-19KHZ, alta voz de dos vías, conector HLR irca estereo y cable.	1250	Q 7,462.90
Z	65-211-Z-7993-2019	Una Columna Activa Electro ELX200 15PGL, color negro, con pedestal, amplificador clase D, 1200 Watts rms, 132 DB máximo, dispersión de 90*60 grados, frecuencia de crossover de 1600 Hz, respuesta de frecuencia de 48HZ-19KHZ, alta voz de dos vías, conector HLR irca estereo y cable.	1251	Q 7,462.90

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
Z	65-211-Z-7994-2019	Un Subwoofer Activo LS Systems, PSW1BASW, color negro, de 18", respuesta de frecuencia 40HZ-120HZ, sen-cibilidad 84DB, 800 Watts RMS, amplificado AB, impedancia 8OHMS, inversor de pase HIGH Pas 120 Hz.	1252	Q 3,386.61
Z	65-211-Z-7995-2019	Un Subwoofer Activo LS Systems, PSW1BASW, color negro, de 18", respuesta de frecuencia 40HZ-120HZ, sen-cibilidad 84DB, 800 Watts RMS, amplificado AB, impedancia 8OHMS, inversor de pase HIGH Pas 120 Hz.	1253	Q 3,386.61
Z	65-101-Z-7996-2019	Un Refrigerador marca GRS, GRD-181S, colorgris de 7 pies, alterno 20943.	1254	Q 2,232.14
Z	65-101-Z-7997-2019	Una Alacena color blanco con anaranjado, de dos cuerpos, con gaveta y puerta.	1255	Q 1,785.72
A	65-101-A-7998-2019	Un Televisor pantalla plana, marca LG de 43",Smart, modelo 43LK5700PSC, Serie No. 902MXPJRJ688.	1256	Q 2,589.29
Z	65-101-Z-7999-2019	Un DVR marca DAHUA, color negro, de 1mpx con 8 canales, disco duro de 2TB.	1257	Q 1,785.71
Z	65-101-Z-8000-2019	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, NTSC/20m/2.8mm/s3, 0.21kg, 166mm*81mm*92mm1mpx.	1258	Q 385.05
Z	65-101-Z-8001-2019	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, NTSC/20m/2.8mm/s3, 0.21kg, 166mm*81mm*92mm1mpx.	1259	Q 385.05
Z	65-101-Z-8002-2019	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, NTSC/20m/2.8mm/s3, 0.21kg, 166mm*81mm*92mm1mpx.	1260	Q 385.05
Z	65-101-Z-8003-2019	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, NTSC/20m/2.8mm/s3, 0.21kg, 166mm*81mm*92mm1mpx.	1261	Q 385.05
Z	65-101-Z-8004-2019	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, NTSC/20m/2.8mm/s3, 0.21kg, 166mm*81mm*92mm1mpx.	1262	Q 385.04
Z	65-101-Z-8005-2019	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, NTSC/20m/2.8mm/s3, 0.21kg, 166mm*81mm*92mm1mpx.	1263	Q 385.04
Z	65-101-Z-8006-2019	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, NTSC/20m/2.8mm/s3, 0.21kg, 166mm*81mm*92mm1mpx.	1264	Q 385.04
Z	65-101-Z-8007-2019	Una Cámara marca DAHUA, color blanco, visión nocturna, NTSC/20m/2.8mm/s3, 0.21kg, 166mm*81mm*92mm1mpx.	1265	Q 385.04
D	65-101-D-8008-2019	Un Monitor de 19" marca BROCS LG, serie	1266	Q 750.00
C	65-101-C-8009-2019	Un Scanner de huellas dactilares 7k.	1267	Q 1,159.82
I	65-101-I-8010-2019	Un Router TP-link de 2 antenas.	1268	Q 267.86
I	65-101-I-8011-2019	Un Router TP-link de 2 antenas.	1269	Q 267.86
A	65-211-A-8012-2019	Un Proyector marca Epson 541+ 3300 Lumines800*600" 3 chips0-55" 480,000 Pixeles. Serie No. X4HG8Y01-256.	1270	Q 5,900.00
A	65-211-A-8013-2019	Un Proyector marca Epson 541+ 3300 Lumines800*600" 3 chips0-55" 480,000 Pixeles. Serie No. X4HG8Y01-760.	1271	Q 5,900.00
D	65-211-D-8014-2019	Una Computadora Portatil HP 15-da0088cl, Color gris mate, procesador Intel Core I3-8130U de 2.2Ghz, 2TB de disco duro, 4GB de RAM, Pantalla de 15.6" con antiviruspor 3 años. Serie No.	1273	Q 5,975.00
D	65-211-D-8015-2019	Una Computadora Portatil HP 15-da0088cl, Color gris mate, procesador Intel Core I3-8130U de 2.2Ghz, 2TB de disco duro, 4GB de RAM, Pantalla de 15.6" con antiviruspor 3 años. Serie No. CND827CK8D	1274	Q 5,975.00
D	65-211-D-8016-2019	Un CPU HP033 color negro, Procesador core i3, 8va Generación, 1TB de disco duro, 4GB de Ram, antiviruspor 3 años. Serie No.	1275	Q 5,700.00
D	65-211-D-8017-2019	Un Monitor Led marca HP, color negro, de 23.8". Serie No.	1276	Q 2,000.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	65-211-D-8018-2019	Un Teclado marca HP, color negro.	1277	Q 175.00
D	65-211-D-8019-2019	Un Mause marca HP, color negro.	1278	Q 100.00
C	65-211-C-8020-2019	Un Archivo de metal de 4 gavetas, color negro.	1279	Q 1,785.00
D	0046FD77	Equipo de Computación de escritorio, de 8GB DDR4, 1TB 7200RPM, CORE I7-9700, con mouse, teclado y monitor de 23.8" Serie CN0T4KPWQDC0096R0KYL, color negro. (Dell, Optiplex 3070 SFF, BV6JN23)	1282	Q 6,389.28
D	0046FDF6	Equipo de Computación de escritorio, de 8GB DDR4, 1TB 7200RPM, CORE I7-9700, con mouse, teclado y monitor de 23.8" Serie CN0T4KPWQDC0096R0KWL, color negro. (Dell, Optiplex 3070 SFF, CJYJN23)	1283	Q 6,389.29
D	0046FDF7	Equipo de Computación de escritorio, de 8GB DDR4, 1TB 7200RPM, CORE I7-9700, con mouse, teclado y monitor de 23.8" Serie CN0T4KPWQDC0096R0KVL, color negro. (Dell, Optiplex 3070 SFF, BV9GN23)	1284	Q 6,389.29
D	0046FDF0	Equipo de Computación de escritorio, de 8GB DDR4, 1TB 7200RPM, CORE I7-9700, con mouse, teclado y monitor de 23.8" Serie CN0T4KPWQDC0096R0KUL, color negro. (Dell, Optiplex 3070 SFF, BVKMN23)	1285	Q 6,389.28
D	0046FE3F	Impresora multifuncional color negro y gris. (HP, SMART TANK 515, CN9A8243JF)	1286	Q 1,382.14
D	0046FE7A	Impresora multifuncional color negro y gris. (HP, SMART TANK 515, CN9A8243HD)	1287	Q 1,382.15
D	0046FE57	Impresora multifuncional color negro y gris. (HP, SMART TANK 515, CN97G241FP)	1288	Q 1,382.14
D	0046FE76	Impresora multifuncional color negro y gris. (HP, SMART TANK 515, CN97G240N6)	1289	Q 1,382.14
Z	0048227B	Estación Meteorologica automática, con sus sensores y mástil de montaje. (DAVIS, SM, SS)	1290	Q 6,584.82
A	0048227E	Cámara de video, de 20 Megapixeles, color negro. (CANON, ELPH 190IS, 872064000591)	1291	Q 1,010.71
D	0048542E	Computadora partatil, de 8GB DDR4, 1TB 7200RPM, CORE I5-10210U, pantalla de 14", cámara de video integrada, color negro. (Dell, Latitude 5400, GSPN353)	1292	Q 6,957.15
D	485431	Computadora partatil, de 8GB DDR4, 1TB 7200RPM, CORE I5-10210U, pantalla de 14", cámara de video integrada, color negro. (Dell, Latitude 5400, 2D3BY33)	1293	Q 6,957.14
C	00486FEC	Silla ejecutiva con cabecera, brazos ajustables, respaldo de mesh, asiento en tela, respaldo reclinable, color negro, base con rodos cromada. (MODULESA, ATHENAS, SS)	1294	Q 998.22
C	00486FE8	Silla ejecutiva con cabecera, brazos ajustables, respaldo de mesh, asiento en tela, respaldo reclinable, color negro, base con rodos cromada. (MODULESA, ATHENAS, SS)	1295	Q 998.21
C	00486FEB	Silla ejecutiva con cabecera, brazos ajustables, respaldo de mesh, asiento en tela, respaldo reclinable, color negro, base con rodos cromada. (MODULESA, ATHENAS, SS)	1296	Q 998.22
C	00486FE7	Silla ejecutiva con cabecera, brazos ajustables, respaldo de mesh, asiento en tela, respaldo reclinable, color negro, base con rodos cromada. (MODULESA, ATHENAS, SS)	1297	Q 998.21

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	00486FD3	Escritorio secretarial de melamina en forma de L, top de 1", base con pedestal de 1 espacio abierto y 2 gavetas, de 1.50*1.50 mts, tapa canto de PVC, color negro y cherry. (MODULESA, SM, SS)	1298	Q 1,424.11
C	00486FCF	Escritorio secretarial de melamina en forma de L, top de 1", base con pedestal de 1 espacio abierto y 2 gavetas, de 1.50*1.50 mts, tapa canto de PVC, color negro y cherry. (MODULESA, SM, SS)	1299	Q 1,424.10
C	00486FD6	Escritorio secretarial de melamina en forma de L, top de 1", base con pedestal de 1 espacio abierto y 2 gavetas, de 1.50*1.50 mts, tapa canto de PVC, color negro y cherry. (MODULESA, SM, SS)	1300	Q 1,424.11
C	00486FD8	Escritorio secretarial de melamina en forma de L, top de 1", base con pedestal de 1 espacio abierto y 2 gavetas, de 1.50*1.50 mts, tapa canto de PVC, color negro y cherry. (MODULESA, SM, SS)	1301	Q 1,424.11
D	488167	Impresora multifuncional, (escaner oficina, copia e imprime) color negro. (EPSON, L5190, X5NQ118510)	1302	Q 2,589.29
D	488105	Impresora multifuncional, (escaner carta, copia e imprime) color negro. (EPSON, L3110, X644599082)	1303	Q 1,428.57
D	004891AF	Computadora portatil, procesador de 4 nucleos, 8 subprocesos de 1.60 GHZ y 6 MB de cache, memoria de 8 GB DDR4, 1 TB, pantalla de 14", mouse, color negro. (Dell, LATITUDE 3410, 1J1P463)	1304	Q 5,803.58
D	0048918A	Computadora portatil, procesador de 4 nucleos, 8 subprocesos de 1.60 GHZ y 6 MB de cache, memoria de 8 GB DDR4, 1 TB, pantalla de 14", mouse, color negro. (Dell, LATITUDE 3410, 33PR463)	1305	Q 5,803.57
D	0048919A	Computadora portatil, procesador de 4 nucleos, 8 subprocesos de 1.60 GHZ y 6 MB de cache, memoria de 8 GB DDR4, 1 TB, pantalla de 14", mouse, color negro. (Dell, LATITUDE 3410, 5VTR463)	1306	Q 5,803.57
D	0048919E	Computadora portatil, procesador de 4 nucleos, 8 subprocesos de 1.60 GHZ y 6 MB de cache, memoria de 8 GB DDR4, 1 TB, pantalla de 14", mouse, color negro. (Dell, LATITUDE 3410, 4VTR463)	1307	Q 5,803.57
D	004891DB	Impresora multifuncional (escaner carta, copia e imprime) color negro. (EPSON, L3110, X644598215)	1308	Q 1,218.75
D	004891D6	Impresora multifuncional (escaner carta, copia e imprime) color negro. (EPSON, L3110, X644598198)	1309	Q 1,218.75
D	004891C1	Impresora multifuncional (escaner carta, copia e imprime) color negro. (EPSON, L3110, X644598203).	1310	Q 1,218.75
A	004892C7	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1311	Q 133.93
A	004892C8	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1312	Q 133.93
A	004892C9	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1313	Q 133.93
A	004892CA	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1314	Q 133.93
A	004892CB	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1315	Q 133.93
A	004892CC	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1316	Q 133.93
A	004892CD	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1317	Q 133.93
A	004892CE	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1318	Q 133.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	004892CF	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1319	Q 133.93
A	004892D0	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1320	Q 133.93
A	004892D1	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1321	Q 133.93
A	004892D2	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1322	Q 133.93
A	004892D3	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1323	Q 133.93
A	004892D4	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1324	Q 133.93
A	004892D5	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1325	Q 133.93
A	004892D6	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1326	Q 133.93
A	004892D7	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1327	Q 133.93
A	004892D8	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1328	Q 133.93
A	004892D9	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1329	Q 133.93
A	004892DA	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1330	Q 133.93
A	489316	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1331	Q 133.93
A	489317	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1332	Q 133.93
A	489318	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1333	Q 133.93
A	489319	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1334	Q 133.93
A	489320	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1335	Q 133.92
A	489321	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1336	Q 133.92
A	489322	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1337	Q 133.92
A	489323	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1338	Q 133.92
A	489324	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1339	Q 133.92
A	489325	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1340	Q 133.92
A	489326	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1341	Q 133.92
A	489327	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1342	Q 133.92
A	489328	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1343	Q 133.92
A	489329	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1344	Q 133.92
A	0048932A	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1345	Q 133.92
A	004892DB	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1346	Q 133.93
A	004892DC	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1347	Q 133.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	004892DD	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1348	Q 133.93
A	004892DE	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1349	Q 133.93
A	004892DF	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1350	Q 133.93
A	004892E0	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1351	Q 133.93
A	004892E1	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1352	Q 133.93
A	004892E2	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1353	Q 133.93
A	004892E3	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1354	Q 133.93
A	004892E4	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1355	Q 133.93
A	004892E5	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1356	Q 133.93
A	004892E6	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1357	Q 133.93
A	004892E7	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1358	Q 133.93
A	004892E8	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1359	Q 133.93
A	004892E9	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1360	Q 133.93
A	004892EA	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1361	Q 133.93
A	004892EB	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1362	Q 133.93
A	004892EC	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1363	Q 133.93
A	004892ED	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1364	Q 133.93
A	004892EE	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1365	Q 133.93
A	004892EF	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1366	Q 133.93
A	004892F0	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1367	Q 133.93
A	004892F1	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1368	Q 133.93
A	004892F2	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1369	Q 133.93
A	004892F3	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1370	Q 133.93
A	004892F4	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1371	Q 133.93
A	004892F5	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1372	Q 133.93
A	004892F6	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1373	Q 133.93
A	004892F7	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1374	Q 133.93
A	004892F8	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1375	Q 133.93
A	004892FA	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1376	Q 133.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	004892FB	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1377	Q 133.93
A	004892FC	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1378	Q 133.93
A	004892FD	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1379	Q 133.93
A	004892FE	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1380	Q 133.93
A	004892FF	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1381	Q 133.93
A	489300	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1382	Q 133.93
A	489301	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1383	Q 133.93
A	489302	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1384	Q 133.93
A	489303	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1385	Q 133.93
A	489304	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1386	Q 133.93
A	489305	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1387	Q 133.93
A	489306	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1388	Q 133.93
A	489307	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1389	Q 133.93
A	489308	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1390	Q 133.93
A	489309	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1391	Q 133.93
A	0048930A	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1392	Q 133.93
A	0048930B	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1393	Q 133.93
A	0048930C	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1394	Q 133.93
A	0048930D	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1395	Q 133.93
A	0048930E	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1396	Q 133.93
A	0048930F	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1397	Q 133.93
A	489310	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1398	Q 133.93
A	489311	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1399	Q 133.93
A	489312	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1400	Q 133.93
A	489313	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1401	Q 133.93
A	489314	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1402	Q 133.93
A	489315	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1403	Q 133.93
A	0048921A	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1404	Q 133.93
A	0048921B	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1405	Q 133.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	0048921C	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1406	Q 133.93
A	0048921D	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1407	Q 133.93
A	0048921E	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1408	Q 133.93
A	0048921F	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1409	Q 133.93
A	489220	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1410	Q 133.93
A	489221	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1411	Q 133.93
A	489222	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1412	Q 133.93
A	489223	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1413	Q 133.93
A	489224	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1414	Q 133.93
A	489225	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1415	Q 133.93
A	489226	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1416	Q 133.93
A	489227	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1417	Q 133.93
A	489228	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1418	Q 133.93
A	489229	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1419	Q 133.93
A	0048922A	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1420	Q 133.93
A	0048922B	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1421	Q 133.93
A	0048922C	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1422	Q 133.93
A	0048922D	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1423	Q 133.93
A	0048922E	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1424	Q 133.93
A	0048922F	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1425	Q 133.93
A	489230	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1426	Q 133.93
A	489231	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1427	Q 133.93
A	489232	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1428	Q 133.93
A	489233	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1429	Q 133.93
A	489234	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1430	Q 133.93
A	489235	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1431	Q 133.93
A	489236	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1432	Q 133.93
A	489237	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1433	Q 133.93
A	489238	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1434	Q 133.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	489239	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1435	Q 133.93
A	0048923A	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1436	Q 133.93
A	0048923B	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1437	Q 133.93
A	0048923C	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1438	Q 133.93
A	0048923D	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1439	Q 133.93
A	0048923E	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1440	Q 133.93
A	0048923F	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1441	Q 133.93
A	489240	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1442	Q 133.93
A	489241	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1443	Q 133.93
A	489242	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1444	Q 133.93
A	489243	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1445	Q 133.93
A	489244	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1446	Q 133.93
A	489245	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1447	Q 133.93
A	489246	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1448	Q 133.93
A	489247	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1449	Q 133.93
A	489248	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1450	Q 133.93
A	489249	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1451	Q 133.93
A	0048924A	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1452	Q 133.93
A	0048924B	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1453	Q 133.93
A	0048924C	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1454	Q 133.93
A	0048924D	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1455	Q 133.93
A	0048924E	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1456	Q 133.93
A	0048924F	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1457	Q 133.93
A	489250	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1458	Q 133.93
A	489251	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1459	Q 133.93
A	489252	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1460	Q 133.93
A	489253	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1461	Q 133.93
A	489254	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1462	Q 133.93
A	489255	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1463	Q 133.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	489256	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1464	Q 133.93
A	489257	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1465	Q 133.93
A	489258	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1466	Q 133.93
A	489259	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1467	Q 133.93
A	0048925A	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1468	Q 133.93
A	0048925B	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1469	Q 133.93
A	0048925C	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1470	Q 133.93
A	0048925D	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1471	Q 133.93
A	0048925E	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1472	Q 133.93
A	0048925F	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1473	Q 133.93
A	489260	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1474	Q 133.93
A	489261	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1475	Q 133.93
A	489262	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1476	Q 133.93
A	489263	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1477	Q 133.93
A	489264	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1478	Q 133.93
A	489265	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1479	Q 133.93
A	489266	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1480	Q 133.93
A	489267	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1481	Q 133.93
A	489268	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1482	Q 133.93
A	489269	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1483	Q 133.93
A	0048926A	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1484	Q 133.93
A	0048926B	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1485	Q 133.93
A	0048926C	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1486	Q 133.93
A	0048926D	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1487	Q 133.93
A	0048926E	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1488	Q 133.93
A	0048926F	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1489	Q 133.93
A	489270	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1490	Q 133.93
A	489271	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1491	Q 133.93
A	489272	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1492	Q 133.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	489273	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1493	Q 133.93
A	489274	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1494	Q 133.93
A	489275	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1495	Q 133.93
A	489276	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1496	Q 133.93
A	489277	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1497	Q 133.93
A	489278	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1498	Q 133.93
A	489279	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1499	Q 133.93
A	0048927A	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1500	Q 133.93
A	0048927B	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1501	Q 133.93
A	0048927C	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1502	Q 133.93
A	0048927D	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1503	Q 133.93
A	0048927E	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1504	Q 133.93
A	0048927F	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1505	Q 133.93
A	489280	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1506	Q 133.93
A	489281	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1507	Q 133.93
A	489282	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1508	Q 133.93
A	489283	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1509	Q 133.93
A	489284	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1510	Q 133.93
A	489285	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1511	Q 133.93
A	489286	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1512	Q 133.93
A	489287	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1513	Q 133.93
A	489288	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1514	Q 133.93
A	489289	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1515	Q 133.93
A	0048928A	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1516	Q 133.93
A	0048928B	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1517	Q 133.93
A	0048928C	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1518	Q 133.93
A	0048928D	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1519	Q 133.93
A	0048928E	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1520	Q 133.93
A	0048928F	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1521	Q 133.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	489290	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1522	Q 133.93
A	489291	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1523	Q 133.93
A	489292	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1524	Q 133.93
A	489293	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1525	Q 133.93
A	489294	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1526	Q 133.93
A	489295	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1527	Q 133.93
A	489296	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1528	Q 133.93
A	489297	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1529	Q 133.93
A	489298	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1530	Q 133.93
A	489299	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1531	Q 133.93
A	0048929A	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1532	Q 133.93
A	0048929B	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1533	Q 133.93
A	0048929C	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1534	Q 133.93
A	0048929D	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1535	Q 133.93
A	0048929E	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1536	Q 133.93
A	0048929F	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1537	Q 133.93
A	004892A0	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1538	Q 133.93
A	004892A1	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1539	Q 133.93
A	004892A2	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1540	Q 133.93
A	004892A3	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1541	Q 133.93
A	004892A4	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1542	Q 133.93
A	004892A5	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1543	Q 133.93
A	004892A6	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1544	Q 133.93
A	004892A7	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1545	Q 133.93
A	004892A8	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1546	Q 133.93
A	004892A9	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1547	Q 133.93
A	004892AA	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1548	Q 133.93
A	004892AA	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1549	Q 133.93
A	004892AB	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1550	Q 133.93

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	004892AC	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1551	Q 133.93
A	004892AD	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1552	Q 133.93
A	004892AE	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1553	Q 133.93
A	004892AF	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1554	Q 133.93
A	004892B0	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1555	Q 133.93
A	004892B1	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1556	Q 133.93
A	004892B2	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1557	Q 133.93
A	004892B3	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1558	Q 133.93
A	004892B4	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1559	Q 133.93
A	004892B5	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1560	Q 133.93
A	004892B6	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1561	Q 133.93
A	004892B7	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1562	Q 133.93
A	004892B8	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1563	Q 133.93
A	004892B9	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1564	Q 133.93
A	004892BA	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1565	Q 133.93
A	004892BB	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1566	Q 133.93
A	004892BC	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1567	Q 133.93
A	004892BD	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1568	Q 133.93
A	004892BE	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1569	Q 133.93
A	004892BF	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1570	Q 133.93
A	004892C0	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1571	Q 133.93
A	004892C1	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1572	Q 133.93
A	004892C2	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1573	Q 133.93
A	004892C3	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1574	Q 133.93
A	004892C4	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1575	Q 133.93
A	004892C5	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1576	Q 133.93
A	004892C6	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1577	Q 133.93
A	0048932B	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1578	Q 133.92
A	0048932C	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1579	Q 133.92

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	0048932D	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1580	Q 133.92
A	0048932E	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1581	Q 133.92
A	0048932F	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1582	Q 133.92
A	489330	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1583	Q 133.92
A	489331	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1584	Q 133.92
A	489332	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1585	Q 133.92
A	489333	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1586	Q 133.92
A	489334	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1587	Q 133.92
A	489335	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1588	Q 133.92
A	489336	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1589	Q 133.92
A	489337	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1590	Q 133.92
A	489338	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1591	Q 133.92
A	489339	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1592	Q 133.92
A	0048933A	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1593	Q 133.92
A	0048933B	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1594	Q 133.92
A	0048933C	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1595	Q 133.92
A	0048933D	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1596	Q 133.92
A	0048933E	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1597	Q 133.92
A	0048933F	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1598	Q 133.92
A	489340	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1599	Q 133.92
A	489341	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1600	Q 133.92
A	489342	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1601	Q 133.92
A	489343	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1602	Q 133.92
A	489344	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1603	Q 133.92
A	489345	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1604	Q 133.92
A	489346	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1605	Q 133.92
A	489347	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1606	Q 133.92
A	489348	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1607	Q 133.92
A	489349	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1608	Q 133.92

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	489218	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1609	Q 133.93
A	0048931C	Pupitre de tubo redondo de 1", pintura sintética azul, paleta de plywood de 3/4" con cajuela de lámina. Marca FABRIMIX.	1610	Q 133.92
C	004893BA	Armario de metal con persiana de 1.19 X 0.45 X 1.98, color negro. (NECOSA, SM, SS)	1611	Q 3,308.03
C	004893B5	Armario de metal con persiana de 1.19 X 0.45 X 1.98, color negro. (NECOSA, SM, SS)	1612	Q 3,308.04
C	004893B8	Armario de metal con persiana de 1.19 X 0.45 X 1.98, color negro. (NECOSA, SM, SS)	1613	Q 3,308.04
C	0048941B	Silla presidente, con brazos, cabecera, respaldo de mesh, color negro, asiento de tela, base de 5 rodos. (NECOSA, STAR PLUS, SS)	1614	Q 1,374.10
C	489416	Silla presidente, con brazos, cabecera, respaldo de mesh, color negro, asiento de tela, base de 5 rodos. (NECOSA, STAR PLUS, SS)	1615	Q 1,374.11
C	489419	Silla presidente, con brazos, cabecera, respaldo de mesh, color negro, asiento de tela, base de 5 rodos. (NECOSA, STAR PLUS, SS)	1616	Q 1,374.11
C	489408	Silla ejecutiva, brazo ajustable, apoyacabeza, respaldo mesh, asiento tapizado en tela, base 5 rodos cromados, color negro. (NECOSA, STAR, SS)	1617	Q 1,267.86
C	0048940A	Silla ejecutiva, brazo ajustable, apoyacabeza, respaldo mesh, asiento tapizado en tela, base 5 rodos cromados, color negro. (NECOSA, STAR, SS)	1618	Q 1,267.86
C	0048940B	Silla ejecutiva, brazo ajustable, apoyacabeza, respaldo mesh, asiento tapizado en tela, base 5 rodos cromados, color negro. (NECOSA, STAR, SS)	1619	Q 1,267.86
C	0048940C	Silla ejecutiva, brazo ajustable, apoyacabeza, respaldo mesh, asiento tapizado en tela, base 5 rodos cromados, color negro. (NECOSA, STAR, SS)	1620	Q 1,267.86
C	0048940D	Silla ejecutiva, brazo ajustable, apoyacabeza, respaldo mesh, asiento tapizado en tela, base 5 rodos cromados, color negro. (NECOSA, STAR, SS)	1621	Q 1,267.86
C	0048940E	Silla ejecutiva, brazo ajustable, apoyacabeza, respaldo mesh, asiento tapizado en tela, base 5 rodos cromados, color negro. (NECOSA, STAR, SS)	1622	Q 1,267.86
C	489411	Silla ejecutiva, brazo ajustable, apoyacabeza, respaldo mesh, asiento tapizado en tela, base 5 rodos cromados, color negro. (NECOSA, STAR, SS)	1623	Q 1,267.85
C	489410	Silla ejecutiva, brazo ajustable, apoyacabeza, respaldo mesh, asiento tapizado en tela, base 5 rodos cromados, color negro. (NECOSA, STAR, SS)	1624	Q 1,267.85
C	004893FA	Batería de sillas de sala espera, estructura de metal color negro, asientos y respaldos de poliuretano. (NECOSA, SM, SS)	1625	Q 1,591.07
C	004893FB	Batería de sillas de sala espera, estructura de metal color negro, asientos y respaldos de poliuretano. (NECOSA, SM, SS)	1626	Q 1,591.07
C	0048941E	Escritorio ejecutivo en L, fabricado en melamina de 1.80 X 1.80, color cherry y negro. (NECOSA, SM, SS)	1627	Q 1,877.68
C	004893D4	Escritorio en L, fabricado en melamina de 1.50 X 1.50 X 0.75, top de 1" tapacanto de PVC, 3 gavetas, color cherry y negro. (NECOSA, SM, SS)	1628	Q 1,647.33
C	004893CC	Escritorio en L, fabricado en melamina de 1.50 X 1.50 X 0.75, top de 1" tapacanto de PVC, 3 gavetas, color cherry y negro. (NECOSA, SM, SS)	1629	Q 1,647.32
C	004893CD	Escritorio en L, fabricado en melamina de 1.50 X 1.50 X 0.75, top de 1" tapacanto de PVC, 3 gavetas, color cherry y negro. (NECOSA, SM, SS)	1630	Q 1,647.32

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	004893CE	Escritorio en L, fabricado en melamina de 1.50 X 1.50 X 0.75, top de 1" tapacanto de PVC, 3 gavetas, color cherry y negro. (NECOSA, SM, SS)	1631	Q 1,647.32
C	004893CF	Escritorio en L, fabricado en melamina de 1.50 X 1.50 X 0.75, top de 1" tapacanto de PVC, 3 gavetas, color cherry y negro. (NECOSA, SM, SS)	1632	Q 1,647.32
C	004893D0	Escritorio en L, fabricado en melamina de 1.50 X 1.50 X 0.75, top de 1" tapacanto de PVC, 3 gavetas, color cherry y negro. (NECOSA, SM, SS)	1633	Q 1,647.32
C	004893D1	Escritorio en L, fabricado en melamina de 1.50 X 1.50 X 0.75, top de 1" tapacanto de PVC, 3 gavetas, color cherry y negro. (NECOSA, SM, SS)	1634	Q 1,647.32
C	489420	Escritorio ejecutivo en L, fabricado en melamina de 1.80 X 1.80, color gris con negro. (NECOSA, SM, SS)	1635	Q 1,877.68
C	004893C8	Escritorio en L, fabricado en melamina de 1.50 X 1.50 X 0.75, top de 1" tapacanto de PVC, 3 gavetas, color cherry y negro. (NECOSA, SM, SS)	1636	Q 1,647.32
C	0048941F	Escritorio ejecutivo en L, fabricado en melamina de 1.80 X 1.80, color cherry y negro. (NECOSA, SM, SS)	1637	Q 1,877.68
C	004893E0	Archivo robot de 2 gavetas, fabricado en melamina, color negro. (NECOSA, SM, SS)	1638	Q 812.50
C	004893E9	Archivo robot de 2 gavetas, fabricado en melamina, color negro. (NECOSA, SM, SS)	1639	Q 812.50
C	004893EA	Archivo robot de 2 gavetas, fabricado en melamina, color negro. (NECOSA, SM, SS)	1640	Q 812.50
C	489424	Mesa de reuniones de melamina, color gris con negro, con 6 sillas, color gris y asiento naranja. (NECOSA, GRACE, SS)	1641	Q 4,250.89
A	0048FB54	Cañonera tecnología Epson 3LCD de 3 chips, proyección frontal, posterior, techo, pantalla LCD 55 pulgadas, salida luz color y blanco 3600 lúmenes, color blanco. (EPSON, POWERLITE X41+, X4HS020065G)	1642	Q 5,290.00
TOTAL INVENTARIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020				Q 6,410,088.86
D	004A861A	Computadora de escritorio, memoria RAM de 8gb DDR4, disco duro de 1 TB 7200 RPM, Procesador Intel core I7-9700, Monitor modelo E2420Hde 24" Serie: CN0NH751-FCC 000BJAGTIA04, teclado modelo KB216, Mouse modelo MS116, Marca Dell, Optiplex 7070SFF Serie: GBW1PY2.	1643	Q 7,075.89
D	004A838A	Computadora de escritorio, memoria RAM de 8gb DDR4, disco duro de 1 TB 7200 RPM, Procesador Intel core I7-9700, Monitor modelo E2420Hde 24" Serie: CN0NH751-FCC 000BJAG8IA04, teclado modelo KB216, Mouse modelo MS116, Marca Dell, Optiplex 7070SFF Serie: GBW2PY2.	1644	Q 7,075.89
D	004A83A7	Computadora de escritorio, memoria RAM de 8gb DDR4, disco duro de 1 TB 7200 RPM, Procesador Intel core I7-9700, Monitor modelo E2420Hde 24" Serie: CN0NH751-FCC 000BJAGLIA04, teclado modelo KB216, Mouse modelo MS116, Marca Dell, Optiplex 7070SFF Serie: GBN2PY2.	1645	Q 7,075.89
D	004A83AF	Computadora de escritorio, memoria RAM de 8gb DDR4, disco duro de 1 TB 7200 RPM, Procesador Intel core I7-9700, Monitor modelo E2420Hde 24" Serie: CN0NH751-FCC 000BJAUAIA04, teclado modelo KB216, Mouse modelo MS116, Marca Dell, Optiplex 7070SFF Serie: GBN0PY2.	1646	Q 7,075.90
D	004BA006	Impresora multifuncional de tinta continua color negro, marca canon, modelo G4110, Serie No. KLMV13254.	1647	Q 2,946.43
D	004BA008	Impresora multifuncional de tinta continua color negro, marca canon, modelo G4110, Serie No. KLMV13195.	1648	Q 2,946.43

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	004BA009	Impresora multifuncional de tinta continua color negro, marca canon, modelo G4110, Serie No. KLMV12395.	1649	Q 2,946.42
D	004BA00A	Impresora multifuncional de tinta continua color negro, marca canon, modelo G4110, Serie No. KMPN04567.	1650	Q 2,946.43
Z	004BA075	Regulador con UPS de 750VA / 375w, color negro, marca forzo, serie No. 201122504683	1651	Q 437.50
Z	004BA078	Regulador con UPS de 750VA / 375w, color negro, marca forzo, serie No. 201122504681	1652	Q 437.50
Z	004BA079	Regulador con UPS de 750VA / 375w, color negro, marca forzo, serie No. 201122501240	1653	Q 437.50
Z	004BA07A	Regulador con UPS de 750VA / 375w, color negro, marca forzo, serie No. 201122501237	1654	Q 437.50
Z	004BA07B	Regulador con UPS de 750VA / 375w, color negro, marca forzo, serie No. 201122504731	1655	Q 437.50
Z	004BA07C	Regulador con UPS de 750VA / 375w, color negro, marca forzo, serie No. 201122501238	1656	Q 437.50
Z	004C4F74	Cámara digital con estabilizador de imagen, entrada de microfono, wifi, video full hd, 24.5 megapixeles flash incorporado, lente 18-55, marca Canon, modelo EOS REBEL T7i, serie: 42207300286.	1657	Q 6,629.46
A	004C6A1F	Pantalla LED 70 pulgadas, 4k UHD/PC en TV/hdMI/USB/SMART TV, marca SAMSUNG, UN70AU7000PXP, 0BX93CDR300719B.	1658	Q 8,794.64
D	004C6AA1	Computadora portatil HP pantalla 14" RAM 8GB, HD 1 TB, SSD240 GB M.2 WIN10. marca HP, modelo 14-CF3021LA, serie: 5CG112052C	1659	Q 7,410.71
D	004C6FC1	Computadora portatil gaming DELL pantalla 15.6" Ryzen 7-4800H, RAM 8GB, SSD 512 GB, 6 GB RX 5600M, marca DELL modelo G5S, serie: GTFF203.	1660	Q 10,500.00
D	004C6FBF	Computadora portatil gaming DELL pantalla 15.6" Ryzen 7-4800H, RAM 8GB, SSD 512 GB, 6 GB RX 5600M, marca DELL modelo G5S, serie: 3PK4003.	1661	Q 10,500.00
Z	004C9A16	Dispensador de agua electrico, marca Oster, modelo OS-WD2100SR, SERIE: 2101000997.	1662	Q 1,525.94
D	004C9A0E	Switch de 8 puertos 10/100 MBPS, marca TP-LINK, Serie: 2211736010956	1663	Q 111.61
D	004C9A11	Switch de 8 puertos 10/100 MBPS, marca TP-LINK, Serie: 2211736010909	1664	Q 111.61
D	004C9A12	Switch de 8 puertos 10/100 MBPS, marca TP-LINK, Serie: 2211736010929	1665	Q 111.61
D	004C-9A13	Switch de 8 puertos 10/100 MBPS, marca TP-LINK, Serie: 2211736010944	1666	Q 111.60
D	004C9A14	Router PTP-LINK 450 MBPS High power, marca Ptp-link modelo Tl-wr941hp, Serie: 22085Q7001278	1667	Q 491.07
D	004C9DBB	Impresora Multifuncional Canon G3110 Serie: KMYH63528	1668	Q 2,084.82
Z	004CB47A	CAMARA DE VIDEO DE VIGILANCIA 2 MPX 1080P. 1 TRANSFORMADOR 12v. 15v, 1 CAJA PLEXO, 1 PAR DE video balum, cable utp cat5e para exterior, cable paralelo No. 18. Modelo: DH-HAC-HFW1200TLN-A, Serie: 6L0CFDCPAAAF36FA	1669	Q 1,713.17
Z	004CB47F	CAMARA DE VIDEO DE VIGILANCIA 2 MPX 1080P. 1 TRANSFORMADOR 12v. 15v, 1 CAJA PLEXO, 1 PAR DE VIDEO BALUM, CABLE UTP CAT5E PARA EXTERIOR, CABLE PARALELO No. 18. Modelo: DH-HAC-HFW1200TLN-A, Serie: 6L0CFDCPAA822B3	1670	Q 1,713.17

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
Z	004CB48A	CAMARA DE VIDEO DE VIGILANCIA 2 MPX 1080P. 1 TRANSFORMADOR 12v. 15v, 1 CAJA PLEXO, 1 PAR DE VIDEO BALUM, CABLE UTP CAT5E PARA EXTERIOR, CABLE PARALELO No. 18 Modelo: DH-HAC-HFW1200TLN-A, Serie: 6L0CFDCPAA432EC	1671	Q 1,713.17
Z	004CB49B	Cámara de video de vigilancia DAHUA tipo domo 2mpx 1080p 1 transformador 12v 1.5v, 1 caja plexo, 1 par de video balum, cable utp cat5e para exterior, cable paralelo No. 18. Modelo: DH-HAC-HDW1200EMN-A, Serie: 7E0AD9DPAA9AC85	1672	Q 1,713.17
Z	004CF8EE	Regulador de voltaje de 3300VA/2000W REDE 200S, modelo re-relay marca kleinstad, serie: DE200RS-PCZ85.	1673	Q 1,071.43
C	004CF8EC	Fotocopiadora de mesa tamaño de copia original carta oficio y legal velocidad de 42 paginas por minutos igual o superior. Memoria hasta 1.5 gb igual o superior, alimentación de papel 2 bandejas sistema duplex automatico, alimentador de automatico de documentos. Cilindro para 100,000 copias igual o superior, escaner con resolución de 300 dpi igual o superior. Marca: Kyocera, modelo: ecosysM2040DN/L. Serie: VR91688083.	1674	Q 7,133.93
Z	004CFD97	Sierra electrica circular de 7-1/4 1400 wats Marca: Dewalt, modelo: DWE560, Serie: 9226	1675	Q 1,160.71
Z	004CFD96	Cortadora de piso MODELO HEAVY 90, SERIE: 423507	1676	Q 982.14
Z	004CFD8C	Barreno rotomartillo de 1/2 marca Truper 1200w 1/2", modelo: Roto 1/2 NY2, Serie: 16666.	1677	Q 839.29
D	004CFDAD	Computadora portatil del latitude 5520 i5-1135g7, 8gb, ssd, 512gb, 15.6" w10p Serie: 3N59P93.	1678	Q 8,080.36
D	004CFD80	Computadora portatil del latitude 5520 i5-1135g7, 8gb, ssd, 512gb, 15.6" w10p Serie: DL59P93.	1679	Q 8,080.36
D	004CFDB2	Computadora portatil del latitude 5520 i5-1135g7, 8gb, ssd, 512gb, 15.6" w10p Serie: BK59P93.	1680	Q 8,080.36
D	004CFDB3	Computadora portatil del latitude 5520 i5-1135g7, 8gb, ssd, 512gb, 15.6" w10p Serie: F0FRX93.	1681	Q 8,080.36
D	004CFDB5	Computadora portatil del latitude 5520 i5-1135g7, 8gb, ssd, 512gb, 15.6" w10p Serie: H0FRX93	1682	Q 8,080.36
D	004CFDBC	Computadora de escritorio , procesador intel i5 10500 memoria ram 4gb, disco duro sata 1 tb, w10 pro spa, monitor led de 19.5" e2016hv, 1600x900vga. Marca Dell, Modelo Optiplex3080, Serie: 254MG93. de monitor, Serie: 41DSTD3, teclado y mouse.	1683	Q 5,938.39

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	004CFDC2	Computadora de escritorio , procesador intel i5 10500 memoria ram 4gb, disco duro sata 1 tb, w10 pro spa, monitor led de 19.5" e2016hv, 1600x900vga. Marca Dell, Modelo Optiplex3080, Serie: 257IG93 de monitor, serie: BJN6VD3, teclado y mouse.	1684	Q 5,938.39
D	004CFDC7	Computadora de escritorio , procesador intel i5 10500 memoria ram 4gb, disco duro sata 1 tb, w10 pro spa, monitor led de 19.5" e2016hv, 1600x900vga. Marca Dell, Modelo Optiplex3080, Serie: 257MG93. de monitor, Serie: BJM4VD3, teclado y mouse.	1685	Q 5,938.39
D	004CFDCA	Computadora poratil i7-1165g7 intel i5 10500 memoria ram 4gb, disco duro sata 1 tb, w10 16gb, ssd 512gb, 15.6" w10 profesional Marca Dell, Modelo Latitude 5520, Serie: 1NRF5B3.	1686	Q 11,544.64
D	004CFDCB	Impresora multifuncional wifi, intel i5 10500 memoria ram 4gb, disco duro sata 1 tb, w10 imprime, copia, escanea, sistema continuo Marca CANON, Modelo PIXMAG3160, Serie: KMXL17637	1687	Q 1,470.53
D	004CFDCD	Impresora multifuncional wifi, intel i5 10500 memoria ram 4gb, disco duro sata 1 tb, w10 imprime, copia, escanea, sistema continuo Marca CANON, Modelo PIXMAG3160, Serie: KML17660	1688	Q 1,470.53
D	004CFDCF	Impresora multifuncional wifi, intel i5 10500 memoria ram 4gb, disco duro sata 1 tb, w10 imprime, copia, escanea, sistema continuo Marca CANON, Modelo PIXMAG3160, Serie: KMXL17695	1689	Q 1,470.54
Z	004D01F8	UPS DE 700VA Marca Forza, modelo, Serie: 201122504579	1690	Q 486.61
Z	004D7A8F	UPS DE 700VA Marca Forza, modelo, Serie: 210322509330	1691	Q 486.60
Z	004D01FA	UPS DE 700VA Marca Forza, modelo, Serie: 210322509332	1692	Q 486.61
D	004D109B	COMPUTADORA PORTATIL I5-1135G7, 8GB SSD 512GB, 15.6" W10 COLOR GRIS, MARCA DELL, MODELO LATITUDE 3410, SERIE: 9494C63.	1693	Q 5,236.61
C	004D6C74	Armario de metal de 4 compartimientos color negro	1694	Q 1,651.79
C	004D6C78	Armario de metal de 4 compartimientos color negro	1695	Q 1,651.79
C	004D6C79	Armario de metal de 4 compartimientos color negro	1696	Q 1,651.78
C	004D6C7B	Archivo de 4 gavetas color negro	1697	Q 1,517.85
C	004D7AFC	Escritorio en l material melamina color negro y top blanco	1698	Q 1,696.43
C	004D7B0A	Escritorio en l material melamina color negro y top blanco	1699	Q 1,696.43
C	004D7B0E	Escritorio en l material melamina color negro y top blanco	1700	Q 1,696.43
C	004D7B11	Escritorio en l material melamina color negro y top gris	1701	Q 1,696.43

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
C	004D7B15	Escritorio euro con archivo lateral con cafe	1702	Q 1,294.64
C	004D873F	Silla tipo secretarial color negro con rodos	1703	Q 900.00
C	004D8740	Silla tipo secretarial color negro con rodos	1704	Q 900.00
C	004D8741	Silla tipo secretarial color negro con rodos	1705	Q 900.00
C	004D8742	Silla tipo secretarial color negro con rodos	1706	Q 900.00
C	004D8743	Silla tipo secretarial color negro con rodos	1707	Q 900.00
C	004D8744	Silla ejecutiva color negro	1708	Q 1,900.00
		Inventario al 31 de diciembre 2021		Q 6,618,131.15
D	8022-22	Un CPU marca Dell, 745/T.PD 3.46hz 2*5 12MB Oficce profesional 2007 plus antivirus MCAFFE Windows XP pro en español Serie No. 00144-017-266-149 disco duro de 160gb	1709	Q 6,915.18
D	8023-22	Un teclado Marca Dell Serie: CNODJ415-71616-6C9-19KG	1710	Q 178.57
D	8024-22	Monitor de 18.5" Serie No. CN-0X6MD5+2872-255-DVCL	1711	Q 1,061.61
D	8025-22	Mouse USB optico de 2 botones marca DELL Serie: No. DP/NOCJ339	1712	Q 178.57
D	8026-22	Impresora multifuncional Canon MP230 Color negro	1713	Q 705.36
C	8027-22	Silla giratoria con brazos y tapiz color negro	1714	Q 703.57
B	8028-22	PH metro portatil ph/orp/c modelo PT-380 marca BOECO	1715	Q 3,350.00
B	8029-22	PH metro portatil ph/orp/c modelo PT-380 marca BOECO	1716	Q 3,350.00
B	8030-22	Mechero bunsen con regulador anillo dorado	1717	Q 200.00
B	8031-22	Mechero bunsen con regulador anillo dorado	1718	Q 200.00
C	8032-22	librera de metal medidas 1.52 alto * 0.39 de ancho *0.39 de fondo puertas corredizas, de vidrio color negra, 4 entrepaños con lamina de acero de 6mm incluye llave	1719	Q 2,225.00
C	8033-22	Silla ejecutiva Milano Modelo M48033 de respaldo y asiento de cuero	1720	Q 925.00
C	8034-22	Silla ejecutiva Milano Modelo M48033 de respaldo y asiento de cuero	1721	Q 925.00
C	8035-22	Silla plegable EVOLIFE color blanco	1722	Q 365.00
C	8036-22	Silla plegable EVOLIFE color blanco	1723	Q 365.00
C	8037-22	Silla plegable EVOLIFE color blanco	1724	Q 365.00
C	8038-22	Silla plegable EVOLIFE color blanco	1725	Q 365.00
C	8039-22	Silla plegable EVOLIFE color blanco	1726	Q 365.00
C	8040-22	Silla plegable EVOLIFE color blanco	1727	Q 365.00
C	8041-22	Silla plegable EVOLIFE color blanco	1728	Q 365.00
C	8042-22	Silla plegable EVOLIFE color blanco	1729	Q 365.00
C	8043-22	Silla plegable EVOLIFE color blanco	1730	Q 365.00
C	8044-22	Silla plegable EVOLIFE color blanco	1731	Q 365.00
D	8045-22	tablet Marca Samsung Galaxy TAB E9.6 Serie: R52J30CD2WB	1732	Q 1,639.00
D	8046-22	tablet Marca Samsung Galaxy TAB E9.6 Serie: R52J30CD2RA	1733	Q 1,639.00
D	8047-22	tablet Marca Samsung Galaxy TAB E9.6 Serie: R52J30CD2SY	1734	Q 1,639.00
D	8048-22	Disco duro WD de 2tb color negro 3.0 usb Serie: WX71E66E471D	1735	Q 959.00
D	8049-22	Disco duro WD de 2tb color negro 3.0 usb Serie: WXF1AC60F3SU	1736	Q 959.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	8050-22	Disco duro WD de 2tb color negro 3.0 usb Serie: WX81EC58627A	1737	Q 959.00
A	8051-22	Proyector viewsonic LED WXGA, color negro Serie: U5E161600311	1738	Q 6,599.00
A	8052-22	Proyector viewsonic LED WXGA, color negro Serie: U5E161600258	1739	Q 6,599.00
A	8053-22	Proyector viewsonic LED WXGA, color negro Serie: U5E161600289	1740	Q 6,599.00
A	8054-22	Proyector viewsonic LED WXGA, color negro Serie: U5E161600315	1741	Q 6,599.00
A	8055-22	Presentador laser marca Targus Serie: 092636246433	1742	Q 299.00
I	8056-22	Amplificador de señal marca Krono modelo 300 color blanco Serie: 304U1170304882	1743	Q 195.00
I	8057-22	Router NWXXTCOSMOS Y ADAPTADO Serie: 4904U11505000682	1744	Q 764.00
D	8058-22	Computadora de escritorio marca DELL optiplex modelo 3050 con monitor, teclado, con licencia de antivirus y con licencias de Office _home CPU Serie: 5D4LKH2, MONITOR: Serie: 1f87v82	1745	Q 6,912.19
D	8059-22	Computadora de escritorio marca DELL optiplex modelo 3050 con monitor, teclado, con licencia de antivirus y con licencias de Office _home CPU Serie: 6J36KH2, MONITOR: Serie: 1QB6V82	1746	Q 6,912.19
D	8060-22	Computadora de escritorio marca DELL optiplex modelo 3050 con monitor, teclado, con licencia de antivirus y con licencias de Office _home CPU Serie: 6J53KH2, MONITOR: Serie: 2H87V82	1747	Q 6,912.19
D	8061-22	Computadora de escritorio marca DELL optiplex modelo 3050 con monitor, teclado, con licencia de antivirus y con licencias de Office _home CPU Serie: 6J77KH2, MONITOR: Serie: 5D87V82	1748	Q 6,912.19
D	8062-22	Computadora de escritorio marca DELL optiplex modelo 3050 con monitor, teclado, con licencia de antivirus y con licencias de Office _home CPU Serie: 6JC3KH2 MONITOR: Serie: 6D87V82	1749	Q 6,912.19
D	8063-22	Computadora de escritorio marca DELL optiplex modelo 3050 con monitor, teclado, con licencia de antivirus y con licencias de Office _home CPU Serie: 6JK2KH2 MONITOR: Serie:6F87V82	1750	Q 6,912.19
D	8064-22	Computadora de escritorio marca DELL optiplex modelo 3050 con monitor, teclado, con licencia de antivirus y con licencias de Office _home CPU Serie: 6JP3KH2 MONITOR: Serie: 7C87V82	1751	Q 6,912.19
D	8065-22	Computadora de escritorio marca DELL optiplex modelo 3050 con monitor, teclado, con licencia de antivirus y con licencias de Office _home CPU Serie: 9RPRKH2 MONITOR: Serie: 8DSZ392	1752	Q 6,912.19
D	8066-22	Computadora de escritorio marca DELL optiplex modelo 3050 con monitor, teclado, con licencia de antivirus y con licencias de Office _home CPU Serie: 9RWPKH2 MONITOR: Serie: 8F87V82	1753	Q 6,912.19
D	8067-22	Computadora de escritorio marca DELL optiplex modelo 3050 con monitor, teclado, con licencia de antivirus y con licencias de Office _home CPU Serie: 9S0QKH2 MONITOR: Serie: CC87V82	1754	Q 6,912.19
D	8068-22	Computadora de escritorio marca DELL optiplex modelo 3050 con monitor, teclado, con licencia de antivirus y con licencias de Office _home CPU Serie: 9S3QKH2 MONITOR: Serie: FC87V82	1755	Q 6,912.19
D	8069-22	Computadora de escritorio marca DELL optiplex modelo 3050 con monitor, teclado, con licencia de antivirus y con licencias de Office _home CPU Serie: 958QKH2	1756	Q 6,912.19

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	8070-22	portatil marca HP, modelo 15-GW0024LA, PANTALLA 15.6", PROCESADOR amd ryzen5 3450u, MEMORIA Ram 4gb, disco duro SSD 500GB, Serie: CND0459BYQ. Color negro	1757	Q 5,732.14
D	8071-22	portatil marca HP, modelo 15Z-EF2000, PANTALLA 15.6", PROCESADOR amd ryzen5 5500U, MEMORIA Ram 8gb, disco duro SSD 500GB, TOUCH Serie: 5CD116TRVP. Color gris	1758	Q 6,607.14
D	8072-22	portatil marca HP, modelo 15Z-EF2000, PANTALLA 15.6", PROCESADOR amd ryzen5 5500U, MEMORIA Ram 8gb, disco duro SSD 500GB, TOUCH Serie: 5CD116TRYX. Color gris	1759	Q 6,607.15
D	8073-22	Disco duro externo, marca seagate expansión, color negro EAN 7 636490063435, upc 7 63649064887, serie: NAAyx3D6, MODELO SRD0NF1.	1760	Q 825.00
B	8074-22	Calibrador digital vernier, marca truper, color negro	1761	Q 569.98
B	8075-22	Balanza electronica de7 colgar, color negro, mango spot	1762	Q 900.00
B	8076-22	Calibrador digital Vernier 150mm 16", color negro, marca Science purchase	1763	Q 395.00
B	8077-22	Calibrador digital Vernier 150mm 16", color negro, marca Science purchase	1764	Q 395.00
B	8078-22	Multimetro digital, color blanco marca traceable	1765	Q 700.00
B	8079-22	Calibrador Vernier digital T, color crema, marca wolfox	1766	Q 569.98
B	8080-22	Vernier, color gris, marco hoteche	1767	Q 175.00
B	8081-22	balanza digital, Color blanco SF-400A	1768	Q 425.00
B	8082-22	balanza electronica de cocina, color blanco SF-400	1769	Q 200.00
B	8083-22	Medidor de ph tipo pluma, marca OHGUS, color blanco y rojo	1770	Q 650.00
B	8084-22	balanza de 5000 g, electronic balance, color blanco	1771	Q 900.00
B	8085-22	balanza electronica, electronic compact scale, color blanco	1772	Q 200.00
B	8086-22	balanza digital, Electronic Compact Scale, color blanco	1773	Q 210.00
B	8087-22	Balanza de 44 LB, tecnipesa, color gris con dorado Premium	1774	Q 250.00
B	8088-22	Balanza de 44 LB, tecnipesa, color gris con dorado Premium	1775	Q 250.00
B	8089-22	Balanza de gramos, electronic Compact Scale, color blanco	1776	Q 230.00
B	8090-22	Balanza de gramos, electronic Compact Scale, color blanco	1777	Q 230.00
B	8091-22	Balanza de gramos, electronic Compact Scale, color blanco	1778	Q 230.00
B	8092-22	Romana Tecnipesa 4QQ	1779	Q 450.00
B	8093-22	Balanza electronica de cocina, color blanco SF-400A	1780	Q 200.00
B	8094-22	Balanza de 5000 G X 1 G Compact, color blanco, marca OHAUS	1781	Q 1,185.00
B	8095-22	Balanza de 5000 G X 1 G Compact, color blanco, marca OHAUS	1782	Q 1,185.00
B	8096-22	Balanza de 5000 G X 1 G Compact, color blanco, marca OHAUS	1783	Q 1,185.00
B	8097-22	Balanza de 5000 G X 1 G Compact, color blanco, marca OHAUS	1784	Q 1,185.00
B	8098-22	Balanza de 5000 G X 1 G Compact, color blanco, marca OHAUS	1785	Q 1,185.00
B	8099-22	Balanza de 5000 G X 1 G Compact, color blanco, marca OHAUS	1786	Q 1,185.00
B	8100-22	Balanza de 5000 G X 1 G Compact, color blanco, marca OHAUS	1787	Q 1,185.00
B	8101-22	Balanza digital portatil, color negro, SF 400D	1788	Q 1,790.00
B	8102-22	Pesa digital, color verde agua, marca fosef	1789	Q 210.00
B	8103-22	Balanza digital, color blanco, electronic compact scale	1790	Q 1,650.00
B	8104-22	Refractometro BRIX, color blanco, marca Hanna	1791	Q 2,038.33
B	8105-22	Balanzas de 44 libras, color gris con dorado, tecnipesa	1792	Q 250.00
B	8106-22	Balanzas de 44 libras, color gris con dorado, tecnipesa	1793	Q 250.00
B	8107-22	Balanzas de gramos, color blanco, marca electronic compact scale	1794	Q 230.00
B	8108-22	Balanzas de gramos, color blanco, marca electronic compact scale	1795	Q 230.00
B	8109-22	Balanzas de gramos, color blanco, marca electronic compact scale	1796	Q 230.00
B	8110-22	Balanzas de gramos, color blanco, marca electronic compact scale	1797	Q 230.00
B	8111-22	Refractometro BRIX, color blanco, marca Hanna	1798	Q 2,398.03

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
B	8113-22	Balanza Tecnipesa, color gris con dorado	1799	Q 240.00
B	8114-22	Balanza Tecnipesa, color gris con dorado	1800	Q 240.00
D	8115-22	Impresora marca Epson, modelo WF-C5790, Serie: X3B7018152, color blanco	1801	4017.86
D	8116-22	Laptop hp i5-dy2503la, notebook 15.6" intel core i5 1135G7-8gb - 512 gb ssd- intel iris Xe graphics - microsoft Windows - Silver -1-year warranty, color gris Serie: 5CD21859Y4	1802	Q 6,700.00
D	8117-22	Laptop hp i5-dy2503la, notebook 15.6" intel core i5 1135G7-8gb - 512 gb ssd- intel iris Xe graphics - microsoft Windows - Silver -1-year warranty, color gris Serie: 5CD21859YD	1803	Q 6,700.00
D	8118-22	Laptop hp i5-dy2503la, notebook 15.6" intel core i5 1135G7-8gb - 512 gb ssd- intel iris Xe graphics - microsoft Windows - Silver -1-year warranty, color gris Serie: 5CD2185C26	1804	Q 6,700.00
D	8119-22	MOUSE LOG M280 COLOR NEGRO Inal pila optico Win/Mac/Lini 3 botones Modelo: M280910-004284, Serie: 2115LZX081E9	1805	Q 250.00
D	8120-22	MOUSE LOG M280 COLOR NEGRO Inal pila optico Win/Mac/Lini 3 botones Modelo: M280910-004284, Serie: 2115LZ08GH9	1806	Q 250.00
D	8121-22	MOUSE LOG M280 COLOR NEGRO Inal pila optico Win/Mac/Lini 3 botones Modelo: M280910-004284, Serie: 2115LZX08GF9	1807	Q 250.00
D	8122-22	MOUSE LOG M280 COLOR NEGRO Inal pila optico Win/Mac/Lini 3 botones Modelo: M280910-004284, Serie: 2115LZX081N9	1808	Q 250.00
D	8123-22	Disco duro 1 TB externo portatil color negro usb 3.0, con seagate rescue data recovery marca expansion HDD seagate p/n 3EEAP6-500, modelo SRD0NF1, Serie: NACHBPG7	1809	Q 750.00
D	8124-22	Disco duro 1 TB externo portatil color negro usb 3.0, con seagate rescue data recovery marca expansion HDD seagate p/n 3EEAP6-500, modelo SRD0NF1, Serie: NACHBQ1N	1810	Q 750.00
D	8125-22	Disco duro 1 TB externo portatil color negro usb 3.0, con seagate rescue data recovery marca expansion HDD seagate p/n 3EEAP6-500, modelo SRD0NF1, Serie: NACHBPT6	1811	Q 750.00
D	8126-22	Mouse pad de 60 X 30 personalizados	1812	Q 135.00
D	8127-22	Mouse pad de 60 X 30 personalizados	1813	Q 135.00
D	8128-22	Mouse pad de 60 X 30 personalizados	1814	Q 135.00
D	8129-22	Mouse pad de 60 X 30 personalizados	1815	Q 135.00
D	8130-22	UPS con supresor de picos APC317 tipo regleta marca APC MODELO P6N BY SCHNELDER, 120V, 60HZ, 15A, color blanco con 6 entradas, Serie: 2z2108p25059	1816	Q 241.07
D	8131-22	Fotocopiadora multifuncional de mesa marca Kiocera Modelo Ecosys M2040DN/L, color blanco y negro, Serie: VR91Z93919	1817	Q 7,008.93
D	8132-22	Computadora de Escritorio DELL DesKtop, Optiplex SFF3000 SPA, i5-12500, 8gb ram, SSD256gb/hdd 2 tb/ windows 11, 3 años de garantia, serie: HW97CA00JSD2, color negro, monitor Led de 23.8",serie: 3C0183T00-JSR, color negro, incluye bocinas, teclado color negro Serie: AGI-9875S, PI112 y mouse inalambrico color negro Serie: AGI-9875SPI112, /webcam, 3 añosde antivirus eset nod 32. WEBCAM COLOR negro Serie: 2122lz917nk9.	1818	Q 14,989.00
D	8133-22	Computadora de Escritorio DELL Optiplex SFF3000 SPA, i5-12500, 8gb ram, SSD256gb/hdd 1 tb/ windows 11, 3 años de garantia, serie: HW97CA00JSD2 color negro, monitor DELL ,serie: CN0F1XPO-FCC00-21LCHGB-A07 color negro, teclado color negro Serie: 019M93-LO300, y mouse color negro Serie: CN 065K5F-LO300-24L-0C8U 3 añosde antivirus eset nod 32.	1819	Q 9,186.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	8134-22	UPS Regulador de voltage, protección para equipos 500va/240 watts, 110v/60hz linea interactiva	1820	Q 400.00
D	8135-22	UPS Regulador de voltage, protección para equipos 500va/240 watts, 110v/60hz linea interactiva	1821	Q 400.00
Inventario al 31 de diciembre de 2022.				Q 6,867,408.90
D	8136-23	Impresora multiuncional, marca CANON, modelo 63160, serie: KNSV20106.	1822	Q 1,901.79
D	8137-23	Computadora de escritorio marca DELL, Intel Core i3, optiplex 3000, mff13-12100T, 8gb, 1tb, hd, w10 pro/ssd 256 gbs, modelo D15u color negro, serie; 19zs6Q3. Monitor LCD con retroiluminación LED Matriz activa TFT/Full HD (1080P)1920 x 1080 a 60hz/ 16.7 millones de colores, tipo panel ips/modelo E2020H, color negro, serie; CN-08RWX5-QDC00-22A-OXPI-A07. Teclado color negro marca DELL, serie: CN019M93-LO300-24L-0CB1-A00, MOUSE; color negro, marca Dell, serie: CN-0C4JKP-PRC00-256-02X8.	1823	Q 8,000.00
D	8138-23	Computadora de escritorio marca DELL, Intel Core i3, optiplex 3000, mff13-12100T, 8gb, 1tb, hd, w10 pro/ssd 256 gbs, modelo D15u color negro, serie; JRYS6Q3. Monitor LCD con retroiluminación LED Matriz activa TFT/Full HD (1080P)1920 x 1080 a 60hz/ 16.7 millones de colores, tipo panel ips/modelo E2020H, color negro, serie; CN-08RWX5-QDC00-228-1TYI-A07. Teclado color negro marca DELL, serie: CN-019M93-LO300-24L-0C8U-A00, MOUSE; color negro, marca Dell, serie: CN-0C4JKP-PRC00-256-02V9.	1824	8000
Z	8139-23	UPS regulador de voltage protección para equipos de 500va, 240watts, 110v/60hz, color negro, marca Brocs, Serie: 210819080280	1825	Q 487.00
Z	8140-23	UPS regulador de voltage protección para equipos de 500va, 240watts, 110v/60hz, color negro, marca Brocs, Serie: 220113030173	1826	Q 487.00
z	8141-23	Cortadora de Césped marca Truocer, motor 43cc, potencia de motor 1.7 hp 1268w 18 capacidad de corte, modelo 11031 Des-430 Serie: 20221200746, color gris con negro y naranja.	1827	1383.93
D	8142-23	Computadora de escritorio marca Dell optiplex 5090 SFF SPA, i5-1105, 2.7 GHz, hexa-core, 16GB, SSD 512GB, W10PRO, color negro, Serie: 9682BR3; Monitor color gris, con blanco, marca Dell, 24" modelo S2421H, número de serie: CN-05N66G-WSL00-28A-CYQL-A03; Teclado: color negro, marca Dell, Serie: CN-00FRXW-PRC00-23E-01RO-A00; mouse: Color negro, marca DELL, Serie: CN-065K5F-L0300-25I-18PD-A02. Licencia de antivirus instalada para 36 meses.	1828	Q 7,866.07
D	8143-23	Computadora de escritorio marca Dell optiplex 5090 SFF SPA, i5-1105, 2.7 GHz, hexa-core, 16GB, SSD 512GB, W10PRO, color negro, Serie: 8782BR3; Monitor color gris, con blanco, marca Dell, 24" modelo S2421H, número de serie: CN-05N66G-WSL00-28A-CYAL-A03; Teclado: color negro marca Dell, Serie: CN-00FRXW-PRC00-23E-01K3; mouse: Color negro, marca DELL, Serie: CN-065K5F-L0300- 25I-00FU-A02, Licencia de antivirus instalada para 36 meses.	1829	Q 7,866.07

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
Z	8144-23	UPS mas regulador de voltaje y respaldo eléctrico. 500V marca FORZA, color negro, Serie: 221012504153.	1830	Q 400.00
Z	8145-23	UPS mas regulador de voltaje y respaldo eléctrico. 500V marca FORZA, color negro, Serie: 221012504155	1831	Q 400.00
D	8146-23	Computadora portátil marca HP eg0500la Pavilion, procesador Intel Core i5-1135G7, Memoria Ram DDR4 16GB, unidad de Estado Solido 512 GB, SSD M.2 MVMme, monitor LED de alta definición, diagonal 15.6" HD, 3 Celdas, 41Wh, Win 11, color gris plateado, cargador original de 45 Whhths, un año de garantía, número de serie: 5CD2295 KXH. Licencia de antivirus instalada para 36 meses.	1832	Q 5,901.79
D	8147-23	Computadora portátil marca HP eg0500la Pavilion, procesador Intel Core i5-1135G7, Memoria Ram DDR4 16GB, unidad de Estado Solido 512 GB, SSD M.2 MVMme, monitor LED de alta definición, diagonal 15.6" HD, 3 Celdas, 41Wh, Win 11, color gris plateado, cargador original de 45 Whhths, un año de garantía, número de serie: 5CD2295 L3N. Licencia de antivirus instalada para 36 meses.	1833	Q 5,901.79
D	8148-23	Computadora portátil marca HP eg0500la Pavilion, procesador Intel Core i5-1135G7, Memoria Ram DDR4 16GB, unidad de Estado Solido 512 GB, SSD M.2 MVMme, monitor LED de alta definición, diagonal 15.6" HD, 3 Celdas, 41Wh, Win 11, color gris plateado, cargador original de 45 Whhths, un año de garantía, número de serie: 5CD2295 L3P. Licencia de antivirus instalada para 36 meses.	1834	Q 5,901.79
D	8149-23	Computadora portátil marca HP eg0500la Pavilion, procesador Intel Core i5-1135G7, Memoria Ram DDR4 16GB, unidad de Estado Solido 512 GB, SSD M.2 MVMme, monitor LED de alta definición, diagonal 15.6" HD, 3 Celdas, 41Wh, Win 11, color gris plateado, cargador original de 45 Whhths, un año de garantía, número de serie: 5CD2295 L3Y. Licencia de antivirus instalada para 36 meses.	1835	Q 5,901.79
D	8150-23	Computadora portátil marca HP eg0500la Pavilion, procesador Intel Core i5-1135G7, Memoria Ram DDR4 16GB, unidad de Estado Solido 512 GB, SSD M.2 MVMme, monitor LED de alta definición, diagonal 15.6" HD, 3 Celdas, 41Wh, Win 11, color gris plateado, cargador original de 45 Whhths, un año de garantía, número de serie: 5CD2295 L40. Licencia de antivirus instalada para 36 meses.	1836	Q 5,901.79

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
D	8151-23	Computadora portátil marca HP eg0500la Pavilion, procesador Intel Core i5-1135G7, Memoria Ram DDR4 16GB, unidad de Estado Solido 512 GB, SSD M.2 MVMme, monitor LED de alta definición, diagonal 15.6" HD, 3 Celdas, 41Wh, Win 11, color gris plateado, cargador original de 45 Whhths, un año de garantía, número de serie: 5CD2295 L42. Licencia de antivirus instalada para 36 meses.	1837	Q 5,901.79
D	8152-23	Computadora portátil marca HP eg0500la Pavilion, procesador Intel Core i5-1135G7, Memoria Ram DDR4 16GB, unidad de Estado Solido 512 GB, SSD M.2 MVMme, monitor LED de alta definición, diagonal 15.6" HD, 3 Celdas, 41Wh, Win 11, color gris plateado, cargador original de 45 Whhths, un año de garantía, número de serie: 5CD2295 L44. Licencia de antivirus instalada para 36 meses.	1838	Q 5,901.79
D	8153-23	Computadora portátil marca HP eg0500la Pavilion, procesador Intel Core i5-1135G7, Memoria Ram DDR4 16GB, unidad de Estado Solido 512 GB, SSD M.2 MVMme, monitor LED de alta definición, diagonal 15.6" HD, 3 Celdas, 41Wh, Win 11, color gris plateado, cargador original de 45 Whhths, un año de garantía, número de serie: 5CD2295 L46. Licencia de antivirus instalada para 36 meses.	1839	Q 5,901.79
D	8154-23	Computadora portátil marca HP eg0500la Pavilion, procesador Intel Core i5-1135G7, Memoria Ram DDR4 16GB, unidad de Estado Solido 512 GB, SSD M.2 MVMme, monitor LED de alta definición, diagonal 15.6" HD, 3 Celdas, 41Wh, Win 11, color gris plateado, cargador original de 45 Whhths, un año de garantía, número de serie: 5CD2295 L59. Licencia de antivirus instalada para 36 meses.	1840	Q 5,901.79
D	8155-23	Computadora portátil marca HP eg0500la Pavilion, procesador Intel Core i5-1135G7, Memoria Ram DDR4 16GB, unidad de Estado Solido 512 GB, SSD M.2 MVMme, monitor LED de alta definición, diagonal 15.6" HD, 3 Celdas, 41Wh, Win 11, color gris plateado, cargador original de 45 Whhths, un año de garantía, número de serie: 5CD229CMMJ. Licencia de antivirus instalada para 36 meses.	1841	Q 5,901.79
D	8156-23	Impresora Multifuncional resolución en negro 600 x 600 ppp igual o superior, interfaz de conexión puerto USB, formato de papel, carta, oficio y A4, marca CANON PIXMA, modelo G2160, colo Gris con negro, serie: KNSP84158	1842	Q 2,400.00
Anulado	Anulado	anulado	1843	Q -
Anulado	Anulado	anulado	1844	Q -
Anulado	Anulado	anulado	1845	Q -

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
A	8157-23	Proyector Epson, modelo Powerlite E20, Color blanco, con su respectivo control, serie: X8B22Y01197.	1846	Q 5,950.00
A	8158-23	Proyector Epson, modelo Powerlite E20, Color blanco, con su respectivo control, serie: X8B22Y01311.	1847	Q 5,950.00
D	8159-23	Impresora Multifuncional, resolución impresión en negro 600*600ppp, puerto usb, escaner, marca Epson, modelo L4260. conectividad wifi, color negro, Serie: X8RX023829.	1848	Q 2,134.82
D	8160-23	Impresora Multifuncional, resolución impresión en negro 600*600ppp, puerto usb, escaner, marca Epson, modelo L4260. conectividad wifi, color negro, Serie: X8RX023763.	1849	Q 2,134.82
D	8161-23	Impresora Multifuncional, resolución impresión en negro 600*600ppp, puerto usb, escaner, marca Epson, modelo L4260. conectividad wifi, color negro, Serie: X8RX022766.	1850	Q 2,134.82
D	8162-23	Impresora Multifuncional, resolución impresión en negro 600*600ppp, puerto usb, escaner, marca Epson, modelo L4260. conectividad wifi, color negro, Serie: X8RX023841.	1851	Q 2,134.82
D	8163-23	Impresora Multifuncional, resolución impresión en negro 600*600ppp, puerto usb, escaner, marca Epson, modelo L4260. conectividad wifi, color negro, Serie: X8RX023832.	1852	Q 2,134.82
D	8164-23	Impresora Multifuncional, resolución impresión en negro 600*600ppp, puerto usb, escaner, marca Epson, modelo L4260. conectividad wifi, color negro, Serie: X8RX023838.	1853	Q 2,134.83
Anulado	Anulado	anulado	1854	Q -
D	8165-23	Computadora portatil Dell Inspiron 15 15.6 Ryyzen 7-3700u 8gb ram 512 ssd, color azul W11, home con numero de serie: 4RY2YM3. con licencia de Microsoft 365 personal ESD de un año, y 3 años de Licencia ESET NOD 32 Antivirus	1855	Q 9,798.00
Z	8166-23	Un dispensador de agua color negro, marca Whirlpool, modelo WK5917B, serie: HQB3170680.	1856	Q 1,963.39
Z	8167-23	Dispensador de agua con refrigerador marca Whirlpool, modeloWK5917B00, color negro, serie: HQB3170805.	1857	Q 2,186.61
Z	8168-23	Microondas 0.7 pies color negro, marca Whirlpool, modelo WM1807B, serie: DF3005462	1858	Q 607.13
Z	8169-23	Calefactor color blanco modelo HDF-T7R potencia 1500w, voltaje 120V-60Hz. Serie: 3999483.	1859	Q 653.12
Z	8170-23	Dispensador de agua con refrigerador marca Whirlpool, modeloWK5917B00, color negro, serie: HQB3170488.	1860	Q 2,186.61
C	8171-23	Encuadernadora para espiral pllastico, color gris claro, 2088C	1861	Q 1,696.43
D	8172-23	Impresora Multifuncionalmarca Canon pixma, modelo G2160, color gris con negro. Serie: KNSP56694.	1862	Q 1,800.00

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
Total al 31 de octubre 2023				Q 7,011,218.88

P.C. Patricia Judith Navarro Escobar
Encargada de Inventario
CUSAM

Vo.bo. Licda. Monica Paola Merida Rosales de Fuentes
Tesorera I
CUSAM

Vo. Bo. MSc. Juan Carlos Lopez Navarro
DIRECTOR
CUSAM

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SAN MARCOS**

LISTADO DE BIENES DE INVENTARIO AL 31 DE octubre 2023

LITERAL	CLAVE DE CONTROL	DESCRIPCIÓN	TARJETA No.	VALOR
---------	------------------	-------------	-------------	-------

RESUMEN DE INVENTARIO DE BIENES MUEBLES

A continuación, se presenta el resumen de los bienes muebles con los que cuenta el Centro Universitario, correspondiente al mes de octubre del año 2023.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE BIENES		MONTO TOTAL
BIBLIOTECA LIBROS	685	Q	155,285.38
EQUIPO EDUCACIONAL	91	Q	327,418.00
EQUIPO DE OFICINA	360	Q	1,194,228.35
EQUIPO DE LABORATORIO	90	Q	450,453.70
EQUIPO DE SONIDO	22	Q	30,893.62
EQUIPO DE VIGILANCIA	31	Q	80,586.97
MOBILIARIO DE OFICINA	369	Q	493,570.06
OTRAS MAQUINARIAS Y EQUIPOS	74	Q	151,872.38
VEHÍCULOS	6	Q	557,475.73
TOTAL DE BIENES	1728	Q	3,441,784.19

Sin otro en particular;

Atentamente:


Maricruz Dardon Ariza
Inventarios




Mónica Hesabel Aragon
Tesorero





UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 Centro Universitario de Occidente, CUNOC
 Agencia de Tesorería, Sección de Inventarios

CUADRO No. 2
MOVIMIENTO DEL AÑO 2022

RUBROS DE INVENTARIO	SALDOS Al 31- Diciembre-2021	COMPRAS 2022	TRASLADOS	DONACIONES	BAJAS (-)	SALDO FINAL AL 31 DICIEMBRE 2019
Equipo Cultural y Educativo	6,404,382.82	71,562.50	0.00	0.00	0.00	6,475,945.32
Equipo Médico y de Laboratorio	2,665,027.86	2,508.93	0.00	0.00	0.00	2,667,536.79
Mobiliario y Equipo	3,595,790.21	64,293.75	0.00	0.00	0.00	3,660,083.96
Equipo de Cómputo	7,008,380.95	289,330.36	0.00	0.00	0.00	7,297,711.31
Obras de Arte	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,600.00
Equipo de Seguridad	20,892.86	0.00	0.00	0.00	0.00	20,892.86
Biblioteca	804,391.62	29,408.94	0.00	0.00	0.00	833,800.56
Equipo para Comunicaciones	207,796.65	0.00	0.00	0.00	0.00	207,796.65
Vehículos	2,259,452.49	0.00	0.00	0.00	0.00	2,259,452.49
Herramientas, otras máquinas y equipos	967,026.43	19,491.07	0.00	0.00	0.00	986,517.50
BAJAS (-)	-----	-----	-----	-----	0.00	0.00
DONACIONES	-----	-----	-----	0.00	-----	0.00
TOTALES	Q23,936,741.89	Q476,595.55	Q0.00	Q0.00	Q0.00	Q24,413,337.44



F) 
 Cesar Chavez Davila
 Encargado de Inventarios CUNOC


 Lic. Efraín Jucup Escobar
 Agente de Tesorería CUNOC



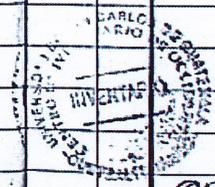
Q24,413,337.44
 03.00



U

V2

Nº TR	FECHA	DESCRIPCION DEL BIEN	Nº INVENT.		
		<u>RESUMEN LIBRO DE INVENTARIOS</u>		<u>SALDOS ACUMULADOS AL 31/DICIEMBRE/2022</u>	
		<u>GALDOS ACUMULADOS AL 31/DICIEMBRE/2022</u>		<u>CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE</u>	
✓		EQUIPO CULTURAL Y EDUCATIVO	6,404,382.82	✓	EQUIPO CULTURAL Y EDUCATIVO
		EQUIPO MEDICO, BIENES LABORATORIO	2,665,027.86		EQUIPO MEDICO, BIENES DE LABORATORIO
		MOBILIARIO Y EQUIPO	3,595,790.21		MOBILIARIO Y EQUIPO
		EQUIPO DE COMPUTO	7,008,380.95		EQUIPO DE COMPUTO
		OBRAS DE ARTE	3,600.00		OBRAS DE ARTE.
		EQUIPO DE SEGURIDAD	20,892.86		EQUIPO DE SEGURIDAD
		BIBLIOTECA	804,391.62		BIBLIOTECA
		EQUIPO PARA COMUNICACIONES	207,796.65		EQUIPO PARA COMUNICACIONES
		VEHICULOS	2,259,452.49		VEHICULOS
		HERRAMIENTAS, OTROS EQUIPOS.	986,517.50		HERRAMIENTAS, OTROS EQUIPOS
		TOTAL	Q. 23,413,337.44		TOTAL.
✓		<u>MOVIMIENTO, INGRESOS AÑO 2022</u>			
		EQUIPO EDUCACIONAL CULTURAL	71,502.50		
		EQUIPO MEDICO Y LABORATORIO	2,508.93		
		MOBILIARIO Y EQUIPO	64,293.75		
		EQUIPO DE COMPUTO	289,330.36		
		BIBLIOTECA	29,408.94		
		HERRAMIENTAS OTROS EQUIPOS	17,491.07		
		TOTAL	Q. 476,535.55		



CP. OSCAR ENRIQUE D.
OSCAR ENRIQUE D.
INVENTARIOS CUNOC

Lic. EFRAEN JUAN E.
TESORERO CUNOC



DETALLE DE BIENES DE INVENTARIO ADQUIRIDAS GENERAL

NO.	Rubro	Código	Descripción	Valor	TARJETA RESPONSABILIDAD	FRIMA DE RESPONSABLE	Acta donación o traslado, doc. Pendiente, compra, OC,
1	54-C	54-C-2-2008	Monitor Dell de pantalla Plana LCD de 17", numero de serie 070072-12	Q 1,602.68	2	Olga Marroquin	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. F10215
2	54-C	54-C-3-2008	Teclado USB Dell con numero de serie E 145614 modelo SK-8115	Q 138.16	3	JUANA LOARCA	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. F10215
3	54-C	54-C-4-2008	Mouse USB Dell, serie numero H0B00ASP	Q 111.61	4	Olga Marroquin	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. F10215
4	54-C	54-C-6-2008	Notebook Dell Inspiron 1420 C2D 2.0 Ghz, 160 Gb / 2Gb / DRW black, procesador Intel core 2 duo dd 2.0 Ghz, T7250, bus de 800 Mhz, memoria cache de 2Mb, memoria ram de 2Gb DDR2 de 667 Mhz (2dimm) 512 Mb) Phatilla de 14.1" (1280 * 800) wide screen WXGA, tarjeta de video integrada, media acelerador 3100, Disco Duro de 160 GB de 540 RPM SATA, Microsoft Windows Vista Business Español, DVD de recuperacion, media Direct 3.3 para Inspiron, Tarjeta de Red Ethernet 10/100, adobe acrobat 8.1, quemadora DVD integrada (x dual layer, tarjeta de sonido de alta definicion Wireles 3945 802.11 a/b, camara web integrada, Licencia Microsoft Office 2007, malletin y CD's y Cargador de Batería modelo PP26L	Q 9,500.00	6-986	HELMER REYES	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. F10232
5	54-C	54-C-7-2008	Impresora HP, laserjet Modelo P-1006 VNB4Y12768	Q 897.32	7	Estuardo Lopez	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. F10232
6	54-C	54-C-8-2008	Impresora HP, laserjet Modelo P-1006 VNB3T32252	Q 897.32	8	Roberto Alvarado	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. F10232
7	54-C	54-C-9-2008	Impresora HP, laserjet Modelo P-1006 VNB3T4956	Q 897.32	9	SERGIO AREVALO	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. F10232
8	54-C	54-C-10-2008	Escanner HP G-3010, modelo L1985A S/N 83V5418	Q 912.16	10	Karina Quiñonez	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. F10232
9	54-C	54-C-11-2008	Maquina de Escribir Olivetti ETP640Plus serie No. Y307KB0262	Q 1,500.00	11	Veronica Giraldo	Servicio de Mantenimiento de Equipo de Oficina Factura No. 26520
10	54-M	54-M-12-2008	Vehiculo marca Ford, tipo Pick Up estilo Ranger XLT, modelo 2008, 2500 cc, motor WLAT92199, Chasis MNCUSFE408W738205, 4 puertas, color rojo, combustible Diesel, capacidad de 1 tonelada, 2 ejes, 4 cilindros, 5 asientos, serie VABVLAJ_V/N MNCUSFE408W738205.	Q 132,937.50	12	JORGE LUIS ROLDAN	Excel Motors, S.A. factura No. 2031
11	54-C	54-C-13-2008	Archivo de 4 gavetas, modelo A, archivo de metal de 4 gavetas tamaño oficina y llave general, color esmalte negro, deslizamiento de las favelas sobre cojinetes industriales con riel reforzado.	Q 1,232.14	13	Feliciano Chajon	Byron Rene Franco Gonzalez, factura No. 5295
12	54-C	54-C-14-2008	Fotocopiadora marca Gestetner, modelo DSM721D, serie L7076840074, con alimentador de originales, gabinete con rodos.	Q 25,401.79	14	Orfa Garcia	F.Mansilla y Cia, S.A. factura No. 08706
13	54-C	54-C-15-2008	Encuadernadora y Perforadora manual, modelo 210 PB marca TAHSIN Serie No. 9613841	Q 2,049.11	15	Olga Marroquin	DIPROEX, factura No. 373
14	54-C	54-C-16-2008	Impresora marca Epson, modelo 2190, Serie No. FCTY119833	Q 4,663.75	16	ERNESTO GONZALEZ	DIPROEX, factura No. 373
15	54-C	54-C-18-2008	CPU marca HP Compaq, modelo DC-5800, Sistema Operativo Window Vista Original, Procesador Intel Core Duo, E4600, (2MB cache integrada) Bus de Sistema 800 Mhz, Memoria Ram, 1GB, Disco Duro 1 Gb DVD +/- RW SATA, 2 puerto USB, tarjeta de Red Intel Gigabit Network 10/100/1000, Office Professional Plus 2007, Serie SMXJ8290353	Q 6,772.32	18	Jairo Davila	Computadoras de Guatemala, S.A. factura No. 14
16	54-C	54-C-19-2008	Monitor marca HP modelo L1710 TFT de 17", serie No. S3CQ82605F1.	Q 2,098.21	19	Roberto Alvarado	Computadoras de Guatemala, S.A. factura No. 14
17	54-C	54-C-20-2008	Teclado marca HP Estándar PS/2, con multimedia, Serie No. BC3370FVW55WH, modelo KB 0316	Q 200.89	20	Jairo Davila	Computadoras de Guatemala, S.A. factura No. 14
18	54-C	54-C-21-2008	Mouse marca HP con Netscroll, Optico, Serie No. FB7330AM3W3186X.	Q 107.14	21	Feliciano Chajon	Computadoras de Guatemala, S.A. factura No. 14
19	54-C	54-C-23-2008	CPU marca HP Compaq, modelo DC-5800, Sistema Operativo Window Vista Original, Procesador Intel Core Duo, E4600, (2MB cache integrada) Bus de Sistema 800 Mhz, Memoria Ram, 1GB, Disco Duro 1 Gb DVD +/- RW SATA, 2 puerto USB, tarjeta de Red Intel Gigabit Network 10/100/1000, Office Professional Plus 2007, Serie SMXJ8290353	Q 6,772.32	23	Olga Marroquin	Computadoras de Guatemala, S.A. factura No. 14
20	54-C	54-C-24-2008	Monitor marca HP modelo L1710 TFT de 17", serie No. S3C982604N8	Q 2,098.21	24-723	EDDY SAENZ	Computadoras de Guatemala, S.A. factura No. 14
21	54-C	54-C-25-2008	Teclado marca HP Estándar PS/2, con multimedia, Serie No. BC3370FVBW44HP, modelo KB 0316	Q 200.89	25-722	EDDY SAENZ	Computadoras de Guatemala, S.A. factura No. 14
22	54-C	54-C-26-2008	Mouse marca HP con Netscroll, Optico, Serie No. SB7330AN3W3187	Q 107.14	26	Estuardo Lopez	Computadoras de Guatemala, S.A. factura No. 14
23	54-C	54-C-28-2008	CPU marca HP Compaq, modelo DC-5800, Sistema Operativo Window Vista Original, Procesador Intel Core Duo, E4600, (2MB cache integrada) Bus de Sistema 800 Mhz, Memoria Ram, 1GB, Disco Duro 1 Gb DVD +/- RW SATA, 2 puerto USB, tarjeta de Red Intel Gigabit Network 10/100/1000, Office Professional Plus 2007, Serie SMXJ8290M5H	Q 6,772.32	28	LIDAMAR CARDONA	Computadoras de Guatemala, S.A. factura No. 14
24	54-C	54-C-29-2008	Monitor marca HP modelo L1710 TFT de 17", serie No. S3CQ82605M5	Q 2,098.22	29	JUAN BELTETON	Computadoras de Guatemala, S.A. factura No. 14
25	54-C	54-C-31-2008	Mouse marca HP con Netscroll, Optico, Serie No. FB7330AM3W30AZY	Q 107.15	31	EDDY SAENZ	Computadoras de Guatemala, S.A. factura No. 14
26	54-C	54-C-32-2008	UPS Tripplett de 75290 VA AVR con regulador incorporado, tiempo de respaldo de 10 a 15 min, proteccion fax modem, Serie No. 9717BY00M659900485	Q 781.25	32	Veronica Giraldo	Computadoras de Guatemala, S.A. factura No. 14
27	54-Z	54-Z-33-2008	Pistola marca CZ, Calibre 9 Luger, modelo 75B registro A274604, tarjeta de tenencia No. 886770	Q 9,017.86	33	Jorge Eiel	El Trabuco, S.A., factura No. 5948
28	54-Z	54-Z-34-2008	Escopeta marca Maverick, modelo 88, calibre 12 GA, registro MV69351M, tarjeta de tenencia No. 886771	Q 2,946.43	34	Jorge Eiel	El Trabuco, S.A., factura No. 5598
29	54-M	54-M-12-2008	Rhino Linnings (adicion)	Q 1,741.07	12	JORGE LUIS ROLDAN	Rhino Accesorios, S.A. factura No. 004144
30	54-M	54-M-12-2008	Juego de Estribos (Adición)	Q 2,142.86	12	JORGE LUIS ROLDAN	Rhino Accesorios, S.A. factura No. 004144
31	54-C	54-C-35-2008	Sumadora EL-2630P marca Sharp	Q 713.39	35	Karina Quiñonez	Office Depot factura No. 9377
32	54-C	54-C-36-2008	Archivo de 4 gavetas, de metal, tamaño oficina, marcos incluidos, color negro.	Q 1,232.14	36	Veronica Giraldo	Byron Rene Franco Gonzalez, factura No. 5359
33	54-C	54-C-37-2008	Archivo de 4 gavetas, de metal, tamaño oficina, marcos incluidos, color negro.	Q 1,232.14	37	GIOVANNI SALAZAR	Byron Rene Franco Gonzalez, factura No. 5359
34	54-C	54-C-38-2008	Librera de metal con 3 entrepaños, puertas de vidrio, medidas de 1.40 x 1.18 x 0.40 mts, color negro.	Q 1,339.29	38	Roberto Alvarado	Byron Rene Franco Gonzalez, factura No. 5359
35	54-C	54-C-39-2008	Librera de metal con 3 entrepaños, puertas de vidrio, medidas de 1.40 x 1.18 x 0.40 mts, color negro.	Q 1,339.29	39	Veronica Giraldo	Byron Rene Franco Gonzalez, factura No. 5359

36	54-C	54-C-40-2008	Librera de metal con 3 entrepaños, puertas de vidrio, medidas de 1.40 x 1.18 x 0.40 mts, color negro.	Q	1,339.29	40	Estuardo Lopez	Byron Rene Franco Gonzalez factura No. 5359
37	54-C	54-C-41-2008	Librera de metal 2 puertas con llave, 3 entrepaños con espacios para archivar Leit, papeleria y suministros, color negro.	Q	2,553.57	41	Karina Quiñonez	Byron Rene Franco Gonzalez factura No. 5359
38	54-C	54-C-42-2008	Archivo Lateral de 3 gavetas y llave general, color negro.	Q	1,785.71	42	Karina Quiñonez	Byron Rene Franco Gonzalez factura No. 5359
39	54-C	54-C-43-2008	Pizarron con 2 caras de melamina blanca con rodos, color aluminio de 1.15x 0.80 mts.	Q	964.29	43	Jairo Davila	Byron Rene Franco Gonzalez factura No. 5359
40	54-C	54-C-44-2008	Locker de 1 compartimiento para candedo y tubo cuelga ropa de 1.90 x 0.30 x 0.38 mts, color negro	Q	507.14	44	DAVID PICHYA	Byron Rene Franco Gonzalez factura No. 5359
41	54-A	54-A-45-2008	Camara de Fotografia Digital, marca Sony modelo DSCW120, de 7.2 mp, led 2.5", 32 mm, zoom optico 4X, pantalla de 2.5 LCD, salida full HD 1080, deteccion de sonrisas, ISO 3200 y estabilizacion optica super steady shot, color negro, incluye, estuche suave, serie T2 y memroy stick duo de 2Gb msmi2g y discos de instalacion	Q	2,499.11	45	Ingrid Rivera	Distribuidora Electronica, S.A. factura No. 18619
42	54-C	54-C-2129-16	Silla Ejecutiva, Kulno de Lujo, en cuero polaco, color negro, con 1 año de garantia	Q	1,383.93	753	JORGE LUIS ROLDAN	Factura No. 561 de My Office
43	54-C	54-C-2130-16	Silla Ejecutiva, Kulno de Lujo, en cuero polaco, color negro, con 1 año de garantia	Q	1,383.93	754	Juan Belteton	Factura No. 561 de My Office
44	54-C	54-C-2131-16	Dispensador de agua, marca Frigidaire, color gris, con temperaturas: frio, caliente y ambiente, con compartimiento inferior.	Q	1,427.68	755	Estuardo Lopez	Factura No. 1216 de Distribuidora Electronica, S.A. (MAX)
45	54-C	54-C-47-2008	Ajuste Folio 52	Q	(1.00)	47	Ingrid Rivera	Distribuidora Electronica, S.A. factura No. 18619
46	54-C	54-C-2132-16	Silla Secretarial, mesh cuadrada, color azul, con 1 año de garantia	Q	660.71	756	MAGDA LANTAN	Factura No. 564 de My Office
47	54-C	54-C-2133-16	Silla Secretarial, mesh cuadrada, color azul, con 1 año de garantia	Q	660.71	757	Damaris Buch	Factura No. 564 de My Office
48	54-C	54-C-49-2008	Telefono inalambrico, marca Panasonic, modelo KXTG3521LAB de 2.4 Ghz, teclado Digital retroiluminada, pantalla LCD de 3 lineas, Directorio de 50 numeros, Numero de Serie 8HBT0058480	Q	338.40	49	Wiliam Sequen	Distribuidora Electronica, S.A. factura No. 18619
49	54-C	54-C-2134-16	Silla Secretarial, mesh cuadrada, color azul, con 1 año de garantia	Q	660.72	758	CHRISTIAN SALAZAR	Factura No. 564 de My Office
50	54-C	54-C-49-2008	Ajuste Folio 52	Q	(0.01)	49	Wiliam Sequen	Distribuidora Electronica, S.A. factura No. 18619
51	54-C	54-C-2135-16	Silla Secretarial, mesh cuadrada, color azul, con 1 año de garantia	Q	660.72	759	Vinicio Morales	Factura No. 564 de My Office
52	54-C	54-C-50-2008	Fax, marca Panasonic, papel termico, KXFT931CA, directorio telefonico de 100 numeros altavoz p / marcacion sin auricular, funciones de copiadora numero de Serie 8HCWA015848	Q	891.96	50	Veronica Giraldo	Distribuidora Electronica, S.A. factura No. 18619
53	54-A	54-A-2136-16	Tableta marca Samsung, modelo Galaxy Tab4 1230 de 7", procesador Quad Core de 1.2 Ghz, memoria interna de 8 Gb, color blanco.	Q	1,156.70	787	Olga Marroquin	Factura No. 1600000017642 de Intelaf, S.A.
54	54-A	54-A-2137-16	Tableta marca Samsung, modelo Galaxy Tab4 1230 de 7", procesador Quad Core de 1.2 Ghz, memoria interna de 8 Gb, color blanco.	Q	1,156.70	788	Olga Marroquin	Factura No. 1600000017642 de Intelaf, S.A.
55	54-A	54-A-2138-16	Tableta marca Samsung, modelo Galaxy Tab4 1230 de 7", procesador Quad Core de 1.2 Ghz, memoria interna de 8 Gb, color blanco.	Q	1,156.70	789	Olga Marroquin	Factura No. 1600000017642 de Intelaf, S.A.
56	54-A	54-A-2139-16	Tableta marca Samsung, modelo Galaxy Tab4 1230 de 7", procesador Quad Core de 1.2 Ghz, memoria interna de 8 Gb, color blanco.	Q	1,156.70	790	Olga Marroquin	Factura No. 1600000017642 de Intelaf, S.A.
57	54-C	54-C-227-2008	Escanner, marca HP, modelo G2410, serie No. CN87RS200W	Q	821.43	54	Ingrid Rivera	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. 15620
58	54-A	54-A-2140-16	Tableta marca Samsung, modelo Galaxy Tab4 1230 de 7", procesador Quad Core de 1.2 Ghz, memoria interna de 8 Gb, color blanco.	Q	1,156.69	791	Olga Marroquin	Factura No. 1600000017642 de Intelaf, S.A.
59	54-C	54-C-228-2008	Escanner, marca HP, modelo G2410, serie No.	Q	821.43	55	Veronica Giraldo	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. 15620
60	54-A	54-A-2141-16	Tableta marca Samsung, modelo Galaxy Tab4 1230 de 7", procesador Quad Core de 1.2 Ghz, memoria interna de 8 Gb, color blanco.	Q	1,156.69	792	Olga Marroquin	Factura No. 1600000017642 de Intelaf, S.A.
61	54-C	54-C-230/329-2008	Por error involuntario se anoto del 229 al 330, quedando sin utilizar del 230 al 329	Q	-			
62	54-C	54-C-2142-16	Grabadora de Voz de 2 Gb de capacidad, para grabar 200 horas, incluye software, cable USB, capacidad de 200 mensajes en 10 carpetas, identificables, grabacion con fecha y hora, modo de conferencia y dictado, utiliza baterias AAA, garantia de 6 meses.	Q	311.61	793	ingrid elizondo	Factura No. 1288 de Distribuidora Electronica, S.A. (Max)
63	54-C	54-C-330-2008	Juego de Sala de Microfibras color café, incluye sofa, love seat y una silla.	Q	8,838.48	57	Olga, Jairo y Lic, Belteto	Casa y Estilos, S.A. factura No. 14428
64	54-A	54-A-2143-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperanzas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
65	54-C	54-C-330-2008	Juego de mesas T176, incluye 2 mesas laterales y una de centro	Q	2,409.91	57	Olga, Jairo y Lic, Belteto	Casa y Estilos, S.A. factura No. 14428
66	54-A	54-A-2144-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperanzas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
67	54-C	54-C-0331-2009	Escritorio secretarial Euro con gavetas: Medidas de 1.80x1.80x0.75 con Suplemento: Mostrador con medidas de 0.30 de alto, incluye porta teclado todo melamina color haya.	Q	2,789.70	58	Veronica Giraldo	*****
68	54-A	54-A-2145-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperanzas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
69	54-C	54-C-0332-2009	Escritorio secretarial estructura en metal con gavetas pintado al horno, color negro medidas De 1.50x0.60.	Q	1,955.36	59	Olga Marroquin	
70	54-A	54-A-2146-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperanzas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
71	54-C	54-C-0333-2009	Escritorio secretarial Liverpool sin aéreo en melamina, color haya con pedestal de 03 gavetas y Porta teclado medidas de 1.80x2.10x1.80	Q	3,214.29	60	Karina Quiñonez	
72	54-A	54-A-2147-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperanzas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
73	54-C	54-C-0334-2009	Amario importado de apertura individual con puertas en PVC, color negro estructura en metal con 03 entrepaños movibles medidas de 1.05x1.02x0.45	Q	2,589.29	61	Ingrid Rivera	
74	54-A	54-A-2148-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperanzas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
75	54-C	54-C-0335-2009	Escritorio ejecutivo Hamburgo, estructura en metal con pedestal de 3 gavetas pintado al horno Color con top en pvc, medidas de 1.80x2.10 en color caoba rojizo	Q	4,241.07	62	roberto alvarado	
76	54-A	54-A-2149-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperanzas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas

77	54-C	54-C-0336-2009	Silla fija para mesa de reuniones asiento y respaldo en poliuretano color negro, estructura en Metal cromada sin apoyas brazos.	Q	380.00	73	Ingrid Rivera	
78	54-C	54-C-0337-2009	Silla fija para mesa de reuniones asiento y respaldo en poliuretano color negro, estructura en Metal cromada sin apoyas brazos.	Q	380.00	64	Ingrid Rivera	
79	54-C	54-C-0338-2009	Silla fija para mesa de reuniones asiento y respaldo en poliuretano color negro, estructura en Metal cromada sin apoyas brazos.	Q	380.00	75	Ingrid Rivera	
80	54-C	54-C-0339-2009	Silla fija para mesa de reuniones asiento y respaldo en poliuretano color negro, estructura en Metal cromada sin apoyas brazos.	Q	380.00	76	Ingrid Rivera	
81	54-C	54-C-0340-2009	Silla fija para mesa de reuniones asiento y respaldo en poliuretano color negro, estructura en Metal cromada sin apoyas brazos.	Q	380.00	77	Ingrid Rivera	
82	54-C	54-C-0341-2009	Silla fija para mesa de reuniones asiento y respaldo en poliuretano color negro, estructura en Metal cromada sin apoyas brazos.	Q	380.00	78	Ingrid Rivera	
83	54-C	54-C-0342-2009	Silla fija para mesa de reuniones asiento y respaldo en poliuretano color negro, estructura en Metal cromada sin apoyas brazos.	Q	380.00	79	Ingrid Rivera	
84	54-C	54-C-0343-2009	Silla fija para mesa de reuniones asiento y respaldo en poliuretano color negro, estructura en Metal cromada sin apoyas brazos.	Q	380.00	80	Ingrid Rivera	
85	54-C	54-C-0344-2009	Silla fija para mesa de reuniones asiento y respaldo en poliuretano color negro, estructura en Metal cromada sin apoyas brazos.	Q	380.00	81	Ingrid Rivera	
86	54-C	54-C-0345-2009	Silla fija para mesa de reuniones asiento y respaldo en poliuretano color negro, estructura en Metal cromada sin apoyas brazos.	Q	380.00	82	Ingrid Rivera	
87	54-C	54-C-0346-2009	Silla fija para mesa de reuniones asiento y respaldo en poliuretano color negro, estructura en Metal cromada sin apoyas brazos.	Q	380.00	83	Ingrid Rivera	
88	54-A	54-A-2150-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
89	54-C	54-C-0347-2009	Silla fija para mesa de reuniones asiento y respaldo en poliuretano color negro, estructura en Metal cromada sin apoyas brazos.	Q	380.00	64	Ingrid Rivera	
90	54-A	54-A-2151-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
91	54-C	54-C-0348-2009	Silla fija de espera forrada en tela, color negro, con asiento y respaldo forrados en tela y esponja de doble densidad, estructura en metal.	Q	433.04	84	Lilian Yoc	
92	54-C	54-C-0349-2009	Silla fija de espera forrada en tela, color negro, con asiento y respaldo forrados en tela y esponja de doble densidad, estructura en metal.	Q	433.04	85	roberto alvarado	
93	54-C	54-C-0350-2009	Silla fija de espera forrada en tela, color negro, con asiento y respaldo forrados en tela y esponja de doble densidad, estructura en metal.	Q	433.04	86	JOSE FRANCISCO MERIDA	
94	54-C	54-C-0351-2009	Silla fija de espera forrada en tela, color negro, con asiento y respaldo forrados en tela y esponja de doble densidad, estructura en metal.	Q	433.04	87-592	Jairo Davila	
95	54-A	54-A-2152-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
96	54-C	54-C-0352-2009	Silla fija de espera forrada en tela, color negro, con asiento y respaldo forrados en tela y esponja de doble densidad, estructura en metal.	Q	433.04	66	estuardo lopez	
97	54-A	54-A-2153-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
98	54-A	54-A-2154-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
99	54-C	54-C-0354-2009	Mesa para reuniones con estructura en metal y top en formica color a elegir con medidas de 3.00 De largo x1.20 de ancho.	Q	3,660.71	68	Ingrid Rivera	
100	54-A	54-A-2155-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
101	54-C	54-C-0355-2009	Silla ejecutiva forrada en tela color negro, respaldo alto con apoyas brazos en poliuretano, sistema de Reclinación, base de 05 rodos dobles.	Q	1,428.57	69	estuardo lopez	
102	54-A	54-A-2156-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
103	54-C	54-C-0356-2009	Silla secretarial forrada en tela, color negro con apoyas brazos en poliuretano, base de cinco rodos dobles.	Q	500.00	70	Estuardo Lopez	
104	54-A	54-A-2157-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
105	54-C	54-C-0357-2009	Silla secretarial forrada en tela, color negro con apoyas brazos en poliuretano, base de cinco rodos dobles.	Q	500.00	71	Veronica Giraldo	
106	54-A	54-A-2158-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
107	54-C	54-C-0358-2009	Silla secretarial forrada en tela, color negro con apoyas brazos en poliuretano, base de cinco rodos dobles.	Q	500.00	72	MONICA GODINEZ	
108	54-A	54-A-2159-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
109	54-C	54-C-0359-2009	Plotter marca HP, modelo: Designjet 110 plus velocidad de impresion borrador negro/color 111 ppm en tamaño carta 90 segundos en tamaño A4. Velocidad de impresion mejor calidad negro / color especificación tísico no indispensable resolución: 1200x600dpi, resolución color negro dpi. R, tecnología color, tecnología Hp color tayering, lenguaje de impresión HP OCL3gui.	Q	8,749.11	88	Ingrid Rivera	
110	54-A	54-A-2160-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
111	54-C	54-C-0360-2009	Un CPU marca HP modelo DC 5850, procesador AMD ATHLON, dual core de 64 bits de 2.5 GHz, 2 GB de memoria RAM DRR2, disco suro sata de 320 GB, quemador DVD +/-RW16X, lector multimemoria, 6 puertos USB, bocinas integrados, tarjeta de red 10/100 aMBPS, tarjeta de video ATI radeon incorporada expandible a 512 MB con Windows vista original. s/n: MXJ90707JW	Q	6,696.43	89	sergio arevalo	
112	54-A	54-A-2161-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
113	54-A	54-A-2162-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
114	54-C	54-C-0363-2009	Un mouse marca HP Scrollo óptico PS-2 s/n: FB7330AN3WB19G2	Q	75.89	89	sergio arevalo	
115	54-A	54-A-2164-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
116	54-A	54-A-2165-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
117	54-A	54-A-2166-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
118	54-C	54-C-0366-2009	Un CPU marca HP modelo DC 5850, procesador AMD ATHLON, dual core de 64 bits de 2.5 GHz, 2 GB de memoria RAM DRR2, disco suro sata de 320 GB, quemador DVD +/-RW16X, lector multimemoria, 6 puertos USB, bocinas integrados, tarjeta de red 10/100 aMBPS, tarjeta de video ATI radeon incorporada expandible a 512 MB con Windows vista original. s/n: MXJ90707KW	Q	6,696.43	94	CHRISTIAN SALAZAR	
119	54-A	54-A-2167-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
120	54-C	54-C-0366-2009	Un office plus 2007 académico	Q	633.93	94	JUAN AGUILON MORALES	
121	54-A	54-A-2168-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa 20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperasas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
122	54-C	54-C-0367-2009	Un monitor marca HP LCD de 17" modelo W17E s/n: CNC908P9ZW multimemoria, 6 puertos USB, bocinas integrados, tarjeta de red 10/100 aMBPS, tarjeta de video	Q	1,116.07	95	JUAN AGUILON MORALES	

-0.01

123	54-A	54-A-2169-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
124	54-C	54-C-0368-2009	Un teclado marca HP modelo KB-01316 PS-2 s/n: BC3370GVW9T02	Q	111.61	96	JUAN AGUILON MORALES	
125	54-A	54-A-2170-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
126	54-C	54-C-0369-2009	Un mouse marca HP Scrollo optico PS-2 s/n: FB7330AN3WS2JOC multimemoria, 6 puertos USB, bocinas integrados, tarjeta de red 10/100 aMBPS, tarjeta de video	Q	75.89	97	JUAN AGUILON MORALES	
127	54-A	54-A-2171-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
128	54-A	54-A-2172-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
129	54-C	54-C-0371-2009	Un CPU marca HP modelo DC 5850, procesador AMD ATHLON, dual core de 64 bits de 2.5 GHz, 2 GB de memoria RAM DRR2, disco suro sata de 320 GB, quemador DVD +/-RW16X, lector Multimemoria, 6 puertos USB, bocinas integrados, tarjeta de red 10/100 aMBPS, tarjeta de video ATI radeon incorporada expandible a 512 MB con Windows vista original. s/n: MXJ90707JD	Q	6,696.43	99	Olga Marroquin	
130	54-A	54-A-2173-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
131	54-C	54-C-0371-2009	Un office plus 2007 academico	Q	633.93	99	Olga Marroquin	
132	54-A	54-A-2174-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
133	54-A	54-A-2175-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
134	54-C	54-C-0373-2009	Un teclado marca HP modelo KB-01316 PS-2 s/n: BC3370GVWTEAD	Q	111.61	102	Olga Marroquin	
135	54-A	54-A-2176-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
136	54-A	54-A-2177-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
137	54-A	54-A-2178-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
138	54-A	54-A-2179-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
139	54-A	54-A-2180-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
140	54-A	54-A-2181-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
141	54-C	54-C-0379-09	Un CPU marca HPDC5850, AMD ATHLON X2 de 2.5 GHZ, 2gb de memoria RAMDDR2, disco de 160 GB, quemador de DVD DE 20X, 6 puertos USB, bocinas integradas, tarjeta de red 10/100/100 MB con Windows vista original garantia de un año s/n: MX49221GC.	Q	6,696.43	108	Olga Marroquin	
142	54-A	54-A-2182-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
143	54-C	54-C-0379-09	Un Microsoft Office Plus 2007 version.	Q	638.39	108	Olga Marroquin	
144	54-A	54-A-2183-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
145	54-C	54-C-0380-09	Un CPU marca HPDC5850, AMD ATHLON X2 de 2.5 GHZ, 2gb de memoria RAMDDR2, disco de 160 GB, quemador de DVD DE 20X, 6 puertos USB, bocinas integradas, tarjeta de red 10/100/100 MB con Windows vista original garantia de un año s/n: MXJ92201FC.	Q	6,696.43	109	ERNESTO GONZALEZ	
146	54-A	54-A-2184-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
147	54-C	54-C-0380-09	Un Microsoft Office Plus 2007 version.	Q	638.39	109	ERNESTO GONZALEZ	
148	54-A	54-A-2185-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
149	54-A	54-A-2186-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
150	54-C	54-C-0382-09	Un monitor marca HP de 17" modelo L1710, garantia de un año s/n: CNC930POKS	Q	1,116.07	111	Olga Marroquin	
151	54-A	54-A-2187-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
152	54-A	54-A-2188-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
153	54-A	54-A-2189-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
154	54-C	54-C-0385-09	Un teclado marca HP PS-2 s/n: BC3370GVBX30NQ	Q	111.61	114	Olga Marroquin	
155	54-A	54-A-2190-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
156	54-C	54-C-0386-09	Un teclado marca HP PS-2 s/n: BC3370GVB30TA	Q	111.60	115	ERNESTO GONZALEZ	
157	54-A	54-A-2191-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
158	54-C	54-C-0387-09	Un mouse HP scroll optico PS-2 s/n: FB7330AN3X00C7	Q	75.89	116	Olga Marroquin	
159	54-A	54-A-2192-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
160	54-C	54-C-0388-09	Un mouse HP scroll optico PS-2 s/n: FB7330AN3X0IUHX	Q	75.90	117	sergio arevalo	
161	54-A	54-A-2193-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.93	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
162	54-A	54-A-2194-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.92	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
163	54-C	54-C-0390-09	Un UPS marca CDP de 750 VA (540) watts s/n: 090211-1290489 otorgado por la compra de dos computadoras en la empresa BCH-SYSTEM según factura No. 187 serie A.	Q	357.14	119	sergio arevalo	Acuerdo de Dirección, USAC No. 12-2009 Factura No. 1173 de Oficlas
164	54-A	54-A-2195-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.92	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
165	54-A	54-A-2196-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa0.20, bandeja portallibros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, barnizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.92	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas

166	54-C	54-C-0392-09	Una impresora matricial EPSON FX-2190, matriz de carro antio y 9 agujas, velocidad de hasta 680 CDP A 120 CPP, buffer de 128 KB puertos paralelos y USB y ranura tp B, lenguaje de impresora ESC/P7, IBM, alta fiabilidad 20,000 horas encendidas, cartucho de cinta FX-890, alta velocidad 680 CPS a 12 CPP/566 CPS a 10, s/n: C11C526001	Q	4,419.64	121	Roberto Alvarado	
167	54-A	54-A-2197-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa# 20, bandeja portabilros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, banizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.92	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
168	54-C	54-C-0393-09	Una impresora Canon IP 1,900 velocidad de impresión 21 PPM y 17 PPM a color interfaz USB, alimentador de papel, automático resolución de 4800x1200 DPI consumible PG 30 negro y CL 31 color, s/n: HKXC98169	Q	267.85	122	sergio arevalo	
169	54-A	54-A-2198-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa# 20, bandeja portabilros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, banizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.92	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
170	54-C	54-C-0394-09	Una impresora Canon IP 1,900 velocidad de impresión 21 PPM y 17 PPM a color interfaz USB, alimentador de papel, automático resolución de 4800x1200 DPI consumible PG 30 negro y CL 31 color, s/n: HKXC98912	Q	267.86	123	Olga Marroquin	
171	54-A	54-A-2199-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa# 20, bandeja portabilros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, banizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.92	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
172	54-C	54-C-0395-09	Una impresora Canon IP 1,900 velocidad de impresión 21 PPM y 17 PPM a color interfaz USB, alimentador de papel, automático resolución de 4800x1200 DPI consumible PG 30 negro y CL 31 color, s/n: HKXC98947	Q	267.86	124	Olga Marroquin	
173	54-A	54-A-2200-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa# 20, bandeja portabilros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, banizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.92	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
174	54-C	54-C-0396-09	Una impresora Canon IP 1,900 velocidad de impresión 21 PPM y 17 PPM a color interfaz USB, alimentador de papel, automático resolución de 4800x1200 DPI consumible PG 30 negro y CL 31 color, s/n: HKXD01021	Q	267.86	125	Olga Marroquin	
175	54-A	54-A-2201-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa# 20, bandeja portabilros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, banizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.92	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
176	54-C	54-C-0397-09	Un modelo "A" archivo de 04 gavetas: archivo de metal 04 gavetas tamaño oficio y llave general Deslizamiento de las gavetas sobre cojinetes industriales, con riel reforzado, marcos incluidos, esmaltado en color negro.	Q	1,232.14	126	SERGIO AREVALO	
177	54-A	54-A-2202-16	Pupitre Escolar, fabricado en tubo redondo de 1", chapa# 20, bandeja portabilros, inferior de lamina 0.70, refuerzo de plana de 1/2", madera plywood 3/4, banizada y sellada, libre de asperezas, atornillado para asiento, respaldo y paleta, y tacos en las patas, acabado con pintura de esmalte al horno color azul.	Q	133.92	794	ingrid rivera	Factura No. 1173 de Oficlas
178	54-C	54-C-0398-09	Un modelo "A" archivo de 04 gavetas: archivo de metal 04 gavetas tamaño oficio y llave general Deslizamiento de las gavetas sobre cojinetes industriales, con riel reforzado, marcos incluidos, esmaltado en color negro.	Q	1,232.14	127	Juan Beltetón	
179	54-A	54-A-2203-16	Pizarra especial de doble cara con formica blanca, para marcador de 0.80 mts x 1.20 mts. Altura total de 1.60 mts con estructura de tubo.	Q	772.32	795	LAURA PERALTA	Factura No. 732 de My Office
180	54-C	54-C-0399-09	Un modelo "A" archivo de 04 gavetas: archivo de metal 04 gavetas tamaño oficio y llave general Deslizamiento de las gavetas sobre cojinetes industriales, con riel reforzado, marcos incluidos, esmaltado en color negro.	Q	1,232.14	128	CARLOS MUCU	
181	54-C	54-C-0400-09	Un modelo "A" archivo de 04 gavetas: archivo de metal 04 gavetas tamaño oficio y llave general Deslizamiento de las gavetas sobre cojinetes industriales, con riel reforzado, marcos incluidos, esmaltado en color negro.	Q	1,232.15	129	Ramiro Mazariegos	
182	54-C	54-C-0402-09	Una pantalla de 72" KLEEP XTREM	Q	669.64	131	Ingrid Rivera	
183	54-A	54-A-0403-09	Una pantalla de 72" KLEEP XTREM	Q	669.65	132	Tania Mejia	
184	54-M	54-M-0405-09	Un Vehículo marca Nissan, estilo Urvane 25, modelo 2010, Desokazanm 3000 CC, motor 2DG0224924K, Chasis, JNIVG4E2520780177, 4 puertas.	Q	153,941.27	134	JORGE LUIS ROLDAN	
185	54-C	54-C-406-10	Escritorio tipo secretarial color gris	Q	110.00	142	GIOVANNI SALAZAR	Acuerdo de dirección USAC. 52 2010. T
186	54-C	54-C-407-10	Mesa para impresora o computadora color negro con base de metal	Q	604.55	143	SERGIO AREVALO	Acuerdo de dirección USAC. 52 2010. T
187	54-C	54-C-408-10	Escritorio tipo secretarial modelo especial C-3 color beige	Q	360.00	144	JOSE FRANCISCO MERIDA	Acuerdo de dirección USAC. 52 2010. T
188	54-C	54-C-409-10	Escritorio tipo secretarial Ejecutivo color gris de 6 gavetas	Q	180.00	145	GIOVANNI SALAZAR	Acuerdo de dirección USAC. 52 2010. T
189	54-C	54-C-411-10	Mouse Óptico con Scroll e interfaz USB marca Dell sin serie	Q	84.82	147	Olga Marroquin	Acuerdo de dirección USAC. 53 2010. T
190	54-C	54-C-412-10	Teclado con distribución de teclas en español interfaz	Q	133.93	148	Modesto Perez	Acuerdo de dirección USAC. 53 2010. T
191	54-C	54-C-413-10	Monitor pantalla plana marca Dell tipo LCD de 17" con serie No. MX0H880H707159 3D1H7L.	Q	1,182.14	149	Olga Marroquin	Acuerdo de dirección USAC. 53 2010. T
192	54-C	54-C-420-10	Monitor marca Dell serie CN0N8176-47609-576-FOND	Q	1,038.12	156	GIOVANNI SALAZAR	Acuerdo de dirección USAC. 54 2010. T
193	54-C	54-421-10	Escritorio tipo secretarial de metal color gris de tres gavetas	Q	114.00	157	LIDAMAR CARDONA	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
194	54-C	54-C-425-10	Mesa redonda estructura de metal y tablero de durpanel forrado con formica	Q	580.00	161	OLGA MARROQUIN	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
195	54-C	54-C-427-10	Mesa redonda para cuatro personas con tablero de madera y melanina.	Q	605.36	163	Olga Marroquin	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
196	54-C	54-C-428-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	164	Wiliam Sequen	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
197	54-C	54-C-429-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	165	Fausto Avila	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
198	54-C	54-C-430-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	166	Wiliam Sequen	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
199	54-C	54-C-431-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	167	RAMIRO MAZARIEGOS	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
200	54-C	54-C-432-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	168	Wiliam Sequen	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
201	54-C	54-C-433-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	169	Wiliam Sequen	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
202	54-C	54-C-434-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	170	Fausto Avila	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
203	54-C	54-C-435-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	171	Wiliam Sequen	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
204	54-C	54-C-436-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	172	Wiliam Sequen	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
205	54-C	54-C-437-10	Silla con estructura de tubo redondo con tapiceria en color Azul	Q	17.54	173	Orfa Garcia	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
206	54-C	54-C-440-10	Silla con estructura de tubo redondo con tapiceria en color Azul	Q	17.54	176	Olga Marroquin	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
207	54-C	54-C-441-10	silla con estructura de tubo Redondo con tapiceria en color Azul	Q	17.54	177	Wiliam Sequen	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T

208	54-C	54-C-443-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	179	Wiliam Sequen	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
209	54-C	54-C-444-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	180	Modesto Perez	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
210	54-C	54-C-445-10	Silla con estructura de tubo redondo e color Corinto	Q	17.54	181	Roberto Alvarado	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
211	54-C	54-C-446-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	182	Fausto Avila	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
212	54-C	54-C-448-10	Silla con estructura de tubo redondo con tapicería en color Azul	Q	17.54	184	Olga Marroquin	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
213	54-C	54-C-449-10	Silla con estructura de tubo Redondo en color Corinto	Q	17.54	185	GIOVANNI SALAZAR	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
214	54-C	54-C-450-10	Silla con estructura de tubo Redondo en color Corinto	Q	17.54	186	Wiliam Sequen	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
215	54-C	54-C-451-10	Silla con estructura de tubo redondo con tapicería en color Azul	Q	17.54	187	Wiliam Sequen	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
216	54-C	54-C-452-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	188	Fausto Avila	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
217	54-C	54-C-453-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	189	Modesto Perez	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
218	54-C	54-C-454-10	Silla con estructura de tubo redondo en color Corinto	Q	17.54	190	Fausto Avila	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
219	54-C	54-C-456-10	Silla con tubo cromado de ½ de pulgada unidos por soldaduras	Q	22.00	192	Fausto Avila	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
220	54-C	54-C-457-10	Silla con tubo cromado de ½ de pulgada unidos por soldaduras	Q	22.00	193	Wiliam Sequen	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
221	54-C	54-C-458-10	Silla con tubo cromado de ½ de pulgada unidos por soldaduras	Q	22.00	194	Fausto Avila	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
222	54-C	54-C-459-10	Silla con tubo cromado de 3/7 de pulgada unidos por soldaduras	Q	22.00	195	Jairo Davila	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
223	54-C	54-C-460-10	Silla con tubo cromado de ½ de pulgada, unidos por soldaduras	Q	22.00	196	RAMIRO MAZARIEGOS	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
224	54-C	54-C-461-10	Silla con tubo cromado de ½ de pulgada unidos por soldaduras	Q	22.00	197	Olga Marroquin	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
225	54-C	54-C-462-10	Escritorio tipo ejecutivo de metal color gris de 68x30 pies	Q	190.00	198	Wiliam Sequen	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
226	54-C	54-C-463-10	Silla S-9 con tapicería en Corinto	Q	18.00	199	Juan Beltetón	Acuerdo de dirección USAC. 61 2010. T
227	54-A	54-A-464-10	Pizarón de formica 2.40* 1.20mts.	Q	558.04	200	Ramiro Mazariegos	Acuerdo de dirección USAC. 56 2010. D
228	54-C	54-C-667-10	Un archivo normal de 4 gavetas y chapa general con medidas de 47 cm de ancho 66 cm de largo y 1.32 metros de altura según fact. No. 1869 serie A	Q	982.14	203	Olga Marroquin	Doc Pen. 40210 Regimen especial
229	54-C	54-C-668-10	Un archivo normal de 4 gavetas y chapa general con medidas de 47 cm de ancho 66 cm de largo y 1.32 metros de altura según fact. No. 1869 serie A	Q	982.14	204	Olga Marroquin	Doc Pen. 40210 Regimen especial
230	54-C	54-C-668-10	Ajuste Folio 73 A	Q	0.01	204	Olga Marroquin	Ajuste Folio 73
231	54-C	54-C-668-10	Ajuste Folio 146 A	Q	0.01	204	Olga Marroquin	Ajuste Folio 146
232	54-C	54-C-669-10	Una encuademadora arillo plástico según fact. No. 193035 serie 601 G	Q	1,874.11	205	Olga Marroquin	Doc Pen. 40210 Regimen especial
233	54-C	54-C-670-10	Una guillotina de 15' base de madera según fact. No. 193035 serie 601 G	Q	534.82	206	Olga Marroquin	Doc Pen. 40210 Regimen especial
234	54-C	54-C-671-10	Un equipo de tiempo y asistencia 2 k software modelo us 700, diseño moderno para 1500 usuarios guarda 50,000 transacciones indicación audio visual de matchaje, los registros se hacen con la huella con conexión a una computadora via cable o punto de red (tcp/ ip) o se puede descargar la información a través de una memoria usb identificación de huella en 1 segundo incluye software básico para control de tiempo y asistencia (español) según fact. No. 44365 serie A garantía de un año.	Q	5,022.00	208	Olga Marroquin	Doc Pen. 40210 Regimen especial
235	54-C	54-C-671-10	Ajuste Folio 73 A	Q	(538.07)	208	Olga Marroquin	Ajuste Folio 73
236	54-C	54-C-671-10	Ajuste Folio 146 A	Q	(538.07)	208	Olga Marroquin	Ajuste Folio 146
237	54-C	54-C-671-10	Ajuste Folio 71 B2016	Q	538.07	208	Olga Marroquin	Ajuste Folio 71
238	54-C	54-C-672-10	Desktop hp 600 por procesador de 4 núcleos de 2.66 GHz memoria RAM instalada 2 GB disco duro interno de 320 GB de capacidad SATA II unidad óptica DVD R/RW adaptador de videos integrados de 12.8 MB tarjeta de red Ethernet de 10/100/1000 Mbps adaptador de audio integrado doce puertos USB 2.0 según fact. No. 2381 serie A.	Q	6,875.00	209	Olga Marroquin	Doc Pen. 40210 Regimen especial
239	54-C	54-C-673-10	Mouse óptico hp con scroll según fact. No. 2381 serie A	Q	133.93	210	Olga Marroquin	Doc Pen. 40210 Regimen especial
240	54-C	54-C-674-10	Teclado hp con distribución de teclas en español según fact. No. 2381 serie A	Q	133.93	211	Olga Marroquin	Doc Pen. 40210 Regimen especial
241	54-C	54-C-675-10	Monitor hp LE185IW según fact. No. 2381 serie A	Q	1,428.57	212	Alfonso Sinaj	Doc Pen. 40210 Regimen especial
242	54-C	54-C-678-10	Notebook hp 420 procesador de doble núcleo de 210 GHZ memoria RAM instalada 2GB disco duro 320 GB unidad óptica tipo DVD R/RW teclado con distribución de teclas touchpad de 2 botones con scroll adaptador de video de 128 MB tarjeta de red Ethernet 10/100/1000 Mbps, tarjeta de red inalámbrico 802.11 BG adaptador de audio integrado cuatro puertos USB 2.0 según fact. No. 485 serie A	Q	6,808.04	215	Magda Lantan	Doc Pen. 40210 Regimen especial
243	54-C	54-C-871-2011	1 escritorio de metal color blanco hueso, con superficie de formica con dos gavetas	Q	137.00	229	Veronica Giraldo	Acta de traslado No. 28/2011
244	54-C	54-C-872-2011	Un escritorio secretarial modelo tres mil diez, color gris	Q	166.40	230	Fausto Avila	Acta de traslado DARH No. 03-2011
245	54-C	54-C-873-2011	Una silla ergonómica con brazos giratoria, tapiz negro	Q	600.00	231	Fausto Avila	Acta de traslado DARH No. 03-2011
246	54-C	54-C-874-2011	Una mesa para computadora de color beige y tablero de formica de color miel con dos gavetas	Q	831.78	232	Fausto Avila	Acta de traslado DARH No. 03-2011
247	54-C	54-C-875-2011	Una silla ergonómica con brazos giratoria color negro	Q	600.00	233	roberto alvarado	Acta de traslado DARH No. 03-2011
248	54-C	54-C-876-2011	Un escritorio tipo secretarial modelo est-150 de color beige y café de metal	Q	165.00	234	Wiliam Sequen	Acta de traslado DARH No. 03-2011
249	54-C	54-C-877-2011	Una silla ergonómica con brazos giratoria de color negro	Q	600.00	235	LIDAMAR CARDONA	Acta de traslado DARH No. 03-2011
250	54-C	54-C-878-2011	Un escritorio secretarial de color beige con dos gavetas	Q	669.64	236	Wiliam Sequen	Acta de traslado DARH No. 03-2011
251	54-C	54-C-879-2011	Una silla ergonómica con brazos con tapiz de color negro giratoria	Q	600.00	237	Roberto Alvarado	Acta de traslado DARH No. 03-2011
252	54-C	54-C-880-2011	Un escritorio de madera de color miel	Q	50.00	238	Cecilio Pineda	Acta de traslado DARH No. 03-2011

0.01

-538.07

253	54-C	54-C-882-2011	Un escritorio tipo ejecutivo de color gris	Q	180.00	240	Fausto Avila	Acta de traslado DARH No. 03-2011
254	54-C	54-C-883-2011	Una silla ergonómica giratoria con descansabrazos de color negro	Q	650.00	241	JOSE FRANCISCO MERIDA	Acta de traslado DARH No. 03-2011
255	54-C	54-C-884-2011	Un escritorio tipo L convencional de metal color beige tablero de formica con cinco gavetas	Q	690.00	242	Ingrid Rivera	Acta de traslado DARH No. 03-2011
256	54-C	54-C-885-2011	Una silla ergonómica con brazos con tapiz de color negro giratoria	Q	600.00	243	Olga Marroquin	Acta de traslado DARH No. 03-2011
257	54-C	54-C-887-2011	Una silla ergonómica con brazos color negro giratoria	Q	600.00	245	Lilian Yoc	Acta de traslado DARH No. 03-2011
258	54-C	54-C-888-2011	Un escritorio tipo secretarial modelo especial C-3 gavetas con llave general	Q	360.00	246	Fausto Avila	Acta de traslado DEPPA No. 01-2011
259	54-C	54-C-890-2011	Un escritorio tipo información	Q	95.00	248	Fausto Avila	Acta de traslado DARH No. 01-2011
260	54-C	54-C-891-2011	Una mesa para computadora plancha de formica imitación madera, estructura de metal color beige No. 5 dos patas cuatro tacos sin rodos y sin gavetas	Q	250.00	249	Fausto Avila	Acta de traslado DARH No. 01-2011
261	54-C	54-C-892-2011	Un escritorio de metal tipo información de color beige	Q	95.00	250	Fausto Avila	Acta de traslado DARH No. 01-2011
262	54-C	54-C-893-2011	Un escritorio de madera para sistema de computación	Q	700.00	251	Fausto Avila	Acta de traslado DARH No. 01-2011
263	54-C	54-C-894-2011	Un escritorio ejecutivo de color beige de 5 gavetas y una al centro	Q	913.39	252	EDWIN FLORES	Acta de traslado DARH No. 02-2011
264	54-C	54-C-895-2011	Un escritorio tipo secretarial mod. IMIE-300 de color beige	Q	277.20	253	Wiliam Sequen	Acta de traslado DARH No. 02-2011
265	54-C	54-C-896-2011	Una mesa para computador de color beige y tablero de formación color miel con dos gavetas	Q	831.77	254	Ingrid Rivera	Acta de traslado DARH No. 02-2011
266	54-C	54-C-897-2011	Una aspiradora mojado seco según factura No. 257534	Q	714.24	255	Orfa Garcia	Doc. Pendiente No. 1
267	54-A	54-A-898-2011	Un proyector multimedia de marca benq modelo MX760, color negro, tecnología de pantalla XGA1024 X768 pixeles mínimo, lente de proyección estándar con show manual mínimo de 1.2X de enfoque; luminosidad 3500 ansi lúmenes mínimo relación de contraste mínimo 2500 1 tamaño mínimo de la pantalla de dos D-sub de 15 pines para señales de entrada analógicas/de componentes alimentación eléctrica 110v SCHDTV; entrada de video una RCA de video compuesto y una s-video, entrada de audio una tipo micrófono (diámetro de 3.5 MM) puerto USB, un USB esclavo, entrada de red una Ethernet, salida de audio, (480 p/ 480 l/ 720 p/ 1080i) DVD RGB,VGA,SVGA,XGA (comprimido) Siga (comprimido) UXGA (comprimido) mac, mínimo bocinas internas monofónico de 1 Watt mínimo, interfaz de PC, RS 232C varios idiomas maletín; incluir un maletín simple para transportarlo, controlador remoto garantía de 2 años en partes y mano de obra. Adquirido en Servicomp de Guatemala S.A. según factura de fecha 08/08/2011 No. 51694 serie F	Q	7,401.53	256	Vinicio Morales	Fact. 51694 serie f
268	54-A	54-A-899-2011	Un proyector multimedia de marca benq modelo MX760, color negro, tecnología de pantalla XGA1024 X768 pixeles mínimo, lente de proyección estándar con show manual mínimo de 1.2X de enfoque; luminosidad 3500 ansi lúmenes mínimo relación de contraste mínimo 2500 1 tamaño mínimo de la pantalla de dos D-sub de 15 pines para señales de entrada analógicas/de componentes alimentación eléctrica 110v SCHDTV; entrada de video una RCA de video compuesto y una s-video, entrada de audio una tipo micrófono (diámetro de 3.5 MM) puerto USB, un USB esclavo, entrada de red una Ethernet, salida de audio, (480 p/ 480 l/ 720 p/ 1080i) DVD RGB,VGA,SVGA,XGA (comprimido) Siga (comprimido) UXGA (comprimido) mac, mínimo bocinas internas monofónico de 1 Watt mínimo, interfaz de PC, RS 232C varios idiomas maletín; incluir un maletín simple para transportarlo, controlador remoto garantía de 2 años en partes y mano de obra. Adquirido en Servicomp de Guatemala S.A. según factura de fecha 08/08/2011 No. 51694 serie F	Q	7,401.52	257	MONICA GODINEZ	Fact. 51694 serie f
269	54-A	54-A-900-2011	01 pizarra de formica en la parte frontal, con marco de madera palo blanco con medidas de 1.85 x 0.93 cms. Según acta de traslado No. 03 de D.P.I	Q	400.00	258	Wiliam Sequen	Acta de traslado No. 03 de D.P.I
270	54-C	54-C-901-2011	01 amueblado de sala de tres piezas con tapiz de cuero corinto o vino tinto según acta de traslado No. 03 de D.P.I.	Q	2,859.09	259	FELICIANO CHAJON	Acta de traslado No. 03 de D.P.I
271	54-A	54-A-902-2011	01 anaquel de metal color gris con 5 espacios con medidas alto: 1 metro con 95 cm, largo 85 cm. Ancho 70 cm según acuerdo de dirección no. 73-2011	Q	241.07	260	Olga Marroquin	Donación acuerdo de dirección 73-2011
272	54-A	54-A-903-2011	01 anaquel de metal color gris con 5 espacios con medidas alto: 1 metro con 95 cm, largo 85 cm. Ancho 70 cm según acuerdo de dirección no. 73-2011	Q	241.07	261	Olga Marroquin	Donación acuerdo de dirección 73-2011
273	54-C	54-C-904-2011	01 locker de metal de 02 compartimientos con porta candado y ventilación en las puertas, con las siguientes medidas; de alto 1.90 mts. De ancho 0.30 mts y de fondo 0.38 mts. Con esmalte electrostatico procesado al horno en color beige según fact. No. 5638	Q	491.09	262	Fausto Avila	Fact. 5638
274	54-C	54-C-905-2011	01 locker de metal de 02 compartimientos con porta candado y ventilación en las puertas, con las siguientes medidas; de alto 1.90 mts. De ancho 0.30 mts y de fondo 0.38 mts. Con esmalte electrostatico procesado al horno en color beige según fact. No. 5638	Q	491.07	263	Fausto Avila	Fact. 5638
275	54-C	54-C-906-2011	01 locker de metal de 02 compartimientos con porta candado y ventilación en las puertas, con las siguientes medidas; de alto 1.90 mts. De ancho 0.30 mts y de fondo 0.38 mts. Con esmalte electrostatico procesado al horno en color beige según fact. No. 5638	Q	491.07	264	Fausto Avila	Fact. 5638
276	54-C	54-C-907-2011	01 locker de metal de 02 compartimientos con porta candado y ventilación en las puertas, con las siguientes medidas; de alto 1.90 mts. De ancho 0.30 mts y de fondo 0.38 mts. Con esmalte electrostatico procesado al horno en color beige según fact. No. 5638	Q	491.07	265	Fausto Avila	Fact. 5638
277	54-C	54-C-908-2011	01 locker de metal de 02 compartimientos con porta candado y ventilación en las puertas, con las siguientes medidas; de alto 1.90 mts. De ancho 0.30 mts y de fondo 0.38 mts. Con esmalte electrostatico procesado al horno en color beige según fact. No. 5638	Q	491.07	266	Fausto Avila	Fact. 5638
278	54-C	54-C-909-2011	01 locker de metal de 02 compartimientos con porta candado y ventilación en las puertas, con las siguientes medidas; de alto 1.90 mts. De ancho 0.30 mts y de fondo 0.38 mts. Con esmalte electrostatico procesado al horno en color beige según fact. No. 5638	Q	491.07	267	Fausto Avila	Fact. 5638
279	54-C	54-C-910-2011	01 locker de metal de 02 compartimientos con porta candado y ventilación en las puertas, con las siguientes medidas; de alto 1.90 mts. De ancho 0.30 mts y de fondo 0.38 mts. Con esmalte electrostatico procesado al horno en color beige según fact. No. 5638	Q	491.07	268	Wiliam Sequen	Fact. 5638
280	54-C	54-C-911-2011	01 locker de metal de 02 compartimientos con porta candado y ventilación en las puertas, con las siguientes medidas; de alto 1.90 mts. De ancho 0.30 mts y de fondo 0.38 mts. Con esmalte electrostatico procesado al horno en color beige según fact. No. 5638	Q	491.07	274	Wiliam Sequen	Fact. 5638
281	54-C	54-C-912-2011	01 locker de metal de 02 compartimientos con porta candado y ventilación en las puertas, con las siguientes medidas; de alto 1.90 mts. De ancho 0.30 mts y de fondo 0.38 mts. Con esmalte electrostatico procesado al horno en color beige según fact. No. 5638	Q	491.07	275	Wiliam Sequen	Fact. 5638
282	54-C	54-C-913-2011	01 locker de metal de 02 compartimientos con porta candado y ventilación en las puertas, con las siguientes medidas; de alto 1.90 mts. De ancho 0.30 mts y de fondo 0.38 mts. Con esmalte electrostatico procesado al horno en color beige según fact. No. 5638	Q	491.07	271	Wiliam Sequen	Fact. 5638
283	54-C	54-C-914-2011	01 locker de metal de 02 compartimientos con porta candado y ventilación en las puertas, con las siguientes medidas; de alto 1.90 mts. De ancho 0.30 mts y de fondo 0.38 mts. Con esmalte electrostatico procesado al horno en color beige según fact. No. 5638	Q	491.07	272	Wiliam Sequen	Fact. 5638
284	54-C	54-C-915-2011	01 locker de metal de 02 compartimientos con porta candado y ventilación en las puertas, con las siguientes medidas; de alto 1.90 mts. De ancho 0.30 mts y de fondo 0.38 mts. Con esmalte electrostatico procesado al horno en color beige según fact. No. 5638	Q	491.07	273	Wiliam Sequen	Fact. 5638
285	54-C	54-C-916-2011	01 ups marca centra de 750 va con regulador de voltaje incorporado con un año de garantía según fact. No. 32 b	Q	424.10	269	Jairo Davila	Fact. 32
286	54-C	54-C-919-2011	01 ups marca centra de 750 va con regulador de voltaje incorporado con un año de garantía según fact. No. 32 b	Q	424.11	277	Roberto Alvarado	Fact. 32
287	54-C	54-C-920-2011	1 silla fija de metal con tapiceria negra la cual cambia a color azul según acta de traslado no. 008-2011 de la biblioteca central	Q	160.00	278	Fausto Avila	Acta traslado 008-2011 biblioteca
288	54-C	54-C-921-2011	1 silla fija de metal con tapiceria de cuerina negra la cual cambia a color azul según acta de traslado no. 008-2011 de la biblioteca central	Q	160.00	279	Fausto Avila	Acta traslado 008-2011 biblioteca
289	54-C	54-C-922-2011	1 silla fija de metal con tapiceria de cuerina amarilla la cual cambia a color azul según acta de traslado no. 008-2011 de la biblioteca central	Q	160.00	280	Fausto Avila	Acta traslado 008-2011 biblioteca
290	54-C	54-C-923-2011	1 silla estructura de metal negro, asiento y respaldo tapizados en cuerina negra la cual cambia a color azul según acta de traslado no. 008-2011 de la biblioteca central	Q	150.00	281	Fausto Avila	Acta traslado 008-2011 biblioteca
291	54-C	54-C-924-2011	1 escritorio de melamina en combinación de color wild cherry, aglomerado 5/8" revestido en formica según acta de traslado no. 008-2011 de la biblioteca central	Q	1,145.09	282	Oliver Otzoy	Acta traslado 008-2011 biblioteca
292	54-C	54-C-925-2011	1 silla de metal tipo visita asiento y respaldo tapizado enguatado liso en cuerina color azul estructura esmaltada, en color negro según acta de traslado no. 008-2011 de la biblioteca central	Q	212.50	283	Fausto Avila	Acta traslado 008-2011 biblioteca
293	54-C	54-C-926-2011	1 silla de metal tipo visita asiento y respaldo tapizado enguatado liso en cuerina color azul estructura esmaltada según acta de traslado no. 008-2011 de la biblioteca central	Q	212.50	284	Fausto Avila	Acta traslado 008-2011 biblioteca
294	54-C	54-C-930-2011	1 silla de metal tipo visita asiento y respaldo tapizado enguatado liso en cuerina color azul estructura esmaltada en color negro según acta de Traslado no. 008-2011 de la biblioteca central	Q	212.50	288	Wiliam Sequen	Acta traslado 008-2011 biblioteca

455	54-H	54-H-1091-2011	Administración de empresas i autor reyes edicion 2009 con isbn 18-0059-1 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	72.32	451	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
456	54-H	54-H-1092-2011	Administración moderna autor reyes edicion 2010 con isbn 18-4214-6 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	141.07	452	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
457	54-H	54-H-1093-2011	Administración moderna autor reyes edicion 2010 con isbn 18-4214-6 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	141.07	453	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
458	54-H	54-H-1094-2011	Administración por objetivos autor reyes edicion 2007 con isbn 18-0275-6 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	83.93	454	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
459	54-H	54-H-1095-2011	Administración por objetivos autor reyes edicion 2007 con isbn 18-0275-6 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	83.93	455	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
460	54-H	54-H-1096-2011	Guía de proyectos de inversion autor rodriguez edicion 2011 con isbn 05-0240-x fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	119.64	456	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
461	54-H	54-H-1097-2011	Guía de proyectos de inversion autor rodriguez edicion 2011 con isbn 05-0240-x fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	119.65	457	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
462	54-H	54-H-1098-2011	La gestion administrativa autor ramirez edicion 2008 con isbn 18-6353-4 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	185.73	458	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
463	54-H	54-H-1098-2011	Ajuste folio 146	Q	(0.02)	458	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
464	54-H	54-H-1099-2011	La gestion administrativa autor ramirez edicion 2008 con isbn 18-6353-4 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	185.74	459	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
465	54-H	54-H-1099-2011	Ajuste folio 146	Q	(0.02)	459	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
466	54-H	54-H-1100-2011	Adolescencia autor grinder edicion 2000 con isbn 18-0101-6 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	322.32	460	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
467	54-H	54-H-1101-2011	Adolescencia autor grinder edicion 2000 con isbn 18-0101-6 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	322.32	461	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
468	54-H	54-H-1102-2011	Como aprender economia autor zorrilla edicion 2010 con isbn 18-1612-9 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	92.85	462	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
469	54-H	54-H-1103-2011	Como aprender economia autor zorrilla edicion 2010 con isbn 18-1612-9 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	92.86	463	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
470	54-H	54-H-1104-2011	Como hacer una tesis autor mercado edicion 2010 con isbn 18-7083-2 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	120.54	464	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
471	54-H	54-H-1105-2011	Como hacer una tesis autor mercado edicion 2010 con isbn 18-7083-2 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	120.53	465	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
472	54-H	54-H-1106-2011	Como interpretar informes financieros autor tracyedicion 2010 con isbn 18-6143-4 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	92.86	466	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
473	54-H	54-H-1107-2011	Como interpretar informes financieros autor tracyedicion 2010 con isbn 18-6143-4 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	92.86	467	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
474	54-H	54-H-1108-2011	Contabilidad administrativa autor jimbalo edicion 2009 con isbn 18-6291-0 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	279.46	468	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
475	54-H	54-H-1109-2011	Contabilidad administrativa autor jimbalo edicion 2009 con isbn 18-6291-0 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	279.47	469	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
476	54-H	54-H-1110-2011	Contabilidad de costos autor ortega edicion 2004 con isbn 18-5352-0 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de Guatemala s.a.	Q	248.21	470	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
477	54-H	54-H-1111-2011	Contabilidad de costos autor ortega edicion 2004 con isbn 18-5352-0 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de Guatemala s.a.	Q	248.22	471	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
478	54-H	54-H-1112-2011	Fundamentos para la historia autor herrerias edicion 2005 con isbn 18-6318-6 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	224.10	472	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
479	54-H	54-H-1113-2011	Fundamentos para la historia autor herrerias edicion 2005 con isbn 18-6318-6 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	224.11	473	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
480	54-H	54-H-1114-2011	La tesis y el trabajo de tesis autor garcia edicion 2010 con isbn 18-6235-x fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	47.32	474	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
481	54-H	54-H-1115-2011	La tesis y el trabajo de tesis autor garcia edicion 2010 con isbn 18-6235-x fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	47.32	475	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
482	54-H	54-H-1116-2011	Marketing global autor kolabe edicion 2001 con isbn 18-5769-0 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de Guatemala s.a.	Q	300.89	476	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
483	54-H	54-H-1117-2011	Marketing global autor kolabe edicion 2001 con isbn 18-5769-0 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de Guatemala s.a.	Q	300.90	477	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
484	54-H	54-H-1118-2011	Relaciones humanas autor soria edicion 2002 con isbn 18-1485-1 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de Guatemala s.a.	Q	364.29	478	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
485	54-H	54-H-1119-2011	Relaciones humanas autor soria edicion 2002 con isbn 18-1485-1 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de Guatemala s.a.	Q	364.28	479	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
486	54-H	54-H-1120-2011	Trabajo en equipo y dinamica autor stewart edicion 2010 con isbn 18-5956-1 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	111.61	480	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
487	54-H	54-H-1121-2011	Trabajo en equipo y dinamica autor stewart edicion 2010 con isbn 18-5956-1 fact 717,718 y 720 adquirido grupo noriega editores de guatemala s.a.	Q	111.61	481	Olga Marroquin	Fact. 417,418 y 420
488	54-C	54-C-1124-2012	01 Teclado marca HP serie No. B77670AVBQF42U	Q	178.57	484	Ramiro Mazariegos	Acta de traslado 186-2011 Depto. Caja
489	54-C	54-C-1132-2012	01 Mouse marca: HP serie No. F6AB70ALISQL930	Q	133.93	492	Frank Gonzalez	Acta de traslado 186-2011 Depto. Caja
490	54-C	54-C-1133-2012	C.P.U. case hurricane Q.156.25 mother board Q.848.21 1.8Ghz Q1250.00 256MB Q321.43 disco duro 40GB Q.754.46 CD-rom 52X Q174.11 drive 3.5" Q.53.57 Mb windows 98 Q.1575.89 licencia de mcafee virus scan Q.343.75	Q	5,477.67	493	Estuardo Lopez	Acta de traslado 186-2011 Depto. Caja
491	54-C	54-C-1134-2012	01 Monitor Samsung modelo 551v serie No. AQ15HXBT966634	Q	708.93	494	Estuardo Lopez	Acta de traslado 186-2011 Depto. Caja
492	54-C	54-C-1139-2012	01 Teclado Marca hp SERIE No. B77670AVBQF4JE	Q	178.57	499	Olga Marroquin	Acta de traslado 186-2011 Depto. Caja
493	54-C	54-C-1140-2012	01 C.P.U. marca Dell Pentium IV 3.20 Ghz 800 Mhz 102 mb drive 1.44 combo DVD tarjeta de video 64Mb de Ethernet 10/100/1000 puerto usb office 2003 norton antivirus 2006 media para office 2003Q.7,734.95 disco duro 80Gb Q.620.54 windows XP Q.1,241.07.	Q	9,596.56	500	Roberto Alvarado	Acta de traslado 01 2012 Depto. Presupuesto
494	54-C	54-C-1141-2012	01 monitor marca Dell pantalla plana serie no. CN-OMCO40-64180-59J-0WVVC	Q	2,075.20	501	Olga Marroquin	Acta de traslado 01 2012 Depto. Presupuesto
495	54-C	54-C-1142-2012	01 mouse marca Dell serie No. 536071578	Q	97.51	502	Roberto Alvarado	Acta de traslado 01 2012 Depto. Presupuesto
496	54-C	54-C-1143-2012	01 teclado marca Dell serie No. CN-0W7646-37172-5AA-04HP.	Q	195.02	503	Ramiro Mazariegos	Acta de traslado 01 2012 Depto. Presupuesto
497	54-C	54-C-1144-2012	01 CPU marca Hewlett packard, modelo DC5100, 3 años de garantía en sitio procesador intel Pentium 4 d 3.0 Ghz tecnología Hyperthreading, Bus de 800 Mhz, con 1mb de L2 cache 1gn memoria non ecc DDA2 sdram con capacidad de expansión hasta de 4Gb, disco duro serial ATA de 80 GB de 7200 rpm de 1.5 Gb/s tecnología smart 111, 2 slots PCI Full Length y full height tarjeta de video PCI express ATI Radeon 3D DDR con TV-DV de 128 MB unidad combo lector DVD y lector/ grabador CD de marca Samsung o LG controlador integrado con licencia de antivirus MCFEE, licencia de Office 2003 académico CPU serie MXJ53300LM	Q	8,488.07	504	Olga Marroquin	Acta de Traslado 03-2012 de USAC/BCIE
498	54-C	54-C-1145-2012	01 monitor HP LCD de 17" con serie No. MJ17HMEY742378P model 710N o code MJ17ASSSXBM	Q	3,003.00	505	Jairo Davila	Acta de Traslado 03-2012 de USAC/BCIE
499	54-C	54-C-1146-2012	01 teclado serie No. B77670ACPRX8FP	Q	142.86	506	Ingrid Rivera	Acta de Traslado 03-2012 de USAC/BCIE
500	54-C	54-C-1147-2012	01 mouse	Q	116.07	507	Estuardo Lopez	Acta de Traslado 03-2012 de USAC/BCIE
501	54-C	54-C-1148-2012	01 impresora marca ho Office Pro K550 velocidad de impresión 37 OOM en negro y 37 PPM a color ciclo de trabajo 7500 páginas al mes, máxima capacidad de papel 250 hojas cartuchos de impresión estándar, conectividad USB 2.0 serie MY65B511KF	Q	1,607.15	508	Estuardo Lopez	Acta de Traslado 03-2012 de USAC/BCIE

-0.02

-0.02

502	54-C	54-C-1149-2012	01 impresora marca ho Office Pro K550 velocidad de impresión 37 OOM en negro y 37 PPM a color ciclo de trabajo 7500 páginas al mes, máxima capacidad de papel 250 hojas cartuchos de impresión estándar, conectividad USB 2.0 serie MY698511MC	Q	1,607.14	509	Estuardo Lopez	Acta de Traslado 03-2012 de USAC/BCE
503	54-C	54-C-1150-2012	1 escalera de 5 pies según Fact.05	Q	468.75	510	Fausto Avila	Compra fact. 05
504	54-C	54-C-1151-2012	1 escalera de 4 pies según factura No. 05	Q	379.46	511	Olga Marroquin	Compra fact. 05
505	54-H	54-H-1152-2012	01 Libro de Filosofía del Derecho de Rafael Márquez Piñero Edición 2008 de Trillas Según Fact. No. 01 de Comercial Dina	Q	100.94	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 01 comercial Dina
506	54-H	54-H-1153-2012	01 Libro desofia del Derecho de Rafael Márquez Piñero Edición 2008 de Trillas según Fact. No. 01 Comercial Dina	Q	100.94	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 01 comercial Dina
507	54-H	54-H-1154-2012	01 Libro de Teoría General de las Normas de Hans Kelsen Edición 2010 de Trillas según Fact. No. 01- Comercial Dina	Q	183.85	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 01 comercial Dina
508	54-H	54-H-1155-2012	01 Libro de Teoría General de las Normas de Hans Kelsen Edición 2010 de Trillas según Fact. No. 01 Comercial Dina	Q	183.85	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 01 comercial Dina
509	54-H	54-H-1156-2012	01 Libro de Sociología de Rafael Márquez Piñero Edición 2012 de Trillas según Fact. 01 Comercial Dina	Q	112.08	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 01 comercial Dina
510	54-H	54-H-1157-2012	01 Libro de Las Profesiones Jurídicas de Ismael Rodríguez Campo Edición 2005 de Trillas según Fact. 01 de Comercial Dina	Q	136.83	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 01 comercial Dina
511	54-H	54-H-1158-2012	01 Libro de Praxiología de Roberto Valdivia Vázquez Edición 2011 de Trillas según Fact. 01 Comercial Dina	Q	183.85	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 01 comercial Dina
512	54-H	54-H-1159-2012	01 Libro de la Interpretación de la Ley de Germán Cisneros Farillas de Edición 2009 de Trillas Fact. No. 01 Comercial Dina	Q	131.89	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 01 comercial Dina
513	54-H	54-H-1160-2012	01 Libro de la Interpretación de la Ley de Germán Cisneros Farillas Edición 2009 de Trillas Fact. No. 01 comercial Dina	Q	131.88	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 01 comercial Dina
514	54-H	54-H-1161-2012	01 Libro de Teoría General de la Dictadura de Juan Federico Arriola Edición 2008 de Trillas Fact. No. 01 Comercial Dina	Q	164.05	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 01 comercial Dina
515	54-H	54-H-1162-2012	01 Libro de Teoría General de la Dictadura de Juan Federico Arriola Edición 2008 de Trillas Fact. No. 01 Comercial Dina	Q	164.05	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 01 comercial Dina
516	54-H	54-H-1163-2012	01 Libro de Teoría del Estado de Agustín Besave, Fernando del Valle Edición 2007 de Trillas Fact. 01 Comercial Dina	Q	136.83	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 01 comercial Dina
517	54-H	54-H-1164-2012	01 Libro de Teoría del Estado de Agustín Besave, Fernando del Valle Edición 2007 de Trillas Fact. No. 01 Comercial Dina	Q	136.83	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 01 comercial Dina
518	54-H	54-H-1165-2012	01 Libro de Criminología de Rafael Márquez Piñero Edición 2012 de Trillas Fact. No. 03 Comercial Dina	Q	104.65	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 03 comercial Dina
519	54-H	54-H-1166-2012	01 Libro de Criminología de Rafael Márquez Piñero Edición 2012 de Trillas Fact. No. 03 Comercial Dina	Q	104.65	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 03 comercial Dina
520	54-H	54-H-1167-2012	01 Libro de principatibus de Maquiavelo Edición 2010 de Trillas Según Fact. No. 04 Comercial Dina	Q	159.10	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 04 comercial Dina
521	54-H	54-H-1168-2012	01 Libro de Medicina Legal de Eduardo Vargas Alvarado Edición 2012 de Trillas Fact. No. 04 Comercial Dina	Q	302.65	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 04 comercial Dina
522	54-H	54-H-1169-2012	01 Libro de Medicina Legal de Eduardo Vargas Alvarado Edición 2012 de Trillas Fact. No. 04 Comercial Dina	Q	302.65	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 04 comercial Dina
523	54-H	54-H-1170-2012	01 Libro de Lavado de Dinero de Victor Manuel Nando Lefort Edición 2009 de Trillas Fact. No. 04 Comercial Dina	Q	134.35	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 04 comercial Dina
524	54-H	54-H-1171-2012	01 Libro de Manual de Procedimientos Penales de Luis Quinta Vallterra Edición 2008 de Trillas según Fact. 04 Comercial Dina	Q	159.09	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 04 comercial Dina
525	54-H	54-H-1172-2012	01 Libro de Manual de Procedimientos Penales de Luis Quintana Vallterra Edición 2009 de Trillas según Fact. 04 Comercial Dina	Q	159.10	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 04 comercial Dina
526	54-H	54-H-1173-2012	01 La Prescripción en la Materia Penal de Sergio Vela Treviño Edición 2011 de Trillas Fact. No. 04 Comercial Dina	Q	183.85	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 04 comercial Dina
527	54-H	54-H-1174-2012	01 La Prescripción en la Materia Penal de Sergio Vela Treviño Edición 2011 de Trillas Fact. No. 04 Comercial Dina	Q	183.85	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 04 comercial Dina
528	54-H	54-H-1175-2012	01 Libro de Culpabilidad e Inculpabilidad de Sergio Vela Treviño Edición 2011 de Trillas Fact. No. 04 Comercial Dina	Q	183.85	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 04 comercial Dina
529	54-H	54-H-1176-2012	01 Libro de Delitos Sexuales de Leo Julio Lencioni Edición 2011 de Trillas Fact. No. 04 Comercial Dina	Q	169.00	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 04 comercial Dina
530	54-H	54-H-1177-2012	01 Manual de Ciencias Forenses y Criminalística de Ángel Gutiérrez Chávez Edición 2011 de Trillas Fact. No. 04 Comercial Dina	Q	338.00	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 04 comercial Dina
531	54-H	54-H-1177-2012	Ajuste Folio 71 B2016	Q	(169.00)	Acta 2012	Olga Marroquin	Ajuste Folio 71
532	54-H	54-H-1178-2012	01 Manual de Ciencias Forenses y Criminalísticas de Ángel Gutiérrez Chávez Edición 2011 de Trillas Fact. No. 04 Comercial Dina	Q	338.00	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Factura 04 comercial Dina
533	54-H	54-H-1178-2012	Ajuste Folio 71 B2016	Q	(169.00)	Acta 2012	Olga Marroquin	Ajuste Folio 71
534	54-H	54-H-1179-2012	01 Libro las 500 preguntas sobre temas laborales de Baltasar Cavazos Flores Edición 2010 de Trillas Según Fact. 89 de librería Gaby	Q	164.05	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact. 89 Librería Gaby
535	54-H	54-H-1180-2012	01 Libro de Voluntad en el Negocio Jurídico de Germán Cisneros Fariós Edición 2001 de Trillas según fact. 89 de librería Gaby	Q	123.21	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact. 89 Librería Gaby
536	54-H	54-H-1181-2012	01 Diccionario Jurídico de Germán Cisneros Fariós Edición 2012 de Trillas según Fact. 89 librería Gaby	Q	126.93	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact. 89 Librería Gaby
537	54-H	54-H-1182-2012	01 diccionario Jurídico de Germán Cisneros Fariós Edición 2012 de Trillas según Fact. 89 librería Gaby	Q	126.93	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact. 89 Librería Gaby
538	54-H	54-H-1183-2012	01 Libro de Latín Práctico para Abogados de Rodrigo Quijada Edición 2012 de Trillas según Fact. 89 librería Gaby	Q	139.30	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact. 89 Librería Gaby
539	54-H	54-H-1184-2012	01 Libro de Latín Practico para Abogados de Rodrigo Quijada Edición 2012 de Trillas según Fact. 89 librería Gaby	Q	139.31	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact. 89 Librería Gaby
540	54-H	54-H-1185-2012	01 Libro El debate y la Argumentación de Mónica Rangel Hinjosa Edición 2010 de Trillas Fact. 89 librería Gaby	Q	124.45	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact. 89 Librería Gaby
541	54-H	54-H-1186-2012	01 Libro El debate y la Argumentación de Mónica Rangel Hinjosa Edición 2010 de Trillas Fact. 89 librería Gaby	Q	124.45	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact. 89 Librería Gaby
542	54-H	54-H-1187-2012	01 Libro Administración de Personal Relaciones Humanas I de Rey Edición 2009 de Grupo Noriega Fact. 08 Grupo Noriega Editores de Guatemala S.A.	Q	92.86	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact.08 Grupo Noriega
543	54-H	54-H-1188-2012	01 Libro administración de personal sueldos y Salarios II de reyes Edición 2010 de Grupo Noriega Fact.08 Grupo Noriega Editores de Guatemala S.A.	Q	92.86	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact.08 Grupo Noriega
544	54-H	54-H-1189-2012	01 Libro Administración de Recursos Humanos de Cenzo Editorial 2008 Grupo Noriega Fact. 08 de Grupo Noriega Editores de Guatemala S.A.	Q	338.39	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact.08 Grupo Noriega
545	54-H	54-H-1190-2012	01 Libro de Guía de Proyectos de Inversión con Enfoque Académico de Sosa Edición 2011 de Grupo Noriega Fact. 08 Grupo Noriega Editores de Guatemala S.A.	Q	119.64	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact.08 Grupo Noriega
546	54-H	54-H-1191-2012	01 Libro Haz Rentable tu restaurant! De Lara Edición 2008 Fact. 07 Grupo Noriega Editores de Guatemala S.A.	Q	141.07	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact.08 Grupo Noriega
547	54-H	54-H-1192-2012	01 Libro Menús Sencillos de Calidad Plátillos rápidos para Ocasiones Especiales de Martínez Edición 2007 de Grupo Noriega. Fact. 08 Grupo Noriega Editores de Guatemala S.A.	Q	116.96	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact.08 Grupo Noriega
548	54-H	54-H-1193-2012	01 Libro Toma de Decisiones por medio de Investigación de Operaciones de Thierauf Edición 2012 Grupo Noriega Fact. 08 Grupo Noriega Editores de Guatemala S.A.	Q	290.18	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact.08 Grupo Noriega
549	54-H	54-H-1194-2012	01 Turismo, Planeación Administración y perspectiva de Goelndner Edición 2011 Fact. 08 Grupo Noriega Editores de Guatemala S.A.	Q	296.43	Acta 2012	Olga Marroquin	Compra Fact.08 Grupo Noriega
550	54-C	54-C-1195-2012	01 televisor de 27" marca sony	Q	4,935.00	512	david pichiyá	Acta de Traslado 04-2012 de USAC/BCE
551	54-C	54-C-1196-2012	01 Teléfono Panasonic inalámbrico dect. 6.0 plus que incluye adaptador, línea telefónica, baterías recarga biesy un belt clip con serie 1Kbqc453569 modelo KX-TG4011N según factura 212116 serie 601B de fecha 04-09-2012	Q	356.25	513	Estuardo Lopez	Fact. 212116 serie 601B Office Depot.
552	54-C	54-C-1197-2012	1 modulo insistemas de dos gavetas con formica	Q	2,523.00	514	Fausto Avila	Acta de traslado 06 2012 de Biblioteca
553	54-C	54-C-1198-2012	1 escritorio de metal tipo "L" en escuadra color beige, de 5 gavetas	Q	498.00	515	Fausto Avila	Acta de traslado 06 2012 de Biblioteca
554	54-C	54-C-1199-2012	1 escritorio de metal tipo secretarial, color beige de 3 gavetas	Q	284.00	516	Fausto Avila	Acta de traslado 06 2012 de Biblioteca
555	54-C	54-C-1200-2012	1 escritorio de metal color beige de formica	Q	390.00	517	Fausto Avila	Acta de traslado 06 2012 de Biblioteca

-169

-169

556	54-C	54-C-1201-2012	1 escritorio de metal, tipo secretaria color gris de 48" x 30"	Q	105.00	518	Wiliam Sequen	Acta de traslado 06 2012 de Biblioteca
557	54-C	54-C-1202-2012	1 escritorio de metal, tipo L izquierdo modelo E-4, color beige acabado de pintura esmaltada	Q	210.00	519	Wiliam Sequen	Acta de traslado 06 2012 de Biblioteca
558	54-C	54-C-1203-2012	1 escritorio de metal tipo L izquierdo modelo E-4 color beige, acabado de pintura esmaltada	Q	210.00	520	Wiliam Sequen	Acta de traslado 06 2012 de Biblioteca
559	54-C	54-C-1204-2012	1 escritorio tipo secretarial en "L" color Beige	Q	455.00	521	Wiliam Sequen	Acta de traslado 06 2012 de Biblioteca
560	54-C	54-C-1205-2012	1 escritorio tipo secretarial en "L" color Beige	Q	455.00	522	Wiliam Sequen	Acta de traslado 06 2012 de Biblioteca
561	54-H	54-H-1206-2012	1 Diccionario de términos Administrativos, autor Fernández Collado, José Antonio edición 2009	Q	139.30		Olga Marroquin	Compra Fact. 10 Comercial Dina
562	54-H	54-H-1207-2012	Orígenes de la Administración, autor Ríos Szalay, Adalberto y Paniagua Aduana, Andrés edición 2007	Q	139.30		Olga Marroquin	Compra Fact. 10 Comercial Dina
563	54-H	54-H-1208-2012	Fundamentos de administración, autor Munch Galindo, Lourdes y García José, edición 2012	Q	139.30		Olga Marroquin	Compra Fact. 10 Comercial Dina
564	54-H	54-H-1209-2012	Planeación estratégica en empresas públicas, autor Sachse, Matthias, edición 2009	Q	154.15		Olga Marroquin	Compra Fact. 10 Comercial Dina
565	54-H	54-H-1210-2012	Liderazgo en la labor docente, autor, Miriam del Consuelo, Molinar Varela, Velásquez Sánchez, María Luz edición 2010	Q	117.03		Olga Marroquin	Compra Fact. 10 Comercial Dina
566	54-H	54-H-1211-2012	Reclutamiento, selección e integración de recursos humanos, autor Guth Aguirre Alfredo, Edición 2012	Q	134.35		Olga Marroquin	Compra Fact. 10 Comercial Dina
567	54-H	54-H-1212-2012	Auditoría Administrativa, autor Rodríguez Valencia Joaquín, edición 2012	Q	188.80		Olga Marroquin	Compra Fact. 10 Comercial Dina
568	54-H	54-H-1213-2012	Control interno, autor Rodríguez Valencia Joaquín, Edición 2009	Q	139.31		Olga Marroquin	Compra Fact. 10 Comercial Dina
569	54-H	54-H-1213-2012	Ajuste Folio 71 B2016	Q	(0.01)		Olga Marroquin	Ajuste Folio 71
570	54-H	54-H-1214-2012	Diagramas de Flujo. Autor Vera Smith, Fernando y Jiménez Muñoz Esther del Rocío edición 2008	Q	129.40		Olga Marroquin	Compra Fact. 11 Comercial Dina
571	54-H	54-H-1215-2012	Primer Curso de Contabilidad, autor Lara Flores Elías, Edición 2011	Q	183.85		Olga Marroquin	Compra Fact. 11 Comercial Dina
572	54-H	54-H-1216-2012	Segundo Curso de Contabilidad, autor, Lara Flores Elías y Lara Ramírez Leticia Edición 2010	Q	161.57		Olga Marroquin	Compra Fact. 11 Comercial Dina
573	54-H	54-H-1217-2012	Tercer curso de contabilidad, autor Lara Flores, Elías y Lara Ramírez Leticia Edición 2012	Q	183.85		Olga Marroquin	Compra Fact. 11 Comercial Dina
574	54-H	54-H-1218-2012	Contabilidad Básica 1, autor García Hernández, Jesús, edición 2009	Q	154.15		Olga Marroquin	Compra Fact. 11 Comercial Dina
575	54-H	54-H-1219-2012	Costos curso básico, autor Oropeza Martínez Humberto, edición 2003	Q	117.03		Olga Marroquin	Compra Fact. 11 Comercial Dina
576	54-H	54-H-1220-2012	Contabilidad de Costos, autor huicochea Alsina Emilio, Edición 2010	Q	151.68		Olga Marroquin	Compra Fact. 11 Comercial Dina
577	54-C	54-C-1221-2012	01 Disco duro externo 1-5 TB capacidad USB interface 3.0 compatibilidad PC garantía de 1 año con No. de serie NAOQ4PS.	Q	1,160.67	523	INGRID RIVERA	Fact. 200209 Princesmart
578	54-C	54-C-1222-2012	01 Disco duro externo 1-5 TB capacidad USB interface 3.0 compatibilidad PC garantía de 1 año con No. de serie NAOQ4TSY.	Q	1,160.67	524	Roberto Alvarado	Fact. 200209 Princesmart
579	54-C	54-C-1226-2012	01 Monitor pantalla plana marca DELL tipo LCD de 17" con serie No. MX0H880H707159441WBL.	Q	1,182.14	528	Feliciano Chajon	Acta de Traslado No.02-2011 Bienestar (Estudiantil)
580	54-C	54-C-1229-2012	1 SWITCH 24 x 10/100Mbps Auto negotiation, Auto-MDIX Ethernet ports. Compliant with IEEE 802.3/IEEE 802.3u standards. 4.8 Gbps Switching fabric, store-and-Forward Switching architecture with non-blocking wire-speed performance, IEEE 802.3x flow control support, provides 8k MAC address entries, 1.25Mbits RAM data buffer, diagnostic LEDs, plug & play installation, Standard 19" (1U) rackmount design. Hardware Strands: IEEE 802.3 10 base-T, IEEE 802.3u 100 Base-TX, IEEE 802.3x Flow control. Network Media: Ethernet: UTP/STP Cat 3,4,5 up to 100m. Fast Ethernet: UTP/STP Cat 5, 5e, 6 up to 100m. Data Rate: Ethernet 10Mbps/200Mbps (half/full-duplex), Fast Ethernet con No. de serie C21232840013	Q	597.32	531	Fausto Avila	Según fact. 120,000,004,681 EN INTELAF. S.A.
581	54-C	54-C-1230-2012	01 teléfono Panasonic inalámbrico dect. 6.0 plus que incluye adaptador, línea telefónica, baterías recargables y un belt clip con serie 2DAQD522809 modelo KX-TG4011 según factura 16056 serie 608B de fecha 13-11-2012	Q	356.25	532	Estuardo Lopez	Fact. 16056 Office Depot
582	54-C	54-C-1231-2012	Trituradora Fellowes p70cm 120511 V C 0406508 según factura 16060 de fecha 13/11/12	Q	490.18	533	Roberto Alvarado	Fact. 16060 Office Depto.
583	54-C	54-C-1232-2012	Trituradora Fellowes p70cm 120413 V C 040185 según factura 16060 de fecha 13/11/12	Q	490.18	534	ESTUARDO LOPEZ	Fact. 16060 Office Depto.
584	54-C	54-C-1233-2012	Trituradora Fellowes p70cm 120511 V C 0406527 según factura 16060 de fecha 13/11/12	Q	490.18	535	Ingrid Rivera	Fact. 16060 Office Depto.
585	54-C	54-C-1234-2012	Trituradora Fellowes p70cm 120413 V C 0406399 según factura 16060 de fecha 13/11/12	Q	490.17	536	Juan Belletón	Fact. 16060 Office Depto.
586	54-C	54-C-1235-2012	Trituradora Fellowes p70cm 120413 V C 0406455 según Factura 16060 de fecha 13/11/12	Q	490.18	537-1066	JORGE LUIS ROLDAN	Fact. 16060 Office Depto.
587	54-C	54-C-1236-2012	Deposito 450 rotolaps mej 0101 egun factura 217157 de fecha 16/11/12	Q	669.64	538	Ingrid Rivera	Fact.217157
588	54-A	54-A-1237-2012	1 pizarrón ultralum 2.40 x 1.20 mts. De formica según fact. 120000007412	Q	444.64	539	Wiliam Sequen	fact. 120000007412 LIBRERIA PLATINO
589	54-A	54-A-1238-2012	1 pizarrón ultralum 2.40 x 1.20 mts. De formica según fact. 120000007412	Q	444.64	540	Wiliam Sequen	fact. 120000007412 LIBRERIA PLATINO
590	54-A	54-A-1239-2012	1 pizarrón ultralum 2.40 x 1.20 mts. De formica según fact. 120000007412	Q	444.64	541	Wiliam Sequen	fact. 120000007412 LIBRERIA PLATINO
591	54-A	54-A-1240-2012	1 pizarrón ultralum 2.40 x 1.20 mts. De formica según fact. 120000007412	Q	444.64	542	Fausto Avila	fact. 120000007412 LIBRERIA PLATINO
592	54-A	54-A-1241-2012	1 pizarrón ultralum 2.40 x 1.20 mts. De formica según fact. 120000007412	Q	444.65	543	Fausto Avila	fact. 120000007412 LIBRERIA PLATINO
593	54-A	54-A-1242-2012	1 pizarrón ultralum 2.40 x 1.20 mts. De formica según fact. 120000007412	Q	444.65	544	Fausto Avila	fact. 120000007412 LIBRERIA PLATINO
594	54-C	54-C-1243-2012	1 locker de metal de una sola puerta con 1 entrepaño y un tubo para cargar ropa medidas 1.85 m. alta x 0.30m. de ancho x 0.39 fondo fact 2984 A	Q	491.07	545	Jorge Elel	Fact. 2984 A
595	54-C	54-C-1244-2012	1 locker de metal de una sola puerta con 1 entrepaño y un tubo para cargar ropa medidas 1.85 m. alta x 0.30m. de ancho x 0.39 fondo fact 2984 A	Q	491.07	546	Cecilio Pineda	Fact. 2984 A
596	54-C	54-C-1245-2012	1 locker de metal de una sola puerta con 1 entrepaño y un tubo para cargar ropa medidas 1.85 m. alta x 0.30m. de ancho x 0.39 fondo fact 2984 A	Q	491.07	547	Jorge Elel	Fact. 2984 A
597	54-H	54-H-1246-2012	Administración una perspectiva global autor Koontz editorial Mcgraw Hill edición Decimotercera Fact. 26429	Q	358.04	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 26429 IGA
598	54-H	54-H-1247-2012	Estadística para administración autor levine editorial Pearson Edición segunda incluye un disco Fact. 264229	Q	283.03	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 26429 IGA
599	54-H	54-H-1248-2012	Gestión por competencia laboral del año 2003 autor INTECAP editorial INTECAP factura No. 1282	Q	424.13	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE

-0.01

600	54-h	54-H-1249-2012	Coaching y liderazgo autor payeras J. del año 2004 editorial Diaz Santos Fact. 1282	Q	424.13	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE
601	54-h	54-H-1250-2012	2 mas dos estrategias 6 marketing autor Martinez M.A. del año 2006 Editorial Diaz santos fact. 1282	Q	580.36	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE
602	54-H	54-H-1251-2012	Como tratar con clientes difíciles autor andres on D del año 2008 editorial Diaz Santos fact. 1282	Q	379.55	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE
603	54-H	54-H-1252-2012	Creatividad y las nuevas tecnología en las organizaciones autor Menchen F. del año 2009 editorial Diaz Santos fact. 1282	Q	513.50	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE
604	54-H	54-H-1253-2012	Dirección y gestión de recursos humanos 7ª. edición autor Puchol L. del año 2007 editorial Diaz Santos fact. 1282	Q	781.16	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE
605	54-H	54-H-1254-2012	Gestión de Stocks Excel como herramienta de análisis incluye un CD autor mauleon M del año 2008 editorial Diaz Santos fact. 1282	Q	803.68	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE
606	54-H	54-H-1255-2012	Ingeniería de organización autor cortes P. del año 2008 editorial Diaz Santos Fact. 1282	Q	781.16	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE
607	54-H	54-H-1256-2012	Innovación o evolución autor Arbones A.L. del año 2007 editorial Diaz Santos Fact. 1282	Q	357.04	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE
608	54-H	54-H-1257-2012	Liderazgo personal autor Cardona J.M. del año 2010 editorial Diaz Santos Fact. 1282	Q	513.50	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE
609	54-H	54-H-1258-2012	Medición del impacto y la rentabilidad de la formación autor Palacios J del año 2008 editorial Diaz Santos fact. 1282	Q	379.55	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE
610	54-H	54-H-1259-2012	Organización de la producción y dirección de operaciones autor Cuatrecasas L. editorial Diaz Santos Fact. 1282 del año 2011	Q	1,428.60	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE
611	54-H	54-H-1260-2012	Talento, tecnología y tiempo autor Gofí, J.I. Jay Eliot William del año 2008 editorial Diaz Santos Fact 1282	Q	1,071.34	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE
612	54-H	54-H-1261-2012	Temas selectos de psicología autor INITE del año 2008 editorial INITE fact. 1282	Q	250.00	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura. No. 1282 AMERICAN BOOK STORE
613	54-H	54-H-1262-2012	Ley 44 de protección de datos autor bureau Veritas formación del año reciente editorial F.C. editores fact. 1281	Q	468.70	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 1281 AMERICAN BOOK STORE
614	54-H	54-H-1263-2012	Técnicas de negociación colectiva autor José Luis Monge Recalde editorial F.C. editores del año reciente fact. 1281	Q	401.84	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 1281 AMERICAN BOOK STORE
615	54-H	54-H-1264-2012	Derecho procesal Civil 2ª edición autor Carrasco Soule del año 2011 editorial IURE fact. 1281	Q	352.50	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 1281 AMERICAN BOOK STORE
616	54-H	54-H-1265-2012	Contratos mercantiles autor Diaz Bravo editorial IURE del año 2010 fact. 1281	Q	373.93	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 1281 AMERICAN BOOK STORE
617	54-H	54-H-1266-2012	Derecho mercantil autor Diaz Bravo editorial IURE del año 2011 fact. 1281	Q	373.93	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 1281 AMERICAN BOOK STORE
618	54-H	54-H-1267-2012	Derecho electoral autor Figueroa Alonzo del año 2009 editorial IURE fact. 1281	Q	352.50	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 1281 AMERICAN BOOK STORE
619	54-H	54-H-1268-2012	Derecho Internacional Público autor Lara Patrón & de Icaza Hernández del año 2011 editorial IURE fact. 1281	Q	341.78	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 1281 AMERICAN BOOK STORE
620	54-H	54-H-1269-2012	Derecho Ambiental autor López Sela & Ferro negrete del año 2008 editorial IURE fact. 1281	Q	352.50	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 1281 AMERICAN BOOK STORE
621	54-H	54-H-1270-2012	Garantía constitucionales autor Martinez morales del año 200 editorial IURE fact. 1281	Q	352.50	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 1281 AMERICAN BOOK STORE
622	54-H	54-H-1271-2012	Serie regímenes matrimoniales, sucesiones, testamentos y liberalidades 3 vols. De autor Colin Ambrose del año 2010 editorial IURE fact. 1281	Q	1,921.43	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 1281 AMERICAN BOOK STORE
623	54-H	54-H-1272-2012	Derecho mercantil 2 autor tecnología educativa del año 2005 editorial INITE fact. 1281	Q	250.00	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 1281 AMERICAN BOOK STORE
624	54-H	54-H-1273-2012	Encargado de servicios de hotelería en pequeños negocios autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	47.32	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
625	54-H	54-H-1274-2012	Fundamentos de la hotelería y turismo autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	27.68	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
626	54-H	54-H-1275-2012	Hotelería ama de llaves autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	26.79	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
627	54-H	54-H-1276-2012	Hotelería y turismo ingles técnico para atención en hotelería autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	32.14	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
628	54-H	54-H-1277-2012	Hotelería y turismo ingles técnico para atención en hotelería autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	32.15	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
629	54-H	54-H-1278-2012	Primeros auxilios autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	36.61	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
630	54-H	54-H-1279-2012	Procesos en hotelería, técnico en hotelería y turismo autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	36.60	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
631	54-H	54-H-1280-2012	Procesos en hotelería, técnico en hotelería y turismo autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	36.61	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
632	54-H	54-H-1281-2012	Servicios turísticos, técnicos en hotelería y turismo autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	33.04	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
633	54-H	54-H-1282-2012	Servicios turísticos, técnicos en hotelería y turismo autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	33.03	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
634	54-H	54-H-1283-2012	Cultura turística grupo B autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	52.68	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
635	54-H	54-H-1284-2012	Folklore de Guatemala aplicado al turismo autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	29.46	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
636	54-H	54-H-1285-2012	Fundamentos de la conducción guía general de turistas autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	26.79	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
637	54-H	54-H-1286-2012	Guía comunitario de turistas autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	80.36	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
638	54-H	54-H-1287-2012	Servicio de turismo alternativo autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	78.57	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
639	54-H	54-H-1288-2012	Turismo comunitario autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	25.00	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
640	54-H	54-H-1289-2012	Turismo aviturismo meseta central y ruta maya autor intecap edición reciente fact., 15604 serie csb	Q	94.64	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
641	54-H	54-H-1290-2012	Turismo cultura turística para comunitarios autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	36.61	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
642	54-H	54-H-1291-2012	Turismo servicio de catering en campamento autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	27.68	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
643	54-H	54-H-1292-2012	Biodiversidad autor intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	60.71	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP

644	54-H	54-H-1293-2012	Cartografía y orientación geográfica autor Intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	27.68	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
645	54-H	54-H-1294-2012	Historia de Guatemala autor Intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	91.06	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
646	54-H	54-H-1295-2012	Arqueología autor Intecap edición reciente fact. 15604 serie csb	Q	71.21	Acta 2012	Olga Marroquin	fact. 15604 serie csb INTECAP
647	54-H	54-H-1296-2012	Evaluación financiera de empresas autor Vires Antonio edición 2009 fact. 47 C	Q	203.65	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 47 Comercial Dina Sileo
648	54-H	54-H-1297-2012	Interpretación dinámica de los estados financieros autor Montaña Agustín edición 2011 fact. 47 C	Q	139.30	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 47 Comercial Dina Sileo
649	54-H	54-H-1298-2012	Análisis e interpretación de los estados financieros autor Arias Anaya, Rosa maría del consuelo fact. 47 C	Q	159.10	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 47 Comercial Dina Sileo
650	54-H	54-H-1299-2012	Administración financiera autor Macías Castañeda Sandra Elena edición 2011 fact. 47 C	Q	149.20	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 47 Comercial Dina Sileo
651	54-H	54-H-1300-2012	Principios generales de economía autor hoyte, Ken y Whitehead, Geoffrey edición 2009 fact. 47 C	Q	154.15	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 47 Comercial Dina Sileo
652	54-H	54-H-1301-2012	Microeconomía para su aplicación en la empresa autor García Fonseca Cándido edición 2011 fact. 47 C	Q	154.15	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 47 Comercial Dina Sileo
653	54-H	54-H-1302-2012	Metodología de la investigación autor arias Galicia Fernando edición 2012 fact. 47 C	Q	193.75	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 47 Comercial Dina Sileo
654	54-H	54-H-1303-2012	Matemáticas financiera y fundamentos y aplicaciones autor Cánovas Theriot, Roberto Edición 2004 fact. 48 C	Q	139.30	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura 48 Comercial Dina Sileo
655	54-H	54-H-1304-2012	Matemáticas financieras autor Zendejas Nuñez Hugo M. edición 2009 fact. 48 C	Q	156.63	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura 48 Comercial Dina Sileo
656	54-H	54-H-1305-2012	Estadística con Excel autor Velasco Sotomayor Gabriel edición 2010 fact. 48 C	Q	188.80	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura 48 Comercial Dina Sileo
657	54-H	54-H-1306-2012	Estadística paso a paso autor Christensen Howard D.B. edición 2012 fact. 48 C	Q	223.45	Acta 2012	Olga Marroquin	Factura 48 Comercial Dina Sileo
658	54-H	54-H-1307-2012	Organización y métodos en la administración pública autor Gustavo Quiroga Leos edición 2009 fact. 49 C	Q	136.83	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 49 Comercial Dina Sileo
659	54-H	54-H-1308-2012	Investigación de operaciones (aplicada a las Ciencias Sociales) edición 2002 autor Jose L. Mojica Palacios fact. 49 C	Q	139.30	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 49 Comercial Dina Sileo
660	54-H	54-H-1309-2012	Estadística y probabilidad (ejercicios con respuesta) autor priot Marian Wisniewski edición 2008 fact. 49 C	Q	169.00	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 49 Comercial Dina Sileo
661	54-H	54-H-1310-2012	Productividad y reducción de costos autor Alfonso García cantú edición 2011 fact. 49 C	Q	159.10	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 49 Comercial Dina Sileo
662	54-H	54-H-1311-2012	Contabilidad (un enfoque integral) autor Hilda Berneth Montero, Yolanda Funes Cataño Fact. 49 C	Q	129.41	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 49 Comercial Dina Sileo
663	54-H	54-H-1312-2012	Auditoría administrativa autor González Mondragón Armando Edición 2002 Fact. 49 C	Q	112.07	Acta 2012	Olga Marroquin	Fact. 49 Comercial Dina Sileo
664	54-C	54-C-1313-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 1225388564 fact. 109	Q	154.55	739	Ramiro Mazariegos	FACTURA 109 CYBER TALLER
665	54-C	54-C-1314-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 1225388565 fact. 109	Q	154.46	740	Juan Beltetón	FACTURA 109 CYBER TALLER
666	54-C	54-C-1316-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 1225388567 fact. 109	Q	154.46	736	GIOVANNI SALAZAR	FACTURA 109 CYBER TALLER
667	54-C	54-C-1317-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 1225388568 fact. 109	Q	154.46	741	william sequén	FACTURA 109 CYBER TALLER
668	54-C	54-C-1319-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 1225388570 fact. 109	Q	154.46	633	Jairo Davila	FACTURA 109 CYBER TALLER
669	54-C	54-C-1320-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 1225388571 fact. 109	Q	154.46	562	LAURA PERALTA	FACTURA 109 CYBER TALLER
670	54-C	54-C-1321-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 1225388572 fact. 109	Q	154.46	561	ESTUARDO LOPEZ	FACTURA 109 CYBER TALLER
671	54-C	54-C-1322-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 1225388573 fact. 109	Q	154.46	742	Juan Beltetón	FACTURA 109 CYBER TALLER
672	54-C	54-C-1323-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 1225388574 fact. 109	Q	154.46	987	Sergio arevalo	FACTURA 109 CYBER TALLER
673	54-C	54-C-1324-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 1225388575 fact. 109	Q	154.46	708	LIDAMAR CARDONA	FACTURA 109 CYBER TALLER
674	54-C	54-C-1325-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 12253884904 fact. 109	Q	154.46	743	Fausto Avila	FACTURA 109 CYBER TALLER
675	54-C	54-C-1326-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 12253884905 fact. 109	Q	154.46	744	Fausto Avila	FACTURA 109 CYBER TALLER
676	54-C	54-C-1328-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 12253884907 fact. 109	Q	154.46	698	CHRISTIAN SALAZAR	FACTURA 109 CYBER TALLER
677	54-C	54-C-1329-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 12253884908 fact. 109	Q	154.46	797	Sergio Arevalo	FACTURA 109 CYBER TALLER
678	54-C	54-C-1330-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 12253884909 fact. 109	Q	154.46	798	ERNESTO GONZALEZ	FACTURA 109 CYBER TALLER
679	54-C	54-C-1331-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 12253884911 fact. 109	Q	154.46	799	JOSE FRANCISCO MERIDA	FACTURA 109 CYBER TALLER
680	54-C	54-C-1332-2012	Regulador automático de voltaje marca Forza modelo 1211 capacidad de alimentación 1200 VA/ 600 watts 8 conectores de salida garantía de 1 año serie 12253884912 fact. 109	Q	154.46	800	Damaris Buch	FACTURA 109 CYBER TALLER
681	54-C	54-C-1335-2012	UPS marca centra 750 VA capacidad de potencia 750 va/ 450 watts tensión nominal de salida 115v/120v regulación de 6 salidas garantía de 1 año serie XAAH121013651671308 fact. 108	Q	455.36	688	MONICA GODINEZ	Factura 108 CYBER TALLER
682	54-C	54-C-1337-2012	UPS marca centra 750 VA capacidad de potencia 750 va/ 450 watts tensión nominal de salida 115v/120v regulación de 6 salidas garantía de 1 año serie XAAH121013651671307 fact. 108	Q	455.36	555	Roberto Alvarado	Factura 108 CYBER TALLER
683	54-C	54-C-1338-2012	UPS marca centra 750 VA capacidad de potencia 750 va/ 450 watts tensión nominal de salida 115v/120v regulación de 6 salidas garantía de 1 año serie XAAH121013651671549 fact. 108	Q	455.36	683	magda lantan	Factura 108 CYBER TALLER
684	54-C	54-C-1341-2012	UPS marca centra 750 VA capacidad de potencia 750 va/ 450 watts tensión nominal de salida 115v/120v regulación de 6 salidas garantía de 1 año serie XAAH121013651671298 fact. 108	Q	455.36	817	ERNESTO GONZALES	Factura 108 CYBER TALLER
685	54-C	54-C-1342-2012	UPS marca centra 750 VA capacidad de potencia 750 va/ 450 watts tensión nominal de salida 115v/120v regulación de 6 salidas garantía de 1 año serie XAAH121013651671302 fact. 108	Q	455.36	548	Helmer Reyes	Factura 108 CYBER TALLER
686	54-O	54-O-1343-13	Soldadora marca Rhino Tools serie BX1-250C, 250ac, 110-220v, con Careta	Q	1,693.75	556	Fausto Avila	Fact. 34820, Ferrería El Campesino
687	54-O	54-O-1344-13	Hidrolavadora Vertical, marca Toolcraft, serie TC3575, 1812 PSI, de 1500W.	Q	891.96	557	Fausto Avila	Fact. No. 171743 de Nuevos Almacenes, S.A., CEMACO
688	54-C	54-C-1346-13	Impresora multifuncional D4625, marca HP, con funciones de impresión, copia, escaneado y fax, velocidad de impresión de 22ppm a color y 9ppm en negro, bandeja de entrada de 80 hojas con alimentador automático de documentos, resolución de impresión 4800x1200 DPI, resolución de escáner 1200x1200 DPI, cama plana, fax integrado, ampliación a 400% y reducción al 25%, incluye cable de alimentación, CD de Software, cable USB, cable telefónico, manual de usuario, utiliza cartuchos HP 670, Serie No. CN2BL214D1	Q	928.57	552	Veronica Giraldo	Fact. 990 de Canella, S.A.
689	54-C	54-C-1347-13	Escáner marca HP 5590, resolución de 2400 PPP, con alimentador automático de documentos, digitaliza a BMP, JPEG, TIFF, comprimido, PNG, PCX, FPK, PDF, THML, TXT, texto sin formato, compatible con Windows XP, 2000, Vista y Mac, incluye cable de alimentación, cable USB, manual del usuario, disco de instalación con número de Serie CN2B9VH02C, con 1 año de garantía	Q	2,410.71	553	Karina Quiñonez	Fact. 991 de Canella, S.A.
690	54-C	54-C-1349-13	Archivo de Metal color Negro, de 4 gavetas tamaño oficina y llave Central, deslizamiento de gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado y marcos para archivar folder colgante tamaño oficina, acabados con esmalte anticorrosivo.	Q	1,232.14	565	LAURA PERALTA	Fact. 5806 de CEDEME
691	54-C	54-C-1350-13	Archivo de Metal color Negro, de 4 gavetas tamaño oficina y llave Central, deslizamiento de gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado y marcos para archivar folder colgante tamaño oficina, acabados con esmalte anticorrosivo.	Q	1,232.14	689	MONICA GODINEZ	Fact. 5806 de CEDEME
692	54-C	54-C-1351-13	Archivo de Metal color Negro, de 4 gavetas tamaño oficina y llave Central, deslizamiento de gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado y marcos para archivar folder colgante tamaño oficina, acabados con esmalte anticorrosivo.	Q	1,232.14	699	CHRISTIAN SALAZAR	Fact. 5806 de CEDEME
693	54-C	54-C-1352-13	Archivo de Metal color Negro, de 4 gavetas tamaño oficina y llave Central, deslizamiento de gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado y marcos para archivar folder colgante tamaño oficina, acabados con esmalte anticorrosivo.	Q	1,232.14	709	Vinicio Morales	Fact. 5806 de CEDEME

694	54-C	54-C-1353-13	Archivo de Metal color Negro, de 4 gavetas tamaño oficio y llave Central, deslizamiento de gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado y marcos para archivar folder colgante tamaño oficio, acabados con esmalte anticorrosivo.	Q	1,232.14	730	GIOVANNI SALAZAR	Fact. 5806 de CEDEME
695	54-C	54-C-1353-13	Ajuste Folio 71 B2016	Q	0.01	730	Giovanni Salazar	Ajuste Folio 71
696	54-C	54-C-1354-13	Archivo de Metal color Negro, de 4 gavetas tamaño oficio y llave Central, deslizamiento de gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado y marcos para archivar folder colgante tamaño oficio, acabados con esmalte anticorrosivo.	Q	1,232.14	681	Damaris Buch	Fact. 5806 de CEDEME
697	54-C	54-C-1354-13	Ajuste Folio 71 B2016	Q	0.01	681	Damaris Buch	Ajuste Folio 71
698	54-C	54-C-1355-13	UPS marca APC d3 1500 VA modelo BR1500G voltaje de salida y Entrada 120V con regulador integrado, 140 minutos de respaldo, adquirido en Canella, S.A. según factura No. 1005 Serie No. 4B1308P29563	Q	1,874.11	701	Karina Quiñonez	Fact. 1005 de Canella, S.A.
699	54-C	54-C-1356-13	Impresora multifuncional D4625, marca HP, con funciones de impresión, copia, escaneado y fax, velocidad de impresión de 22ppm a color y 39ppm en negro, bandeja de entrada de 80 hojas con alimentador automático de documentos, resolución de impresión 4900x1200 DPI, resolución de escáner 1200x1200 DPI, cama plana, fax integrado, ampliación a 400% y reducción al 25%, incluye cable de alimentación, CD de Software, cable USB, cable telefónico, manual de usuario, utiliza cartuchos HP 670, Serie No. CN2BL214D1, adquirido en Canella, S.A.	Q	928.57	559	Olga Marroquin	Fact. 1070 de Canella, S.A.
700	54-C	54-C-1357-13	Cámara Digital marca Sony Cyber Shot DSH-H90, resolución de 16.1 Mega píxeles, Zoom Óptico de 16X HD 720p, incluye cargador, estuche y cables USB para conectar a computadora y memoria Sony de 8GB, adquirido a Electrónica Panamericana, S.A., según factura No. 4565	Q	2,320.54	560	JORGE LUIS ROLDAN	Fact. 4565 de Electrónica Panamericana, S.A.
701	54-C	54-C-1358-13	Horno de Microondas, marca Frigidaire, modelo FDCM1753 GLW, 17 Lts de capacidad, dimensiones 496x354x292, color blanco, voltaje 120v, frecuencia 60Hz, Serie 23665288, adquirido a Unión Comercial de Guatemala, S.A. (La Curacao) según factura No. 058626	Q	463.39	724	CARLOS MUCU	Fact. 058626 de Unión Comercial de Guatemala, S.A.
702	54-C	54-C-1359-13	Horno de Microondas, marca Frigidaire, modelo FDCM1753 GLW, 17 Lts de capacidad, dimensiones 496x354x292, color blanco, voltaje 120v, frecuencia 60Hz, Serie 23665171, adquirido a Unión Comercial de Guatemala, S.A. (La Curacao) según factura No. 058626	Q	463.39	682	Elizabeth Garcia	Fact. 058626 de Unión Comercial de Guatemala, S.A.
703	54-C	54-C-1359-13	Ajuste Folio 71 B2016	Q	0.01	682	Elizabeth Garcia	Ajuste Folio 71
704	54-H	54-H-1360-13	Manual para el estudio del Derecho Romano, Edición 2013, Editorial Trillas	Q	179.00	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 00050 de Comercial Dina
705	54-H	54-H-1361-13	El negocio del Turismo: Tu empresa paso a paso, Edición 2012, Editorial Trillas	Q	213.65	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 00050 de Comercial Dina
706	54-H	54-H-1362-13	Manual de Guías de Turismo, Edición 2012, Editorial Trillas	Q	169.10	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 00050 de Comercial Dina
707	54-H	54-H-1363-13	Turismo de aventura: Acción sin dañar al planeta, Edición 2012, Editorial Trillas	Q	238.39	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 00050 de Comercial Dina
708	54-H	54-H-1364-13	Administración de personal y del desempeño: Jugadores A, B Y C. Evaluación del equipo. Líder en equipo de trabajo, Edición 2013, Editorial Trillas	Q	193.85	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 00050 de Comercial Dina
709	54-H	54-H-1365-13	Nuevos fundamentos de investigación científica, Edición 2012, Editorial Trillas	Q	169.10	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 00052 de Comercial Dina
710	54-H	54-H-1366-13	Nuevos fundamentos de investigación científica, Edición 2012, Editorial Trillas	Q	169.10	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 00052 de Comercial Dina
711	54-H	54-H-1367-13	Guía de redacción científica: de la investigación a las palabras, Edición 2013, Editorial Trillas	Q	154.25	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 00052 de Comercial Dina
712	54-H	54-H-1368-13	Guía de redacción científica: de la investigación a las palabras, Edición 2013, Editorial Trillas	Q	154.25	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 00052 de Comercial Dina
713	54-H	54-H-1369-13	Tutoría 2: Enfoque por competencias, Edición 2013, Editorial Trillas	Q	129.50	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 00052 de Comercial Dina
714	54-H	54-H-1370-13	Tutoría 2: Enfoque por competencias, Edición 2013 Editorial Trillas	Q	129.50	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 00052 de Comercial Dina
715	54-H	54-H-1371-13	Metodología de gestión curricular: una perspectiva socioformativa, Edición 2013, Editorial Trillas	Q	169.10	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 00052 de Comercial Dina
716	54-H	54-H-1372-13	Metodología de gestión curricular: una perspectiva socioformativa, Edición 2013, Editorial Trillas	Q	134.44	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 00052 de Comercial Dina
717	54-A	54-A-1373-13	Pizarón Ultralum de Aluminio y formica de 2.40 mts de largo x 1.2 mts de ancho.	Q	491.07	649	Modesto Perez	Fact. 130000019404 de Platino
718	54-H	54-H-1374-13	Docencia Integral: Guía para las competencias emocionales, Editorial Trillas Edición 2013.	Q	149.30	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 0056 de Comercial Dina
719	54-H	54-H-1375-13	Lo modelos educativos en el mundo: Comparación y Bases Históricas para la construcción de nuevos modelos, Editorial Trillas, Edición 2013	Q	159.20	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 0056 de Comercial Dina
720	54-H	54-H-1376-13	El Coaching en la Escuela, Editorial Trillas, Edición 2012	Q	134.45	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 0056 de Comercial Dina
721	54-H	54-H-1377-13	Lo Secretos del Éxito en Coaching, Editorial Trillas edición 2012	Q	149.30	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 0056 de Comercial Dina
722	54-H	54-H-1378-13	Teorías de las Organizaciones, La Administración Científica de Taylor, la función administrativa y sus componentes. Escuelas administrativas y sus exponentes, Editorial Trillas, Edición 2013	Q	164.15	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 0057 de Comercial Dina
723	54-H	54-H-1379-13	Tips Efectivos para mejorar su lenguaje corporal, Editorial Trillas, Edición 2013	Q	193.85	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 0057 de Comercial Dina
724	54-H	54-H-1380-13	Tips Efectivos para la Gerencia, Editorial Trillas, Edición 2013	Q	113.85	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 0057 de Comercial Dina
725	54-H	54-H-1381-13	Metodología de la Investigación, Editorial Trillas Edición 2013	Q	179.00	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 0057 de Comercial Dina
726	54-H	54-H-1382-13	Metodología de la Investigación, Editorial Trillas, Edición 2013	Q	179.00	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 0057 de Comercial Dina
727	54-A	54-A-1783-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	656	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
728	54-A	54-A-1784-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	657	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
729	54-A	54-A-1785-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	658	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
730	54-A	54-A-1786-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	659	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
731	54-A	54-A-1787-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	660	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
732	54-A	54-A-1788-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	661	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
733	54-A	54-A-1789-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	662	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
734	54-A	54-A-1790-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	663	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
735	54-A	54-A-1791-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	664	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
736	54-A	54-A-1792-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	665	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
737	54-A	54-A-1793-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	666	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
738	54-A	54-A-1794-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	667	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
739	54-A	54-A-1795-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	668	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
740	54-A	54-A-1796-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	669	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
741	54-A	54-A-1797-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	670	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
742	54-A	54-A-1798-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	671	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
743	54-A	54-A-1799-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.07	672	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
744	54-A	54-A-1800-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.08	673	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas
745	54-A	54-A-1801-13	Pizarón Blanco para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.08	674	Wiliam Sequen	Fact. 712 de Oficinas

0.01

0.01

0.01

746	54-A	54-A-1802-13	Pizarra Blanca para marcador, base de tubo cuadrado de 1", orilla de aluminio, porta marcador y 4 armellas para colgar, medidas 2.40 m. ancho, 1.20 m alto	Q	491.08	675	William Sequen	Fact. 712 de Oficinas
747	54-C	54-C-1804-13	Impresora multifuncional D.J4625, marca HP, con funciones de impresión, copia, escaneado y fax, velocidad de impresión de 22ppm a color y 8ppm en negro, bandeja de entrada de 80 hojas con alimentador automático de documentos, resolución de impresión 4800x1200 DPI, cama plana, fax integrado, ampliación a 400% y reducción al 25%, incluye cable de alimentación, CD de software, cable USB, cable telefónico, manual de usuario. Serie No. CN31D2105W	Q	928.57	634	Jairo Davila	Fact. 1611 de Canella, S.A.
748	54-C	54-C-1805-13	Impresora multifuncional D.J4625, marca HP, con funciones de impresión, copia, escaneado y fax, velocidad de impresión de 22ppm a color y 8ppm en negro, bandeja de entrada de 80 hojas con alimentador automático de documentos, resolución de impresión 4800x1200 DPI, cama plana, fax integrado, ampliación a 400% y reducción al 25%, incluye cable de alimentación, CD de software, cable USB, cable telefónico, manual de usuario. Serie No. CN31D211D4	Q	928.57	690	MONICA GODINEZ	Fact. 1611 de Canella, S.A.
749	54-C	54-C-1806-13	Impresora multifuncional D.J4625, marca HP, con funciones de impresión, copia, escaneado y fax, velocidad de impresión de 22ppm a color y 8ppm en negro, bandeja de entrada de 80 hojas con alimentador automático de documentos, resolución de impresión 4800x1200 DPI, cama plana, fax integrado, ampliación a 400% y reducción al 25%, incluye cable de alimentación, CD de software, cable USB, cable telefónico, manual de usuario. Serie No. CN31D211D8	Q	928.57	1045	LIDAMAR CARDONA	Fact. 1611 de Canella, S.A.
750	54-C	54-C-1807-13	Impresora multifuncional D.J4625, marca HP, con funciones de impresión, copia, escaneado y fax, velocidad de impresión de 22ppm a color y 8ppm en negro, bandeja de entrada de 80 hojas con alimentador automático de documentos, resolución de impresión 4800x1200 DPI, cama plana, fax integrado, ampliación a 400% y reducción al 25%, incluye cable de alimentación, CD de software, cable USB, cable telefónico, manual de usuario. Serie No. CN31D211D0	Q	928.58	710	Vinicio Morales	Fact. 1611 de Canella, S.A.
751	54-C	54-C-1808-13	Sistema de Seguridad con cámaras, Grabador de video digital, 960 H (960x480) de grabación , compresión de video H264, salida HDMI para conexión sencilla a televisores, grabación en tiempo real de resolución 480*240, operación tipo pentaplex, ver grabar , reproducir, respaldo y control remoto de sistema, 24/7 100%, ciclo de trabajo del disco pre instalado, ptz cámaras soportadas (RS485) compatible con PC y Mac, alertas de correo electrónico instantánea, cámaras con sensor de súper resolución produce video nitido día y noche, filtro de reducción de luz infrarroja, función antirreflejo, incluye grabadora con disco duro pre instalado, 8 cámaras bala, 2 cámaras domo, cables de extensión 60 pies, cable HDMI guía de acceso rápido, control remoto, adaptador de corriente, ratón y cable de red.	Q	4,910.67	746	Ingrid Rivera	Fact. 0222 de Pricemart
752	54-C	54-C-1809-13	Sistema de Seguridad con cámaras, Grabador de video digital, 960 H (960x480) de grabación , compresión de video H264, salida HDMI para conexión sencilla a televisores, grabación en tiempo real de resolución 480*240, operación tipo pentaplex, ver grabar , reproducir, respaldo y control remoto de sistema, 24/7 100%, ciclo de trabajo del disco pre instalado, ptz cámaras soportadas (RS485) compatible con PC y Mac, alertas de correo electrónico instantánea, cámaras con sensor de súper resolución produce video nitido día y noche, filtro de reducción de luz infrarroja, función antirreflejo, incluye grabadora con disco duro pre instalado, 8 cámaras bala, 2 cámaras domo, cables de extensión 60 pies, cable HDMI guía de acceso rápido, control remoto, adaptador de corriente, ratón y cable de red.	Q	4,910.67	570	Ingrid Rivera	Fact. 0222 de Pricemart
753	54-C	54-C-1810-13	Trituradora marca Fellowes, modelo P70cm, corte cruzado, velocidad de 12 pies x minuto, cesto capacidad de 4.5 galones. Serie No. 130523VD0001448	Q	490.18	809	Olga Marroquin	Fact. 130000054723 de Office Depot
754	54-C	54-C-1811-13	Trituradora marca Fellowes, modelo P70cm, corte cruzado, velocidad de 12 pies x minuto, cesto capacidad de 4.5 galones. Serie No. 130624VD0418064	Q	490.18	810	LAURA PERALTA	Fact. 130000054723 de Office Depot
755	54-C	54-C-1812-13	Trituradora marca Fellowes, modelo P70cm, corte cruzado, velocidad de 12 pies x minuto, cesto capacidad de 4.5 galones. Serie No. 130523VD0001449	Q	490.18	747	Veronica Giraldo	Fact. 130000054723 de Office Depot
756	54-C	54-C-1813-13	Trituradora marca Fellowes, modelo P70cm, corte cruzado, velocidad de 12 pies x minuto, cesto capacidad de 4.5 galones. Serie No. 130523VD0001520	Q	490.18	748	CHRISTIAN SALAZAR	Fact. 130000054723 de Office Depot
757	54-C	54-C-1814-13	Trituradora marca Fellowes, modelo P70cm, corte cruzado, velocidad de 12 pies x minuto, cesto capacidad de 4.5 galones. Serie No. 130624VD0418065	Q	490.17	811	Modesto Perez	Fact. 130000054723 de Office Depot
758	54-C	54-C-1815-13	Microondas Panasonic color blanco, de 1200w. 1.2 pies cúbicos 340 mm plato giratorio, con seguro para niños	Q	802.68	749	orfa elizabeth	Fact. 87790 de Distribuidora Electrónica, S.A.
759	54-C	54-C-1816-13	Lector de Código de barras, marca Dynopos color negro, entrada USB	Q	370.54	750	Olga Marroquin	Fact. 5113 de Click Net.
760	54-H	54-H-1817-13	Administración de Recursos Humanos, Editorial Trillas, Edición 2010	Q	228.40	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 126 de Comercial Dina
761	54-H	54-H-1818-13	Administración de Recursos Humanos, Editorial Trillas, Edición 2010	Q	228.40	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 126 de Comercial Dina
762	54-H	54-H-1819-13	El clima de trabajo en las organizaciones, Editorial Trillas edición 2009	Q	119.50	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 126 de Comercial Dina
763	54-H	54-H-1820-13	El clima de trabajo en las organizaciones, Editorial Trillas edición 2009	Q	119.50	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 126 de Comercial Dina
764	54-H	54-H-1821-13	Capacitación por la calidad y la productividad, Editorial Trillas, Edición 2011	Q	169.00	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 126 de Comercial Dina
765	54-H	54-H-1822-13	Cultura de calidad de Servicio, Editorial Trillas, Edición 2008	Q	124.45	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 126 de Comercial Dina
766	54-H	54-H-1823-13	Cultura de calidad de Servicio, Editorial Trillas, Edición 2008	Q	124.45	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 126 de Comercial Dina
767	54-H	54-H-1824-13	Nuevos fundamentos de mercadotecnia, Editorial Trillas, Edición 2005	Q	131.88	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 126 de Comercial Dina
768	54-H	54-H-1825-13	Nuevos fundamentos de mercadotecnia, Editorial Trillas, Edición 2005	Q	131.87	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 126 de Comercial Dina
769	54-H	54-H-1826-13	Manual de redacción. Teoría y Practica, Editorial Trillas, Edición 2010	Q	119.50	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 127 de Comercial Dina
770	54-H	54-H-1827-13	Manual de redacción. Teoría y Practica, Editorial Trillas, Edición 2010	Q	119.50	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 127 de Comercial Dina
771	54-H	54-H-1828-13	El Protocolo de Investigación, Editorial Trillas, Edición 2009	Q	139.30	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 127 de Comercial Dina
772	54-H	54-H-1829-13	El Protocolo de Investigación, Editorial Trillas, Edición 2009	Q	139.30	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 127 de Comercial Dina
773	54-H	54-H-1830-13	Manual de Investigación Documental y Redacción, Editorial Trillas, edición 2010	Q	141.78	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 127 de Comercial Dina
774	54-H	54-H-1831-13	Manual de Investigación Documental y Redacción, Editorial Trillas, edición 2010	Q	141.79	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 127 de Comercial Dina
775	54-H	54-H-1831-13	Ajuste Folio 71 B2016	Q	(0.01)	Acta 2013	Olga Marroquin	Ajuste Folio 71
776	54-H	54-H-1832-13	Guía practica de redacción, Editorial Trillas, Edición 2009	Q	144.25	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 127 de Comercial Dina
777	54-H	54-H-1833-13	Guía practica de redacción, Editorial Trillas, Edición 2009	Q	144.25	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 127 de Comercial Dina
778	54-H	54-H-1834-13	Guía para redactar informes de Investigación, Editorial Trillas, Edición 2005	Q	97.22	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 127 de Comercial Dina
779	54-H	54-H-1835-13	Guía para redactar informes de Investigación, Editorial Trillas, Edición 2005	Q	97.22	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 127 de Comercial Dina
780	54-H	54-H-1836-13	Estadística descriptiva, editorial trillas, edición 2009	Q	193.75	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 128 de Comercial Dina
781	54-H	54-H-1837-13	Estadística Elemental, Editorial Trillas, edición 2009	Q	211.07	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 128 de Comercial Dina
782	54-H	54-H-1838-13	Calidad y Efectividad en Instituciones Educativas, Editorial Trillas, edición 2007	Q	109.60	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 128 de Comercial Dina
783	54-H	54-H-1839-13	Desarrollo de Habilidades del Personal Directivo en Instituciones Educativas, Editorial Trillas, Edición 2005	Q	109.60	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 128 de Comercial Dina
784	54-H	54-H-1840-13	Administración de Recursos Humanos en instituciones educativas, editorial Trillas, edición 2006	Q	109.60	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 128 de Comercial Dina
785	54-H	54-H-1841-13	Relaciones Publicas, Editorial Trillas, edición 2009	Q	114.73	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 129 de Comercial Dina
786	54-H	54-H-1841-13	Ajuste Folio 71 B2016	Q	(0.17)	Acta 2013	Olga Marroquin	Ajuste Folio 71
787	54-H	54-H-1842-13	Administración y Estilos de Gestión, Editorial Trillas, Edición 2005	Q	134.34	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 129 de Comercial Dina
788	54-H	54-H-1843-13	Evaluación y control de Gestión, Editorial Trillas, Edición 2010	Q	134.34	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 129 de Comercial Dina
789	54-H	54-H-1844-13	Liderazgo en la labor docente, Editorial Trillas, Edición 2010	Q	117.03	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 129 de Comercial Dina
790	54-H	54-H-1845-13	Enfoques Prácticos para Planeación y Control de Inventarios, Editorial Trillas, Edición 2010	Q	134.35	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 129 de Comercial Dina

-0.01

-0.17

791	54-H	54-H-1846-13	Enfoques Prácticos para Planeación y Control de Inventarios, Editorial Trillas, Edición 2010	Q	134.35	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 129 de Comercial Dina
792	54-H	54-H-1847-13	Administración de Proyectos, Editorial Trillas, Edición 2010	Q	149.20	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 129 de Comercial Dina
793	54-H	54-H-1848-13	Administración de Proyectos, Editorial Trillas, Edición 2010	Q	149.20	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 129 de Comercial Dina
794	54-C	54-C-1849-13	Proyector marca Benq, modelo MX662, con dongle para proyectar inalámbrico y las siguientes especificaciones. 3500 lúmenes, resolución nativa XGA, 1024*768, resolución apoyada: VGA, SVGA, XGA, proyección delantera y posterior, control remoto, distancia de proyección de 0.5m-3.4m, entradas de video VGA, serial RJ-232, RGB DVI-I RCA, S-VIDEO Audio mini ficha estéreo de 3.5mm, puerto USB, conectividad WIFI 802.11 B/G, menú en pantalla, español, incluye maletín, 2 años de garantía	Q	6,026.79	565	LAURA PERALTA	Fact. 4664 de Pronevi
795	54-C	54-C-1850-13	Proyector marca Benq, modelo MX662, con dongle para proyectar inalámbrico y las siguientes especificaciones. 3500 lúmenes, resolución nativa XGA, 1024*768, resolución apoyada: VGA, SVGA, XGA, proyección delantera y posterior, control remoto, distancia de proyección de 0.5m-3.4m, entradas de video VGA, serial RJ-232, RGB DVI-I RCA, S-VIDEO Audio mini ficha estéreo de 3.5mm, puerto USB, conectividad WIFI 802.11 B/G, menú en pantalla, español, incluye maletín, 2 años de garantía	Q	6,026.79	590	LIDAMAR CARDONA	Fact. 4664 de Pronevi
796	54-C	54-C-1851-13	Proyector marca Benq, modelo MX662, con dongle para proyectar inalámbrico y las siguientes especificaciones. 3500 lúmenes, resolución nativa XGA, 1024*768, resolución apoyada: VGA, SVGA, XGA, proyección delantera y posterior, control remoto, distancia de proyección de 0.5m-3.4m, entradas de video VGA, serial RJ-232, RGB DVI-I RCA, S-VIDEO Audio mini ficha estéreo de 3.5mm, puerto USB, conectividad WIFI 802.11 B/G, menú en pantalla, español, incluye maletín, 2 años de garantía	Q	6,026.79	566	Damaris Buch	Fact. 4664 de Pronevi
797	54-C	54-C-1852-13	Proyector marca Benq, modelo MX662, con dongle para proyectar inalámbrico y las siguientes especificaciones. 3500 lúmenes, resolución nativa XGA, 1024*768, resolución apoyada: VGA, SVGA, XGA, proyección delantera y posterior, control remoto, distancia de proyección de 0.5m-3.4m, entradas de video VGA, serial RJ-232, RGB DVI-I RCA, S-VIDEO Audio mini ficha estéreo de 3.5mm, puerto USB, conectividad WIFI 802.11 B/G, menú en pantalla, español, incluye maletín, 2 años de garantía	Q	6,026.79	598	JUAN AGUILON MORALES	Fact. 4664 de Pronevi
798	54-C	54-C-1853-13	Proyector marca Benq, modelo MX662, con dongle para proyectar inalámbrico y las siguientes especificaciones. 3500 lúmenes, resolución nativa XGA, 1024*768, resolución apoyada: VGA, SVGA, XGA, proyección delantera y posterior, control remoto, distancia de proyección de 0.5m-3.4m, entradas de video VGA, serial RJ-232, RGB DVI-I RCA, S-VIDEO Audio mini ficha estéreo de 3.5mm, puerto USB, conectividad WIFI 802.11 B/G, menú en pantalla, español, incluye maletín, 2 años de garantía	Q	6,026.78	599	CHRISTIAN SALAZAR	Fact. 4664 de Pronevi
799	54-C	54-C-1854-13	Proyector marca Benq, modelo MX662, con dongle para proyectar inalámbrico y las siguientes especificaciones. 3500 lúmenes, resolución nativa XGA, 1024*768, resolución apoyada: VGA, SVGA, XGA, proyección delantera y posterior, control remoto, distancia de proyección de 0.5m-3.4m, entradas de video VGA, serial RJ-232, RGB DVI-I RCA, S-VIDEO Audio mini ficha estéreo de 3.5mm, puerto USB, conectividad WIFI 802.11 B/G, menú en pantalla, español, incluye maletín, 2 años de garantía	Q	6,026.78	600	Vinicio Morales	Fact. 4664 de Pronevi
800	54-C	54-C-1855-13	Escáner marca Canon, modelo Lide 110, con las especificaciones siguientes. Plano en Color de sobremesa, elemento de escaneo CIS, resolución óptica 2400*4800 ppp, resolución seleccionable 25-19200 ppp, tamaño mínimo de documento A4/carta, botones de escaneo E2, velocidad de vista preliminar aprox. 14 seg., velocidad de escaneo 3.7 ms x línea (300 ppp) 16.7 ms por línea (2400ppp) software incluido scangear solution, menú ex, mp navigator ex, alimentación eléctrica, mediante puerto USB, compatibilidad con Windows 8, 7, Vista, XP, Mac, 1 año de garantía, adquirido a Pronevi. Serie No. KECC71195	Q	453.57	760	Juan Beltetón	Fact. 4664 de Pronevi
801	54-C	54-C-1856-13	Escáner marca Canon, modelo Lide 110, con las especificaciones siguientes. Plano en Color de sobremesa, elemento de escaneo CIS, resolución óptica 2400*4800 ppp, resolución seleccionable 25-19200 ppp, tamaño mínimo de documento A4/carta, botones de escaneo E2, velocidad de vista preliminar aprox. 14 seg., velocidad de escaneo 3.7 ms x línea (300 ppp) 16.7 ms por línea (2400ppp) software incluido scangear solution, menú ex, mp navigator ex, alimentación eléctrica, mediante puerto USB, compatibilidad con Windows 8, 7, Vista, XP, Mac, 1 año de garantía, adquirido a Pronevi. Serie No. KECC71173	Q	453.57	761	SERGIO AREVALO	Fact. 4664 de Pronevi
802	54-C	54-C-1857-13	Escáner marca Canon, modelo Lide 110, con las especificaciones siguientes. Plano en Color de sobremesa, elemento de escaneo CIS, resolución óptica 2400*4800 ppp, resolución seleccionable 25-19200 ppp, tamaño mínimo de documento A4/carta, botones de escaneo E2, velocidad de vista preliminar aprox. 14 seg., velocidad de escaneo 3.7 ms x línea (300 ppp) 16.7 ms por línea (2400ppp) software incluido scangear solution, menú ex, mp navigator ex, alimentación eléctrica, mediante puerto USB, compatibilidad con Windows 8, 7, Vista, XP, Mac, 1 año de garantía, adquirido a Pronevi. Serie No. KECC71183	Q	453.57	801	Feliciano Chajón	Fact. 4664 de Pronevi
803	54-C	54-C-1858-13	Impresora Laser HP, modelo 1102W, con las siguientes especificaciones: velocidad de impresión en negro hasta 18 ppm, hasta 5000 paginas mensuales, 250 a 1500 memoria, estándar 8 Mb, memoria máxima 8 Mb, velocidad del procesador 266 MHz, entrada de manejo de papel estándar, ranura de alimentación prioritaria de 10 hojas, bandeja de entrada de 150 hojas HP Wireless, capacidad Wifi 802.11 B/G, conectividad estándar USB 2.0, garantía de 1 año, cable USB. Serie No. VND3K94975	Q	887.50	593	Helmer Reyes	Fact. 4664 de Pronevi
804	54-C	54-C-1859-13	Impresora Laser HP, modelo 1102W, con las siguientes especificaciones: velocidad de impresión en negro hasta 18 ppm, hasta 5000 paginas mensuales, 250 a 1500 memoria, estándar 8 Mb, memoria máxima 8 Mb, velocidad del procesador 266 MHz, entrada de manejo de papel estándar, ranura de alimentación prioritaria de 10 hojas, bandeja de entrada de 150 hojas HP Wireless, capacidad Wifi 802.11 B/G, conectividad estándar USB 2.0, garantía de 1 año, cable USB. Serie No. VND3K94949	Q	887.50	700	JULIA BROOKS	Fact. 4664 de Pronevi
805	54-C	54-C-1860-13	Impresora Laser HP, modelo 1102W, con las siguientes especificaciones: velocidad de impresión en negro hasta 18 ppm, hasta 5000 paginas mensuales, 250 a 1500 memoria, estándar 8 Mb, memoria máxima 8 Mb, velocidad del procesador 266 MHz, entrada de manejo de papel estándar, ranura de alimentación prioritaria de 10 hojas, bandeja de entrada de 150 hojas HP Wireless, capacidad Wifi 802.11 B/G, conectividad estándar USB 2.0, garantía de 1 año, cable USB. Serie No. VND3K94952	Q	887.50	805	VICTOR MUX	Fact. 4664 de Pronevi
806	54-H	54-H-1861-13	Contabilidad de Sociedades, Editorial Cengage Learign, Edición 2009	Q	303.57	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1027 de American Book Store
807	54-H	54-H-1862-13	Administración, Editorial Prentice Hall / Pearson, Edición 1996	Q	388.39	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1027 de American Book Store
808	54-H	54-H-1863-13	Administración, Editorial Prentice Hall / Pearson, Edición 1996	Q	388.39	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1027 de American Book Store
809	54-H	54-H-1864-13	Fundamentos de Marketing, Editorial Pearson Educación de México, Edición 2009.	Q	274.11	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1027 de American Book Store
810	54-H	54-H-1865-13	Mercadotecnia, Editorial McGraw Hill de México, Edición 2011	Q	299.11	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1027 de American Book Store
811	54-H	54-H-1866-13	Publicidad y Promoción, Editorial McGraw Hill de México, Edición 2008	Q	392.86	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1027 de American Book Store
812	54-H	54-H-1867-13	Publicidad y Promoción, Editorial McGraw Hill de México, Edición 2008	Q	392.86	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1027 de American Book Store
813	54-H	54-H-1868-13	Diseño de Campañas Persuasivas, Editorial Prentice Hall / Pearson, Edición 2002	Q	226.78	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1028 de American Book Store
814	54-H	54-H-1869-13	Marketing, Editorial Pearson Educación de México, Edición 2012.	Q	395.54	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1028 de American Book Store
815	54-H	54-H-1870-13	Las 22 leyes inmutables de l marca, Editorial McGraw Hill de México, Edición 2007	Q	299.11	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1028 de American Book Store
816	54-H	54-H-1871-13	Klepper Publicidad, Editorial Prentice Hall / Pearson, Edición 2006	Q	379.46	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1028 de American Book Store
817	54-H	54-H-1872-13	Diccionario de Términos Contables, Editorial Instituto Mexicano de Contadores Públicos, Edición 2002.	Q	154.28	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1028 de American Book Store
818	54-H	54-H-1873-13	Diccionario de Términos Contables, Editorial Instituto Mexicano de Contadores Públicos, Edición 2002.	Q	154.29	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1028 de American Book Store
819	54-H	54-H-1874-13	Guía para Elaborar el Informe de Auditoria Independiente con base en NIA, Editorial Fernando López, Edición 2013	Q	334.29	Acta 2013	Olga Marroquin	Fact. 1028 de American Book Store

820	54-C	54-C-1875-13	Deposito de Agua marca Rotoplast, con capacidad de 2,500 litros	Q	2,049.11	676	Wiliam Sequen	Fact. 13000012436 de FFACSA
821	54-C	54-C-1876-13	Archivo de Metal color Negro, de 4 gavetas tamaño oficio y llave Central, deslizamiento de gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado y marcos para archivar folder colgante tamaño oficio, acabados con esmalte anticorrosivo.	Q	982.15	693	VICTOR MUX	Fact. 728 de Oficinas
822	54-C	54-C-1877-13	Archivo de Metal color Negro, de 4 gavetas tamaño oficio y llave Central, deslizamiento de gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado y marcos para archivar folder colgante tamaño oficio, acabados con esmalte anticorrosivo.	Q	982.15	636	Veronica Giraldo	Fact. 728 de Oficinas
823	54-C	54-C-1878-13	Archivo de Metal color Negro, de 4 gavetas tamaño oficio y llave Central, deslizamiento de gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado y marcos para archivar folder colgante tamaño oficio, acabados con esmalte anticorrosivo.	Q	982.14	678	Roberto Alvarado	Fact. 728 de Oficinas
824	54-C	54-C-1879-13	Archivo de Metal color Negro, de 4 gavetas tamaño oficio y llave Central, deslizamiento de gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado y marcos para archivar folder colgante tamaño oficio, acabados con esmalte anticorrosivo.	Q	982.14	679	Roberto Alvarado	Fact. 728 de Oficinas
825	54-C	54-C-1880-13	Archivo de Metal color Negro, de 4 gavetas tamaño oficio y llave Central, deslizamiento de gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado y marcos para archivar folder colgante tamaño oficio, acabados con esmalte anticorrosivo.	Q	982.14	712	ERNESTO GONZALEZ	Fact. 728 de Oficinas
826	54-C	54-C-1881-13	Archivo de Metal color Negro, de 4 gavetas tamaño oficio y llave Central, deslizamiento de gavetas sobre cojinetes industriales con riel reforzado y marcos para archivar folder colgante tamaño oficio, acabados con esmalte anticorrosivo.	Q	982.14	820	LIDAMAR CARDONA	Fact. 728 de Oficinas
827	54-C	54-C-1882-13	Escritorio secretarial, estructura de metal, pintada al horno, color negro, con 3 gavetas con llave central, de 1.22 m de largo x 0.73 m de ancho.	Q	781.25	650	LAURA PERALTA	Fact. 728 de Oficinas
828	54-C	54-C-1883-13	Escritorio secretarial, estructura de metal, pintada al horno, color negro, con 3 gavetas con llave central, de 1.22 m de largo x 0.73 m de ancho.	Q	781.25	686	MAGDA LANTAN	Fact. 728 de Oficinas
829	54-C	54-C-1884-13	Libreta de 2 puertas con llave, 3 entrepaños con espacios para archivar leitz, papelería y suministros, de 1.83 mts. De alto, 0.91 mts de frente y 0.46 mts. de fondo.	Q	1,696.43	702	estuardo lopez	Fact. 728 de Oficinas
830	54-C	54-C-1885-13	Empasticadora marca NSC, modelo LM330, con fundidor de plancha.	Q	1,205.36	762	Olga Marroquin	Fact. 24068 de Papelería Arriola
831	54-C	54-C-1886-13	Escalera Multipropósito de aluminio, marca Vulcan de 17'.	Q	1,071.38	694	Ingrid Rivera	Fact. 6896 de Procesaomat
832	54-C	54-C-1887-13	Bomba Hidroneumática, marca Sta-Rite de 0.5 HP 1 fase, con Tanque Hidroneumático Sta-Rite de 19 galones, Válvula de Pie Floomatic de 1 1/4" plástica, Control de flote DH 10A Aquaprop, manómetro de 0-1000 PSI	Q	3,560.42	763	ingrid rivera	Fact. 54916 de Hidrotecnia
833	54-C	54-C-1889-13	Proyector marca Benq, modelo MX662, con dongle para proyectar inalámbrico y las siguientes especificaciones, 3500 lúmenes, resolución nativa XGA, 1024*768, resolución apoyada: VGA, SVGA, XGA, proyección delantera y posterior, control remoto, distancia de proyección de 0.5m-3.4m, entradas de video: VGA, serial RS-232, RGB DVI/ RCA, S-VIDEO Audio mini ficha estéreo de 3.5mm, conexión inalámbrica Wifi 802.11 B/G, menú en pantalla, español, incluye maletín, 2 años de garantía	Q	6,026.79	601	Vinicio Morales	Fact. 4665 de Proyectos Visionarios, S. A.
834	54-C	54-C-1890-13	Armario de metal, color gris, de 6 entrepaños de 2x1 mts (inventario anterior 1-c-9579-85)	Q	218.00	695	Ingrid Rivera	Acta de Traslado No. 209 del 14/10/13 Depto. Caja
835	54-C	54-C-1891-13	Escritorio Secretarial de color beige de metal (Inv anterior 32-c-16438-02)	Q	626.79	732	Jairo Davila	Acta de Traslado No. 209 del 14/10/13 Depto. Caja
836	54-C	54-C-1892-13	Escritorio secretarial para computadora de color beige (Inv anterior 32-C16439-02)	Q	638.39	733	SERGIO AREVALO	Acta de Traslado No. 209 del 14/10/13 Depto. Caja
837	54-C	54-C-1893-13	Escritorio secretarial para computadora de color beige (Inv anterior 32-c-16440-02)	Q	638.39	734	GIOVANNI SALAZAR	Acta de Traslado No. 209 del 14/10/13 Depto. Caja
838	54-C	54-C-1894-13	Archivo Horizontal de 2 gavetas de color negro (Inv anterior 32-c-19636-07)	Q	2,677.68	735	Veronica Giraldo	Acta de Traslado No. 209 del 14/10/13 Depto. Caja
839	54-C	54-C-1895-14	Escritorio secretarial, estructura en metal, pintado al horno, con melamina blackforest y 3 gavetas, con llave de cerradura central.	Q	781.25	719	Damaris Buch	Fact. 777 de Oficinas
840	54-C	54-C-1896-14	Escritorio secretarial, estructura en metal, pintado al horno, con melamina blackforest y 3 gavetas, con llave de cerradura central.	Q	781.25	731	JULIA BROOKS	Fact. 777 de Oficinas
841	54-C	54-C-1897-14	Escritorio secretarial, estructura en metal, pintado al horno, con melamina blackforest y 3 gavetas, con llave de cerradura central.	Q	781.25	691	MONICA GODINEZ	Fact. 777 de Oficinas
842	54-C	54-C-1898-14	Escritorio secretarial, estructura en metal, pintado al horno, con melamina blackforest y 3 gavetas, con llave de cerradura central.	Q	781.25	711	Vinicio Morales	Fact. 777 de Oficinas
843	54-C	54-C-1899-14	Escritorio secretarial, estructura en metal, pintado al horno, con melamina blackforest y 3 gavetas, con llave de cerradura central.	Q	781.25	718	Juan Beltetón	Fact. 777 de Oficinas
844	54-C	54-C-1900-14	Silla secretarial, marca Mainstays, modelo SC8216B color negro.	Q	222.32	687	LAURA PERALTA	Fact. 180628 de Operadora de Tiendas, S.A.
845	54-C	54-C-1901-14	Silla secretarial, marca Mainstays, modelo SC8216B color negro.	Q	222.32	692	Rolando Chavez	Fact. 180628 de Operadora de Tiendas, S.A.
846	54-C	54-C-1902-14	Refrigeradora Marca Samsung, color blanco, modelo RT29-FARLDWW, 12 pies, 110-127v, 60Hz.	Q	2,674.11	567	Orfa Garcia	Fact. 226268 de Operadora de Tiendas, S.A.
847	54-C	54-C-1903-14	Tablet-Laptop, marca HP, modelo Split X2, con las siguientes características, sistema operativo windows 8 de 64 bits, proesador intel core i5 de 1.6 ghz de 2 núcleos, memoria ram de 4 gb DDR3 integrado, disco duro SATA de 500 gb, pantalla Led tactil HP de 13.3" en diagonal, 1 puerto HDMI, 2 puertos USB de 3.0, kit de auriculares y microfono, camara web integrada frontal de 2.0 mp True Vision, FHD con micofonos duales digitales, beats audio con 2 altavoces, teclado tipo slla tamaño completo, conexión inalámbrica intel 802.11 b/g/n w/di, bluetooth, adaptador de alimentación CA de 45w, batería tablet de plimero de litio de 3 celdas y batería de la base de polimero de litio de 3 celdas, con un año de garantía limitada, No. de serie 2CE409119L	Q	9,195.54	568	VERONICA GIRALDO	Fact. 2412 de Canela, S.A.
848	54-C	54-C-1904-14	Computadora Portátil marca HP, modelo pavilion 17, procesador AMD de cuatro núcleos de 2.8 ghz, memoria Ram DDR3 de 4 gb, unidad optica DVD +/- rw 8x, disco duro de 750 gb Sata, pantalla led de 17.3", adaptador de red tarjeta integrada 10/100/1000 Mbps, tarjeta de red inalámbrica, cámara web con microfono, 3 puertos externos USB, adaptador de video, touchpad con scroll, teclado de distribución completa, lector de tarjetas de memoria, sistema operativo Windows 8 en español, antivirus Nod32 con antispayware con actualizaciones por 1 año, microsoft office 2010 profesional plus en español, incluye disco de instalación de windows 8 con controladores, disco de instalación de herramienta de oficina, garantía 1 año en sitio por desperfectos de fabrica, No. de Serie 6CC3529K51	Q	7,901.78	569	Vinicio Morales	Fact. 625 de Webtec, S.A.
849	54-C	54-C-1905-14	Computadora Portátil marca HP, modelo pavilion 17, procesador AMD de cuatro núcleos de 2.8 ghz, memoria Ram DDR3 de 4 gb, unidad optica DVD +/- rw 8x, disco duro de 750 gb Sata, pantalla led de 17.3", adaptador de red tarjeta integrada 10/100/1000 Mbps, tarjeta de red inalámbrica, cámara web con microfono, 3 puertos externos USB, adaptador de video, touchpad con scroll, teclado de distribución completa, lector de tarjetas de memoria, sistema operativo Windows 8 en español, antivirus Nod32 con antispayware con actualizaciones por 1 año, microsoft office 2010 profesional plus en español, incluye disco de instalación de windows 8 con controladores, disco de instalación de herramienta de oficina, garantía 1 año en sitio por desperfectos de fabrica, No. de Serie 6CC3491WL	Q	7,901.79	720	Damaris Buch	Fact. 625 de Webtec, S.A.
850	54-A	54-A-1906-14	Proyector marca Ricoh, modelo PJX3241N, con las siguientes especificaciones: luminosidad de 3300 lúmenes, resolución nativa XGA (1024*768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5m a 3.4m, entradas VGA, serial RS-232, video compuesto RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio minificha estéreo de 3.5mm., conexión inalámbrica Wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye maletín de transporte, manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto con baterías. No. de Serie B011SA10033	Q	4,151.79	602	MAGDA LANTAN	Fact. 626 de Webtec, S.A.
851	54-A	54-A-1907-14	Proyector marca Ricoh, modelo PJX3241N, con las siguientes especificaciones: luminosidad de 3300 lúmenes, resolución nativa XGA (1024*768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5m a 3.4m, entradas VGA, serial RS-232, video compuesto RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio minificha estéreo de 3.5mm., conexión inalámbrica Wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye maletín de transporte, manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto con baterías. No. de Serie B011SA10090	Q	4,151.79	603	magda lantan	Fact. 626 de Webtec, S.A.
852	54-A	54-A-1908-14	Proyector marca Ricoh, modelo PJX3241N, con las siguientes especificaciones: luminosidad de 3300 lúmenes, resolución nativa XGA (1024*768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5m a 3.4m, entradas VGA, serial RS-232, video compuesto RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio minificha estéreo de 3.5mm., conexión inalámbrica Wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye maletín de transporte, manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto con baterías. No. de Serie B011SA10091	Q	4,151.79	604	MONICA GODINEZ	Fact. 626 de Webtec, S.A.

853	54-A	54-A-1909-14	Proyector marca Ricoh, modelo PJX3241N, con las siguientes especificaciones: luminosidad de 3300 lúmenes, resolución nativa XGA (1024*768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5m a 3.4m, entradas VGA, serial RS-232, video compuesto RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio minificha estéreo de 3.5mm., conexión inalámbrica Wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye maletín de transporte, manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto con baterías. No. de Serie B0115810181.	Q	4,151.78	605	Rolando Chavez	Fact. 626 de Webtec, S.A.
854	54-A	54-A-1910-14	Proyector marca Ricoh, modelo PJX3241N, con las siguientes especificaciones: luminosidad de 3300 lúmenes, resolución nativa XGA (1024*768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5m a 3.4m, entradas VGA, serial RS-232, video compuesto RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio minificha estéreo de 3.5mm., conexión inalámbrica Wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye maletín de transporte, manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto con baterías. No. de Serie B0115810007.	Q	4,151.78	606	Damaris Buch	Fact. 626 de Webtec, S.A.
855	54-A	54-A-1911-14	Proyector marca Ricoh, modelo PJX3241N, con las siguientes especificaciones: luminosidad de 3300 lúmenes, resolución nativa XGA (1024*768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5m a 3.4m, entradas VGA, serial RS-232, video compuesto RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio minificha estéreo de 3.5mm., conexión inalámbrica Wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye maletín de transporte, manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto con baterías. No. de Serie B0115810019.	Q	4,151.78	607	Damaris Buch	Fact. 626 de Webtec, S.A.
856	54-C	54-C-1912-14	Computadora marca HP modelo prodesk 600G1, procesador intel core i7 4770 3.4 g8m, memoria ram de 8 Gb DDR3, 1 Tb de Disco Duro, Windows 8.1 pro de 64 bits, slim supermulti DVD RW, tarjeta de Video Intel HD 4600 y AM Radeon HD 8350 1Gb, con 2 puertos DVI, 6 puertos USB de 2.0 y 4 puertos USB DE 3.0, Discos de instalacion de sistema operativo Windows 8 con 3 años de garantía. No. de Serie MXL4271H1S.	Q	5,904.64	586	JULIA BROOKS	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
857	54-C	54-C-1913-14	Computadora marca HP modelo prodesk 600G1, procesador intel core i7 4770 3.4 g8m, memoria ram de 8 Gb DDR3, 1 Tb de Disco Duro, Windows 8.1 pro de 64 bits, slim supermulti DVD RW, tarjeta de Video Intel HD 4600 y AM Radeon HD 8350 1Gb, con 2 puertos DVI, 6 puertos USB de 2.0 y 4 puertos USB DE 3.0, Discos de instalacion de sistema operativo Windows 8 con 3 años de garantía. No. de Serie MXL4271H1T.	Q	5,904.64	703	Olga Marroquin	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
858	54-C	54-C-1914-14	Computadora marca HP modelo prodesk 600G1, procesador intel core i7 4770 3.4 g8m, memoria ram de 8 Gb DDR3, 1 Tb de Disco Duro, Windows 8.1 pro de 64 bits, slim supermulti DVD RW, tarjeta de Video Intel HD 4600 y AM Radeon HD 8350 1Gb, con 2 puertos DVI, 6 puertos USB de 2.0 y 4 puertos USB DE 3.0, Discos de instalacion de sistema operativo Windows 8 con 3 años de garantía. No. de Serie MXL4271H1V.	Q	5,904.64	582	Estuardo Lopez	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
859	54-C	54-C-1915-14	Computadora marca HP modelo prodesk 600G1, procesador intel core i7 4770 3.4 g8m, memoria ram de 8 Gb DDR3, 1 Tb de Disco Duro, Windows 8.1 pro de 64 bits, slim supermulti DVD RW, tarjeta de Video Intel HD 4600 y AM Radeon HD 8350 1Gb, con 2 puertos DVI, 6 puertos USB de 2.0 y 4 puertos USB DE 3.0, Discos de instalacion de sistema operativo Windows 8 con 3 años de garantía. No. de Serie MXL4271H6R.	Q	5,904.64	578	INGRID RIVERA	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
860	54-C	54-C-1916-14	Computadora marca HP modelo prodesk 600G1, procesador intel core i7 4770 3.4 g8m, memoria ram de 8 Gb DDR3, 1 Tb de Disco Duro, Windows 8.1 pro de 64 bits, slim supermulti DVD RW, tarjeta de Video Intel HD 4600 y AM Radeon HD 8350 1Gb, con 2 puertos DVI, 6 puertos USB de 2.0 y 4 puertos USB DE 3.0, Discos de instalacion de sistema operativo Windows 8 con 3 años de garantía. No. de Serie MXL4271H6S.	Q	5,904.64	574	Roberto Alvarado	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
861	54-C	54-C-1917-14	Monitor Led marca HP, modelo V221, de 21.5" Led Backlit, con 3 años de garantía. No. de serie 6CM4081W34	Q	892.86	587	JULIA BROOKS	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
862	54-C	54-C-1918-14	Monitor Led marca HP, modelo V221, de 21.5" Led Backlit, con 3 años de garantía. No. de serie 6CM4081W88	Q	892.86	704	Olga Marroquin	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
863	54-C	54-C-1919-14	Monitor Led marca HP, modelo V221, de 21.5" Led Backlit, con 3 años de garantía. No. de serie 6CM4081W89	Q	892.86	583	Estuardo Lopez	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
864	54-C	54-C-1920-14	Monitor Led marca HP, modelo V221, de 21.5" Led Backlit, con 3 años de garantía. No. de serie 6CM4081W8W	Q	892.86	579	Ingrid Rivera	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
865	54-C	54-C-1921-14	Monitor Led marca HP, modelo V221, de 21.5" Led Backlit, con 3 años de garantía. No. de serie 6CM4081W8P	Q	892.86	575	Roberto Alvarado	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
866	54-C	54-C-1922-14	Teclado marca HP, modelo KV-1159, con distribución de teclas en español, con 3 años de garantía. No. de serie	Q	113.93	588	JULIA BROOKS	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
867	54-C	54-C-1922-14	Ajuste Folio 71 B2016	Q	20.00	588	JULIA BROOKS	Ajuste Folio 71
868	54-C	54-C-1923-14	Teclado marca HP, modelo KV-1159, con distribución de teclas en español, con 3 años de garantía. No. de serie BDMMEOC54603E8	Q	113.93	705	Olga Marroquin	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
869	54-C	54-C-1923-14	Ajuste Folio 71 B2016	Q	20.00	705	Karina Quiñonez	Ajuste Folio 71
870	54-C	54-C-1924-14	Teclado marca HP, modelo KV-1159, con distribución de teclas en español, con 3 años de garantía. No. de serie	Q	113.92	584	Estuardo Lopez	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
871	54-C	54-C-1924-14	Ajuste Folio 71 B2016	Q	20.00	584	Estuardo Lopez	Ajuste Folio 71
872	54-C	54-C-1925-14	Teclado marca HP, modelo KV-1159, con distribución de teclas en español, con 3 años de garantía. No. de serie	Q	113.92	580	Ingrid Elizondo	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
873	54-C	54-C-1925-14	Ajuste Folio 71 B2016	Q	20.00	580	INGRID RIVERA	Ajuste Folio 71
874	54-C	54-C-1926-14	Teclado marca HP, modelo KV-1159, con distribución de teclas en español, con 3 años de garantía. No. de serie	Q	113.92	576	Roberto Alvarado	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
875	54-C	54-C-1926-14	Ajuste Folio 71 B2016	Q	20.00	576	Roberto Alvarado	Ajuste Folio 71
876	54-C	54-C-1927-14	Mouse Óptico, marca HP, con Scroll, con 3 años de garantía. No. de serie FCMHHA9W6NM	Q	89.29	706	Olga Marroquin	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
877	54-C	54-C-1928-14	Mouse Óptico, marca HP, con Scroll, con 3 años de garantía. No. de serie	Q	89.29	589	JULIA BROOKS	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
878	54-C	54-C-1929-14	Mouse Óptico, marca HP, con Scroll, con 3 años de garantía. No. de serie	Q	89.29	585	Jairo Davila	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
879	54-C	54-C-1930-14	Mouse Óptico, marca HP, con Scroll, con 3 años de garantía. No. de serie	Q	89.29	581	LIDAMAR CARDONA	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
880	54-C	54-C-1931-14	Mouse Óptico, marca HP, con Scroll, con 3 años de garantía. No. de serie	Q	89.29	577	Ramiro Mazariegos	Fact. 1437 de Computos y Comunicaciones Avanzados, S.A.
881	54-O	54-O-1932-14	Taladro de Percusión, marca Bosch, modelo GSB16re Profesional, incluye llave de mandril, Empuñadura Auxiliar, Limitador de profundidad.	Q	981.25	677	William Sequen	Fact. 322715 de Cemaco, S.A.
882	54-O	54-O-1933-14	Sierra Circular marca Truper 7-1/4" modelo SIC1-7-1/4 N3, potencia de 1600w, motor de 13A, con guía laser, incluye llave, guía paralela, y disco de carburo de tungsteno.	Q	1,427.68	680	Fausto Avila	Fact. 322715 de Cemaco, S.A.
883	54-C	54-C-1934-14	Caja Fuerte marca Sentrysafe, 0.5' cuadrados, cerradura digital programable, incluye kit de tuercas, medidas 85.5 x 13.6 x 8.7 piso alfombrado.	Q	891.96	572	JORGE LUIS ROLDAN	Fact. 14000036060 de Office Depot

884	54-C	54-C-1935-14	Caja Fuerte Digital Contra Incendios, marca Sentrysafe, de 35x41.5x46 cm. Cerradura electrónica.	Q	2,052.68	707	Estuardo Lopez	Fact. 140000036060 de Office Depot
885	54-C	54-C-1936-14	UPS marca Centra, 750 VA, con las siguientes especificaciones: capacidad de administración de potencia 750 VA / 450 W., tensión nominal de salida soportada 115V / 120 v, conector de entrada NCM 5-15R macho, regulación automática de voltaje, 6 tomacorrientes. Serie No. 14336282038	Q	491.08	635	Estuardo Lopez	Fact. 180 de Cyber taller.
886	54-C	54-C-1937-14	UPS marca Centra, 750 VA, con las siguientes especificaciones: capacidad de administración de potencia 750 VA / 450 W., tensión nominal de salida soportada 115V / 120 v, conector de entrada NCM 5-15R macho, regulación automática de voltaje, 6 tomacorrientes. Serie No. 14336282086	Q	491.07	696	Ingrid Rivera	Fact. 180 de Cyber taller.
887	54-C	54-C-1938-14	UPS marca Centra, 750 VA, con las siguientes especificaciones: capacidad de administración de potencia 750 VA / 450 W., tensión nominal de salida soportada 115V / 120 v, conector de entrada NCM 5-15R macho, regulación automática de voltaje, 6 tomacorrientes. Serie No. 14336281460	Q	491.07	764	Jairo Davila	Fact. 180 de Cyber taller.
888	54-C	54-A-1940-14	UPS marca Centra, 750 VA, con las siguientes especificaciones: capacidad de administración de potencia 750 VA / 450 W., tensión nominal de salida soportada 115V / 120 v, conector de entrada NCM 5-15R macho, regulación automática de voltaje, 6 tomacorrientes. Serie No. 14336281461	Q	491.07	652	William Sequen	Fact. 180 de Cyber taller.
889	54-A	54-A-1941-15	Proyector Multimedia, marca Epson, modelo EX5220, Luminosidad de 3000 lúmenes, resolución nativa XGA (1024 * 768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5 m a 3.4 m, entradas VGA, serial RS-232, RGB, video compuesto, RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio mini ficha estereo de 3.5 mm, conexión inalámbrica wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto, garantía de 1 año en sitio, por desperfectos de fábrica. Serie No. TTVK4200362	Q	4,776.79	652	William Sequen	Webtec, S.A. factura No. 0729
890	54-A	54-A-1942-15	Proyector Multimedia, marca Epson, modelo EX5220, Luminosidad de 3000 lúmenes, resolución nativa XGA (1024 * 768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5 m a 3.4 m, entradas VGA, serial RS-232, RGB, video compuesto, RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio mini ficha estereo de 3.5 mm, conexión inalámbrica wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto, garantía de 1 año en sitio, por desperfectos de fábrica. Serie No. TTVK4401535	Q	4,776.79	652	William Sequen	Webtec, S.A. factura No. 0729
891	54-A	54-A-1943-15	Proyector Multimedia, marca Epson, modelo EX5220, Luminosidad de 3000 lúmenes, resolución nativa XGA (1024 * 768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5 m a 3.4 m, entradas VGA, serial RS-232, RGB, video compuesto, RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio mini ficha estereo de 3.5 mm, conexión inalámbrica wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto, garantía de 1 año en sitio, por desperfectos de fábrica. Serie No. TTVK4702144	Q	4,776.79	776	CHRISTIAN SALAZAR	Webtec, S.A. factura No. 0729
892	54-A	54-A-1944-15	Proyector Multimedia, marca Epson, modelo EX5220, Luminosidad de 3000 lúmenes, resolución nativa XGA (1024 * 768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5 m a 3.4 m, entradas VGA, serial RS-232, RGB, video compuesto, RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio mini ficha estereo de 3.5 mm, conexión inalámbrica wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto, garantía de 1 año en sitio, por desperfectos de fábrica. Serie No. TTVK4800187	Q	4,776.79	777	LAURA PERALTA	Webtec, S.A. factura No. 0729
893	54-A	54-A-1945-15	Proyector Multimedia, marca Epson, modelo EX5220, Luminosidad de 3000 lúmenes, resolución nativa XGA (1024 * 768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5 m a 3.4 m, entradas VGA, serial RS-232, RGB, video compuesto, RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio mini ficha estereo de 3.5 mm, conexión inalámbrica wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto, garantía de 1 año en sitio, por desperfectos de fábrica. Serie No. V9EK4800708	Q	4,776.79	778	LIDAMAR CARDONA	Webtec, S.A. factura No. 0729
894	54-A	54-A-1946-15	Proyector Multimedia, marca Epson, modelo EX5220, Luminosidad de 3000 lúmenes, resolución nativa XGA (1024 * 768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5 m a 3.4 m, entradas VGA, serial RS-232, RGB, video compuesto, RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio mini ficha estereo de 3.5 mm, conexión inalámbrica wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto, garantía de 1 año en sitio, por desperfectos de fábrica. Serie No. TTVF3212892	Q	4,776.78	779	MONICA GODINEZ	Webtec, S.A. factura No. 0729
895	54-A	54-A-1947-15	Proyector Multimedia, marca Epson, modelo EX5220, Luminosidad de 3000 lúmenes, resolución nativa XGA (1024 * 768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5 m a 3.4 m, entradas VGA, serial RS-232, RGB, video compuesto, RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio mini ficha estereo de 3.5 mm, conexión inalámbrica wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto, garantía de 1 año en sitio, por desperfectos de fábrica. Serie No. TTVK4602123	Q	4,776.78	780	Vinicio Morales	Webtec, S.A. factura No. 0729
896	54-A	54-A-1948-15	Proyector Multimedia, marca Epson, modelo EX5220, Luminosidad de 3000 lúmenes, resolución nativa XGA (1024 * 768 pixel), resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección delantera y posterior, distancia de proyección de 0.5 m a 3.4 m, entradas VGA, serial RS-232, RGB, video compuesto, RCA, S-Video, puerto HDMI, puerto USB 2.0, entrada de audio mini ficha estereo de 3.5 mm, conexión inalámbrica wifi 802.11 b/g/n, opción de montaje en techo y sobremesa, idioma de menú en pantalla español, incluye manual del usuario, cable de poder, cable VGA, control remoto, garantía de 1 año en sitio, por desperfectos de fábrica. Serie No. TTVK3X03115	Q	4,776.78	781	GIOVANNI SALAZAR	Webtec, S.A. factura No. 0729
897	54-C	54-C-1949-15	Sumadora marca Sharp, model EL-2630P, 12 dígitos, memoria independiente, tamaño en display grande, selector decimal de 2 dígitos, dos colores de impresión, medida del rollo de papel de 57 mm, imprime 3 líneas por segundo, incluye adaptador. Serie No. 1D03257X	Q	713.39	591	ESTUARDO LOPEZ	Office Depot
898	54-C	54-C-1950-15	Computadora marca HP, modelo pavilion 17, con las siguientes características: Procesador AMD de cuatro núcleos de hasta 2.9 Ghz, memoria RAM de 6Gb DDR3, Disco Duro de 750Gb SATA, pantalla Led de 17.3" de alta definición, Quemadora DVD de alta velocidad, tarjeta de REE Alambrica Gigabit 10/100/1000 mbps, tarjeta de red inalámbrica 802.11 b/g/n, lector de tarjetas de memoria, cámara web HD con micrófono integrado HDMI, Sistema Operativo Windows 8 Profesional en Español Antivirus Eset con Antispyware, con actualizaciones por 1 año, incluye: Discos de Instalación de Windows 8 con controladores. No. de Serie 5CD430497H	Q	8,258.93	608	CHRISTIAN SALAZAR	Webtec, S.A. factura No. 760
899	54-C	54-C-1952-15	Telefono Inalambrico, marca Vtech, modelo VT600, color negro, con identificador de llamadas, Directorio Telefonico, Alarma, incluye: Telefono, Base y Baterias Recargables, No. De Serie. VV600001711	Q	240.18	595	Ingrid Rivera	Office Depot, factura Electronica No. 150000012891
900	54-C	54-C-1953-15	Impresora de Matriz, marca Epson, Modelo FX-890, con las siguientes especificaciones: impresión de original mas 5 copias monocromaticas, matriz de punto de 9 agujas, bufer 128 kb, interfase paralelo, USB y ranura tipo B, velocidad de impresión hasta de 680 CPS a 12 CPP, nivel de ruido de 53 dB de fiabilidad. No. de serie NZBY109528	Q	3,124.11	596	ERNESTO GONZALEZ	Office Depot, factura Electronica No. 150000012891
901	54-C	54-C-1954-15	Computadora Portátil, marca HP, modelo ProBook 640, con las siguientes especificaciones: sistema Operativo Windows 7 Profesional 64, procesador Intel Core i5-4200M, con Intel HD Graphics 4600 (2.5 Ghz, 3Mb Caché, 2 núcleos), Memoria Ram DDR3 de 4 Gb, 1600 lHz (1*4GB), Disco Duro de 500 Mb, (7200 rpm), Unidad DVD +/- RW, Unidad Multi DL, Monitor de 14" en Diagonal, HD luz de fondo, antirreflejo, CDP 1.2 plano (1366*768), con 3 puertos USB 3.0 gratuita de 1 limitada y garantía de 1 año para batería principal, Serie No. 5CG520223K.	Q	8,660.71	651	Oliver Otzoy	Canela, S.A., factura No. CA-29-4260
902	54-C	54-C-1955-15	Fotocopiadora marca Samsung, modelo M4580FX, con funciones de copiadora, impresora, escáner y fax, con las siguientes características: Generales: Velocidad de fotocopiado de 45ppm en carta, ciclo máximo mensual de 200,000 páginas, memoria de 1 GB DDR3, Disco Duro de 320 GB, Pantalla táctil de 10.1" color 1024*768, interfaz USB 2.0, USB Host, ethernet, Zoom 25%-400%, multicopiado hasta 9,999, funciones de copia N-Up (2-16) / Copia ID / Características de Impresión: Menos de 6.5 segundos para primera copia, resolución de hasta 1,200 x 600 dpi (optica) y 1,200 x 1,200 dpi (efectiva), Emulación PCL6 / PCL5e / PS3 / PDF V1.7/, impresión duplex dual integrada, Utilidades Anyweb print / Easy Printer Manager / Easy Color Manager / Easy Document Creator / Net PC Fax / Direct Printing Utility / Easy_Deplyment Manager / Easy Eco Driver / Universal Printer Driver / Universal Scan Driver, Soluciones SyncThru -Admin 6.0, SmartWork Flow Lite 1.0 / SecuThru lite 1.0 / Seguro Login, Manager, para contabilización uso y destino de trabajos, Autenticación, administración de almacenamiento, instalación control y monitoreo remoto del equipo, Características de Copiadora: Resolución hasta 1,200 x 1,200 efectiva, Tiempo Máximo de 4.5 a 6.5 segundo para primera copia, Función DuplEx automatico dual (una sola pasada), Zoom 25%-400%, Funciones de copia, copia ID, Copia Poster, Clonar, Folleto, Portadas, Copia Libro, Ruido menor a 56 dBA, Ruido menor a 54 dBA (imprimiendo) / menor a 56 dBA (copiado) / menor a 30 dBA (en pausa), Características de Escáner: Velocidad de escaneo simplex hasta 35 ipm (@ 300 dpi) / duplex hasta 60 ipm (@300 dpi), escaneo directo hasta FTP, SMB, correo electrónico, USB, Disco Duro, compatibilidad Twain / WIA, Tamaño 216 x 356 mm (8.5" x 14"), escaneo automatico de originales de 2 caras (duplex), resolución optica de 600x600 dpi / mejorada de 4,800 x 4,800 dpi; Características de Fax: Resolución estandar de 203x98 ppp / foto fina de 203 x 196 / super fina de 300 x 300 / ultra fina de 600 x 600 ppp, velocidad de 33.6 Kbps, compatibilidad ITU-T G3 / Super G3, almacenamiento disco duro (compartido) almacenaje de hasta 500 ubicaciones y numeros, discado sin descolgar / rediseño automatico / búsqueda / tono, pulso / rediseño de ultimo numero / tono característico / identificación de llamadas / interfaz telefonica externa / reenvio de fax a correo electrónico / fax a PC / transmisión de 500 numeros / fax programado / fax a color (enviar y recibir), incluye: Toner para 47,000 copias al 5%, cable de alimentación electrico y de datos, 4 bandejas de alta capacidad mas bypass manual, total de 2,300 hojas de una vez, alimentador automatico dual scan para originales, garantía de 12 meses, por desperfectos de fabricación, instalación y capacitación en el uso del Equipo.Disco Duro de 320 GB, Pantalla táctil de 10.1" a color 1024*768, interfaz USB 2.0, USB Host, ethernet, Zoom 25%-400%, multicopiado hasta 9,999, incluye: toner para 47,000 copias al 5%, cable de alimentación electrico y de datos, 4 bandejas de alta capacidad mas bypass manual, total de 2,300 hojas de una vez, alimentador automatico dual scan para originales, garantía de 12 meses, por desperfectos de fabricación, Serie No. 07H6BFJG40007JZ	Q	13,705.36	609	Veronica Giraldo	Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. (Printer), S.A. factura No. 19331

903	54-C	54-C-1956-15	Fotocopiadora marca Samsung, modelo M4580FX, con funciones de copiadora, impresora, escáner y fax, con las siguientes características: Generales: Velocidad de fotocopiado de 45ppm en carta, ciclo máximo mensual de 200,000 páginas, memoria de 1 GB DDR3, Disco Duro de 320 GB, Pantalla táctil de 10.1" color 1024*768, interfaz USB 2.0, USB Host, ethernet, Zoom 25%-400%, multicopiado hasta 9,999, funciones de copia N-Up (2-16) / Copia ID/. Características de Impresión: Menos de 6.5 segundos para primera copia, resolución de hasta 1,200 x 600 dpi (optica) y 1,200 x 1,200 dpi (efectiva), Emulación PCL6 / PCL5e / PS3 / PDF V1.7/, Impresión duplex dual integrada, Utilidades Amyweb print / Easy Printer Manager / Easy Color Manager / Easy Document Creator / Net PC Fax / Direct Printing Utility / Easy Deployment Manager / Easy Eco Driver / Universal Printer Driver / Universal Scan Driver/ Soluciones SyncThru_Admin 6.0, SmartWork Flow Lite 1.0 / SecuThru lite 1.0 / 2.0 / Segure Login, Manager, para contabilización uso y destino de trabajos, Autenticación, administración de almacenamiento, instalación control y monitoreo remoto del equipo; Características de Copiadora: Resolución hasta 1,200 x 1,200 efectiva, Tiempo Máximo de 4.5 a 6.5 segundo para primera copia, Función Duplex automático dual (una sola pasada), Zoom 25%-400%, Funciones de copia, copia ID, Copia Poster, Clonar, Folioleto, Portadas, Copia Libro, Guardar, Ruido menor a 56 dBA, Ruido menor a 54 dBA (imprimiendo) / menor a 56 dBA (copiando) / menor a 30 dBA (en pausa); Características de Escaner: Velocidad de escaneo simplex hasta 35 ipm (@ 300 dpi) / duplex hasta 60 ipm (@300 dpi), escaneo directo hasta FTP, SMB, correo electrónico, USB, Disco Duro, compatibilidad Twain / WIA, Tamaño 216 x 356 mm (8.5" x 14"), escaneo automático de originales de 2 caras (duplex), resolución optica de 600x600 dpi / mejorada de 4,800 x 4,800 dpi; Características de Fax: Resolución estándar de 203x98 ppp / foto fina de 203 x 198 / super fina de 300 x 300 / ultra fina de 600 x 600 ppp, velocidad de 33.6 kbps, compatibilidad ITU-T G3 / Super G3, almacenamiento disco duro (compartido) almacenaje de hasta 500 ubicaciones y numeros, discado sin descolgar / rediscado automatico / busqueda / tono, pulso / rediscado de ultimo numero / tono característico / identificación de llamadas / interfaz telefonica externa / reenvio de fax a correo electrónico / fax a PC / transmisión de 500 numeros / fax programado / fax a color (enviar y recibir), incluye: Toner para 47,000 copias al 5%, cable de alimentación eléctrico y de datos, 4 bandejas de alta capacidad mas bypass manual, total de 2,300 hojas de una vez, alimentador automático dual scan para originales, garantía de 12 meses, por desperfectos de fabricación, Serie No. 07H6BJFG400004RY	Q	13,705.36	610	Olga Marroquin	Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. (Printer), factura No. 19333
904	54-H	54-H-1957-15	Libro: Procedimientos y Técnicas de Auditoría II parte II, del autor Mario Leonel Perdomo	Q	169.64	Acta 2016	Olga Marroquin	American Bookstore, factura No. 2336
905	54-H	54-H-1958-15	Libro: Procedimientos y Técnicas de Auditoría II parte II, del autor Mario Leonel Perdomo	Q	169.64	Acta 2016	Olga Marroquin	American Bookstore, factura No. 2336
906	54-H	54-H-1959-15	Libro: Introducción a la economía, del autor Jorge Fidel Hernández Andrade	Q	178.57	Acta 2016	Olga Marroquin	American Bookstore, factura No. 2336
907	54-H	54-H-1960-15	Libro: La Civilización Maya, del autor Robert J. Shaner	Q	1,696.43	Acta 2016	Olga Marroquin	American Bookstore, factura No. 2336
908	54-H	54-H-1961-15	Libro: La Civilización Maya, del autor Robert J. Shaner	Q	1,696.43	Acta 2016	Olga Marroquin	American Bookstore, factura No. 2336
909	54-H	54-H-1962-15	Libro: Maya de Guatemala: vida y traje, del autor Carmen Lind Petersen	Q	742.86	Acta 2016	Olga Marroquin	American Bookstore, factura No. 2336
910	54-H	54-H-1963-15	Libro: Guatemala linaje y racismo, del autor Marta Elena Casaus	Q	330.36	Acta 2016	Olga Marroquin	American Bookstore, factura No. 2336
911	54-H	54-H-1964-15	Libro: Administración de operaciones: conceptos y casos contemporáneos, del autor Schroeder, Roger G, Editorial McGraw Hill, 5a. Edición, Año 2011	Q	227.68	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
912	54-H	54-H-1965-15	Libro: Administración de operaciones: conceptos y casos contemporáneos, del autor Schroeder, Roger G, Editorial McGraw Hill, 5a. Edición, Año 2011	Q	227.68	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
913	54-H	54-H-1966-15	Libro: Administración de operaciones: producción y cadena de suministros, del autor Chase , Richard B., Editorial McGraw Hill, 13a. Edición, Año 2014	Q	276.78	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
914	54-H	54-H-1967-15	Libro: Administración de operaciones: producción y cadena de suministros, del autor Chase , Richard B., Editorial McGraw Hill, 13a. Edición, Año 2014	Q	276.78	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
915	54-H	54-H-1968-15	Libro: Administración de proyectos, del autor Gray, Clifford F., Editorial McGraw Hill, 4a. Edición, Año 2009	Q	325.89	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
916	54-H	54-H-1969-15	Libro: Administración de proyectos, del autor Gray, Clifford F., Editorial McGraw Hill, 4a. Edición, Año 2009	Q	325.89	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
917	54-H	54-H-1970-15	Libro: Administración de Recursos Humanos: el capital humano de las organizaciones, del autor Idalberto Chiavenato, Editorial McGraw Hill, 9a. Edición, Año 2011	Q	236.61	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
918	54-H	54-H-1971-15	Libro: Administración de Recursos Humanos: el capital humano de las organizaciones, del autor Idalberto Chiavenato, Editorial McGraw Hill, 9a. Edición, Año 2011	Q	236.61	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
919	54-H	54-H-1972-15	Libro: Administración estratégica: teoría y casos, del autor Thompson, Arthur A., Editorial McGraw Hill, 18a. Edición, Año 2012	Q	267.86	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
920	54-H	54-H-1973-15	Libro: Administración estratégica: teoría y casos, del autor Thompson, Arthur A., Editorial McGraw Hill, 18a. Edición, Año 2012	Q	267.86	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
921	54-H	54-H-1974-15	Libro: Auditoría en informática, del autor Echenique García José Antonio, Editorial McGraw Hill, 2a. Edición, Año 2001	Q	129.46	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
922	54-H	54-H-1975-15	Libro: Breve historia contemporánea de Guatemala, del autor Luján Muñoz, Jorge, Editorial Fondo de cultura económico, 4a. Edición, Año 2012	Q	125.00	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
923	54-H	54-H-1976-15	Libro: Breve historia contemporánea de Guatemala, del autor Luján Muñoz, Jorge, Editorial Fondo de cultura económico, 4a. Edición, Año 2012	Q	125.00	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
924	54-H	54-H-1977-15	Libro: Comportamiento humano en el trabajo, del autor Newstrom John w., Editorial McGraw Hill, 13a. Edición, Año 2011	Q	214.28	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
925	54-H	54-H-1978-15	Libro: Comportamiento humano en el trabajo, del autor Newstrom John w., Editorial McGraw Hill, 13a. Edición, Año 2011	Q	214.29	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
926	54-H	54-H-1979-15	Libro: Presupuestos: un enfoque de direccionamiento estratégico, gestión, y control de recursos, del autor Burbano Ruiz Jorge E., Editorial McGraw Hill, 4a. Edición, Año 2011	Q	258.93	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
927	54-H	54-H-1980-15	Libro: Presupuestos: un enfoque de direccionamiento estratégico, gestión, y control de recursos, del autor Burbano Ruiz Jorge E., Editorial McGraw Hill, 4a. Edición, Año 2011	Q	258.93	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
928	54-H	54-H-1981-15	Libro: Principios de administración de operaciones, del autor Render, Barry, Editorial Pearson, 9a. Edición, Año 2014	Q	330.36	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
929	54-H	54-H-1982-15	Libro: Principios de administración de operaciones, del autor Render, Barry, Editorial Pearson, 9a. Edición, Año 2014	Q	330.36	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
930	54-H	54-H-1983-15	Libro: Estadística aplicada a la administración y la economía, del autor Díaz Mata Alfredo, Editorial McGraw Hill, 1a. Edición, Año 2013	Q	178.57	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833
931	54-H	54-H-1984-15	Libro: Estadística aplicada a la administración y la economía, del autor Díaz Mata Alfredo, Editorial McGraw Hill, 1a. Edición, Año 2013	Q	178.57	Acta 2016	Olga Marroquin	Corporación Educativa, factura No. 1833

932	54-C	54-C-1985-15	CPU marca Dell, modelo Optiplex 9020, con las siguientes características: Chasis Small Form Factor, Procesador Intel Core i7-4790 de 3.60MHz, 8MB Caché de 4ta. Generación, Sistema Operativo Microsoft Windows 8.1 Professional de 64 Bit en Español, Memoria Ram instalada de 8GB DDR3 1600MHz, Disco Duro SATA de 500GB 7200 RPM de 3.5, Unidad Óptica: 8x DVD+/-RW, Gráficos integrados Intel HD 4600, LAN Ethernet 10/100/1000 integrada Intel i217LM, Puertos: 4 puertos USB 3.0 externos (2 frontales, 2 traseros), 6 puertos USB 2.0 externos (2 frontales, 4 traseros), 1 RJ-45, 1 serial, 1 VGA, 2 DisplayPort, 2 PS/2, 2 líneas de entrada (estéreo / micrófono), 2 líneas de salida (auriculares/parlantes), Bahías para Dispositivos: 1 interno de 3.5" 1 externo de 5.25" (delgado), Ranuras de expansión: 1 PCIe x16 de altura media 1 PCIe x16 de altura media (con cable x 4), Unidad de fuente de alimentación de 255 watts, 3 años de garantía en sitio, y licencia Antivirus ESET NOD32 por 1 año. Serie No. 1W95T52	Q	5,174.11	637		JUAN BELTETON	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. 100904
933	54-C	54-C-1986-15	CPU marca Dell, modelo Optiplex 9020, con las siguientes características: Chasis Small Form Factor, Procesador Intel Core i7-4790 de 3.60MHz, 8MB Caché de 4ta. Generación, Sistema Operativo Microsoft Windows 8.1 Professional de 64 Bit en Español, Memoria Ram instalada de 8GB DDR3 1600MHz, Disco Duro SATA de 500GB 7200 RPM de 3.5, Unidad Óptica: 8x DVD+/-RW, Gráficos integrados Intel HD 4600, LAN Ethernet 10/100/1000 integrada Intel i217LM, Puertos: 4 puertos USB 3.0 externos (2 frontales, 2 traseros), 6 puertos USB 2.0 externos (2 frontales, 4 traseros), 1 RJ-45, 1 serial, 1 VGA, 2 DisplayPort, 2 PS/2, 2 líneas de entrada (estéreo / micrófono), 2 líneas de salida (auriculares/parlantes), Bahías para Dispositivos: 1 interno de 3.5" 1 externo de 5.25" (delgado), Ranuras de expansión: 1 PCIe x16 de altura media 1 PCIe x16 de altura media (con cable x 4), Unidad de fuente de alimentación de 255 watts, 3 años de garantía en sitio, y licencia Antivirus ESET NOD32 por 1 Año. Serie No. 1W65T52	Q	5,174.11	641		Olga Marroquin	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. 100904
934	54-C	54-C-1987-15	Monitor marca DELL de 18.5 pulgadas modelo E1914H, color negro, con 3 años de garantía, No. De Serie CN04FF476418055508WB	Q	848.21	638		Veronica Giraldo	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. 100904
935	54-C	54-C-1988-15	Monitor marca DELL de 18.5 pulgadas modelo E1914H, color negro, con 3 años de garantía, No. De Serie CN04FF47641805550CC6B	Q	848.21	642		Olga Marroquin	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. 100904
936	54-C	54-C-1989-15	Teclado marca Dell, Modelo KB212-B, color negro, entrada USB 2.0, con Distribución de Teclas en Español, No de Serie: CN-0C639N-71616-4CS-051R-A00.	Q	133.93	639		JUAN BELTETON	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. 100904
937	54-C	54-C-1990-15	Teclado marca Dell, Modelo KB212-B, color negro, entrada USB 2.0, con Distribución de Teclas en Español, No de Serie: CN-0C639N-71616-4CS-06UV-A00.	Q	133.93	643		Olga Marroquin	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. 100904
938	54-C	54-C-1991-15	Mouse Óptico con Scroll, marca Dell, modelo MS111, color negro, entrada USB 2.0. No. De Serie CN-09RRCT-48729-54H-0BSY	Q	84.82	640		JUAN BELTETON	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. 100904
939	54-C	54-C-1992-15	Mouse Óptico con Scroll, marca Dell, modelo MS111, color negro, entrada USB 2.0. No. De Serie CN-09RRCT-48729-54B-067N	Q	84.82	644		Olga Marroquin	Servicomp de Guatemala, S.A. factura No. 100904
940	54-C	54-C-1993-15	Impresora Multifuncional, marca HP, modelo Desjet 4645, con las siguientes características, impresión: Velocidad ISO en negro de 8.8 ppm borrador y 21 ppm normal, a color ISO 5.2 ppm normal y 17 ppm borrador, ciclo de trabajo mensual hasta 3000 paginas, resolución optimizada de 4800 x 1200 dpi, a color y 1200 x 600 en negro; Escaner: Resolución de 2100 dpi, digitalización en PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG, con alimentador automatico y cama plana, memoria estandar de 64 MB DDR; Copiadora: en todo negro 300 x 300 ppp, graficos a color de 600 x 600 ppp, reduccion y ampliacion de 25%-400%, 50 copias maximo. Adicionales: monitor LCD monocromatico, 5cm., Procesador 360 Mhz, incluye CD de software, cable de alimentacion conectividad estandar USB, inalámbrica 802.11 b/g/n, compatible con windows 8, 7, vista, XP, S3, garantía de 1 año en hardware, No. de serie CN52E5B3KW.	Q	767.86	611		DAMARIS BUCH	Canella, S.A. factura No. CA-29-4394
941	54-C	54-C-1994-15	UPS, marca APC, modelo BE750 G-L, con capacidad de potencia de salida 750 VA, potencia de salida de 450W indice aumentado de energia 354J, cantidad de salida AC10, voltaje nominal de entrada y salida 120V, 3 años de garantía, serie No. 4B1504P05043	Q	660.71	619		Olga Marroquin	Canella, S.A. factura No. CA-29-4394
942	54-C	54-C-1995-15	UPS, marca APC, modelo BE750 G-L, con capacidad de potencia de salida 750 VA, potencia de salida de 450W indice aumentado de energia 354J, cantidad de salida AC10, voltaje nominal de entrada y salida 120V, 3 años de garantía, serie No. 4B1504P05069	Q	660.71	737		Veronica Giraldo	Canella, S.A. factura No. CA-29-4394
943	54-C	54-C-1996-15	UPS, marca APC, modelo BE750 G-L, con capacidad de potencia de salida 750 VA, potencia de salida de 450W indice aumentado de energia 354J, cantidad de salida AC10, voltaje nominal de entrada y salida 120V, 3 años de garantía, serie No. 4B1504P05071	Q	660.72	774		olga marroquin	Canella, S.A. factura No. CA-29-4394
944	54-C	54-C-1997-15	Radio marca Magnum, modelo Kt-300, con las siguientes características: Frecuencia UHF 400-470 Mhz, 16 canales, 4 watts de potencia, batería de Litium, cargador de escritorio, clip flexible, chasis de metal, antenas estándar, programable via computadora, con 1 año de garantía por desperfecto de fabrica, en radio y 6 meses en batería, No. de Serie E300U1570090	Q	669.65	613		Veronica Giraldo	Comudisa, factura No. 40656
945	54-C	54-C-1999-15	Radio marca Magnum, modelo Kt-300, con las siguientes características: Frecuencia UHF 400-470 Mhz, 16 canales, 4 watts de potencia, batería de Litium, cargador de escritorio clip flexible, chasis de metal, antenas estándar, programable via computadora, con 1 año de garantía por desperfecto de fabrica, en radio y 6 meses en batería, No. de Serie E300U15700157	Q	669.64	615		Fausto Avila	Comudisa, factura No. 40656
946	54-C	54-C-2000-15	Radio marca Magnum, modelo Kt-300, con las siguientes características: Frecuencia UHF 400-470 Mhz, 16 canales, 4 watts de potencia, batería de Litium, cargador de escritorio, clip flexible, chasis de metal, antenas estándar, programable via computadora, con 1 año de garantía por desperfecto de fabrica, en radio y 6 meses en batería, No. de Serie E300U15700159	Q	669.64	616		Lilian Yoc	Comudisa, factura No. 40656
947	54-C	54-C-2002-15	Radio marca Magnum, modelo Kt-300, con las siguientes características: Frecuencia UHF 400-470 Mhz, 16 canales, 4 watts de potencia, batería de Litium, cargador de escritorio, clip flexible, chasis de metal, antenas estándar, programable via computadora, con 1 año de garantía por desperfecto de fabrica, en radio y 6 meses en batería, No. de Serie E300U15700150	Q	669.64	618		David Pichiyá	Comudisa, factura No. 40656
948	54-H	54-H-2003-15	Libro: Derecho Mercantil II, del autor Hugo René Villegas	Q	102.68	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
949	54-H	54-H-2004-15	Libro: Derecho Mercantil III, del autor Hugo René Villegas	Q	111.61	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
950	54-H	54-H-2005-15	Libro: Derecho Notarial Tomo I Introducción al estudio del derecho notarial, del autor Nery Muñoz	Q	89.28	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
951	54-H	54-H-2006-15	Libro: Derecho Notarial Tomo I Introducción al estudio del derecho notarial, del autor Nery Muñoz	Q	89.28	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
952	54-H	54-H-2007-15	Libro: El instrumento público en el documento notarial, del autor Nery Muñoz	Q	89.28	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
953	54-H	54-H-2008-15	Libro: El instrumento público en el documento notarial, del autor Nery Muñoz	Q	89.28	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
954	54-H	54-H-2009-15	Libro: Jurisdicción Voluntaria, del autor Nery Muñoz	Q	89.28	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
955	54-H	54-H-2010-15	Libro: La forma notarial, del autor Nery Muñoz	Q	89.29	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
956	54-H	54-H-2011-15	Libro: La forma notarial, del autor Nery Muñoz	Q	89.29	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
957	54-H	54-H-2012-15	Libro: Derecho Registral, del autor Nery Muñoz	Q	89.29	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
958	54-H	54-H-2013-15	Libro: Derecho Registral, del autor Nery Muñoz	Q	89.29	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
959	54-H	54-H-2014-15	Libro: Derecho Administrativo I, del autor Hugo Calderón	Q	263.39	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
960	54-H	54-H-2015-15	Libro: Derecho Administrativo II, del autor Hugo Calderón	Q	196.43	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
961	54-H	54-H-2016-15	Libro: Introducción al Derecho II, del autor Alberto Pereira Orozco	Q	98.21	Acta 2016		Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401

962	54-H	54-H-2017-15	Libro: Introducción al Derecho II , del autor Alberto Pereira Orozco	Q	98.21	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
963	54-H	54-H-2018-15	Libro: Introducción al estudio del derecho tomo I , del autor Santiago López Aguilar	Q	75.89	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
964	54-H	54-H-2019-15	Libro: Introducción al estudio del derecho tomo I , del autor Santiago López Aguilar	Q	75.89	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
965	54-H	54-H-2020-15	Libro: Breve historia contemporánea de Guatemala , del autor Lujan Muñoz, Jorge	Q	120.54	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
966	54-H	54-H-2021-15	Libro: Breve historia contemporánea de Guatemala , del autor Lujan Muñoz, Jorge	Q	120.54	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
967	54-H	54-H-2022-15	Libro: Derecho penal parte general, del autor De mata Vela, José Francisco De León Velasco Héctor Anibal Coautor	Q	216.52	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
968	54-H	54-H-2023-15	Libro: Introducción al derecho , del autor Manuel García Máñez	Q	379.46	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
969	54-H	54-H-2024-15	Libro: Fundamentos de derecho procesal civil, del autor Coulture J. Eduardo	Q	428.57	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
970	54-H	54-H-2025-15	Libro: Derecho procesal civil en Guatemala tomo I, del autor Aguirre Godoy, Mario	Q	216.52	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
971	54-H	54-H-2026-15	Libro: Derecho procesal civil en Guatemala tomo II, del autor Aguirre Godoy, Mario	Q	216.52	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
972	54-H	54-H-2027-15	Libro: Procesal civil práctico Tomo I, del autor Nájera Farfán , Mario Efraín	Q	216.52	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
973	54-H	54-H-2028-15	Libro: Procesal civil práctico Tomo II, del autor Nájera Farfán , Mario Efraín	Q	216.52	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
974	54-H	54-H-2029-15	Libro: Derecho Procesal civil Guatemalteco , del autor Mario Gordillo	Q	200.89	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
975	54-H	54-H-2030-15	Libro: Derechos internacional público , del autor Larios Ochaíta, Carlos	Q	245.54	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
976	54-H	54-H-2031-15	Libro: Derechos internacional público , del autor Larios Ochaíta, Carlos	Q	245.54	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
977	54-H	54-H-2032-15	Libro: Documental de Guatemala: Historia, geografía y costumbres, del Autor García Curado, Anselmo J., 1a. Edición, año 2012	Q	660.71	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
978	54-H	54-H-2033-15	Libro: Estadística aplicada a la administración y la economía, del Autor Diaz Mata Alfredo, 1a. Edición, año 2013	Q	178.57	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
979	54-H	54-H-2034-15	Libro: Estadística para administración, del Autor Levine, David M., 6a. Edición, año 2014	Q	227.68	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
980	54-H	54-H-2035-15	Libro: Estadística serie schaum, del Autor Spiegel Murray R., 4a. Edición, año 2009	Q	178.57	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
981	54-H	54-H-2036-15	Libro: Estadística serie schaum, del Autor Spiegel Murray R., 4a. Edición, año 2009	Q	178.57	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
982	54-H	54-H-2037-15	Libro: Gestión del talento humano, del Autor Idalberto Chiavenato, 3a. Edición, año 2009	Q	258.93	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
983	54-H	54-H-2038-15	Libro: Liderazgo: enseñanza y aprendizaje, del Autor Madrigal Torres, Berta Ermila, 1a. Edición, año 2005	Q	80.36	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
984	54-H	54-H-2039-15	Libro: Liderazgo: enseñanza y aprendizaje, del Autor Madrigal Torres, Berta Ermila, 1a. Edición, año 2005	Q	80.36	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
985	54-H	54-H-2040-15	Libro: Derecho penal parte especial , del autor De mata Vela, José Francisco De León Velasco Héctor Anibal Coautor	Q	216.52	Acta 2016	Olga Marroquin	Distribuciones Ramires, factura No. 1401
986	54-H	54-H-2041-15	Libro: Metodología de la investigación, del Autor Hernández Sampieri Roberto, 6a. Edición, año 2014	Q	205.36	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
987	54-H	54-H-2042-15	Libro: Planeación estratégica: fundamentos y aplicaciones, del Autor Chiavenato, Idalberto, 2a. Edición, año 2011	Q	178.57	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
988	54-H	54-H-2043-15	Libro: Planeación estratégica: fundamentos y aplicaciones, del Autor Chiavenato, Idalberto, 2a. Edición, año 2011	Q	178.57	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
989	54-H	54-H-2044-15	Libro: Preparación y evaluación de proyectos, del Autor Sapag Chain, Nassir, 6a. Edición, año 2014	Q	178.57	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
990	54-H	54-H-2045-15	Libro: Preparación y evaluación de proyectos, del Autor Sapag Chain, Nassir, 6a. Edición, año 2014	Q	178.57	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
991	54-H	54-H-2046-15	Libro: Presupuestos teoría y práctica, del Autor Cárdenas y Nápoles, Raúl, 2a. Edición, año 2008	Q	258.93	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
992	54-H	54-H-2047-15	Libro: Presupuestos teoría y práctica, del Autor Cárdenas y Nápoles, Raúl, 2a. Edición, año 2008	Q	258.93	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
993	54-H	54-H-2048-15	Libro: Presupuestos: un enfoque de direccionamiento estratégico, gestión, y control de recursos, del Autor Burbano Ruiz Jorge E., 4a. Edición, año 2011	Q	258.93	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002

994	54-H	54-H-2049-15	Libro: Presupuestos: un enfoque de direccionamiento estratégico, gestión, y control de recursos, del Autor Burbano Ruiz Jorge E., 4a. Edición, año 2011	Q	258.93	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
995	54-H	54-H-2050-15	Libro: Guía práctica sobre métodos y técnicas de investigación documental y de campo, del Autor Piloña Ortiz, Gabriel Alfredo, 9a. Edición, año 2015	Q	133.93	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
996	54-H	54-H-2051-15	Libro: Guía práctica sobre métodos y técnicas de investigación documental y de campo, del Autor Piloña Ortiz, Gabriel Alfredo, 9a. Edición, año 2015	Q	133.93	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
997	54-H	54-H-2052-15	Libro: Psicología social, del Autor Baron Robert A., 10a. Edición, año 2005	Q	294.64	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
998	54-H	54-H-2053-15	Libro: Psicología social, del Autor Baron Robert A., 10a. Edición, año 2005	Q	294.64	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
999	54-H	54-H-2054-15	Libro: Introducción a los derechos humanos, del Autor Marco Antonio Sagastume, a. Edición, año	Q	107.14	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
1000	54-H	54-H-2055-15	Libro: Introducción a los derechos humanos, del Autor Marco Antonio Sagastume, a. Edición, año	Q	107.14	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
1001	54-H	54-H-2056-15	Libro: Auditoría en informática, del Autor Echenique García, José Antonio, 2a. Edición, año 2001	Q	129.47	Acta 2016	Olga Marroquin	Netbook Distribuciones, S.A., factura No. 002
1002	54-H	54-H-2057-15	Libro: Derecho procesal civil en Guatemala tomo I, del autor Aguirre Godoy, Mario	Q	196.43	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1003	54-H	54-H-2058-15	Libro: Derecho procesal civil en Guatemala tomo II, del autor Aguirre Godoy, Mario	Q	174.10	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1004	54-H	54-H-2059-15	Libro: Derecho procesal civil en Guatemala tomo II, del autor Aguirre Godoy, Mario	Q	174.10	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1005	54-H	54-H-2060-15	Libro: Derecho Romano, del autor Eugenio Pettit	Q	245.54	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1006	54-H	54-H-2061-15	Libro: Derecho Romano, del autor Eugenio Pettit	Q	245.54	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1007	54-H	54-H-2062-15	Libro: Conceptos de Acción, Pretensión y Excepción, del autor Mauro Chacón Corado	Q	111.61	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1008	54-H	54-H-2063-15	Libro: Conceptos de Acción, Pretensión y Excepción, del autor Mauro Chacón Corado	Q	111.61	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1009	54-H	54-H-2064-15	Libro: Juicio, ejecutivo, del autor Mauro Chacón Corado	Q	214.29	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1010	54-H	54-H-2065-15	Libro: Juicio, ejecutivo, del autor Mauro Chacón Corado	Q	214.29	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1011	54-H	54-H-2066-15	Libro: Verdad Histórica oral, en el proceso penal guatemalteco, del autor Dr. Maynor Par Usen	Q	156.25	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1012	54-H	54-H-2067-15	Libro: Verdad Histórica oral, en el proceso penal guatemalteco, del autor Dr. Maynor Par Usen	Q	156.25	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1013	54-H	54-H-2068-15	Libro: El juicio oral en el control de la acusación, del autor Dr. Maynor Par Usen	Q	156.25	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1014	54-H	54-H-2069-15	Libro: El juicio oral en el control de la acusación, del autor Dr. Maynor Par Usen	Q	156.25	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1015	54-H	54-H-2070-15	Libro: Antología : historia de la cultura de Guatemala, Tomo I, del autor Edgar Escobar Medrano, Edna González Camargo	Q	84.82	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1016	54-H	54-H-2071-15	Libro: Antología : historia de la cultura de Guatemala, Tomo I, del autor Edgar Escobar Medrano, Edna González Camargo	Q	84.82	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1017	54-H	54-H-2072-15	Libro: Antología : historia de la cultura de Guatemala, Tomo II, del autor Edgar Escobar Medrano, Edna González Camargo	Q	84.82	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1018	54-H	54-H-2073-15	Libro: Antología : historia de la cultura de Guatemala, Tomo II, del autor Edgar Escobar Medrano, Edna González Camargo	Q	84.82	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172539
1019	54-H	54-H-2074-15	Libro: Manual del derecho procesal del trabajo tomo I del Autor César Landelino Franco López	Q	334.82	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172541
1020	54-H	54-H-2075-15	Libro: Manual del derecho procesal del trabajo tomo I del Autor César Landelino Franco López	Q	334.82	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172541
1021	54-H	54-H-2076-15	Libro: Derecho Procesal Laboral del Autor Raúl Antonio Chicas Hernández	Q	142.86	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172541
1022	54-H	54-H-2077-15	Libro: Derecho Procesal Laboral del Autor Raúl Antonio Chicas Hernández	Q	142.86	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172541
1023	54-H	54-H-2078-15	Libro: Derecho Procesal Laboral del Autor Raúl Antonio Chicas Hernández	Q	142.86	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172541
1024	54-H	54-H-2079-15	Libro: Derecho procesal penal del Autor Orellana Donis, Eddy Giovanni	Q	424.11	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172541
1025	54-H	54-H-2080-15	Libro: Derecho procesal penal del Autor Orellana Donis, Eddy Giovanni	Q	424.11	Acta 2016	Olga Marroquin	Librería Jurídica, factura No. 172541
1026	54-C	54-C-2081-15	Generador Eléctrico, marca Powermate, modelo PM 145500, con las siguientes especificaciones: 420cc, 6875W 110/220V, 45.8/22.9 Amperios, Tanque de 7.0 galones, sistema de regulación de voltaje AVR, motor de 4 tiempos OHV, incluye horómetro, llantas solidas y agarraores para transporte, con 1 año de garantía por desperfectos de fabrica, Serie No. M290001835	Q	6,121.43	697	Ingrid Rivera	Sistema de Guatemala, factura No. 6046
1027	54-C	54-C-2082-15	Computadora Portátil, marca HP, modelo Pavilion 17, procesador AMD de cuatro núcleos, de hasta 2.9 GHz, memoria RAM DDR3 de 6 GB, unidad óptica DVD +/- RW, Disco Duro de 750 GB SATA, pantalla Led de 17.3", adaptador de Red, Tarjeta Integrada 10/100/1000 mbps, tarjeta de Red inalámbrica 802.11 b/g/n, bluetooth, cámara web HD con micrófono incorporado, 3 puertos USB externos, 1 puerto HDMI, 1 puerto VGA, lector de tarjetas de memoria, sistema operativo windows 8 profesional, en Español, antivirus Nod 32 con antispayware y actualizaciones por 1 año, incluye batería recargable, cargador de batería, maletín de transporte, disco de instalación de windows 8 con controladores, 1 de garantía por desperfecto de fabrica.	Q	8,348.21	612	Juan Belletón	Webtec, S.A., según factura No. 1070
1028	54-C	54-C-2083-16	CPU marca Dell, procesador pentium dual core E21 80/2.0 Ghz, 1MB00 FSB, memoria 2gb Non-Ecc 667 mhz DDR2, 2X1GB, Disco Duro de 160GB Sata 3.0 gb, Windows XP profesional SP2, Quemadora de 16X DVD+-RW Sata, Disquetera de 3.5 y 1.44 mb, tarjeta de red inalámbrica PCI de 54/108 mbps marca D-Link, serie No. 3V3F5G1	Q	5,916.97	725	JOSE FRANCISCO MERIDA	Acta de traslado No. DIGI-17-2016, de la Dirección General de Investigación.
1029	54-C	54-C-2084-16	Teclado marca Dell, con conector USB, color Negro serie No. CN-0D.J415-71616-814-0QI6	Q	133.93	726	sergio arevalo	Acta de traslado No. DIGI-17-2016, de la Dirección General de Investigación.
1030	54-C	54-C-2085-16	Mouse Optico, marca Dell, con conector USB, con 2 botones y Scroll, serie No. H0502T44	Q	80.36	727	Ingrid Rivera	Acta de traslado No. DIGI-17-2016, de la Dirección General de Investigación.
1031	54-C	54-C-2086-16	Monitor LCD marca Dell, modelo E178FP, de 17.0", color negro, serie No. CN-0HX948-64180-83R-1PXL	Q	1,730.36	728	JOSE FRANCISCO MERIDA	Acta de traslado No. DIGI-17-2016, de la Dirección General de Investigación.

1032	54-C	54-C-2087-16	Bocinas marca Dell, modelo A 225, color negro Serie No. CN-OCJ378-37174-7BA-0131	Q	102.68	729	Ingrid Rivera	Acta de traslado No. DIGI-17-2016, de la Dirección General de Investigación.
1033	54-C	54-C-2088-16	CPU marca HP, modelo Desktop DC 5800, procesador de doble núcleo core 2 duo, E8400 de 3.0 ghz, 3Gb de memoria Ram, Disco duro de 320 GB Sata, DVD RW, Video PCI Express 512Mb, Red Inalambrica DW-G520, Windows Vista Business, serie No. NXJ9420489	Q	6,517.86	713	Olga Marroquin	Acta de traslado No. DIGI-17-2016, de la Dirección General de Investigación.
1034	54-C	54-C-2089-16	Mouse Optico, marca HP, con Scroll, No. De Serie 417966-001	Q	111.61	714	ERNESTO GONZALES	Acta de traslado No. DIGI-17-2016, de la Dirección General de Investigación.
1035	54-C	54-C-2090-16	Teclado marca HP color negro, serie No. BC3370GVBSX5FG	Q	200.89	715	Olga Marroquin	Acta de traslado No. DIGI-17-2016, de la Dirección General de Investigación.
1036	54-C	54-C-2091-16	Monitor marca HP, modelo 1901W, de 19", con numero de Serie 3C093102RV	Q	1,160.71	716	Olga Marroquin	Acta de traslado No. DIGI-17-2016, de la Dirección General de Investigación.
1037	54-C	54-C-2092-16	Bocinas marca Logitec, modelo S-220, Serie S-00023.	Q	245.54	717	Sergio Arevalo	Acta de traslado No. DIGI-17-2016, de la Dirección General de Investigación.
1038	54-C	54-C-2093-16	Escritorio de dimensiones 1.20x0.65 mts, material de melamina, color madera, top de aglomerado, formica Wilsonart, pasacables color negro, tapa canto hule 1", mismo color melamina tipo madera	Q	1,335.27	725	JOSE FRANCISCO MERIDA	Acta de Traslado No. 006-2015, de Biblioteca Central
1039	54-C	54-C-2094-16	Escritorio de dimensiones 1.20 x 0.65 mts, material de melamina, color madera, top de aglomerado, formica Wilsonart, pasacables color negro, tapa canto hule 1", mismo color laterales melamina tipo madera	Q	1,335.27	726	sergio arevalo	Acta de Traslado No. 006-2015, de Biblioteca Central
1040	54-C	54-C-2095-16	Mesa para televisor y video de madera con 2 puertas	Q	457.93	727	Ingrid Rivera	Acta de Traslado No. 006-2015, de Biblioteca Central
1041	54-C	54-C-2096-16	Mesa para Televisor y Video color café imitación formica con rodos, con dos puertas y un entrepao.	Q	570.08	728	JOSE FRANCISCO MERIDA	Acta de Traslado No. 006-2015, de Biblioteca Central
1042	54-C	54-C-2097-16	Radio marca Magnum, modelo KT-300, con las siguientes características: 16 canales programables, 5 watts de potencia, Linterna Led incorporada, frecuencia UHF 400-470 Mhz, Sistema de Ahorro de Energía Integrado, Batería Recargable, Cargador de Escritorio, Antena Standar, Clip de Cincho Flexible, con 1 año de garantía limitada contra desperfectos de fabrica en radios y 6 meses de garantía en batería y cargador, Numero de Serie 201602597	Q	500.00	729	Ingrid Rivera	Factura No. 43029 de Comudisa, S.A.
1043	54-C	54-C-2098-16	Radio marca Magnum, modelo KT-300, con las siguientes características: 16 canales programables, 5 watts de potencia, Linterna Led incorporada, frecuencia UHF 400-470 Mhz, Sistema de Ahorro de Energía Integrado, Batería Recargable, Cargador de Escritorio, Antena Standar, Clip de Cincho Flexible, con 1 año de garantía limitada contra desperfectos de fabrica en radios y 6 meses de garantía en batería y cargador, Numero de Serie 201602591	Q	500.00	621	JOSE HERNANDEZ	Factura No. 43029 de Comudisa, S.A.
1044	54-C	54-C-2099-16	Radio marca Magnum, modelo KT-300, con las siguientes características: 16 canales programables, 5 watts de potencia, Linterna Led incorporada, frecuencia UHF 400-470 Mhz, Sistema de Ahorro de Energía Integrado, Batería Recargable, Cargador de Escritorio, Antena Standar, Clip de Cincho Flexible, con 1 año de garantía limitada contra desperfectos de fabrica en radios y 6 meses de garantía en batería y cargador, Numero de Serie 201602585	Q	500.00	622	Sergio Arevalo	Factura No. 43029 de Comudisa, S.A.
1045	54-C	54-C-2100-16	Radio marca Magnum, modelo KT-300, con las siguientes características: 16 canales programables, 5 watts de potencia, Linterna Led incorporada, frecuencia UHF 400-470 Mhz, Sistema de Ahorro de Energía Integrado, Batería Recargable, Cargador de Escritorio, Antena Standar, Clip de Cincho Flexible, con 1 año de garantía limitada contra desperfectos de fabrica en radios y 6 meses de garantía en batería y cargador, Numero de Serie 201602579	Q	500.00	623	Ingrid Rivera	Factura No. 43029 de Comudisa, S.A.
1046	54-C	54-C-2101-16	Radio marca Magnum, modelo KT-300, con las siguientes características: 16 canales programables, 5 watts de potencia, Linterna Led incorporada, frecuencia UHF 400-470 Mhz, Sistema de Ahorro de Energía Integrado, Batería Recargable, Cargador de Escritorio, Antena Standar, Clip de Cincho Flexible, con 1 año de garantía limitada contra desperfectos de fabrica en radios y 6 meses de garantía en batería y cargador, Numero de Serie 201602525	Q	500.00	624	Rocael Sequen	Factura No. 43029 de Comudisa, S.A.
1047	54-C	54-C-2102-16	Radio marca Magnum, modelo KT-300, con las siguientes características: 16 canales programables, 5 watts de potencia, Linterna Led incorporada, frecuencia UHF 400-470 Mhz, Sistema de Ahorro de Energía Integrado, Batería Recargable, Cargador de Escritorio, Antena Standar, Clip de Cincho Flexible, con 1 año de garantía limitada contra desperfectos de fabrica en radios y 6 meses de garantía en batería y cargador, Numero de Serie 201602581	Q	500.00	625	Ricardo Canto	Factura No. 43029 de Comudisa, S.A.
1048	54-C	54-C-2103-16	Radio marca Magnum, modelo KT-300, con las siguientes características: 16 canales programables, 5 watts de potencia, Linterna Led incorporada, frecuencia UHF 400-470 Mhz, Sistema de Ahorro de Energía Integrado, Batería Recargable, Cargador de Escritorio, Antena Standar, Clip de Cincho Flexible, con 1 año de garantía limitada contra desperfectos de fabrica en radios y 6 meses de garantía en batería y cargador, Numero de Serie 201602532	Q	500.00	626	Roberto Alvarado	Factura No. 43029 de Comudisa, S.A.
1049	54-C	54-C-2104-16	Radio marca Magnum, modelo KT-300, con las siguientes características: 16 canales programables, 5 watts de potencia, Linterna Led incorporada, frecuencia UHF 400-470 Mhz, Sistema de Ahorro de Energía Integrado, Batería Recargable, Cargador de Escritorio, Antena Standar, Clip de Cincho Flexible, con 1 año de garantía limitada contra desperfectos de fabrica en radios y 6 meses de garantía en batería y cargador, Numero de Serie 201602533	Q	500.00	627	Jairo Davila	Factura No. 43029 de Comudisa, S.A.
1050	54-C	54-C-2105-16	Radio marca Magnum, modelo KT-300, con las siguientes características: 16 canales programables, 5 watts de potencia, Linterna Led incorporada, frecuencia UHF 400-470 Mhz, Sistema de Ahorro de Energía Integrado, Batería Recargable, Cargador de Escritorio, Antena Standar, Clip de Cincho Flexible, con 1 año de garantía limitada contra desperfectos de fabrica en radios y 6 meses de garantía en batería y cargador, Numero de Serie 201602580	Q	500.00	628	Estuardo Lopez	Factura No. 43029 de Comudisa, S.A.
1051	54-C	54-C-2106-16	Radio marca Magnum, modelo KT-300, con las siguientes características: 16 canales programables, 5 watts de potencia, Linterna Led incorporada, frecuencia UHF 400-470 Mhz, Sistema de Ahorro de Energía Integrado, Batería Recargable, Cargador de Escritorio, Antena Standar, Clip de Cincho Flexible, con 1 año de garantía limitada contra desperfectos de fabrica en radios y 6 meses de garantía en batería y cargador, Numero de Serie 201602574	Q	500.00	629	Orfa Garcia	Factura No. 43029 de Comudisa, S.A.
1052	54-C	54-C-2107-16	Extintidor de 10 libras, de CO2, con válvulas de cobre chapadas en cromo con manija y palanca de acero inoxidable, cilindro de aluminio de peso liviano y alto impacto moldeado por extrusión, recubrimiento exterior epóxido, capacidad de extinción de 108.C.	Q	1,294.64	630	Ingrid Rivera	Factura No 9453 de Gases Universales, S.A.
1053	54-C	54-C-2108-16	Extintidor de 10 libras, de CO2, con válvulas de cobre chapadas en cromo con manija y palanca de acero inoxidable, cilindro de aluminio de peso liviano y alto impacto moldeado por extrusión, recubrimiento exterior epóxido, capacidad de extinción de 108.C.	Q	1,294.64	631	Ingrid Rivera	Factura No 9453 de Gases Universales, S.A.
1054	54-C	54-C-2109-16	Extintidor de 10 libras, de CO2, con válvulas de cobre chapadas en cromo con manija y palanca de acero inoxidable, cilindro de aluminio de peso liviano y alto impacto moldeado por extrusión, recubrimiento exterior epóxido, capacidad de extinción de 108.C.	Q	1,294.65	632	Ingrid Rivera	Factura No 9453 de Gases Universales, S.A.
1055	54-C	54-C-2113-16	Silla Secretarial, color negro y rodos (Inv anterior 32-C-16175-02)	Q	263.39	808	GIOVANNI SALAZAR	Acta No. 227-2016 del Departamento de Caja Central.
1056	54-C	54-C-2116-16	Silla secretarial con descansa brazos de color negro, con rodos. (Inv anterior 32-C-19895-07)	Q	624.11	807	GIOVANNI SALAZAR	Acta No. 227-2016 del Departamento de Caja Central.
1057	54-C	54-C-2118-16	Planta telefónica, marca Panasonic, modelo KX TES 824 LA Serie No. SFAT0952142, incluye lo siguiente: Sistema de 6 líneas troncales y 16 extensiones, 1 teléfono Panasonic KX T 7730, un teléfono Panasonic KX-T7716, protector de líneas troncales, protector de voltaje, cableado para extensiones, instalación y programación del Sistema.	Q	8,677.46	738	Veronica Giraldo	Factura No. 5467, Alianza Tecnica Digital, Alttec, S.A.
1058	54-A	54-A-2119-16	Proyector marca Epson, modelo PowerLite 98H, con las siguientes características: XGA, 3LCD, 3000 lúmenes, resolución 1024x768, Resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección Montaje Frontal / Retroproyección/ Colgado del Techo, Distancia de proyección 33" a 320" (0.91 a 9.07 m) Conectividad Modulo Inalámbrico 802.11 b/g/n (Adaptador Epson Wireless LAN PowerLite 1760W / 1775w), VGA x 2, HDMI x 2, Video Compuesto x 1, S-Video x1, Entrada de Audio Mini Ficha 3.5 mm, Micrófono in-RS-232 x1, Video Out x1, USB A/B X1, RJ-45 X1, Control Remoto.	Q	5,530.35	782	Juan Betteñon	Factura No. 72742 de Segs, S.A.
1059	54-A	54-A-2120-16	Proyector marca Epson, modelo PowerLite 98H, con las siguientes características: XGA, 3LCD, 3000 lúmenes, resolución 1024x768, Resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección Montaje Frontal / Retroproyección/ Colgado del Techo, Distancia de proyección 33" a 320" (0.91 a 9.07 m) Conectividad Modulo Inalámbrico 802.11 b/g/n (Adaptador Epson Wireless LAN PowerLite 1760W / 1775w), VGA x 2, HDMI x 2, Video Compuesto x 1, S-Video x1, Entrada de Audio Mini Ficha 3.5 mm, Micrófono in-RS-232 x1, Video Out x1, USB A/B X1, RJ-45 X1, Control Remoto.	Q	5,530.35	783	GIOVANNI SALAZAR	Factura No. 72742 de Segs, S.A.

1060	54-A	54-A-2121-16	Proyector marca Epson, modelo PowerLite 98H, con las siguientes características: XGA, 3LCD, 3000 lúmenes, resolución 1024x768, tipo 802.11 b/g/n (Adaptador Epson Wireless LAN PowerLite 1760W / 1775w), VGA x 2, HDMI x 2, Video Compuesto x 1, S-Video x1, Entrada de Audio Mini Ficha 3.5 mm, Micrófono en RS-232 x1, Video Out x1, USB A/B X1, RJ-45 X1, Control Remoto.	Q	5,530.36	784	ingrid rivera	Factura No. 72742 de Segs. S.A.
1061	54-A	54-A-2122-16	Proyector marca Epson, modelo PowerLite 98H, con las siguientes características: XGA, 3LCD, 3000 lúmenes, resolución 1024x768, Resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección Montaje Frontal / Retroproyección/ Colgado del Techo, Distancia de proyección 33° a 320° (0.91 a 9.07 m) Conectividad Modulo Inalámbrico 802.11 b/g/n (Adaptador Epson Wireless LAN PowerLite 1760W / 1775w), VGA x 2, HDMI x 2, Video Compuesto x 1, S-Video x1, Entrada de Audio Mini Ficha 3.5 mm, Micrófono en RS-232 x1, Video Out x1, USB A/B X1, RJ-45 X1, Control Remoto.	Q	5,530.36	785	Jairo Davila	Factura No. 72742 de Segs. S.A.
1062	54-A	54-A-2123-16	Proyector marca Epson, modelo PowerLite 98H, con las siguientes características: XGA, 3LCD, 3000 lúmenes, resolución 1024x768, Resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección Montaje Frontal / Retroproyección/ Colgado del Techo, Distancia de proyección 33° a 320° (0.91 a 9.07 m) Conectividad Modulo Inalámbrico 802.11 b/g/n (Adaptador Epson Wireless LAN PowerLite 1760W / 1775w), VGA x 2, HDMI x 2, Video Compuesto x 1, S-Video x1, Entrada de Audio Mini Ficha 3.5 mm, Micrófono en RS-232 x1, Video Out x1, USB A/B X1, RJ-45 X1, Control Remoto.	Q	5,530.36	786	LIDAMAR CARDONA	Factura No. 72742 de Segs. S.A.
1063	54-A	54-A-2124-16	Proyector marca Epson, modelo PowerLite 98H, con las siguientes características: XGA, 3LCD, 3000 lúmenes, resolución 1024x768, Resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección Montaje Frontal / Retroproyección/ Colgado del Techo, Distancia de proyección 33° a 320° (0.91 a 9.07 m) Conectividad Modulo Inalámbrico 802.11 b/g/n (Adaptador Epson Wireless LAN PowerLite 1760W / 1775w), VGA x 2, HDMI x 2, Video Compuesto x 1, S-Video x1, Entrada de Audio Mini Ficha 3.5 mm, Micrófono en RS-232 x1, Video Out x1, USB A/B X1, RJ-45 X1, Control Remoto.	Q	5,530.36	803	JULIA BROOKS	Factura No. 72742 de Segs. S.A.
1064	54-A	54-A-2125-16	Proyector marca Epson, modelo PowerLite 98H, con las siguientes características: XGA, 3LCD, 3000 lúmenes, resolución 1024x768, Resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección Montaje Frontal / Retroproyección/ Colgado del Techo, Distancia de proyección 33° a 320° (0.91 a 9.07 m) Conectividad Modulo Inalámbrico 802.11 b/g/n (Adaptador Epson Wireless LAN PowerLite 1760W / 1775w), VGA x 2, HDMI x 2, Video Compuesto x 1, S-Video x1, Entrada de Audio Mini Ficha 3.5 mm, Micrófono en RS-232 x1, Video Out x1, USB A/B X1, RJ-45 X1, Control Remoto.	Q	5,530.36	804	Olga Marroquin	Factura No. 72742 de Segs. S.A.
1065	54-A	54-A-2126-16	Proyector marca Epson, modelo PowerLite 98H, con las siguientes características: XGA, 3LCD, 3000 lúmenes, resolución 1024x768, Resolución apoyada VGA, SVGA, XGA, método de proyección Montaje Frontal / Retroproyección/ Colgado del Techo, Distancia de proyección 33° a 320° (0.91 a 9.07 m) Conectividad Modulo Inalámbrico 802.11 b/g/n (Adaptador Epson Wireless LAN PowerLite 1760W / 1775w), VGA x 2, HDMI x 2, Video Compuesto x 1, S-Video x1, Entrada de Audio Mini Ficha 3.5 mm, Micrófono en RS-232 x1, Video Out x1, USB A/B X1, RJ-45 X1, Control Remoto.	Q	5,530.36	802	Roberto Alvarado	Factura No. 72742 de Segs. S.A.
1066	54-C	54-C-2127-16	Escritorio Gerencial, marca Mobel, modelo MT-P63, características: Aglomerado de madera y melamina, color dark cherry y negro, medidas, 1.50x0.75x0.75 mts.	Q	1,427.68	751	JORGE LUIS ROLDAN	Factura No. 16000028951 de Office Depot
1067	54-C	54-C-2128-16	Escritorio Gerencial, marca Mobel, modelo MT-P63, características: Aglomerado de madera y melamina, color dark cherry y negro, medidas, 1.50x0.75x0.75 mts.	Q	1,427.68	752	CHRISTIAN SALAZAR	Factura No. 16000028951 de Office Depot
1068	54-C	54-C-2204-17	Bocina Activa, marca Radioshack, modelo 4001905 de 360 watts, con lector de tarjeta SD, USB, Bluetooth, y radio Fm	Q	1,693.75	898	Ingrid rivera	Factura No. 94188 de Radioshack (Union Comercial de Guatemala, S.A.)
1069	54-C	54-C-2205-17	Bocina Activa, marca Radioshack, modelo 4001905 de 360 watts, con lector de tarjeta SD, USB, Bluetooth, y radio Fm	Q	1,693.75	899	ingrid rivera	Factura No. 94188 de Radioshack (Union Comercial de Guatemala, S.A.)
1070	54-C	54-C-2206-17	Equipo Amplificador Portatil, marca Edson, modelo PA3000MKII, con entrada USB, lector SD, conexión Bluetooth, incluye 2 bocinas y 2 pedestales, consola de sonido, 2 micrófonos, 2 cables para micrófono y 1 cable de energia, con un año de garantía.	Q	1,785.67	900	Ingrid rivera	Factura No. 433792 de Pricesmart Guatemala
1071	54-C	54-C-2207-17	ASPIRADORA MARCA VACMASTER DE 3.2 GALONES, 2.5 MP, 12 LITROS INCLUYE ACCESORIOS, MODELO VH8305M	Q	445.54	873	MONICA GODINEZ	FACTURA NO 14678, FERRETERIA EPA
1072	54-C	54-C-2208-17	GUILLOTINA MARCA PAPER MATTER, MODELO 1512 DE 15" X 12" PULGADAS DE MADERA ADQUIRIDO A PLATINO S.A. SEGÚN FACTURA no. 170000015594	Q	312.50	874	MAGDA LANTÁN	FACTURA 170000015594 PLATINO
1073	54-C	54-C-2209-17	UPS MARCA FORZA MODELO SL761LCD 750VA, 120V 6 TOMACORRIENTES ADQUIRIDO A OFICE DEPOT (OD GUATEMAL) FACTURA 170000011347 No. DE SERIE 221606304200	Q	561.61	828	JULIA BROOKS	FACTURA 170000011347 OFFICE DEPOT
1074	54-C	54-C-2210-17	UPS MARCA FORZA MODELO SL761LCD 750VA, 120V 6 TOMACORRIENTES ADQUIRIDO A OFICE DEPOT (OD GUATEMAL) FACTURA 170000011347 No. DE SERIE 221606304491	Q	561.61	829	Juan Beltetón	FACTURA 170000011347 OFFICE DEPOT
1075	54-C	54-C-2211-17	UPS MARCA FORZA MODELO SL761LCD 750VA, 120V 6 TOMACORRIENTES ADQUIRIDO A OFICE DEPOT (OD GUATEMAL) FACTURA 170000011347 No. DE SERIE 221606305422	Q	561.61	830	Veronica Giraldo	FACTURA 170000011347 OFFICE DEPOT
1076	54-C	54-C-2212-17	UPS MARCA FORZA MODELO SL761LCD 750VA, 120V 6 TOMACORRIENTES ADQUIRIDO A OFICE DEPOT (OD GUATEMAL) FACTURA 170000011347 No. DE SERIE 221606305388	Q	561.61	831	CHRISTIAN SALAZAR	FACTURA 170000011347 OFFICE DEPOT
1077	54-C	54-C-2213-17	UPS MARCA FORZA MODELO SL761LCD 750VA, 120V 6 TOMACORRIENTES ADQUIRIDO A OFICE DEPOT (OD GUATEMAL) FACTURA 170000011348 No. DE SERIE 221606304850	Q	561.61	832	GIOVANNI SALAZAR	FACTURA 170000011348 OFFICE DEPOT
1078	54-C	54-C-2214-17	UPS MARCA FORZA MODELO SL761LCD 750VA, 120V 6 TOMACORRIENTES ADQUIRIDO A OFICE DEPOT (OD GUATEMAL) FACTURA 170000011348 No. DE SERIE 221606305418	Q	561.61	833	ERNESTO GONZALES	FACTURA 170000011348 OFFICE DEPOT
1079	54-C	54-C-2215-17	UPS MARCA FORZA MODELO SL761LCD 750VA, 120V 6 TOMACORRIENTES ADQUIRIDO A OFICE DEPOT (OD GUATEMAL) FACTURA 170000011348 No. DE SERIE 221606305453	Q	561.61	834	LAURA PERALTA	FACTURA 170000011348 OFFICE DEPOT
1080	54-C	54-C-2216-17	UPS MARCA FORZA MODELO SL761LCD 750VA, 120V 6 TOMACORRIENTES ADQUIRIDO A OFICE DEPOT (OD GUATEMAL) FACTURA 170000011348 No. DE SERIE 221606305448	Q	561.60	835	SERGIO AREVALO	FACTURA 170000011348 OFFICE DEPOT
1081	54-C	54-C-2217-17	REFRIGERADORA PEQUEÑA, MARCA TROMONTINA MODELO 809011/01 DE 19.72" POR 21.26" POR 33.86" COLOR NEGRO/GRIS ADQUIRIDO EN PRICESMART GUATEMALA FACTURA No. 353431 SERIE D-89-43984601-15624-211179 CON UN AÑO DE GARANTIA	Q	1,232.10	826	JAIRO DAVILA	FACTURA No. 353431 SERIE D-89-43984601-15624-211179 PRICESMART
1082	54-C	54-C-2218-17	IMPRESORA MARCA CANON MODELO PIXMA IP280, COLOR BLANCO IMPRESORA DE TINTA, ADQUIRIDO EN OFFICE DEPOT SEGÚN FACTURA No. 170000011818 No. Serie KKF563094	Q	159.82	824	Ernesto Gonzalez	Factura 170000011818 office depot
1083	54-C	54-C-2219-17	IMPRESORA MARCA CANON MODELO PIXMA IP280, COLOR BLANCO IMPRESORA DE TINTA, ADQUIRIDO EN OFFICE DEPOT SEGÚN FACTURA No. 170000011818 No. Serie KKF563096	Q	159.82	825	Ramiro Mazariegos	factura 170000011818 office depot
1084	54-C	54-C-2220-17	IMPRESORA MARCA CANON, MODELO PIXMA IP2810 DE TINTA, COLOR BLANCO, ADQUIRIDO A OFFICE DEPOT SEGÚN FACTURA No. 170000011818 No. KKF562933	Q	159.82	827	JULIA BROOKS	factura 170000011818 office depot
1085	54-C	54-C-2221-17	IMPRESORA MARCA CANON, MODELO PIXMA IP2810 DE TINTA, COLOR BLANCO, ADQUIRIDO A OFFICE DEPOT SEGÚN FACTURA No. 170000011818 No. KKF562933	Q	159.83	836	JOSE FRANCISCO MERIDA	factura 170000011818 office depot
1086	54-H	54-H-2222-17	LIBRO: ARQUITECTURA ORGANICA URBANA, AUTOR FELIPE DURAN RAMIREZ, GRUPO LATINO EDITORIAL, ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVA, SEGÚN FACTURA NO. 2014	Q	200.89		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014
1087	54-H	54-H-2223-17	LIBRO: ANALISIS E INTERPRETACION DE ESTADOS FINANCIEROS CON BASE NIIF PARTE II, AUTOR MARIO LEONEL PERDONO SALGERO, EDICION 2016 EDITORIAL ECAYFA ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVA SEGÚN FACTURA NO. 2014	Q	75.89		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014
1088	54-H	54-H-2224-17	LIBRO: ANALISIS E INTERPRETACION DE ESTADOS FINANCIEROS (CONTABILIDAD FINANCIERA FINANCIERA) FINANZAS I, PARTE I, AUTOR LEONEL PERDONO SALQUERO, 10A EDICION 2017,EDITORIAL ACUYFA, ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVA, SEGÚN FACTURA NO:2014	Q	75.89		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014
1089	54-H	54-H-2225-17	LIBRO: BIBLIOTECA AGROPECUARIA TOMO1, AUTOR FELIPE RAMIREZ DURAN, EDITORIAL GRUPO LATINO, AÑO 2007, ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVA SEGÚN FACTURA NO:2014	Q	750.00		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014
1090	54-H	54-H-2226-17	LIBRO: BIBLIOTECA AGROPECUARIA , TOMO II, AUTOR FELIPE RAMIREZ DURAN, EDITORIAL GRUPO LATINO, AÑO 2007, ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVA, SEGÚN FACTURA NO. 2014	Q	750.00		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014
1091	54-H	54-H-2227-17	LIBRO: COMPETENCIAS BASICAL, HACIA UN NUEVO PARODIGMA EDUCATIVO, AUTOR BERTA MARCO STIEFEL, 1A EDICION 2014 EDITORIAL DE LA U, ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVA, SEGÚN FACTURA NO:2014	Q	133.93		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014

1092	54-H	54-H-2228-17	LIBRO. COMPETENCIA DOCENTE DEL PROFESOR UNIVERSITARIO, CALIDAD Y DESARROLLO PROFESIONAL. AUTOR MIGUEL ANGEL ZABALZA , 2A EDICION 2014, EDITORIAL DE LA U, ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVA, SEGUN FACTURA NO. 2014	Q	205.36		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014
1093	54-H	54-H-2229-17	LIBRO: DICCIONARIO JURIDICO- CONSULTOR MAGNO. 2013 EDITORIAL LEXJUS, ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVA SEGUN FACTURA NO. 2014	Q	750.00		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014
1094	54-H	54-H-2230-17	LIBRO: DIFICULTADES EN EL APRENDIZAJE Y AUTISMO, GRUPO CULTURAL, 1ra EDICION 2014 ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVA SEGUN FACTURA NO. 2014	Q	446.43		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014
1095	54-H	54-H-2231-17	MANUAL DE FERTILIDAD DEL SUELO AGRICOLA. AUTOR SHANTI LESUR, 1a. EDICION 2014 EDITORIAL TRILLAS, ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVA SEGUN FACTURA NO. 2014	Q	258.93		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014
1096	54-H	54-H-2232-17	LIBRO MANUAL DE PSICOLOGIA SOCIAL PARA EL TURISMO, AUTOR CRISTINA M. PETIT, 1ra EDICION 2011, EDITORIAL BRUJAS ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVA, SEGUN FACTURA NO. 2014	Q	160.71		Olga Marroquin	FACTURA NO: 2014
1097	54-H	54-H-2233-17	LIBRO: MANUAL PRACTICO DE AGRICULTURA AUTOR ISIDRO CARRETERO CAÑANO, 1ra EDICION 2006, EDITORIAL CULTURAL, ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVA, SEGUN FACTURA NO:2014	Q	473.21		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014
1098	54-H	54-H-2234-17	LIBRO: ESTADISTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS Y LA ECONOMIA, AUTOR DOUGLAS A. LIND, 16a EDICION 2015, EDITORIAL MCGRAW HILL, ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVO, SEGUN FACTURA NO. 2014	Q	281.25		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014
1099	54-H	54-H-2235-17	LIBRO: ESTADISTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMIA, AUTOR DAVID R. ANDERSON, 12a EDICION 2016, EDITORIAL CENGAGE ADQUIRIDO A CORPORACION EDUCATIVA SSEGUN FACTURA NO. 2014	Q	388.39		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014
1100	54-H	54-H-2236-17	LIBRO: ALGEBRA LINEAL, AUTOR STANLEY GROSSMAN, 7a EDICION 2012, EDITORIAL MSGRAW HILL, ADQUIRIDO EDICION CORPORATIVA SEGUN FACTURA 2014	Q	267.87		Olga Marroquin	FACTURA NO:2014
1101	54-H	54-H-2237-17	LIBRO: ALGEBRA, TRIGONOMETRIA Y GEOMETRIA ANALITICA, AUTOR DENIS G. ZILL, 3a EDICION 2012 EDITORIAL MSGRAW HILL, ADQUIRIDO A NETBOOK, S.A SEGUN FACTURA 2100	Q	254.46		Olga Marroquin	FACTURA NO:2100
1102	54-H	54-H-2238-17	LIBRO : LOGICA, NOCIONES Y APLICACIONES AUTOR GUSTAVO ESCOBAR VALENZUELA, EDITORIAL MCGRAW HILL, 4a EDICION 2013 ADQUIRIDO A NETBOOK S.A. SEGUN FACTURA 2100	Q	151.79		Olga Marroquin	FACTURA NO:2100
1103	54-H	54-H-2239-17	LIBRO : METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION AUTOR ROBERTO HERNANDEZ SAMPIERI, 6a EDICION 2014 EDITORIAL MSGRAW HILL, ADQUIRIDO A NETBOOK S.A. SEGUN FACTURA 2100	Q	223.21		Olga Marroquin	FACTURA NO:2100
1104	54-H	54-H-2240-17	LIBRO: PRECALCULO: MATEMATICA PARA EL CALCULO AUTOR JAMES STEWART, 7a EDICION 2017, EDITORIAL CENGAGE ADQUIRIDO A NETBOOK SEGUN FACTURA 2100	Q	232.14		Olga Marroquin	FACTURA NO:2100
1105	54-H	54-H-2241-17	LIBRO: PRECALCULO: MATEMATICA PARA EL CALCULO AUTOR JAMES STEWART, 7a EDICION 2017, EDITORIAL CENGAGE ADQUIRIDO A NETBOOK SEGUN FACTURA 2100	Q	232.14		Olga Marroquin	FACTURA NO:2100
1106	54-H	54-H-2242-17	LIBRO QUIMICA AUTOR RAYMOND CHANG 12a EDICION 2016, EDITORIAL MCGRAW HILL ADQUIRIDO A NETBOOK SEGUN FACTURA 2100	Q	281.25		Olga Marroquin	FACTURA NO:2100
1107	54-H	54-H-2243-17	LIBRO QUIMICA AUTOR RAYMOND CHANG 12a EDICION 2016, EDITORIAL MCGRAW HILL ADQUIRIDO A NETBOOK SEGUN FACTURA 2100	Q	281.25		Olga Marroquin	FACTURA NO:2100
1108	54-H	54-H-2244-17	LIBRO: ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA CON GEOMETRIA ANALITICA AUTOR EARL W. SWOKOSKI 13a EDICION 2011 EDITORIAL CENGAGE ADQUIRIDO A NETBOOK S.A	Q	294.64		Olga Marroquin	
1109	54-H	54-H-2245-17	LIBRO: EL EMPRENDEDOR DE EXITO AUTOR RAFAEL ALCORAZ RODRIGUEZ 5a EDICION 2015 EDITORIA MCGRAW HILL ADQUIRIDO A NETBOOK S.A SEGUN FACTURA 2100	Q	151.79		Olga Marroquin	FACTURA NO: 2100
1110	54-H	54-H-2246-17	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL URBANO, AUTOR JAN BAZANT, 1a EDICION 2016 EDITORIAL TRILLAS, ADQUIRIDO A NETBOOK S.A SEGUN FACTURA 2100	Q	169.64		Olga Marroquin	FACTURA NO: 2100
1111	54-H	54-H-2247-17	LIBRO: MECANICA DE SUELOS AUTOR T. WILLIAM LAMBE, 2a EDICION 2010, EDITORIAL LIMUSA ADQUIRIDO A NETBOOK S.A SEGUN FACTURA NO: 2100	Q	285.71		Olga Marroquin	FACTURA NO: 2100
1112	54-H	54-H-2248-17	LIBRO: MECANICA DE SUELOS AUTOR T. WILLIAM LAMBE, 2a EDICION 2010, EDITORIAL LIMUSA ADQUIRIDO A NETBOOK S.A SEGUN FACTURA NO: 2100	Q	285.71		Olga Marroquin	FACTURA NO: 2100
1113	54-H	54-H-2249-17	LIBRO PROCESAMIENTOS DE PRODUCTOS LACTEOS, AUTOR JUNTA DIRECTIVA HOGARES JUVENILES CAMPESINOS, 1a EDICION 2013 EDITORIAL GRANIA, ADQUIRIDO A NETBOOK, S.A. SEGUN FACTURA NO. 2100	Q	169.64		Olga Marroquin	FACTURA NO: 2100
1114	54-H	54-H-2250-17	LIBRO: QUIMICA, AUTOR JEROME ROXENBERG 10a EDICION 2014 , EDITORIAL MCGRAW HILL, ADQUIRIDO A NETBOOK, S.A. SEGUN FACTURA 2100	Q	147.32		Olga Marroquin	FACTURA NO: 2100
1115	54-H	54-H-2251-17	LIBRO: QUIMICA, AUTOR JEROME ROXENBERG 10a EDICION 2014 , EDITORIAL MCGRAW HILL, ADQUIRIDO A NETBOOK, S.A. SEGUN FACTURA 2100	Q	147.32		Olga Marroquin	FACTURA NO: 2100
1116	54-H	54-H-2252-17	LIBRO : BIOLOGIA, LA VIDA EN LA TIERRA, AUTOR TERESA AUDESIRK, 9a EDICION, EDITORIAL PEARSON, ADQUIRIDO A NETBOOK, S.A SEGUN FACTURA NO. 2100	Q	312.50		Olga Marroquin	FACTURA NO: 2100
1117	54-H	54-H-2253-17	LIBRO : BIOLOGIA, LA VIDA EN LA TIERRA, AUTOR TERESA AUDESIRK, 9a EDICION, EDITORIAL PEARSON, ADQUIRIDO A NETBOOK, S.A SEGUN FACTURA NO. 2100	Q	312.50		Olga Marroquin	FACTURA NO: 2100
1118	54-H	54-H-2254-17	LIBRO MATEMATICAS FINANCIERAS, AUTOR ALFREDO DIAZ MATA, 5a EDICION 2013 , EDITORIAL MCGRAW HILL, ADQUIRIDO A NTBOOK, S.A SEGUN FACTURA 2100	Q	178.58		Olga Marroquin	FACTURA NO: 2100
1119	54-H	54-H-2255-17	LIBRO MATEMATICAS FINANCIERAS, AUTOR ALFREDO DIAZ MATA, 5a EDICION 2013 , EDITORIAL MCGRAW HILL , ADQUIRIDO A NTBOOK, S.A SEGUN FACTURA 2100	Q	178.58		Olga Marroquin	FACTURA NO: 2100
1120	54-H	54-H-2256-17	LIBRO DE MATEMATICAS FINANCIERAS APLICADO A LAS CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES, AUTOR ABEL MARIA CANO MORALES, 1a EDICION 2013 EDITORIAL DE LA U ADQUIRIDO A NETBOOK, S.A SEGUN FACTURA NO. 2100	Q	241.08		Olga Marroquin	FACTURA NO: 2100
1121	54-C	54-C-2257-17	Computadora de escritorio marca HP, modelo Prodesk 400 G3 (CPU), con procesador Intel Core i5-6500 (4 núcleos, velocidad de 3.2 Ghz hasta 3.60 Ghz, 6 Mb en memoria caché) Memoria RAM DDR4 - 2133 SDRAM 4Gb (máximo de 32Gb), Disco Duro SATA 1 Tb 7200 rpm 3.5 pulgadas, unidad óptica DVD-RW, Procesador Grafico Integrado Intel HP Graphics 530 Ethernet integrado 10/100/1000 Mbps, adaptador de audio integrado, 8 puertos USB (3.0 2 frontales y 2 traseros; 2.0 4 traseros), Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 bits en español, Herramienta Microsoft Office Pro Plus 2016 OLP NL en español, Licencia de antivirus con antispayware ESET Nod 32 con vigencia de un año de actualizaciones, se incluyen discos de restauración, Garantía de 3 años en sitio, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie no. MXL7101ZJN.	Q	5,275.00	837	DAVID PICHIA	FACTURA NO: 664 de Datatech
1122	54-C	54-C-2258-17	Computadora de escritorio marca HP, modelo Prodesk 400 G3 (CPU), con procesador Intel Core i5-6500 (4 núcleos, velocidad de 3.2 Ghz hasta 3.60 Ghz, 6 Mb en memoria caché) Memoria RAM DDR4 - 2133 SDRAM 4Gb (máximo de 32Gb), Disco Duro SATA 1 Tb 7200 rpm 3.5 pulgadas, unidad óptica DVD-RW, Procesador Grafico Integrado Intel HP Graphics 530 Ethernet integrado 10/100/1000 Mbps, adaptador de audio integrado, 8 puertos USB (3.0 2 frontales y 2 traseros; 2.0 4 traseros), Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 bits en español, Herramienta Microsoft Office Pro Plus 2016 OLP NL en español, Licencia de antivirus con antispayware ESET Nod 32 con vigencia de un año de actualizaciones, se incluyen discos de restauración, Garantía de 3 años en sitio, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie no. MXL7101ZNM	Q	5,275.00	838	Feliciano Chajón	FACTURA NO: 664 de Datatech
1123	54-C	54-C-2259-17	Computadora de escritorio marca HP, modelo Prodesk 400 G3 (CPU), con procesador Intel Core i5-6500 (4 núcleos, velocidad de 3.2 Ghz hasta 3.60 Ghz, 6 Mb en memoria caché) Memoria RAM DDR4 - 2133 SDRAM 4Gb (máximo de 32Gb), Disco Duro SATA 1 Tb 7200 rpm 3.5 pulgadas, unidad óptica DVD-RW, Procesador Grafico Integrado Intel HP Graphics 530 Ethernet integrado 10/100/1000 Mbps, adaptador de audio integrado, 8 puertos USB (3.0 2 frontales y 2 traseros; 2.0 4 traseros), Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 bits en español, Herramienta Microsoft Office Pro Plus 2016 OLP NL en español, Licencia de antivirus con antispayware ESET Nod 32 con vigencia de un año de actualizaciones, se incluyen discos de restauración, Garantía de 3 años en sitio, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie no. MXL7101ZPT	Q	5,275.00	839	SERGIO AREVALO	FACTURA NO: 664 de Datatech
1124	54-C	54-C-2260-17	Computadora de escritorio marca HP, modelo Prodesk 400 G3 (CPU), con procesador Intel Core i5-6500 (4 núcleos, velocidad de 3.2 Ghz hasta 3.60 Ghz, 6 Mb en memoria caché) Memoria RAM DDR4 - 2133 SDRAM 4Gb (máximo de 32Gb), Disco Duro SATA 1 Tb 7200 rpm 3.5 pulgadas, unidad óptica DVD-RW, Procesador Grafico Integrado Intel HP Graphics 530 Ethernet integrado 10/100/1000 Mbps, adaptador de audio integrado, 8 puertos USB (3.0 2 frontales y 2 traseros; 2.0 4 traseros), Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 bits en español, Herramienta Microsoft Office Pro Plus 2016 OLP NL en español, Licencia de antivirus con antispayware ESET Nod 32 con vigencia de un año de actualizaciones, se incluyen discos de restauración, Garantía de 3 años en sitio, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie no. MXL7101ZPT	Q	5,275.00	840	ERNESTO GONZALES	FACTURA NO: 664 de Datatech
1125	54-C	54-C-2261-17	Monitor marca HP, modelo V194, Pantalla plana de cristal liquido tipo LED, de 18.5", Garantía de 3 años en sitio, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie no. 3CQ7121	Q	559.82	841	DAVID PICHIA	FACTURA NO: 664 de Datatech
1126	54-C	54-C-2262-17	Monitor marca HP, modelo V194, Pantalla plana de cristal liquido tipo LED, de 18.5" Garantía de 3 años en sitio, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie no. 3CQ7121WQN	Q	559.82	842	Feliciano Chajón	FACTURA NO: 664 de Datatech
1127	54-C	54-C-2263-17	Monitor marca HP, modelo V194, Pantalla plana de cristal liquido tipo LED, de 18.5" Garantía de 3 años en sitio, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie no. 3CQ7121WWM	Q	559.82	843	SERGIO AREVALO	FACTURA NO: 664 de Datatech
1128	54-C	54-C-2264-17	Monitor marca HP, modelo V194, Pantalla plana de cristal liquido tipo LED, de 18.5", Garantía de 3 años en sitio, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie no. 3CQ7121WV1	Q	559.82	844	ERNESTO GONZALEZ	FACTURA NO: 664 de Datatech
1129	54-C	54-C-2265-17	Teclado marca HP, USB slim KBWIN 8, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie BEXJL0BCPS0DB9	Q	223.21	845	DAVID PICHIA	FACTURA NO: 664 de Datatech
1130	54-C	54-C-2266-17	Teclado marca HP, USB slim KBWIN 8, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie BEXJL0BCPS0CCJ	Q	223.21	846	Feliciano Chajón	FACTURA NO: 664 de Datatech

1131	54-C	54-C-2267-17	Teclado marca HP, USB slim KBWIN 8, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie BEXJLOBCPSOFFO	Q	223.21	847	SERGIO AREVALO	FACTURA NO: 664 de Datatech
1132	54-C	54-C-2268-17	Teclado marca HP, USB slim KBWIN 8, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie BEXJLOBCPSO0B7	Q	223.21	848	ERNESTO GONZALEZ	FACTURA NO: 664 de Datatech
1133	54-C	54-C-2269-17	Mouse Optico USB marca HP, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie FCMMMOAMD57MLV	Q	133.93	849	DAVID PICHYA	FACTURA NO: 664 de Datatech
1134	54-C	54-C-2270-17	Mouse Optico USB marca HP, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie FCMMMOAMD57ML5	Q	133.93	850	Feliciano Chajón	FACTURA NO: 664 de Datatech
1135	54-C	54-C-2271-17	Mouse Optico USB marca HP, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie FCMMMOAMD57MLQ	Q	133.94	851	SERGIO AREVALO	FACTURA NO: 664 de Datatech
1136	54-C	54-C-2272-17	Mouse Optico USB marca HP, adquirido a Datatech, S.A., según factura No. 664, serie FCMMMOAMD57MM7	Q	133.94	852	ERNESTO GONZALES	FACTURA NO: 664 de Datatech
1137	54-C	54-C-2273-17	CPU marca Dell, Modelo Optiplex 7050, Chasis tipo Small Form Factor (SFF), Séptima generación del Procesador Intel Core i5-7500, Sistema Operativo Microsoft Windows 10 Professional de 64 bits, en español, 4Gb de memoria RAM DDR4 a 2400 Mhz, Disco duro de 500Gb Interno de 3.5" 7200 rpm SATA, Unidad Óptica 8DVD+-RW, Gráficos Integrados Intel HD 630, Tarjeta de Red LAN Ethernet 10/100/1000 Intel Integrada, 10 USB externos, 1 RJ-45, 1 Serial, 2 Display Port 1.2, 1 HDMI 1.4, 2 PS/2, 1 UAJ, 1 línea de salida, Fuentes de Poder de 180 Watts, 3 años de garantía en sitio y tiempo de respuesta al siguiente día hábil después del diagnóstico remoto, Licencia Antivirus ESET NOD 32 por 1 año, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie 2C316K2	Q	4,597.32	853	OLGA MARROQUIN	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1138	54-C	54-C-2274-17	CPU marca Dell, Modelo Optiplex 7050, Chasis tipo Small Form Factor (SFF), Séptima generación del Procesador Intel Core i5-7500, Sistema Operativo Microsoft Windows 10 Professional de 64 bits, en español, 4Gb de memoria RAM DDR4 a 2400 Mhz, Disco duro de 500Gb Interno de 3.5" 7200 rpm SATA, Unidad Óptica 8DVD+-RW, Gráficos Integrados Intel HD 630, Tarjeta de Red LAN Ethernet 10/100/1000 Intel Integrada, 10 USB externos, 1 RJ-45, 1 Serial, 2 Display Port 1.2, 1 HDMI 1.4, 2 PS/2, 1 UAJ, 1 línea de salida, Fuentes de Poder de 180 Watts, 3 años de garantía en sitio y tiempo de respuesta al siguiente día hábil después del diagnóstico remoto, Licencia Antivirus ESET NOD 32 por 1 año, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie 2B46K2	Q	4,597.32	854	GIOVANNI SALAZAR	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1139	54-C	54-C-2275-17	CPU marca Dell, Modelo Optiplex 7050, Chasis tipo Small Form Factor (SFF), Séptima generación del Procesador Intel Core i5-7500, Sistema Operativo Microsoft Windows 10 Professional de 64 bits, en español, 4Gb de memoria RAM DDR4 a 2400 Mhz, Disco duro de 500Gb Interno de 3.5" 7200 rpm SATA, Unidad Óptica 8DVD+-RW, Gráficos Integrados Intel HD 630, Tarjeta de Red LAN Ethernet 10/100/1000 Intel Integrada, 10 USB externos, 1 RJ-45, 1 Serial, 2 Display Port 1.2, 1 HDMI 1.4, 2 PS/2, 1 UAJ, 1 línea de salida, Fuentes de Poder de 180 Watts, 3 años de garantía en sitio y tiempo de respuesta al siguiente día hábil después del diagnóstico remoto, Licencia Antivirus ESET NOD 32 por 1 año, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie 2BY36K2	Q	4,597.32	855	LAURA PERALTA	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1140	54-C	54-C-2276-17	CPU marca Dell, Modelo Optiplex 7050, Chasis tipo Small Form Factor (SFF), Séptima generación del Procesador Intel Core i5-7500, Sistema Operativo Microsoft Windows 10 Professional de 64 bits, en español, 4Gb de memoria RAM DDR4 a 2400 Mhz, Disco duro de 500Gb Interno de 3.5" 7200 rpm SATA, Unidad Óptica 8DVD+-RW, Gráficos Integrados Intel HD 630, Tarjeta de Red LAN Ethernet 10/100/1000 Intel Integrada, 10 USB externos, 1 RJ-45, 1 Serial, 2 Display Port 1.2, 1 HDMI 1.4, 2 PS/2, 1 UAJ, 1 línea de salida, Fuentes de Poder de 180 Watts, 3 años de garantía en sitio y tiempo de respuesta al siguiente día hábil después del diagnóstico remoto, Licencia Antivirus ESET NOD 32 por 1 año, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie 2C06K2	Q	4,597.32	856	JULIA BROOKS	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1141	54-c	54-c-2277-17	Monitor Marca Dell, modelo E1916H, WLED DE 18.5", 3 años de garantía en sitio, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie CNDXJ5TR7287271GA7ABADO	Q	758.93	857	OLGA MARROQUIN	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1142	54-c	54-c-2278-17	Monitor Marca Dell, modelo E1916H, WLED DE 18.5", 3 años de garantía en sitio, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie CNDXJ5TR7287271KCGLBADO	Q	758.93	858	GIOVANNI SALAZAR	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1143	54-c	54-c-2279-17	Monitor Marca Dell, modelo E1916H, WLED DE 18.5", 3 años de garantía en sitio, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie CNDXJ5TR7287271KCGKBADO	Q	758.93	859	LAURA PERALTA	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1144	54-c	54-c-2280-17	Monitor Marca Dell, modelo E1916H, WLED DE 18.5", 3 años de garantía en sitio, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie CNDXJ5TR7287271KCGKBADO	Q	758.93	860	JULIA BROOKS	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1145	54-C	54-C-2281-17	Teclado Multimedia Marca Dell, en Español, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie: CNDF2JV27161674JD7FUAD3	Q	111.61	861	OLGA MARROQUIN	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1146	54-C	54-C-2282-17	Teclado Multimedia Marca Dell, en Español, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie: CNDF2JV27161674JD7FZAD3	Q	111.61	862	RAMIRO MAZARIEGOS	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1147	54-C	54-C-2283-17	Teclado Multimedia Marca Dell, en Español, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie: CNDF2JV27161674JDBDPA03	Q	111.61	863	LAURA PERALTA	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1148	54-C	54-C-2284-17	Teclado Multimedia Marca Dell, en Español, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie: CNDF2JV27161674JDBDMA03	Q	111.61	864	JULIA BROOKS	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1149	54-C	54-C-2285-17	Mouse Óptico Marca Dell, con dos botones y Scroll de desplazamiento, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie: CNDV0RH7161674100B0	Q	111.61	865	OLGA MARROQUIN	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1150	54-C	54-C-2286-17	Mouse Óptico Marca Dell, con dos botones y Scroll de desplazamiento, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie: CNDV0RH7161674100B1	Q	111.61	866	GIOVANNI SALAZAR	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1151	54-C	54-C-2287-17	Mouse Óptico Marca Dell, con dos botones y Scroll de desplazamiento, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie: CNDV0RH7161674100B2	Q	111.61	867	LAURA PERALTA	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1152	54-C	54-C-2288-17	Mouse Óptico Marca Dell, con dos botones y Scroll de desplazamiento, adquirido a Servcomp de Guatemala, S.A., según factura No. 113183, No. de Serie: CNDV0RH7161674100B3	Q	111.61	868	JULIA BROOKS	FACTURA NO: 113183 de Servcomp, S.A.
1153	54-A	54-A-2289-17	Cinta Métrica marca Stanley Dragón cinta de 50 metros color blanco con números rojos y negros, caja azul de plástico, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Z-464-92)	Q	139.94	876	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales
1154	54-A	54-A-2290-17	Estadal de madera plegable a 4 mts. A 1 mts. Con nivelata de burbuja, marca Deselec, color naranja y caoba, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Q-761-94)	Q	1,203.50	877	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales
1155	54-A	54-A-2291-17	Jalón metálico de dos piezas, color rojo y blanco, marca Destic, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Q-762-94)	Q	127.40	878	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales
1156	54-A	54-A-2292-17	Jalón metálico de dos piezas, color rojo y blanco, marca Destic, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Q-763-94)	Q	127.40	879	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales
1157	54-A	54-A-2293-17	Jalón metálico de dos piezas, color rojo y blanco, marca Destic, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Q-764-94)	Q	127.40	880	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales
1158	54-A	54-A-2294-17	Jalón metálico de dos piezas, color rojo y blanco, marca Destic, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Q-765-94)	Q	127.40	881	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales
1159	54-A	54-A-2295-17	Jalón metálico de dos piezas, color rojo y blanco, marca Destic, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Q-766-94)	Q	127.40	882	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales

1160	54-A	54-A-2296-17	Jalon metálico de dos piezas, color rojo y blanco, marca Destec, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Q-767-94)	Q	127.40	883	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales
1161	54-A	54-A-2297-17	Plomada de 16 Onzas, punta intercambiable, marca Sokkia con funda de cuero, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Q-768-94)	Q	176.79	884	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales
1162	54-A	54-A-2298-17	Plomada de 16 Onzas, punta intercambiable, marca Sokkia con funda de cuero, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Q-769-94)	Q	176.79	885	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales
1163	54-A	54-A-2299-17	Longimetro Curvímetero metálico con precisión, marca Minerva, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Q-770-94)	Q	763.60	886	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales
1164	54-A	54-A-2300-17	Teodolito Óptico, Graduación Sexagesimal, lectura directa a 20 seg., como mínimo, incluye brújula, Trípode, Equipo de norma visual directa, con movimiento Azimutal, Vertical General, marca Sokkia, modelo TM20H, número de Serie 73074, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Q-772-94)	Q	20,542.50	887	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales
1165	54-A	54-A-2301-17	Nivel Óptico Mecánico, visual directa, lente de 30° (30 aumento), incluye Trípode, Equipo de norma vertical, marca Sokkia, Modelo B21 No. De Serie 175389, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Q-773-94)	Q	6,681.50	888	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales
1166	54-A	54-A-2302-17	Estadial Telescópico de Aluminio de 4 mts a 1mt., Incluye Muleta de Burtuja para nivelación, marca Sokkia, según acta de traslado No. 111-2017 de la División de Servicios Generales de fecha 08/08/2017, (Inv Anterior 48-Q-774-94)	Q	788.50	889	ALAN CALEL	Acta 111-2017 de la División de Servicios Generales
1167	54-C	54-C-2303-17	Deshumificador marca Ecox, modelo EDES4560A, Peso 175 Kg., 115V / 60hz, adquirido a Ferreteria EPA, S.A., según factura No. 45028, Numero de Serie D200396700315A20200025.	Q	1,516.96	869	OLGA MARROQUIN	FACTURA NO:45028
1168	54-C	54-C-2304-17	Televisor Smart TV, Marca LG, modelo 43 LJ55, de 43", Full HD, adquirido a Nuevos Almacenes, S.A., (cemaco) según factura No. 256776, Numero de Serie 707MXCM7633.	Q	2,655.49	870	ROBERTO ALVARADO	FACTURA NO:256776
1169	54-C	54-C-2305-17	Televisor Smart TV, Marca LG, modelo 43 LJ55, de 43", Full HD, adquirido a Nuevos Almacenes, S.A., (cemaco) según factura No. 256776, Numero de Serie 707MXEZMR492.	Q	2,655.49	871	Juan Beltetón	FACTURA NO:256776
1170	54-C	54-C-2306-17	Computadora Portátil, marca Dell, Modelo Inspiron 17, con las siguientes especificaciones: Procesador Intel Core i7 de 2.5 Ghz, Memoria RAM de 8Gb, Disco Duro de 1 Tb SATA, Pantalla Led de 17.3" de Alta Definición Táctil, Quemadora de DVD de alta Velocidad, Tarjeta de Red Alámbrica Gigabit 10/100/1000 Mbps, 03 puertos USB, Sistema Operativo Windows 10 Profesional en Español, Antivirus ESET con Antispyware, Microsoft Office 2016 Profesional en Español, Incluye Discos de Instalación, adquirido a Webtec, S.A., según factura No. 1741, Numero de Serie IX8XP2	Q	8,169.64	872	ingrid rivera	FACTURA NO:1741
1171	54-C	54-C-2307-17	Computadora Portátil, marca Dell, Modelo Inspiron 17, con las siguientes especificaciones: Procesador Intel Core i7 de 2.5 Ghz, Memoria RAM de 8Gb, Disco Duro de 1 Tb SATA, Pantalla Led de 17.3" de Alta Definición Táctil, Quemadora de DVD de alta Velocidad, Tarjeta de Red Alámbrica Gigabit 10/100/1000 Mbps, 03 puertos USB, Sistema Operativo Windows 10 Profesional en Español, Antivirus ESET con Antispyware, Microsoft Office 2016 Profesional en Español, Incluye Discos de Instalación, adquirido a Webtec, S.A., según factura No. 1741, Numero de Serie: 70X2QC2	Q	8,169.64	873	MONICA GODINEZ	FACTURA NO:1741
1172	54-C	54-C-2308-17	Computadora Portátil, marca Dell, Modelo Inspiron 17, con las siguientes especificaciones: Procesador Intel Core i7 de 2.5 Ghz, Memoria RAM de 8Gb, Disco Duro de 1 Tb SATA, Pantalla Led de 17.3" de Alta Definición Táctil, Quemadora de DVD de alta Velocidad, Tarjeta de Red Alámbrica Gigabit 10/100/1000 Mbps, 03 puertos USB, Sistema Operativo Windows 10 Profesional en Español, Antivirus ESET con Antispyware, Microsoft Office 2016 Profesional en Español, Incluye Discos de Instalación, adquirido a Webtec, S.A., según factura No. 1741, Numero de Serie: 315XP2	Q	8,169.64	874	MAGDA LANTÁN	FACTURA NO:1741
1173	54-C	54-C-2309-17	Computadora Portátil, marca Dell, Modelo Inspiron 17, con las siguientes especificaciones: Procesador Intel Core i7 de 2.5 Ghz, Memoria RAM de 8Gb, Disco Duro de 1 Tb SATA, Pantalla Led de 17.3" de Alta Definición Táctil, Quemadora de DVD de alta Velocidad, Tarjeta de Red Alámbrica Gigabit 10/100/1000 Mbps, 03 puertos USB, Sistema Operativo Windows 10 Profesional en Español, Antivirus ESET con Antispyware, Microsoft Office 2016 Profesional en Español, Incluye Discos de Instalación, adquirido a Webtec, S.A., según factura No. 1741, Numero de Serie:HW6FP2C	Q	8,169.65	875	LIDAMAR CARDONA	FACTURA NO:1741
1174	54-B	54-B-2310-17	Estéreo microscopio marca Boeco, modelo BS-80, con las especificaciones siguientes: Cabeza óptica binocular inclinada a distancias interpupilar 55-75mm, rango de ajuste dióptrico del ocular distancia de trabajo 100mm, ocular WF10x23 oculares, óptica estereó objetivos 2x, 4x en el revolver, iluminación transmisión Led de 2 vías e iluminación reflectora, iluminador superior 1w, iluminador inferior 0.5w, placa escena de vidrio esmerilado y placa de platina reversible blanco y negro, base estable 262 x 185mm, equipada con patas antideslizantes de goma, dimensiones 262 (L)x 262(L) x 315 (H) mm, peso neto 4.80 kg., peso bruto 6.4 kg., adquirido a Prounca, S.A., según factura No. 49048, Numero de serie 130083.	Q	3,794.64	890	Heisler Gomez	FACTURA NO:49048
1175	54-B	54-B-2311-17	Estéreo microscopio marca Boeco, modelo BS-80, con las especificaciones siguientes: Cabeza óptica binocular inclinada a distancias interpupilar 55-75mm, rango de ajuste dióptrico del ocular distancia de trabajo 100mm, ocular WF10x23 oculares, óptica estereó objetivos 2x, 4x en el revolver, iluminación transmisión Led de 2 vías e iluminación reflectora, iluminador superior 1w, iluminador inferior 0.5w, placa escena de vidrio esmerilado y placa de platina reversible blanco y negro, base estable 262 x 185mm, equipada con patas antideslizantes de goma, dimensiones 262 (L)x 262(L) x 315 (H) mm, peso neto 4.80 kg., peso bruto 6.4 kg., adquirido a Prounca, S.A., según factura No. 49048, Numero de serie 130098.	Q	3,794.64	891	Heisler Gomez	FACTURA NO:49048
1176	54-B	54-B-2312-17	Estéreo microscopio marca Boeco, modelo BS-80, con las especificaciones siguientes: Cabeza óptica binocular inclinada a distancias interpupilar 55-75mm, rango de ajuste dióptrico del ocular distancia de trabajo 100mm, ocular WF10x23 oculares, óptica estereó objetivos 2x, 4x en el revolver, iluminación transmisión Led de 2 vías e iluminación reflectora, iluminador superior 1w, iluminador inferior 0.5w, placa escena de vidrio esmerilado y placa de platina reversible blanco y negro, base estable 262 x 185mm, equipada con patas antideslizantes de goma, dimensiones 262 (L)x 262(L) x 315 (H) mm, peso neto 4.80 kg., peso bruto 6.4 kg., adquirido a Prounca, S.A., según factura No. 49048, Numero de serie 130119.	Q	3,794.64	892	Heisler Gomez	FACTURA NO:49048
1177	54-B	54-B-2313-17	Estéreo microscopio marca Boeco, modelo BS-80, con las especificaciones siguientes: Cabeza óptica binocular inclinada a distancias interpupilar 55-75mm, rango de ajuste dióptrico del ocular distancia de trabajo 100mm, ocular WF10x23 oculares, óptica estereó objetivos 2x, 4x en el revolver, iluminación transmisión Led de 2 vías e iluminación reflectora, iluminador superior 1w, iluminador inferior 0.5w, placa escena de vidrio esmerilado y placa de platina reversible blanco y negro, base estable 262 x 185mm, equipada con patas antideslizantes de goma, dimensiones 262 (L)x 262(L) x 315 (H) mm, peso neto 4.80 kg., peso bruto 6.4 kg., adquirido a Prounca, S.A., según factura No. 49048, Numero de serie 130124.	Q	3,794.65	893	Heisler Gomez	FACTURA NO:49048
1178	54-B	54-B-2314-17	Microscopio Binocular marca Premiere, Modelo BM-1000, con cuatro objetivos, con las siguientes especificaciones, Cabezal rotable de 360°, inclinable 30°, oculares WF 10X-18mm, objetivos acromáticos 4x, 10x, 40x, 100x inmersión, Platina tamaño 132 x 142 mm, Movimiento X/Y movimiento de ambos lados, distancia interpupilar 48-75 mm, condensador ABBE NA 1.25 con iris de diafragma, Fuente de luz Led 3W, Garantía de 1 año, adquirido a Diprolab, según factura No. 8634, No. Serie 1391793	Q	4,464.29	894	MAYRA GONZALEZ	factura no: 8634
1179	54-B	54-B-2315-17	Microscopio Binocular marca Premiere, Modelo BM-1000, con cuatro objetivos, con las siguientes especificaciones, Cabezal rotable de 360°, inclinable 30°, oculares WF 10X-18mm, objetivos acromáticos 4x, 10x, 40x, 100x inmersión, Platina tamaño 132 x 142 mm, Movimiento X/Y movimiento de ambos lados, distancia interpupilar 48-75 mm, condensador ABBE NA 1.25 con iris de diafragma, Fuente de luz Led 3W, Garantía de 1 año, adquirido a Diprolab, según factura No. 8634, No. Serie 1391794	Q	4,464.29	895	MAYRA GONZALEZ	factura no: 8634
1180	54-B	54-B-2316-17	Microscopio Binocular marca Premiere, Modelo BM-1000, con cuatro objetivos, con las siguientes especificaciones, Cabezal rotable de 360°, inclinable 30°, oculares WF 10X-18mm, objetivos acromáticos 4x, 10x, 40x, 100x inmersión, Platina tamaño 132 x 142 mm, Movimiento X/Y movimiento de ambos lados, distancia interpupilar 48-75 mm, condensador ABBE NA 1.25 con iris de diafragma, Fuente de luz Led 3W, Garantía de 1 año, adquirido a Diprolab, según factura No. 8634, No. Serie 1391795	Q	4,464.28	896	MAYRA GONZALEZ	factura no: 8634
1181	54-B	54-B-2317-17	Microscopio Binocular marca Premiere, Modelo BM-1000, con cuatro objetivos, con las siguientes especificaciones, Cabezal rotable de 360°, inclinable 30°, oculares WF 10X-18mm, objetivos acromáticos 4x, 10x, 40x, 100x inmersión, Platina tamaño 132 x 142 mm, Movimiento X/Y movimiento de ambos lados, distancia interpupilar 48-75 mm, condensador ABBE NA 1.25 con iris de diafragma, Fuente de luz Led 3W, Garantía de 1 año, adquirido a Diprolab, según factura No. 8634, No. Serie 1391800	Q	4,464.28	897	MAYRA GONZALEZ	factura no: 8634
1182	54-C	54-C-2318-17	Silla Aries Mesh, color azul largo en asiento y negro en el respaldo, con un año de garantía, adquirido en My Office, según fac. No. 1296	Q	678.57	901	Estuardo Lopez	factura no: 1296
1183	54-C	54-C-2319-17	Silla Aries Mesh, color azul largo en asiento y negro en el respaldo, con un año de garantía, adquirido en My Office, según fac. No. 1296	Q	678.57	902	Lilian Yoc	factura no: 1296
1184	54-C	54-C-2320-17	Silla Aries Mesh, color azul largo en asiento y negro en el respaldo, con un año de garantía, adquirido en My Office, según fac. No. 1296	Q	678.57	903	JAIRO DAVILA	factura no: 1296
1185	54-C	54-C-2321-17	Armario de metal color negro, con puertas de metal con manilla medida de 1.80 mts de alto * 0.35 mts * 0.89 mts de frente con 4 entrepaños móviles, con un año de garantía, adquirido a My Office, según fac. No. 1297	Q	1,026.79	904	Juan Beltetón	factura no: 1297
1186	54-C	54-C-2322-17	Armario de metal color negro, con puertas de metal con manilla medida de 1.80 mts de alto * 0.35 mts * 0.89 mts de frente con 4 entrepaños móviles, con un año de garantía, adquirido a My Office, según fac. No. 1297	Q	1,026.78	905	Feliciano Chajon	factura no: 1297

1187	54-C	54-C-2323-17	Swth de red marca Trendnet, modelo TE100-58/A, de plástico, Greennet, de ocho puertas, incluye cargador de energía, adquirido a Intelif, S.A. según fac. No. 17000203747, número de serie RA17165800328	Q	129.46	906	Ingrid Rivera	Factura no. 37347 de Intelif
1188	54-C	54-C-2324-17	Radio Marca Vertex, modelo VX-261, con las siguientes características: Frecuencia UHF 403-470Mhz, 16 canales, 5 watts de potencia, batería de lithium de 1380 mAh, cargador rapido de escritorio, clip flexible, chasis de metal, antena estándar, programable via computadora, alcance de 01 a 03 km dependiendo de la topografía del terreno serie No.	Q	1,111.61	907	MARCELO BURRION	Factura No. 50273 de Grupo Comudisa
1189	54-C	54-C-2325-17	Radio Marca Vertex, modelo VX-261, con las siguientes características: Frecuencia UHF 403-470Mhz, 16 canales, 5 watts de potencia, batería de lithium de 1380 mAh, cargador rapido de escritorio, clip flexible, chasis de metal, antena estándar, programable via computadora, alcance de 01 a 03 km dependiendo de la topografía del terreno serie No.	Q	1,111.61	908	EDWIN FRANCO	Factura No. 50273 de Grupo Comudisa
1190	54-C	54-C-2326-17	Radio Marca Vertex, modelo VX-261, con las siguientes características: Frecuencia UHF 403-470Mhz, 16 canales, 5 watts de potencia, batería de lithium de 1380 mAh, cargador rapido de escritorio, clip flexible, chasis de metal, antena estándar, programable via computadora, alcance de 01 a 03 km dependiendo de la topografía del terreno serie No.	Q	1,111.61	909	ERNESTO GONZALES	Factura No. 50273 de Grupo Comudisa
1191	54-C	54-C-2327-17	Radio Marca Vertex, modelo VX-261, con las siguientes características: Frecuencia UHF 403-470Mhz, 16 canales, 5 watts de potencia, batería de lithium de 1380 mAh, cargador rapido de escritorio, clip flexible, chasis de metal, antena estándar, programable via computadora, alcance de 01 a 03 km dependiendo de la topografía del terreno serie No.	Q	1,111.61	910	Jorge Eiel	Factura No. 50273 de Grupo Comudisa
1192	54-C	54-C-2328-17	Radio Marca Vertex, modelo VX-261, con las siguientes características: Frecuencia UHF 403-470Mhz, 16 canales, 5 watts de potencia, batería de lithium de 1380 mAh, cargador rapido de escritorio, clip flexible, chasis de metal, antena estándar, programable via computadora, alcance de 01 a 03 km dependiendo de la topografía del terreno serie No.	Q	1,111.61	911	OLGA MARROQUIN	Factura No. 50273 de Grupo Comudisa
1193	54-C	54-C-2329-17	Radio Marca Vertex, modelo VX-261, con las siguientes características: Frecuencia UHF 403-470Mhz, 16 canales, 5 watts de potencia, batería de lithium de 1380 mAh, cargador rapido de escritorio, clip flexible, chasis de metal, antena estándar, programable via computadora, alcance de 01 a 03 km dependiendo de la topografía del terreno serie No.	Q	1,111.61	912	JUAN BELTETON	Factura No. 50273 de Grupo Comudisa
1194	54-C	54-C-2330-17	Radio Marca Vertex, modelo VX-261, con las siguientes características: Frecuencia UHF 403-470Mhz, 16 canales, 5 watts de potencia, batería de lithium de 1380 mAh, cargador rapido de escritorio, clip flexible, chasis de metal, antena estándar, programable via computadora, alcance de 01 a 03 km dependiendo de la topografía del terreno serie No.	Q	1,111.60	913	Cecilio Pineda	Factura No. 50273 de Grupo Comudisa
1195	54-C	54-C-2331-17	Radio Marca Vertex, modelo VX-261, con las siguientes características: Frecuencia UHF 403-470Mhz, 16 canales, 5 watts de potencia, batería de lithium de 1380 mAh, cargador rapido de escritorio, clip flexible, chasis de metal, antena estándar, programable via computadora, alcance de 01 a 03 km dependiendo de la topografía del terreno serie No.	Q	1,111.60	914	Carlos Mucu	Factura No. 50273 de Grupo Comudisa
1196	54-C	54-C-2332-17	Locker de 3 puertas troquelado, color negro con adalbon para candado, medidas de 1.8 mts * 0.38 mts., * 0.38 mts.	Q	428.57	915	WILLIAM SEQUÉN	Factura No. 1332 de My Office
1197	54-C	54-C-2333-17	Locker de 3 puertas troquelado, color negro con adalbon para candado, medidas de 1.8 mts * 0.38 mts., * 0.38 mts.	Q	428.57	916	CARLOS MUCU	Factura No. 1332 de My Office
1198	54-C	54-C-2334-17	Locker de 2 puertas troquelado, color negro con adalbon para candado, medidas de 1.8 mts * 0.38 mts., * 0.38 mts.	Q	401.79	917	EDWIN FRANCO	Factura No. 1332 de My Office
1199	54-C	54-C-2335-17	Escritorio modelo Turin en "L" de 1.5 mts., * .67 mts., del tablero, con estructura de metal con pedestal de 3 gabetas en metal, tablero de melamina de 5/8" en color cerezo	Q	1,357.15	920	SERGIO AREVALO	Factura No. 1348 de My Office
1200	54-C	54-C-2336-17	Escritorio modelo Turin en "L" de 1.5 mts., * .67 mts., del tablero, con estructura de metal con pedestal de 3 gabetas en metal, tablero de melamina de 5/8" en color cerezo	Q	1,357.14	921	ESTUARDO LOPEZ	Factura No. 1348 de My Office
1201	54-C	54-C-2337-17	Escritorio Ejecutivo con tablero de melamina en color cerezo de 5/8" y estructura de metal en color negro con 5 gabetas.	Q	1,227.68	922	Feliciano Chajón	Factura No. 1347 de My Office
1202	54-C	54-C-2338-17	Escritorio Ejecutivo con tablero de melamina en color cerezo de 5/8" y estructura de metal en color negro con 5 gabetas.	Q	1,227.68	923	Juan Beltetón	Factura No. 1347 de My Office
1203	54-C	54-C-2339-17	Escritorio Ejecutivo con tablero de melamina en color cerezo de 5/8" y estructura de metal en color negro con 5 gabetas.	Q	1,227.68	924	JAIRO DAVILA	Factura No. 1347 de My Office
1204	54-Z	54-Z-2340-17	Lavadora de ropa marca Frigidaire, modelo FWIA14M3MSNW con las siguientes especificaciones: panel digital, pulsador tipo propela, capacidad peso 14 kg. (31 lb), tina de acero porcelanizado, tapa de vidrio, con deposito de cloro, detergente y suavizante, color blanco No. de serie 72000299	Q	2,231.25	925	ORFA GARCIA	Factura No. 28699 de Distribuidora Electronica (Max)
1205	54-A	54-A-2341-17	Pantalla marca Klip modelo KPS-303 de 78.7" * 59.1" / 2.00 m * 1.5 m.	Q	874.11	945	Ingrid Rivera	Factura No. 17000002038 de Office Depot
1206	54-A	54-A-2342-17	Pantalla marca Klip modelo KPS-303 de 78.7" * 59.1" / 2.00 m * 1.5 m.	Q	874.11	946	LAURA PERALTA	Factura No. 17000002038 de Office Depot
1207	54-A	54-A-2343-17	Pantalla marca Klip modelo KPS-303 de 78.7" * 59.1" / 2.00 m * 1.5 m.	Q	874.10	947	JAIRO DAVILA	Factura No. 17000002038 de Office Depot
1208	54-C	54-C-2344-17	Silla Task Chair Bonded Leather	Q	624.96	926	Veronica Giraldo	Factura No. 224038 de Pricesmart
1209	54-C	54-C-2345-17	Silla Task Chair Bonded Leather	Q	624.96	927	Ingrid Rivera	Factura No. 224038 de Pricesmart
1210	54-C	54-C-2346-17	Silla Task Chair Bonded Leather	Q	624.96	928	Feliciano Chajón	Factura No. 224038 de Pricesmart
1211	54-C	54-C-2347-17	Silla Task Chair Bonded Leather	Q	624.96	929	ERNESTO GONZALES	Factura No. 224038 de Pricesmart
1212	54-C	54-C-2348-17	Silla Task Chair Bonded Leather	Q	624.96	930	SERGIO AREVALO	Factura No. 224038 de Pricesmart
1213	54-C	54-C-2349-17	Silla Task Chair Bonded Leather	Q	624.96	931	ORFA GARCIA	Factura No. 224038 de Pricesmart
1214	54-C	54-C-2350-17	Silla Task Chair Bonded Leather	Q	624.95	932	GIOVANNI SALAZAR	Factura No. 224038 de Pricesmart
1215	54-C	54-C-2351-17	Silla Task Chair Bonded Leather	Q	624.95	933	OLGA MARROQUIN	Factura No. 224038 de Pricesmart
1216	54-C	54-C-2352-17	Silla Task Chair Bonded Leather	Q	624.95	934	JULIA BROOKS	Factura No. 224038 de Pricesmart
1217	54-C	54-C-2353-17	Silla Task Chair Bonded Leather	Q	624.95	935	JOSE FRANCISCO MERIDA	Factura No. 224038 de Pricesmart
1218	54-C	54-C-2354-17	Silla Task Chair Bonded Leather	Q	624.95	936	ROBERTO ALVARADO	Factura No. 224038 de Pricesmart
1219	54-C	54-C-2355-17	Escritorio division modular, tipo estacion de trabajo en "L" de 1.20 mts., * 1.30 mts., con faldon areas de piso en melamina color cherry con pedestal de 2 gabetas en metal color negro, con pasacables en el centro.	Q	1,473.21	937	ERNESTO GONZALEZ	Factura 1370 de My Office
1220	54-C	54-C-2356-17	Escritorio division modular, tipo estacion de trabajo en "L" de 1.20 mts., * 1.30 mts., con faldon areas de piso en melamina color cherry con pedestal de 2 gabetas en metal color negro, con pasacables en el centro.	Q	1,473.21	938	ERNESTO GONZALES	Factura 1370 de My Office
1221	54-C	54-C-2357-17	Escritorio division modular, tipo estacion de trabajo en "L" de 1.20 mts., * 1.30 mts., con faldon areas de piso en melamina color cherry con pedestal de 2 gabetas en metal color negro, con pasacables en el centro.	Q	1,473.22	939	ORFA GARCIA	Factura 1370 de My Office
1222	54-C	54-C-2358-17	Escritorio Credenza especial en melamina color cerezo en 5/8" con pedestal de 2 gabetas en melamina, sistema de llave general con pasables en el tablero y portateclado.	Q	3,473.21	940	JORGE LUIS ROLDAN	Factura 1373 de My Office
1223	54-C	54-C-2359-17	Impresora Multifuncional, marca Canon, modelo Pixma G2100, No. De Serie	Q	1,427.68	948	Feliciano Chajón	Factura No. 25703 de Canelita, S.A.
1224	54-C	54-C-2360-17	Impresora Multifuncional, marca Canon, modelo Pixma G2100, No. De Serie	Q	1,427.68	949	GIOVANNI SALAZAR	Factura No. 25703 de Canelita, S.A.
1225	54-C	54-C-2361-17	Impresora Multifuncional, marca Canon, modelo Pixma G2100, No. De Serie	Q	1,427.68	950	LIDAMAR CARDONA	Factura No. 25703 de Canelita, S.A.
1226	54-C	54-C-2362-17	Amueblado de Sala de 2 piezas (1 para 3 personas y 1 para 2 personas), estilo Fredt	Q	8,031.25	941	JORGE LUIS ROLDAN	Factura No. 105805 de Almacenes Siman
1227	54-C	54-C-2363-17	Telefono Inalambrico Digital marca Panasonic, modelo KX-TGB210, Serie No.	Q	284.82	951	JORGE LUIS ROLDAN	Factura No. 170000021370 de Office Depot
1228	54-C	54-C-2364-17	Telefono Inalambrico Digital marca Panasonic, modelo KX-TGB210, Serie No.	Q	284.82	952	Juan Beltetón	Factura No. 170000021370 de Office Depot

1229	54-C	54-C-2365-17	Telefono Inalambrico Digital marca Panasonic, modelo KX-TGB210, Serie No.	Q	284.82	919	Ernesto Gonzalez	Factura No. 170000021370 de Office Depot
1230	54-C	54-C-2366-17	Telefono Inalambrico Digital marca Panasonic, modelo KX-TGB210, Serie No.	Q	284.82	953	JAIRO DAVILA	Factura No. 170000021370 de Office Depot
1231	54-C	54-C-2367-17	Telefono Inalambrico Digital marca Panasonic, modelo KX-TGB210, Serie No.	Q	284.82	954	ALICIA URIZAR	Factura No. 170000021370 de Office Depot
1232	54-C	54-C-2368-17	Telefono Inalambrico Digital marca Panasonic, modelo KX-TGB210, Serie No.	Q	284.82	955	VINICIO MORALES	Factura No. 170000021370 de Office Depot
1233	54-C	54-C-2369-17	Telefono Inalambrico Digital marca Panasonic, modelo KX-TGB210, Serie No.	Q	284.82	956	JUAN AGUILON MORALES	Factura No. 170000021370 de Office Depot
1234	54-C	54-C-2370-17	Telefono Inalambrico Digital marca Panasonic, modelo KX-TGB210, Serie No.	Q	284.83	968	JULIA BROOKS	Factura No. 170000021370 de Office Depot
1235	54-C	54-C-2371-17	Archivo de 4 gabetas, fabricado con melamina fria, de 0.60 mts, tamaño oficina/ carta, riel telescopico, llave con cerradura central, acabado con pintura de esmalte al horno color negro	Q	1,250.00	942	JULIA BROOKS	Factura No. 1568 de Oficinas
1236	54-C	54-C-2372-17	Archivo de 4 gabetas, fabricado con melamina fria, de 0.60 mts, tamaño oficina/ carta, riel telescopico, llave con cerradura central, acabado con pintura de esmalte al horno color negro	Q	1,250.00	943	JAIRO DAVILA	Factura No. 1568 de Oficinas
1237	54-C	54-C-2373-17	Archivo de 4 gabetas, fabricado con melamina fria, de 0.60 mts, tamaño oficina/ carta, riel telescopico, llave con cerradura central, acabado con pintura de esmalte al horno color negro	Q	1,250.00	944	CHRISTIAN SALAZAR	Factura No. 1568 de Oficinas
1238	54-C	54-C-2374-17	Archivo de 4 gabetas, fabricado con melamina fria, de 0.60 mts, tamaño oficina/ carta, riel telescopico, llave con cerradura central, acabado con pintura de esmalte al horno color negro	Q	1,250.00	957	VERONICA GIRALDO	Factura No. 1568 de Oficinas
1239	54-C	54-C-2375-17	Archivo de 4 gabetas, fabricado con melamina fria, de 0.60 mts, tamaño oficina/ carta, riel telescopico, llave con cerradura central, acabado con pintura de esmalte al horno color negro	Q	1,250.00	958	VICTOR MUX	Factura No. 1568 de Oficinas
1240	54-C	54-C-2376-17	Archivo de 4 gabetas, fabricado con melamina fria, de 0.60 mts, tamaño oficina/ carta, riel telescopico, llave con cerradura central, acabado con pintura de esmalte al horno color negro	Q	1,250.00	967	Ernesto Gonzalez	Factura No. 1568 de Oficinas
1241	54-C	54-C-2377-17	Lector Biometrico para control de Asistencia, modelo EP300 con las siguientes características: sensores de huellas, hasta 2000 huellas, con capacidad de 50,000 registros, montaje en pared, con transformador de corriente.	Q	1,517.86	959	ERNESTO GONZALES	Factura No. 50521 de Grupo Comudisa
1242	54-C	54-C-2378-17	Lector Biometrico para control de Asistencia, modelo EP300 con las siguientes características: sensores de huellas, hasta 2000 huellas, con capacidad de 50,000 registros, montaje en pared, con transformador de corriente.	Q	1,517.86	960	WILLIAM CANTE	Factura No. 50521 de Grupo Comudisa
1243	54-C	54-C-2379-17	Lector Biometrico para control de Asistencia, modelo EP300 con las siguientes características: sensores de huellas, hasta 2000 huellas, con capacidad de 50,000 registros, montaje en pared, con transformador de corriente.	Q	1,517.86	961	CARLOS MUCÚ	Factura No. 50521 de Grupo Comudisa
1244	54-C	54-C-2380-17	Lector Biometrico para control de Asistencia, modelo EP300 con las siguientes características: sensores de huellas, hasta 2000 huellas, con capacidad de 50,000 registros, montaje en pared, con transformador de corriente.	Q	1,517.85	962	ROCAEL SEQUEN	Factura No. 50521 de Grupo Comudisa
1245	54-C	54-C-2381-17	UPS marca Forza de 750 VA, con regulacion automatica, de voltaje y 6 tomacorrientes.	Q	464.29	963	ERNESTO GONZALES	Factura No. 50521 de Grupo Comudisa
1246	54-C	54-C-2382-17	UPS marca Forza de 750 VA, con regulacion automatica, de voltaje y 6 tomacorrientes.	Q	464.29	964	WILLIAM CANTE	Factura No. 50521 de Grupo Comudisa
1247	54-C	54-C-2383-17	UPS marca Forza de 750 VA, con regulacion automatica, de voltaje y 6 tomacorrientes.	Q	464.28	965	CARLOS MUCU	Factura No. 50521 de Grupo Comudisa
1248	54-C	54-C-2384-17	UPS marca Forza de 750 VA, con regulacion automatica, de voltaje y 6 tomacorrientes.	Q	464.28	966	ROCAEL SEQUEN	Factura No. 50521 de Grupo Comudisa
1249	54-Z	54-Z-2385-17	Cama Imperial Noche Buena Plus, marca Facenco.	Q	848.21	918	Jorge Elei	Factura No. 7261 de MG Electronics.
1250	54-C	54-C-2387-18	Planoteca de metal, con pintura color negro, secada al horno, con medidas de 0.92 mts de fondo x 1.18 mts de frente x 0.62 mts de alto, con 5 gabetas, con 1 año de garantía, por desperfectos de fabrica	Q	2,900.00	972	Ingrid Rivera	Factura No. 2636 de Office Point
1251	54-C	54-C-2388-18	Mesa de dibujo con medidas de 1.20 mts de frente, x 0.76 mts de alto, con top laminado de plastico de 1", con 1 año de garantía por desperfectos de fabrica	Q	714.29	973	Ingrid Rivera	Factura No. 2636 de Office Point
1252	54-C	54-C-2389-18	UPS marca Forza, modelo NT-751 de 750VA, con 6 tomacorrientes, con protección de sobretensión, respaldo de batería por 25 minutos, garantía de 2 años, Serie No. 171022504983	Q	499.11	969	Feliciano Chajón	Factura No. 18000004489 de Office Depot
1253	54-C	54-C-2390-18	UPS marca Forza, modelo NT-751 de 750VA, con 6 tomacorrientes, con protección de sobretensión, respaldo de batería por 25 minutos, garantía de 2 años, Serie No. 171022509151	Q	499.11	970	Juan Beltetón	Factura No. 18000004489 de Office Depot
1254	54-C	54-C-2391-18	UPS marca Forza, modelo NT-751 de 750VA, con 6 tomacorrientes, con protección de sobretensión, respaldo de batería por 25 minutos, garantía de 2 años, Serie No. 170522512569	Q	499.11	974	Roberto Alvarado	Factura No. 18000004489 de Office Depot
1255	54-C	54-C-2392-18	UPS marca Forza, modelo NT-751 de 750VA, con 6 tomacorrientes, con protección de sobretensión, respaldo de batería por 25 minutos, garantía de 2 años, Serie No. 170522512570	Q	499.11	975	ingrid rivera	Factura No. 18000004489 de Office Depot
1256	54-C	54-C-2393-18	UPS marca Forza, modelo NT-751 de 750VA, con 6 tomacorrientes, con protección de sobretensión, respaldo de batería por 25 minutos, garantía de 2 años, Serie No. 170822500847	Q	499.10	976	JORGE LUIS ROLDAN	Factura No. 18000004489 de Office Depot
1257	54-C	54-C-2394-18	Horno Microondas, marca Panasonic modelo NN-ST342M, potencia de 800W, capacidad de 0.9 pies cubicos, plato giratorio, de 288 mm, con bloqueo de niños, autoprogramable, con 1 año de garantía	Q	749.11	1042	ORFA GARCIA	Factura No. 57616 de Union Comercial (La Curacao)
1258	54-C	54-C-2395-18	Escritorio de Computadora con torre, fabricado en melamina, de 5/8" en medidas 0.60 mts de frente, x 1.39 mts de alto x 0.48 mts de fondo.	Q	441.97	1037	OLGA	Factura No. 1805 de My Office
1259	54-C	54-C-2396-18	Escritorio de Computadora con torre, fabricado en melamina, de 5/8" en medidas 0.60 mts de frente, x 1.39 mts de alto x 0.48 mts de fondo.	Q	441.97	1038	OLGA	Factura No. 1805 de My Office
1260	54-C	54-C-2397-18	Escritorio de Computadora con torre, fabricado en melamina, de 5/8" en medidas 0.60 mts de frente, x 1.39 mts de alto x 0.48 mts de fondo.	Q	441.96	1039	OLGA	Factura No. 1805 de My Office
1261	54-C	54-C-2398-18	Escritorio de Computadora con torre, fabricado en melamina, de 5/8" en medidas 0.60 mts de frente, x 1.39 mts de alto x 0.48 mts de fondo.	Q	441.96	1040	OLGA	Factura No. 1805 de My Office
1262	54-C	54-C-2399-18	Escritorio de Computadora con torre, fabricado en melamina, de 5/8" en medidas 0.60 mts de frente, x 1.39 mts de alto x 0.48 mts de fondo.	Q	441.96	1041	OLGA	Factura No. 1805 de My Office
1263	54-C	54-C-2400-18	Impresora Multifuncional, marca Canon, modelo Pixma G2110 con tanques de tinta integrado de facil recarga.	Q	1,249.11	977	Ingrid Rivera	Factura No. 27740 de Canella, S.A.
1264	54-C	54-C-2401-18	Impresora Multifuncional, marca Canon, modelo Pixma G2110 con tanques de tinta integrado de facil recarga.	Q	1,249.11	978	ERNESTO GONZALES	Factura No. 27740 de Canella, S.A.
1265	54-C	54-C-2402-18	Impresora Multifuncional, marca Canon, modelo Pixma G2110 con tanques de tinta integrado de facil recarga.	Q	1,249.11	979	VERONICA GIRALDO	Factura No. 27740 de Canella, S.A.
1266	54-C	54-C-2403-18	Impresora Multifuncional, marca Canon, modelo Pixma G2110 con tanques de tinta integrado de facil recarga.	Q	1,249.11	980	CHRISTIAN SALAZAR	Factura No. 27740 de Canella, S.A.
1267	54-C	54-C-2404-18	Impresora Multifuncional, marca Canon, modelo Pixma G2110 con tanques de tinta integrado de facil recarga.	Q	1,249.10	981	MAGDA LANTÁN	Factura No. 27740 de Canella, S.A.
1268	54-C	54-C-2405-18	Computadora de escritorio todo en uno, marca HP, modelo Pro One Yoo G3, color negro, procesador de 7ma generacion i5-7500T, con velocidad de 2.7 GHZ y 8mb de cache, sistema operativo Microsoft Windows 10 profesional de 64 bits en español memoria RAM DE 4Gb SDRAM DDR4 2400. Disco Duro interna de 1Tb, SATA de 2.5" 7200 rpm. Unidad optica gravadora DVD de 9.5mm, pantalla HD-antirreflejo con retroalimentacion WLED de 20" (1600*900), camara Web de 1MP con doble microfono digital resolucion de 1280*720, tarjeta de grafico intel HD 630 integrada, tarjeta de red Ethernet Gigabit 10/100/10L, WLAN 802.11 ac inalambrico M.2 con bluetooth, puertos USB 3.0/4.0 1 RJ-45 P52, 1 lector de tarjetas con 3 años de garantía.	Q	7,843.75	1034	JORGE LUIS ROLDAN	Factura No. 117526 de Servicamp Guatemala, S.A.

1269	54-C	54-C-2406-18	Computadora de escritorio todo en uno, marca HP, modelo ProOne 400 G3, color negro, procesador de 7ma. generacion i5-7500T, con velocidad de 2.7 GHz Y 8mb de cache, sistema Operativo Microsoft Windows 10 profesional de 64 bits en español, memoria RAM de 4GB SDRAMDDR4 2400, disco duro interno 1Tb SATA de 2.5" 7200RPM, unidad Optica Gravadora DVD de 9.5mm, pantalla HD+antirreflejo con retroiluminacion WLED de 20" (1600'900), camara web de MP con doble microfono digital, resolucion de 1280*720, tarjetas de graficos Intel HD 630 integrada, tarjeta de red Ethernet Gigabit 10/100/1000 Wlan 802.11 a /c inalambrica M.2 con bluetooth, puertos USB 3.0 Y 2.0, 1RJ-45, ps2, un lector de tarjeta con tres años de garantia.	Q	7,843.75	982	JAIRO DAVILA	Factura No. 7526 de Servicios de Guatemala, S.A.
1270	54-C	54-C-2407-18	Teclado marca HP con distribucion de teclas en español.	Q	111.61	1035	JORGE LUIS ROLDAN	Factura No. 117526 de servcomp de Guatemala, S.A.
1271	54-C	54-C-2408-18	Teclado marca HP con distribucion de teclas en español.	Q	111.60	983	JAIRO DAVILA	Factura No. 117526 de servcomp de Guatemala, S.A.
1272	54-C	54-C-2409-18	Mouse Optico con Scroll, marc HP color negro.	Q	80.36	1036	JORGE LUIS ROLDAN	Factura No. 117526 de servcomp de Guatemala, S.A.
1273	54-C	54-C-2410-18	Mouse Optico con Scroll, marc HP color negro.	Q	80.36	984	JAIRO DAVILA	Factura No. 117526 de servcomp de Guatemala, S.A.
1274	54-C	54-C-2411-18	Fotocopiadora marca Kyocera, modelo M3550/IDN con las siguientes características: velocidad de 52 pag/ minuto carta, tamaño de Original y copia carta, , oficio, legal, panel de control con pantalla tactil a color con 7", resolucio interpolada multibit 600'600 DPI, 1800'600, memoria estandar de 1Gb expandible a 2Gb duplex estandar, capacidad mensual, hasta 250000 pag, administracion de trabajos 100 codigos de departamento, kit de mantenimiento para 500,000 pag., con paginacion electronica incluida, atencion y reduccion 25%-400% controlador estandar power PC 4655/667 Mhz, compatibilidad con Windows Mac y otros, interfaces Estandar 10/100/1000 base tx, usb 2.0 de alta velocidad impreson desde Usb, Escaner a color en red, Fax en red 2 bandejas de 500 hojas bypass para 100 hojas alimentador automatico de documentos para 140 hojas gavinete para colocacion, regulador de botaje, disco de instalacion con garantia de 12 meses por desperfectos de fabrica.	Q	13,348.21	989	Estuardo Lopez	Factura No. 6943 de Pinter, Compania Internacional de Productos y Servicios, S.A.
1275	54-C	54-C-2412-18	Fotocopiadora marca KYOCERA Modelo M3550 IDN con las siguientes características: velocidad de 52 paginas por minuto, tamaño original y copia carta, oficio, legal, panel de control con pantalla tactil color de 7", resolucio interpolada multi-bit 600'600 DPI, 1800'600, memoria estandar de 1 Gb Expandible a 2Gb duplex estandar, capacidad mensual hasta 250,000 paginas, administracion de trabajos 100 codigos de departamento, kit de mantenimiento para 500,000 paginas, compaginacion electronica incluida, reduccion y ampliacion de 25% -400%, controlador estandar Power PC 4655/667 Mhz compatibilidad con Windows, mac y otros, interfaces estandar 10/100/1000, base tx, usb 2.0 de alta velocidad impreson desde USB, Escaner a color en red, fax en red, dos bandejas de 500 hojas, byPass de 100 hojas alimentados automatico de documentos para 140 hojas gavinete para su colocacion regulador de voltaje, disco de instalacion con garantia de 12 meses por deperfectos de fabrica.	Q	13,348.22	990	ERNESTO GONZALEZ	Factura No. 6943 de Pinter, Compania Internacional de Productos y Servicios S.A.
1276	54-C	54-C-2413-18	Telefono marca Panasonic, modelo KX-1G1711LAB, color negro, inalambrico, digital, pantalla iluminada, Directorio para 50 nombres.	Q	266.96	397	CARLOS MUCU	Factura No. 1846 de Tiendas Max Distribuidora Electronica, S.A.
1277	54-C	54-C-2414-18	Telefono marca Panasonic, modelo KX-1G1711LAB, color negro, inalambrico, digital, pantalla iluminada, Directorio para 50 nombres.	Q	266.96			Factura No. 1846 de Tiendas Max Distribuidora Electronica, S.A.
1278	54-C	54-C-2415-18	Telefono marca Panasonic, modelo KX-1G1711LAB, color negro, inalambrico, digital, pantalla iluminada, Directorio para 50 nombres.	Q	266.97	1044	KARINA QUIÑONEZ	Factura No. 1846 de Tiendas Max Distribuidora Electronica, S.A.
1279	54-C	54-C-2416-18	Escritorio de metal, tipo secretarial, color beige y tablero de formica café con tres gabetas.	Q	110.00			Acta de traslado No. 986-2018 de la Facultad de Agronomia
1280	54-H	54-H-2417-18	Contabilidad II Sociedades con en NIIF (Parte II), Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 8a. Edicion 2018, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1281	54-H	54-H-2418-18	Contabilidad III Avanzado I, Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 9a. Edicion 2018, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1282	54-H	54-H-2419-18	Contabilidad III Avanzado II, Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 10a. Edicion 2016, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1283	54-H	54-H-2420-18	Contabilidad IV, Avanzado II Parte I, Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 14a. Edicion 2018, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1284	54-H	54-H-2421-18	Contabilidad IV, Avanzado II Parte II, Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 7a. Edicion 2018, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1285	54-H	54-H-2422-18	Contabilidad VI (Costo II), Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 3a. Edicion 2017, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1286	54-H	54-H-2423-18	Contabilidad VII Bancaria y Sociedades parte I, Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 6a. Edicion 2018, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1287	54-H	54-H-2424-18	Contabilidad VII Bancaria y Sociedades parte II, Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 2a. Edicion 2016, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1288	54-H	54-H-2425-18	Contabilidad VIII Ganaderia, Agricola, Avicola con base en NIIF , Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 4a. Edicion 2018, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1289	54-H	54-H-2426-18	Estadistica I Metodos Estadisticos, Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 6a. Edicion 2018, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1290	54-H	54-H-2427-18	Analisis e Interpretacion de Estados Financieros: Contabilidad Financiera: Finanzas I, Parte I,Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 10a. Edicion 2017, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1291	54-H	54-H-2428-18	Analisis e Interpretacion de Estados Financieros: Contabilidad Financiera:con base en NIIF Parte II,Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 6a. Edicion 2017, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1292	54-H	54-H-2429-18	Procedimientos y tecnicas de Auditoria I con base en NIA Parte I,Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 8a. Edicion 2018, Editorial ECAFYA.	Q	80.35		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1293	54-H	54-H-2430-18	Procedimientos y tecnicas de Auditoria I Parte II,Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 5a. Edicion 2018, Editorial ECAFYA.	Q	80.35		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1294	54-H	54-H-2431-18	Procedimientos y tecnicas de Auditoria II con base en NIA S Parte I,Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 8a. Edicion 2018, Editorial ECAFYA.	Q	80.35		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1295	54-H	54-H-2432-18	Procedimientos y tecnicas de Auditoria II con base en NIA S Parte II,Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 3a. Edicion 2017, Editorial ECAFYA.	Q	80.35		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa
1296	54-H	54-H-2433-18	Procedimientos y tecnicas de Auditoria III con base en NIA Parte I,Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 7a. Edicion 2018, Editorial ECAFYA.	Q	80.35		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2214 de Corporacion Educativa

1297	54-H	54-H-2434-18	RDA Recursos, Descripción y Acceso, Autor American Library Association ,edición 2016. editorial rojas Everhard Ediotres Ltda	Q	3,339.29		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1298	54-H	54-H-2435-18	Clasificación decimal Dewey, autor Melvin Dewey, tomo 01, edición 22 -2017 editorial Rojas Eberhard editores Ltda .	Q	1,495.54		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1299	54-H	54-H-2436-18	Clasificación decimal Dewey, autor Melvin Dewey, tomo 02, edición 22 -2017 editorial Rojas Eberhard editores Ltda .	Q	1,495.54		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1300	54-H	54-H-2437-18	Clasificación decimal Dewey, autor Melvin Dewey, tomo 03, edición 22 -2017 editorial Rojas Eberhard editores Ltda .	Q	1,495.54		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1301	54-H	54-H-2438-18	Clasificación decimal Dewey, autor Melvin Dewey, tomo 04, edición 22 -2017 editorial Rojas Eberhard editores Ltda .	Q	1,495.54		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1302	54-H	54-H-2439-18	Agroindustria Rural Autor Felipe Duran Ramirez. Editorial Grupo Latino	Q	669.64		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1303	54-H	54-H-2440-18	Principios de Riego y Drenaje, autor Jorge E. Sandoval Illescas. 1a. Edición 2017 editorial USAC	Q	133.93		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1304	54-H	54-H-2441-18	Biología, autor Solomon Berg Martin, 9a. Edición. 2013 Editorial Cengage	Q	392.86		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1305	54-H	54-H-2442-18	Elaboracion de Proyectos de investigacion cuantitativa y cualitativa, autor Juan Jose Chavez Zepeda, 6a. Edición. 2017	Q	107.14		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1306	54-H	54-H-2443-18	Estrategias Docentes para un aprendizaje significativo una interpretación constructivista , autor Frida Diaz Barriga. 3a. Edición 2010 editorial McGra-Hill	Q	187.50		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1307	54-H	54-H-2444-18	Matematica Financiera , Autor Alfredo Diaz Mata, 5a. Edición 2013 editorial McGra-Hill	Q	187.50		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1308	54-H	54-H-2445-18	Sociología de Guatemala, Autor Rosario Gil, 11a. Edición 2018. editorial Fenix	Q	89.29		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1309	54-H	54-H-2446-18	Principios de Administracion Financiera, autor Laurence J. Gitman. 14a. Edición 2016. editorial Pearson	Q	330.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1310	54-H	54-H-2447-18	Fisica Conceptual, autor Paul G. Hewitt , 12a. Edición 2016 editorial Pearson	Q	312.50		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1311	54-H	54-H-2448-18	Fundamentos de Marketing. Autor Philip Kotler 13a. Edición 2017 editorial Pearson	Q	330.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1312	54-H	54-H-2449-18	Direccion de Marketing, autor Philip Kotler 15a. Edición 2016 editorial Pearson	Q	375.00		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1313	54-H	54-H-2450-18	Marketing Autor Philip Kotler 16a. Edición 2017, editorial Pearson	Q	285.71		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1314	54-H	54-H-2451-18	Estadística para administracion, autor David M. Levine 6a. Edición 2014 editorial Pearson	Q	339.29		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1315	54-H	54-H-2452-18	Diccionario de sinonimos, antonimos-paronimos uso de la lengua española CD, Autor Editores Lexus, 1a. Edición 2005, editorial Lexus.	Q	714.29		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1316	54-H	54-H-2453-18	Nuevo Smart interactivo Diccionario Español- Ingles English-Spanish CD, Autor Fernando Naples,1a. Edición 2013, Editorial Océano.	Q	758.93		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1317	54-H	54-H-2454-18	Economía, Autor Michael Parkin, 11a. Edición 2014. Editorial Pearson.	Q	370.53		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1318	54-H	54-H-2455-18	Preparacion y Evaluacion de Proyectos, Autor Nassir Sapag Chain, 6a. Edición 2014, Editorial McGraw-Hill.	Q	205.35		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1319	54-H	54-H-2456-18	Fundaentos de Fisica Autor Raymon A. Serway, 10a. Edición 2018, Editorial Cengage	Q	312.50		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1320	54-H	54-H-2457-18	Biología, Autor Claude A. Villee, 8a, Edición 1996, Editorial McGraw-Hill.	Q	250.00		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1321	54-H	54-H-2458-18	Principio de Auditoria, Autor O. Ray Whittington, 14a, Edición 205, Editorial McGraw-Hill.	Q	308.03		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1322	54-H	54-H-2459-18	Evaluacion de Proyectos Finanzas III-Presupuesto, Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 4a, Edición 2017, Editorial ECAFYA.	Q	80.35		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1323	54-H	54-H-2460-18	Contabilidad I Basica con base en NIIF para la Pymes, Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 22a, Edición 2018, Editorial ECAFYA.	Q	80.35		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2211 De Corporacion Educativa
1324	54-H	54-H-2461-18	Procedimiento y Tecnicas de Auditoria III con base en NIA parte II, Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 3a, Edición 2018, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1325	54-H	54-H-2462-18	Procedimiento y Tecnicas de Auditoria IV con base en NIEPAL Auditoria Interna y Operacional, Autor Mario Leonel Perdomo Salguero, 4a, Edición 2016, Editorial ECAFYA.	Q	80.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1326	54-H	54-H-2463-18	Los Organos de Control y Defensa del Orden Constitucional del Estado de Guatemala, Autor Alberto Pereira Orozco, 3a, Edición 2014, Editorial EDP	Q	62.50		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1327	54-H	54-H-2464-18	Derecho Constitucional, autor Alberto Pereira Orozco , 11a. Edición 2018. editorial EDP	Q	165.18		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1328	54-H	54-H-2465-18	Derecho Procesal Constitucional, autor Alberto Pereira Orozco, 4a. Edición 2017 editorial EDP	Q	165.18		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1329	54-H	54-H-2466-18	Dinamica Constitucional, Autor Alberto Pereira Orozco. Edición 2015, editorial EDP	Q	62.50		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1330	54-H	54-H-2467-18	La Constitucion, autor Alberto Pereira Orozco, 2a. Edición 2012, editorial EDP	Q	62.50		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1331	54-H	54-H-2468-18	Jurisdiccion Voluntaria Notarial, autor Nery Roberto Muñoz. 14a. Edición 2018 editorial Infoconsult	Q	116.07		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1332	54-H	54-H-2469-18	Teoria del estado, autor Gerardo Prado, 11a. Edición 2014. Editorial Magna Terra	Q	205.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1333	54-H	54-H-2470-18	Derecho sustantivo colectivo del trabajo, autor Cesar Landelino Franco Lopez. 5a. Edición 2016. Editorial Fenix	Q	258.93		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa

1334	54-H	54-H-2471-18	Derecho procesal constitucional, autor Alberto Pereira Orozco, 4a. Edición 2017. editorial EDP	Q	165.18		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1335	54-H	54-H-2472-18	Nociones Generales de Derecho I Especial para las facultades de ciencias economicas, autor Alberto Pereira Orozco, 12a edicion 2018. editorial EDP	Q	133.92		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1336	54-H	54-H-2473-18	Derecho Civil: Parte General, autor Vladimir Agullar, 4a. Edicion 2009, editorial Orion	Q	241.07		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1337	54-H	54-H-2474-18	Introduccion al estudio del Derecho tomo I, autor Alberto Pereira Orozco, 9a. Edicion 2018. editorial EDP	Q	107.14		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1338	54-H	54-H-2475-18	Introduccion al Estudio del Derecho tomo II, autor Alberto Pereira Orozco, 9a. Edicion 2017 editorial EDP	Q	107.14		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2213 De Corporacion Educativa
1339	54-C	54-C-2476-18	Estanteria hecho en angular Ranurado, con 6 bandejas metalicas de 18"36" alto 84"	Q	92.17	1007	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-7717-1981)
1340	54-C	54-C-2477-18	Estanteria hecho en angular Ranurado, con 6 bandejas metalicas de 18"36" alto 84"	Q	92.17	1008	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-7721-1981)
1341	54-C	54-C-2478-18	Estanteria hecho en angular Ranurado, con 6 bandejas metalicas de 18"36" alto 84"	Q	92.17	1009	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-7730-1981)
1342	54-C	54-C-2479-18	Estanteria hecho en angular Ranurado, con 6 bandejas metalicas de 18"36" alto 84"	Q	92.17	1010	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-7732-1981)
1343	54-C	54-C-2480-18	Proyector multi Media marca EPSON, modelo Powerlite 1710C T 2700, lumenes Powerlite, peso 1.5 Kg. (3.5 lb), lente deslizable serie numero JAF840035L.	Q	11,461.86	1011	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-3037-4-2018)
1344	54-C	54-C-2481-18	Proyecto multimedia marca benq modelo Mx-760, color negro, sistema de proyeccion dlp texas instruments, resolucion nativa XGA(1024*768), resolucion administrativa VGA(640*780), lo usg1600*1200, brillo 3700 ans lumenes, tamaño de imagen 181" a 300", ratio de zoom manual, 1.6:1, duracio de lampara 300w, 2000/3000 horas (normal/ modo economico), serie numero PD89802569000.	Q	7,927.25	1012	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-3255-1-2011)
1345	54-C	54-C-2482-18	Computadora tipo notebook HP probook, 4520s notebook PC, Procesador Intel i3-370, memoria RAM 2Gb ddr3 1066-mhz 1 dim, disco duro 500Gb, disco optico, DVD rw light scribe, pantalla 15.6" led-backlit HD Anti-reflejo", (366*768), mode 50k mde., comunicacion wireless wlan 802.11 bgn, bluetooth, lector de huella digital, bateria de 6 celdas, camara web integrada 2mp, sistema operativo Windows 7, Pro 32, licenciamiento Microsoft Office, professional Plus 2010, antivirus eset nod 32 antivirus bussines edition, 1 año version academica, el equipo incluye maletin, los programas instalados y configurados. serie no. 2CED351843.	Q	8,467.36	1013	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-3185-8-2010)
1346	54-C	54-C-2483-18	Pantalla portatil, marca da-lite, modelo 76030 con tipo de 10.78"1.78".	Q	1,026.79	1014	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-2898-4-2007)
1347	54-C	54-C-2484-18	Pantalla portatil, marca da-lite, modelo 76030 con tipo de 10.78"1.78".	Q	1,026.79	1015	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-2899-0-2007)
1348	54-C	54-C-2485-18	Pantalla portatil, marca da-lite, modelo 76030 con tipo de 10.78"1.78".	Q	1,026.79	1016	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-2898-5-2007)
1349	54-C	54-C-2486-18	Computadora de escritorio marca Hewlett packad, modelo touchsmart 1Q510LA procesador intel core 2 duo+5850(2) Windows vista home premium (64-BIT), memoria RAM de 4GB ddr2, disco duro de 500GB, grabadora de DVD super multi, sintonizador de tv y radio tarjeta grafica de hd nvidia, geforce 9300m gs con 256mb, video dedicada 825 , 11b/gn con antena wlan vision pro 2007, nod32 antivirus office pro2009, acad pantalla ancha lcd facil de 22 serie numero	Q	13,678.57	1017	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-31058-2009)
1350	54-C	54-C-2487-18	Teclado marca HP inalambrico, con distribucion de teclas en español.	Q	267.86	1018	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-31059-2009)
1351	54-C	54-C-2488-18	Un (1) Mouse estandar optico con scroll HP, inalambrico, serie No.	Q	86.29	1019	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-31060-2009)
1352	54-C	54-C-2489-18	Archivo de metal 4 gavetas, tamaño oficio	Q	605.61	1020	OLGA MARROQUIN	Acta No. 40-2018 de la facultad de ciencias medicas (inv. Ant. 9-C-18028-1994)
1353	54-C	54-C-2490-18	Trocket marca Tecnipesa, color azul, con llanta alemana	Q	758.93	1043	INGRID RIVERA	Agiocams, S.A., factura No. 9692
1354	54-C	54-C-2491-18	Escritorio para computadora modelo E-11 sin rodos, color beige (Inv. Anterior 68-C-560-92)	Q	975.00	991	OLGA MARROQUIN	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1355	54-C	54-C-2492-18	Mesa de metal para maquina de escribir, color gris. (Inv. Anterior 68-C-697-75)	Q	20.00	992	OLGA MARROQUIN	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1356	54-C	54-C-2493-18	Escritorio tipo secretarial de 48" x 30", color beige. (Inv. Anterior 68-C-680-75)	Q	105.00	993	OLGA MARROQUIN	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1357	54-C	54-C-2494-18	Escritorio tipo secretarial de 48" x 30", color beige. (Inv. Anterior 68-C-720-75)	Q	105.00	994	OLGA MARROQUIN	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1358	54-C	54-C-2495-18	Escritorio tipo secretarial de madera, color gris, con base de formica café, con llave. (Inv. Anterior 68-C-2124-77)	Q	91.81	995	OLGA MARROQUIN	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1359	54-C	54-C-2496-18	Mesa de escribir de 45" x 16" por 26 1/2, con ala plegable M3, marca Aurora, color beige. (Inv. Anterior 68-C-2358-82)	Q	30.00	996	OLGA MARROQUIN	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1360	54-C	54-C-2497-18	Mesa para maquina de escribir modelo M-3, color beige. (Inv. Anterior 68-C-2533-88)	Q	70.00	997	OLGA MARROQUIN	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1361	54-C	54-C-2498-18	Estanteria de 1.00 x 0.60 x 0.20 mts., con 6 entrapafios, color beige. (Inv. Anterior 68-C-2793-89)	Q	170.00	998	Feliciano Chajón	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social

1362	54-C	54-C-2499-18	Estantería de 1.00 x 0.60 x 0.20 mts., con 6 entrepaños, color beige. (Inv. Anterior 68-C-2794-89)	Q	170.00	999	Olga Marroquin	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1363	54-C	54-C-2500-18	Estantería de 1.00 x 0.60 x 0.20 mts., con 6 entrepaños, color beige. (Inv. Anterior 68-C-2796-89)	Q	170.00	1000	Feliciano Chajón	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1364	54-C	54-C-2501-18	Estantería de 1.00 x 0.50 x 2.44 metros de alto, color gris, marca Aurora. (Inv. Anterior 68-C-2891-95)	Q	35.00	1001	OLGA MARROQUIN	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1365	54-C	54-C-2502-18	Mesa de metal con tablero de formica, color beige, para computadora. (Inv. Anterior 68-C-3422-95)	Q	532.71	1002	CHRISTIAN SALAZAR	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1366	54-C	54-C-2503-18	Mueble modular con 6 divisiones, para biblioteca, de aglomerado 5/8" color almendra, con gavetas y entrepaños, con puerta de ingreso a un costado. (Inv. Anterior 68-C-4152-99)	Q	4,800.00	1003	OLGA MARROQUIN	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1367	54-C	54-C-2504-18	Pantalla de proyeccion de pared, modelo KPS-301. (Inv. Anterior 68-C-7579-2014)	Q	491.08	1004	OLGA MARROQUIN	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1368	54-C	54-C-2505-18	Estantería de 1.00 x 2.00 x 0.30 metros, con 6 entrepaños marca Aurora, color beige. (Inv. Anterior 68-C-2271-81)	Q	40.00	1005	OLGA MARROQUIN	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1369	54-C	54-C-2506-18	Estante de 1.00 x 0.30 x 2.00 metros, con 6 entrepaños, color beige. (Inv. Anterior 68-C-2356-82)	Q	40.00	1006	OLGA MARROQUIN	Acta No. 26-2018 de la Escuela de Trabajo Social
1370	54-C	54-01-C-2507-19	Kit de microfonos, marca AKG, modelo WMS40, incluye receptor de dos canales y adaptador de red.	Q	2,088.21	1021	INGRID RIVERA	Instrumental Velasquez, según factura No. 9617
1371	54-C	54-01-C-2508-19	PULIDORA MARCA BOSCH, MODELO GWS PROFESIONAL, SERIE 360LC880G1	Q	758.93	1022	INGRID RIVERA	FACTURA NO. 1438, ADQUIRIDO A DIVISION DMC
1372	54-C	54-01-C-2509-19	ARCHIVO DE METAL, CUATRO GAVETAS, ALTO 1.32 MTS, ANCHO 47 CMS, FONDO 47 CMS, RIEL TELESCOPIO, LLAVE CON CERRADURA CENTRAL, COLOR NEGRO.	Q	892.86	1024	GIOVANNI SALAZAR	FACT. SERIE A NUMERO 2013 ADQUIRIDO EN OFICLAS
1373	54-A	54-01-A-2510-19 AL 54-01-A-2609-19	100 PUPITRES ELABORADOS EN TUBO REDONDO DE 7/8", CHAPA 20, CON PORTALIBROS INFERIORES DE LAMINA 0.70 Y REFUERZO CON PLANA 1/2. ACABADOS CON PINTURA DE ESMALTE AL HORNO, TAPONES DE POLIVINILO EN LAS PATAS, MADERA TIPO PLYWOOD DE 1/2 SELLADA Y BARNIZADA PARA PALETA, ASIENTO Y RESPALDO, UNION Y FLUJACIÓN A ESTRUCTURA ATORNILLADA.	Q	13,392.86	1025	INGRID RIVERA	FACTURA NO. 2012 ADQUIRIDOS A OFICLAS
1374	54-C	54-01-C-2610-19	UPS MARCA APC DE 1500 VA, TIEMPO DE RESPALDO DE 64 MINUTOS, 10 SALIDAS, 865 WATTS, MODELO BR1500G, NO. DE SERIE 4B1908P37432, 3 AÑOS DE GARANTIA	Q	1,651.79	1026	ESTUARDO LOPEZ	FACT: 19000001838 ADQUIRIDO A GRUPO PRINTER (COMPAÑIA INTERNACIONAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A)
1375	54-C	54-01-C-2611-19	UPS marca APC de 1500va, tiempo de respaldo de 164 minutos, 10 salidas, 865 watts, modelo BR1500G, No. De serie 4B1908P39152, 3 años de garantía.	Q	1,651.78	1027	SERGIO AREVALO	Factura No. 19000001838 Compañía internacional de productos y servicios S.A
1376	54-C	54-01-C-2612-19	RADIO MARCA MOTOROLA, MODELO VX-261, 403-470 MHZ, UHF1, 5W, 16 CANALES, INCLUYE CARGADOR PARA ESCRITORIO, CON 1 AÑO DE GARANTIA PARA RADIO Y 6 MESES DE GARANTIA EN BATERIAS, serie: 279C260691	Q	1,116.08	1028	DAVID PICHIA	FACT. NO. 53775 ADQUIRIDO A Grupo comudisa, s.a
1377	54-C	54-01-C-2613-19	RADIO MARCA MOTOROLA, MODELO VX-261, 403-470 MHZ, UHF1, 5W, 16 CANALES, INCLUYE CARGADOR PARA ESCRITORIO, CON 1 AÑO DE GARANTIA PARA RADIO Y 6 MESES DE GARANTIA EN BATERIAS, serie: 279C140199	Q	1,116.07	1029	JAIRO DAVILA	FACT. NO. 53775 ADQUIRIDO A Grupo comudisa, s.a
1378	54-C	54-01-C-2614-19	RADIO MARCA MOTOROLA, MODELO VX-261,403-470 MHZ, VHF1, SW, 16 CANALES, INCLUYE CARGADOR DE ESCRITORIO, CON 1 AÑO DE GARANTIA EN RADIO Y 6 MESES DE GARANTIA EN BATERIAS SERIE: 279C140200	Q	1,116.07	1030	WILLIAM SEQUÉN	FACTURA NO. 53775 ADQUIRIDO A GRUPO COMUDISA, S.A
1379	54-C	54-01-C-2615-19	RADIO MARCA MOTOROLA, MODELO VX- 261, 403-470 MHZ, VHF1, SW, 16 CANALES, INCLUYE CARGADOR PARA ESCRITORIO, CON 1 AÑO DE GARANTIA EN RADIO Y 6 MESES DE GARANTIA EN BATERIA SERIE: 279C140198	Q	1,116.07	1031	CÉCILIO PINEDA	FACTURA NO. 53775 ADQUIRIDO A GRUPO COMUDISA, S.A
1380	54-C	54-01-C-2616-19	DISPENSADOR DE AGUA MARCA FRIGIDAIRE, MODELO FA20S, COLOR GRIS, CON GABINETE INFERIOR REFRIGERADO DE 19L, TRES OPCIONES DE TEMPERATURA, VOLTAGE 115V - 50/60 HZ NO. SERIE: 85000068, CON 12 MESE DE GATRANTIA	Q	1,427.68	1032	MODESTO PEREZ	FACT: 2026 ADQUIRIDO A DISTRIBUIDORA ELECTRONICA, S.A(MAX)
1381	54-C	54-01-C-2617-19	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, MARCA HP, MODELO INKTNLEWIRELESS 415, CON TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE TINTA, CONECTIVIDAD WIFI, CAPACIDAD DE BANDEJA HASTA 60 HOJAS, VOLTAJE 100-240V, 50/60 MHZ, IMPRESIÓN A DOBLE CARA, RESOLUCIÓN DE ESCANEADO DE 1200*1200PPP GARANTIA DE 1 AÑO, NO. SERIE: BR91B3F30F	Q	1,427.68	1032	VERONICA GIRALDO	FACTURA NO. 66659, ADQUIRIDO A DISTRIBUIDORA ELECTRONICA, S.A.(MAX)
1382	54-H	54-10-H-2618-19	Administración y Contabilidad Ganadera 1a. Ed (Duran Ramírez, Felipe) Grupo Latino	Q	839.29		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1383	54-H	54-10-H-2619-19	Agricultura Orgánica Urbana (Duran Ramírez, Felipe) Grupo Latino	Q	267.86		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1384	54-H	54-10-H-2620-19	Agroindustria Rural 1a. Ed (Duran Ramírez, Felipe) Grupo Latino	Q	839.29		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1385	54-H	54-10-H-2621-19	Análisis de Laboratorio de Suelos y Aguas T1 1a. Ed (Duran Ramirez, Felipe) Grupo Latino	Q	642.86		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1386	54-H	54-10-H-2622-19	Análisis e Interpretación de Estados Financieros Contabilidad Financiera Parte I Finanzas I 12a. Ed (Perdomo Salguero, Mario Leonel) 2018 Ecalya	Q	75.89		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1387	54-H	54-10-H-2623-19	Antología Sobre Riego Instituciones para la Gestión del Agua: Vernículas, Alegales E Informales (Palerm Viqueira, Jacinta) 2013 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	312.50		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1388	54-H	54-10-H-2624-19	Apuntes de Genética (Taboada Ramirez, Edmundo) 2016 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	178.57		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1389	54-H	54-10-H-2625-19	Arboles Forestales Prácticas de Cultivo (Ottone, Jorge Raul) 2005 Orientación	Q	491.07		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1390	54-H	54-10-H-2626-19	Caficultura Panorama Actual en América Latina (Canet Brenes, Guillermo) 2017 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	401.78		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1391	54-H	54-10-H-2627-19	Caña de Azúcar Producción Sustentable (Salgado García, Sergio) 2012 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	535.71		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa

sumar en ajuste 2.99 folio 166

1392	54-H	54-10-H-2628-19	Captación del Agua de Lluvia Solución Caída del Cielo (Anaya Garduño, Manuel) 2011 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	263.39	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1393	54-H	54-10-H-2629-19	Compost de Lombrices (Alonso Peña, José Ramón) 2014 Mundí Prensa	Q	241.07	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1394	54-H	54-10-H-2630-19	Contabilidad II Sociedades Parte II con Base en NIIF 9a. Ed (Perdomo Salguero, Mario Leonel) 2019 Ecafyá	Q	75.90	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1395	54-H	54-10-H-2631-19	Contabilidad III Avanzada I Parte I 10a. Ed (Perdomo Salguero, Mario Leonel) 2019 Ecafyá	Q	75.89	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1396	54-H	54-10-H-2632-19	Contabilidad III Avanzada I Parte II 12a. Ed (Perdomo Salguero, Mario Leonel) 2019 Ecafyá	Q	75.89	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1397	54-H	54-10-H-2633-19	Contabilidad VI Costos II 13a. Ed (Perdomo Salguero, Mario Leonel) 2018 Ecafyá	Q	75.89	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1398	54-H	54-10-H-2634-19	Crianza de Ganado de Engorda (Anaya, Pedro María) 2018 Trillas	Q	116.07	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1399	54-H	54-10-H-2635-19	Crianza, Producción y Comercialización de Cuyes (Solorzano Allamirano, Juan Diego) 2011 Macro	Q	401.78	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2568 de Corporación Educativa
1400	54-H	54-10-H-2636-19	Cultivando Mejor para Alimentar a Todos (Ávila, Felipe) 2017 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	223.21	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1401	54-H	54-10-H-2637-19	Cultivo del Café (Durán Ramírez, Felipe) 2011 Grupo Latino	Q	477.68	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1402	54-H	54-10-H-2638-19	Cultivo del Tomate en Hidroponía e Invernadero 3a. Ed (Velasco Hernández, Ezequiel) 2011 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	312.50	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1403	54-H	54-10-H-2639-19	Cultivo Ecológico de Hortalizas + Dvd (Quiceno) 2010 Lexus	Q	290.18	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1404	54-H	54-10-H-2640-19	Cultivo Producción y Comercialización de Paltos 1a. Ed (Buendía, Marilyn) 2015 Macro	Q	401.78	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1405	54-H	54-10-H-2641-19	Cultivo y Explotación de Cítricos (Durán Ramírez, Felipe) Grupo Latino	Q	866.07	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1406	54-H	54-10-H-2642-19	Cultivos Orgánicos su Control Biológico en Plantas Medicinales y Aromáticas 3a. Ed (Méndez, Rosendo) 2017 Ecoe	Q	250.00	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1407	54-H	54-10-H-2643-19	Curso de Derecho Administrativo 9a. Ed (Younes Moreno, Diego) 2014 Temis	Q	468.75	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1408	54-H	54-10-H-2644-19	Derecho Procesal Constitucional 4a Ed (Pereira, Alberto) 2017 Edp	Q	205.36	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1409	54-H	54-10-H-2645-19	Derecho Sustantivo Colectivo del Trabajo 5a. Ed (Franco López, César Landelino) 2016 Fenix	Q	258.93	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1410	54-H	54-10-H-2646-19	Desafíos Al Desarrollo en El Siglo XXI (Martínez Saldaña, Tomás) 2018 Colegio de Postgraduados	Q	223.21	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1411	54-H	54-10-H-2647-19	Diseño de Sistemas y Políticas Públicas de Pagos por Servicios de los Ecosistemas (Beltrán Retis, Salvador Arturo) 2017 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	312.50	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1412	54-H	54-10-H-2648-19	Economía 11a. Ed (Parkin, Michael) 2014 Pearson	Q	464.29	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1413	54-H	54-10-H-2649-19	El Aguacate y su Manejo Integrado (Téliz, Daniel) 2015 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	401.78	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1414	54-H	54-10-H-2650-19	El Cultivo del Maíz Temas Selectos Vol 1 (Rodríguez Montessoro, Rafael) 2008 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	294.64	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1415	54-H	54-10-H-2651-19	El Espejo Fundamentos del Aprendizaje Humano (Malagón Mosqueda, Eduardo) 2011 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	223.21	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1416	54-H	54-10-H-2652-19	Estadística I Métodos Estadísticos 7a. Ed (Perdomo Salguero, Mario Leonel) 2019 Ecafyá	Q	75.89	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1417	54-H	54-10-H-2653-19	Estilos de Aprendizaje y otras Perspectivas Pedagógicas del Siglo XXI (García Cué, José Luis) 2013 Colegio de Postgraduados	Q	312.50	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1418	54-H	54-10-H-2654-19	Evaluación Económica Ambiental de la Agricultura Orgánica 1a. Ed (Sánchez, Fernando) 2008 U. la Gran Colombia	Q	133.93	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2569 de Corporación Educativa
1419	54-H	54-10-H-2655-19	Fisiología Vegetal 2a. Ed (Lira, Ricardo) 2007 Trillas	Q	196.42	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1420	54-H	54-10-H-2656-19	Fitopatología 2a. Ed (Agriles, George N.) 2019 Limusa	Q	616.07	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1421	54-H	54-10-H-2657-19	Guía Ilustrada de Plantas Ornamentales (Torres Morán, Martha Isabel) 2012 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	535.71	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1422	54-H	54-10-H-2658-19	Introducción a la Entomología 1a. Ed (Cabezas, Fidel) 1996 Trillas	Q	151.79	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1423	54-H	54-10-H-2659-19	La Agricultura Economía, Administración y Costos (Oropeza Martínez, Humberto) 2008 Trillas	Q	174.11	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1424	54-H	54-10-H-2660-19	Contabilidad I Básica con Base en NIIF para las Pymes 24a. Ed (Perdomo Salguero, Mario Leonel) 2019 Ecafyá	Q	75.89	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1425	54-H	54-10-H-2661-19	La Contabilidad en la Empresa Agropecuaria de Bovinos 4a. Ed (Arciniega Nájera, Cecilia Cristina) 2010 Trillas	Q	267.86	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1426	54-H	54-10-H-2662-19	La Innovación para el Logro de una Agricultura Competitiva, Sustentable e Inclusiva (Villalobos, Víctor) 2017 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	223.21	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1427	54-H	54-10-H-2663-19	Manejo de Fertilizantes Químicos y Orgánicos (Salgado García, Sergio) 2010 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	267.86	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1428	54-H	54-10-H-2664-19	Manual de Crianza de Animales (Pérez, Margarita) 2012 Lexus	Q	776.76	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa

1429	54-H	54-10-H-2665-19	Manual Práctico de Arcview Gis 3.2 (Mejía Sáenz, Enrique) 2010 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	357.14	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1430	54-H	54-10-H-2666-19	Metodología Diagnóstica de Ovinos y Caprinos (González Carro, Miguel Angel) 2018 Trillas	Q	241.07	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1431	54-H	54-10-H-2667-19	Métodos Estadísticos un Enfoque Interdisciplinario 3a. Ed (Infante Gil, Said) 2012 Colegio de Postgraduados	Q	312.50	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1432	54-H	54-10-H-2668-19	Nociones Generales de Derecho 1a. Ed (Pereira-Orozco, Alberto) 2017 Edp	Q	142.86	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1433	54-H	54-10-H-2669-19	Nutrición de Cultivos 2a. Ed (Alcántar González, Gabriel) 2016 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	446.43	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1434	54-H	54-10-H-2670-19	Principios de Riego y Drenaje (Sandoval, Jorge) 2017 Usac	Q	133.93	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1435	54-H	54-10-H-2671-19	Proyectos Agropecuarios (Isique Huaroma, Julio) 2016 Macro	Q	330.36	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1436	54-H	54-10-H-2672-19	Publicidad Comunicación Integral en Marketing 3a. Ed (Treviño, Rubén) 2010 Mcgraw-Hill	Q	258.93	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1437	54-H	54-10-H-2673-19	Química la Ciencia Central 12a. Ed (Brown, Theodore) 2014 Pearson	Q	544.64	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2570 de Corporación Educativa
1438	54-H	54-10-H-2674-19	Rehabilitación del Suelo Agrícola Con Compostaje (Cuéllar, Nidia) Grupo Latino	Q	642.86	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1439	54-H	54-10-H-2675-19	Riegos Ancestrales en Iberoamérica Técnicas y Organización Social del Pequeño Riego (Martínez Saldaña, Tomás) 2011 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	223.21	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1440	54-H	54-10-H-2676-19	Sistemas de Riego (Ourán Ramírez, Felipe) Grupo Latino	Q	848.21	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1441	54-H	54-10-H-2677-19	Sociología de Guatemala (Gil, Rosario) 2018 Fenix	Q	89.27	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1442	54-H	54-10-H-2678-19	Turismo Rural Experiencias y Desafíos en Iberoamérica (Juaréz Sánchez, José Pedro) 2012 Biblioteca Básica de Agricultura	Q	285.71	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1443	54-H	54-10-H-2679-19	Jurisdicción Voluntaria Notarial 3 14Ed (Muñoz, Nery) 2018 Infoconsult	Q	116.07	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1444	54-H	54-10-H-2680-19	Bonsái Guía Práctica Completa (Norman, Ken) 2015 Lexus	Q	437.50	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1445	54-H	54-10-H-2681-19	Cultivo del Tomate en Hidroponía E Invernadero (Velasco, Ezequiel) 2011Bba	Q	379.46	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1446	54-H	54-10-H-2682-19	Cultivos Forrajeros 3Ed (Berlijn, Johan) 2014 Trillas	Q	147.32	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1447	54-H	54-10-H-2683-19	Derecho Agrario y Ambiental Sed (Lapola, Gustavo) 2017 Fenix	Q	142.86	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1448	54-H	54-10-H-2684-19	Derecho Civil Parte General 4Ed (Aguilar, Vladimir) 2009 Orión	Q	254.46	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1449	54-H	54-10-H-2685-19	Dinámica Constitucional (Pereira, Alberto) 2015 Edp	Q	80.37	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1450	54-H	54-10-H-2686-19	El Educador Popular en Guatemala 1Ed (Aldana, Carlos) 1997 Serviprensa	Q	133.94	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1451	54-H	54-10-H-2687-19	El Huerto Orgánico y Ecológico Atlas Ilustrado (Álvaro, Carmen) Lexus	Q	580.36	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1452	54-H	54-10-H-2688-19	El Instrumento Público y El Documento Notarial 2 17Ed (Muñoz, Nery) 2017 Infoconsult	Q	160.71	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1453	54-H	54-10-H-2689-19	Estilo Natural Proyectos Con Flores (Ballarín, María) 2015 Lexus	Q	437.50	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1454	54-H	54-10-H-2690-19	Física Conceptual 12Ed (Hewitt, Paul) 2016 Pearson	Q	339.28	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1455	54-H	54-10-H-2691-19	Fundamentos del Derecho Procesal Civil (Couture Eduardo) Ius	Q	178.57	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1456	54-H	54-10-H-2692-19	Guatemala La Historia Silenciada (1944-1989) Tomo 1 Revolución y Liberación (Sabino, Carlos) 2007 Fce	Q	232.14	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1457	54-H	54-10-H-2693-19	Guatemala La Historia Silenciada (1944-1989) Tomo 11 El Dominó Que No Cayó (Sabino, Carlos) 2007 Fce	Q	348.21	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1458	54-H	54-10-H-2694-19	Introducción Al Estudio del Derecho T.LI 9Ed (Pereira, Alberto) 2017 Edp	Q	142.86	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2571 de Corporación Educativa
1459	54-H	54-10-H-2695-19	Jurisdicción Voluntaria Notarial 3 14Ed (Muñoz, Nery) Infoconsult	Q	116.07	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1460	54-H	54-10-H-2696-19	La Constitución Su Concepto y Aspectos Generales Relacionados Al Tema 2Ed (Pereira, Alberto) 2012 Edp	Q	80.36	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1461	54-H	54-10-H-2697-19	Los Órganos de Control y Defensa del Orden Constitucional del Estado de Guatemala 3Ed (Pereira, Alberto) 2014 Edp	Q	80.36	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1462	54-H	54-10-H-2698-19	Materiales de Arquitectura Bambú (Sánchez, Alex) 2012 Lexus	Q	616.07	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1463	54-H	54-10-H-2699-19	Orquídeas Enciclopedia Práctica (Rittershausen, Wilma) 2014 Lexus	Q	437.50	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1464	54-H	54-10-H-2700-19	Técnicas de Estudio E Investigación 15Ed (Aguilar, Mario) 2016 Fenix	Q	71.43	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1465	54-H	54-10-H-2701-19	Álgebra Lineal 7Ed (Grossman, Stanley) 2012 Mcgraw-Hill	Q	357.14	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa

1466	54-H	54-10-H-2702-19	Precálculo Matemáticas Para El Cálculo 7Ed (Stewart, James) 2017 Cengage	Q	419.64		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1467	54-H	54-10-H-2703-19	Álgebra y Trigonometría Con Geometría Analítica 13Ed (Swokowski,Earl) 2011 Cengage	Q	392.86		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1468	54-H	54-10-H-2704-19	Álgebra Trigonometría y Geometría Analítica 3Ed (Zill, Dennis) 2012 Mcgraw-Hill	Q	343.75		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1469	54-H	54-10-H-2705-19	Administración Cotemporánea Oed (Jones, Gareth R.) 2019 Mcgraw-Hill	Q	267.86		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1470	54-H	54-10-H-2706-19	Administración de Operaciones Producción y Cadena de Suministros 15Ed (Jacobs, F. Robert) 2019 Mcgraw-Hill	Q	330.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1471	54-H	54-10-H-2707-19	Administración del Capital Humano Sed (Werther, William B.) 2019 Mcgraw-Hill	Q	250.00		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1472	54-H	54-10-H-2708-19	Agroturismo Estrategia Para El Desarrollo de La Espacialidad Rural y La Sustentabilidad Ambiental (Jiménez Bulla, Luis Hernando) 2019 Ecoe	Q	200.89		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1473	54-H	54-10-H-2709-19	Análisis Técnico de Los Mercados Financieros (Murphy, John J.) 2019 Valletia	Q	785.71		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1474	54-H	54-10-H-2710-19	Aprender A Aprender Hábitos, Métodos, Estrategias y Técnicas de Estudio: Guía Para El Aprendizaje Significativo (García León, Francisco V.) 2018 Ediciones de La U	Q	241.07		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1475	54-H	54-10-H-2711-19	Autocad 2019 Curso Práctico (Cebolla, Castell) 2019 Ediciones de La U.	Q	437.50		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1476	54-H	54-10-H-2712-19	Ayudados A Usar Las Tic de Forma Responsable Tecnologías de La Información y La Comunicación (Vizuette Villar, Javier) 2019 Ediciones de La U.	Q	250.00		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1477	54-H	54-10-H-2713-19	Breve Historia de La Guerra Fria (Romero Garcia, Eladio) 2018 Nowtilus	Q	205.36		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1478	54-H	54-10-H-2714-19	Código Civil Decreto Ley 106 3Ed (Vasquez, Juan Antonio) 2017 Ius Marítimo 4Ed (Vasquez, Juan Antonio) 2018 Ius	Q	71.43		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2572 de Corporación Educativa
1479	54-H	54-10-H-2715-19	Código de Comercio Reglamento y Arancel del Registro Mercantil Libro Iii del Comercio Marítimo 4A. Ed (Vasquez, Juan Antonio) 2018 Ius	Q	80.37		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2573 de Corporación Educativa
1480	54-H	54-10-H-2716-19	Código Notariado y Leyes Conexas Decreto No. 314 (Vasquez, Juan Antonio) Ius	Q	44.64		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2573 de Corporación Educativa
1481	54-H	54-10-H-2717-19	Código Penal de Guate.Mala Decreto 17-73 4Ed (Vasquez, Juan Antonio) 2018 Ius	Q	53.57		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2573 de Corporación Educativa
1482	54-H	54-10-H-2718-19	Código Procesal Civil Mercantil y Ley!S Procesales 3Ed (Vasquez,Juan Antonio) 2018 Ius	Q	71.43		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2573 de Corporación Educativa
1483	54-H	54-10-H-2719-19	Código Procesal Pena de Guatemala Decreto 51-92 3Ed (Vasquez, Juan Antonio) 2017 Ius	Q	53.57		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2573 de Corporación Educativa
1484	54-H	54-10-H-2720-19	Como Elaborar Monografías.Artículos Científicos y Otros Textos Expositivos (Ander-Egg, Ezequiel) 013 Homosapiens	Q	151.78		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2573 de Corporación Educativa
1485	54-H	54-10-H-2721-19	Derecho Tributario Gatemalteco (Parte General) (Gálvez Anlu,Erika Gabriela) 2019 Egga	Q	196.43		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2573 de Corporación Educativa
1486	54-H	54-10-H-2722-19	Diccionario Contable y Comercial (Greco, Orlando) 2006 Vallma	Q	660.71		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2573 de Corporación Educativa
1487	54-H	54-10-H-2723-19	Diccionario de Derecho 2Ed (Casado, María Laura) 2011Vallma	Q	366.07		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2573 de Corporación Educativa
1488	54-H	54-10-H-2724-19	Diccionario de Derecho Comercial 2Ed (Casado, María Laura) 2011Vallita	Q	473.21		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2573 de Corporación Educativa
1489	54-H	54-10-H-2725-19	Diccionario de Turismo 2Ed (Greco, Orlando) 2016 Valletia	Q	258.93		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2573 de Corporación Educativa
1490	54-H	54-10-H-2726-19	El Secreto de La Ortografía Según Las Nuevas Normas de La Real Academia Española (Rojas, Miguel Mateo) 2017 Ediciones de La U.	Q	187.50		OLGA MARROQUIN	Factura No. 2573 de Corporación Educativa
1491	54-C	54-10-H-2727-19	Encuadernadora Modelo TCC.sp-41, fabricación taiwanesa, funcionamiento manual, capacidad de perforación de 25 hojas, por operación, 53 anuladores, perforación caryta y oficio, caratulas de plástico y acetato, y márgenes de perforación, bandeja de desperdicios. Garantía de 1 año	Q	2,410.71		OLGA MARROQUIN	Factura No. 10955194737 de Discogua, S.A.
1492	54-C	54-10-H-2728-19	Impresora Multifuncional marca EPSON, L575, con Sistema Continuo de tinta, imprime, escanea, copia, resolución de impresión de 5760x1440, velocidad e impresión de 33 ppm y 15 ppm color, compatibilidad con windows, bandeja de 100 hojas, conectividad USB y wifi, escaner y fotocopiadora resolución de 1200x2400, con alimentador de documentos ADF y superficie plana, con 12 meses de garantía.	Q	2,928.57	1048	OLGA MARROQUIN	Factura No. 2726 de Comercial A y C.
1493	54-C	54-01-C-2729-2020	Proyector Interactivo de distancia a ultra corta, Marca Epson Modelo Brightthink 695 wit, serie X2E8800029, según Acta de traslado No. 26-2019 de la Dirección General de Docencia, (Inventario anterior 21-C-1466-19)	Q	12,444.64	1049	JUAN FRANCISCO BELTETON	Acta de traslado No. 26-2019 de la DGD
1494	54-C	54-01-C-2730-2020	Videocámara digital, Marca Sony, fotografía hasta 9.2 MP, modelo HDR-PJ440, con 8 GB de memoria interna, Zoom de imagen hasta 60X, lente 26.6 milímetros, iluminación estándar 6X, velocidad 50Mbps, con grabación de videos en MP4.	Q	2,884.17	1050	INGRID RIVERA	Orden No. 116-3529680-7170625 de Amazon
1495	54-C	54-01-C-2731-2020	Computadora de escritorio tipo todo en uno Marca Dell, Modelo OptiPlex 7070 Ultra; serie 7ZS29Z2 Procesador Intel Core i5-8265U (4 núcleos / 8 subprocesos / 8 MB de caché de 1.6 GHz de frecuencia base hasta 3.9 GHz con frecuencia turbo boost), Memoria instalada de 8 GB DDR4, capacidad de almacenamiento interno de 1000GB, puerto de video integrado (2 puertos displayport, 1 puerto HDMI), puerto de audio integrado; puerto de red integrado Ethernet 100/1000 Mbps, tarjeta de red inalámbrica y alámbrica, 5 USB 3.1, 2 USB 2.0 y 3 USB 3.1 tipo C. Pantalla marca Dell, de 24 pulgadas en diagonal con adaptador igual al del puerto de video integrado, Sistema Operativo Windows 10 profesional tipo OEM de 64 bits en idioma español, Licencia de Herramientas de ofimática estándar 2019 académico; Licencia antivirus y antispyware ESET protección Avanced para 3 años. 3 años de garantía por desperfectos de fábrica en sitio, Monitor marca Dell modelo PZ419HC, Serie CN-0CF4C1-QDC00-041-069B-A13. Teclado en español, marca Dell, color negro, con distribución de teclas latinoamericana modelo KB218L, serie CN-0F2JV2-LO300-98K-12UZ-AG3. Mouse Óptico con scroll, marca Dell, color negro, modelo MS11611, serie CN-0PRDV9-LO300-99C-0QVE.	Q	7,276.78	1050	VERONICA GIRALDO	FACT. 3527952396 SERIE 5A54389A ADQUIRIDO A DATAFLEX, S.A.

1496	54-A	54-01-C-2732-2020	Computadora de escritorio tipo todo en uno Marca Dell, Modelo OptiPlex 7070 Ultra; serie 2W55BZ2 Procesador Intel Core i5-8265U (4 núcleos / 8 subprocesos / 6 MB de caché de 1.6 GHz de frecuencia base hasta 3.9 GHz con frecuencia turbo boost), Memoria instalada de 8 GB DDR4, capacidad de almacenamiento interno de 1000GB, puerto de video integrado (2 puertos displayport, 1 puerto HDMI), puerto de audio integrado; puerto de red integrado Ethernet 100/1000 Mbps, tarjeta de red inalámbrica y alámbrica, 5 USB 3.1, 2 USB 2.0 y 3 USB 3.1 tipo C, Pantalla marca Dell, de 24 pulgadas en diagonal con adaptador igual al del puerto de video integrado. Sistema Operativo Windows 10 profesional tipo OEM de 64 bits en idioma español, Licencia de Herramientas de ofimática estándar 2019 académico; Licencia antivirus y antispyware ESET protección Advanced para 3 años, 3 años de garantía por desperfectos de fábrica en sitio, Monitor marca Dell modelo P2419HC, Serie CN-0CF4C1-QDC00-04-06KB-A13. Teclado en español, marca Dell, color negro, con distribución de teclas latinoamericana modelo KB216t, serie CN-0F2JV2-LO300-98K-12V1-A03. Mouse Óptico con scroll, marca Dell, color negro, modelo MS1161t, serie CN-0PRDV9-LO300-99C-QQVB.	Q	7.276.78	1051	INGRID RIVERA	FACT. 3527952396 SERIE 5A543B9A ADQUIRIDO A DATAFLEX, S.A.
1497	54-C	54-01-C-2733-2020	Computadora de escritorio tipo todo en uno Marca Dell, Modelo OptiPlex 7070 Ultra; serie 7ZR9X22 Procesador Intel Core i5-8265U (4 núcleos / 8 subprocesos / 6 MB de caché de 1.6 GHz de frecuencia base hasta 3.9 GHz con frecuencia turbo boost), Memoria instalada de 8 GB DDR4, capacidad de almacenamiento interno de 1000GB, puerto de video integrado (2 puertos displayport, 1 puerto HDMI), puerto de audio integrado; puerto de red integrado Ethernet 100/1000 Mbps, tarjeta de red inalámbrica y alámbrica, 5 USB 3.1, 2 USB 2.0 y 3 USB 3.1 tipo C, Pantalla marca Dell, de 24 pulgadas en diagonal con adaptador igual al del puerto de video integrado. Sistema Operativo Windows 10 profesional tipo OEM de 64 bits en idioma español, Licencia de Herramientas de ofimática estándar 2019 académico; Licencia antivirus y antispyware ESET protección Advanced para 3 años, 3 años de garantía por desperfectos de fábrica en sitio, Monitor marca Dell modelo P2419HC, Serie CN-0CF4C1-QDC00-04-073B-A13. Teclado en español, marca Dell, color negro, con distribución de teclas latinoamericana modelo KB216t, serie CN-0F2JV2-LO300-98K-QZIN-A03. Mouse Óptico con scroll, marca Dell, color negro, modelo MS1161t, serie CN-0PRDV9-LO300-99C-QQVW.	Q	7.276.78	1052	JUAN FRANCISCO BELTETON	FACT. 3527952396 SERIE 5A543B9A ADQUIRIDO A DATAFLEX, S.A.
1498	54-C	54-01-C-2734-2020	Computadora de escritorio tipo todo en uno Marca Dell, Modelo OptiPlex 7070 Ultra; serie 2W5FBZ2 Procesador Intel Core i5-8265U (4 núcleos / 8 subprocesos / 6 MB de caché de 1.6 GHz de frecuencia base hasta 3.9 GHz con frecuencia turbo boost), Memoria instalada de 8 GB DDR4, capacidad de almacenamiento interno de 1000GB, puerto de video integrado (2 puertos displayport, 1 puerto HDMI), puerto de audio integrado; puerto de red integrado Ethernet 100/1000 Mbps, tarjeta de red inalámbrica y alámbrica, 5 USB 3.1, 2 USB 2.0 y 3 USB 3.1 tipo C, Pantalla marca Dell, de 24 pulgadas en diagonal con adaptador igual al del puerto de video integrado. Sistema Operativo Windows 10 profesional tipo OEM de 64 bits en idioma español, Licencia de Herramientas de ofimática estándar 2019 académico; Licencia antivirus y antispyware ESET protección Advanced para 3 años, 3 años de garantía por desperfectos de fábrica en sitio, Monitor marca Dell modelo P2419HC, Serie CN-0CF4C1-QDC00-04S-1VCB-A13. Teclado en español, marca Dell, color negro, con distribución de teclas latinoamericana modelo KB216t, serie CN-0F2JV2-LO300-98K-108Y-A03. Mouse Óptico con scroll, marca Dell, color negro, modelo MS1161t, serie CN-0PRDV9-LO300-99C-QQVC.	Q	7.276.79	1053	ROBERTO ALVARADO	FACT. 3527952396 SERIE 5A543B9A ADQUIRIDO A DATAFLEX, S.A.
1499	54-C	54-01-C-2735-2020	Computadora de escritorio tipo todo en uno Marca Dell, Modelo OptiPlex 7070 Ultra; serie 2W65BZ2 Procesador Intel Core i5-8265U (4 núcleos / 8 subprocesos / 6 MB de caché de 1.6 GHz de frecuencia base hasta 3.9 GHz con frecuencia turbo boost), Memoria instalada de 8 GB DDR4, capacidad de almacenamiento interno de 1000GB, puerto de video integrado (2 puertos displayport, 1 puerto HDMI), puerto de audio integrado; puerto de red integrado Ethernet 100/1000 Mbps, tarjeta de red inalámbrica y alámbrica, 5 USB 3.1, 2 USB 2.0 y 3 USB 3.1 tipo C, Pantalla marca Dell, de 24 pulgadas en diagonal con adaptador igual al del puerto de video integrado. Sistema Operativo Windows 10 profesional tipo OEM de 64 bits en idioma español, Licencia de Herramientas de ofimática estándar 2019 académico; Licencia antivirus y antispyware ESET protección Advanced para 3 años, 3 años de garantía por desperfectos de fábrica en sitio, Monitor marca Dell modelo P2419HC, Serie CN-0CF4C1-QDC00-04S-1VRB-A13. Teclado en español, marca Dell, color negro, con distribución de teclas latinoamericana modelo KB216t, serie CN-0F2JV2-LO300-98K-1090-A03. Mouse Óptico con scroll, marca Dell, color negro, modelo MS1161t, serie CN-0PRDV9-LO300-99C-QQVV.	Q	7.276.79	1054	ERNESTO GONZALEZ	FACT. 3527952396 SERIE 5A543B9A ADQUIRIDO A DATAFLEX, S.A.
1500	54-C	54-01-C-2736-2020	Computadora de escritorio tipo todo en uno Marca Dell, Modelo OptiPlex 7070 Ultra; serie 2W64BZ2 Procesador Intel Core i5-8265U (4 núcleos / 8 subprocesos / 6 MB de caché de 1.6 GHz de frecuencia base hasta 3.9 GHz con frecuencia turbo boost), Memoria instalada de 8 GB DDR4, capacidad de almacenamiento interno de 1000GB, puerto de video integrado (2 puertos displayport, 1 puerto HDMI), puerto de audio integrado; puerto de red integrado Ethernet 100/1000 Mbps, tarjeta de red inalámbrica y alámbrica, 5 USB 3.1, 2 USB 2.0 y 3 USB 3.1 tipo C, Pantalla marca Dell, de 24 pulgadas en diagonal con adaptador igual al del puerto de video integrado. Sistema Operativo Windows 10 profesional tipo OEM de 64 bits en idioma español, Licencia de Herramientas de ofimática estándar 2019 académico; Licencia antivirus y antispyware ESET protección Advanced para 3 años, 3 años de garantía por desperfectos de fábrica en sitio, Monitor marca Dell modelo P2419HC, Serie CN-0CF4C1-QDC00-04S-327B-A13. Teclado en español, marca Dell, color negro, con distribución de teclas latinoamericana modelo KB216t, serie CN-0F2JV2-LO300-98K-12UX-A03. Mouse Óptico con scroll, marca Dell, color negro, modelo MS1161t, serie CN-0PRDV9-LO300-99C-QQVX.	Q	7.276.79	1055	KARINA QUIÑÓNEZ	FACT. 3527952396 SERIE 5A543B9A ADQUIRIDO A DATAFLEX, S.A.
1501	54-C	54-01-C-2737-2020	Computadora de escritorio tipo todo en uno Marca Dell, Modelo OptiPlex 7070 Ultra; serie 2W8FBZ2 Procesador Intel Core i5-8265U (4 núcleos / 8 subprocesos / 6 MB de caché de 1.6 GHz de frecuencia base hasta 3.9 GHz con frecuencia turbo boost), Memoria instalada de 8 GB DDR4, capacidad de almacenamiento interno de 1000GB, puerto de video integrado (2 puertos displayport, 1 puerto HDMI), puerto de audio integrado; puerto de red integrado Ethernet 100/1000 Mbps, tarjeta de red inalámbrica y alámbrica, 5 USB 3.1, 2 USB 2.0 y 3 USB 3.1 tipo C, Pantalla marca Dell, de 24 pulgadas en diagonal con adaptador igual al del puerto de video integrado. Sistema Operativo Windows 10 profesional tipo OEM de 64 bits en idioma español, Licencia de Herramientas de ofimática estándar 2019 académico; Licencia antivirus y antispyware ESET protección Advanced para 3 años, 3 años de garantía por desperfectos de fábrica en sitio, Monitor marca Dell modelo P2419HC, Serie CN-0CF4C1-QDC00-04S-32EB-A13. Teclado en español, marca Dell, color negro, con distribución de teclas latinoamericana modelo KB216t, serie CN-0F2JV2-LO300-98K-12V5-A03. Mouse Óptico con scroll, marca Dell, color negro, modelo MS1161t, serie CN-0PRDV9-LO300-99C-QQVL.	Q	7.276.79	1056	ESTUARDO LOPEZ	FACT. 3527952396 SERIE 5A543B9A ADQUIRIDO A DATAFLEX, S.A.
1502	54-C	54-01-C-2738-2020	Computadora de escritorio tipo todo en uno Marca Dell, Modelo OptiPlex 7070 Ultra; serie 2W7DBZ2 Procesador Intel Core i5-8265U (4 núcleos / 8 subprocesos / 6 MB de caché de 1.6 GHz de frecuencia base hasta 3.9 GHz con frecuencia turbo boost), Memoria instalada de 8 GB DDR4, capacidad de almacenamiento interno de 1000GB, puerto de video integrado (2 puertos displayport, 1 puerto HDMI), puerto de audio integrado; puerto de red integrado Ethernet 100/1000 Mbps, tarjeta de red inalámbrica y alámbrica, 5 USB 3.1, 2 USB 2.0 y 3 USB 3.1 tipo C, Pantalla marca Dell, de 24 pulgadas en diagonal con adaptador igual al del puerto de video integrado. Sistema Operativo Windows 10 profesional tipo OEM de 64 bits en idioma español, Licencia de Herramientas de ofimática estándar 2019 académico; Licencia antivirus y antispyware ESET protección Advanced para 3 años, 3 años de garantía por desperfectos de fábrica en sitio, Monitor marca Dell modelo P2419HC, Serie CN-0CF4C1-QDC00-04S-32EB-A13. Teclado en español, marca Dell, color negro, con distribución de teclas latinoamericana modelo KB216t, serie CN-0F2JV2-LO300-98K-QZIO-A03. Mouse Óptico con scroll, marca Dell, color negro, modelo MS1161t, serie CN-0PRDV9-LO300-99C-QQUQ.	Q	7.276.79	1057	ESTUARDO LOPEZ	FACT. 3527952396 SERIE 5A543B9A ADQUIRIDO A DATAFLEX, S.A.
1503	54-B	54-08-B-2739-2020	GPS (Sistema de Posicionamiento Global) Marca Garmin, pantalla a color, memoria interna de 8GB, slot para micro SD, altímetro referencial, brújula referencial, 5000 waypoints. Incluye: Cable de conexión a PC, Software descargable, Guía de inicio rápido. 1 año de garantía por desperfecto de fábrica, serie 65J010079.	Q	2.589.29	1059	VICTOR MUX	FACT. 0001365 SERIE SL001365 ADQUIRIDO A GRUPO COMQORSA, S.A.
1504	54-B	54-08-B-2740-2020	Hipsómetro marca Suunto, modelo PM-S/1520PC, serie 20378401, equipo mecánico de Finlandia. 12 meses de garantía por desperfecto de fábrica.	Q	1.276.79	1060	VICTOR MUX	FACT. 150015 SERIE ADQUIRIDO A IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A.
1505	54-B	54-08-B-2741-2020	Relascopio de cadena marca Haglof de suecia, equipo mecánico. 12 meses de garantía por desperfecto de fábrica.	Q	321.43	1061	VICTOR MUX	FACT. 150015 SERIE ADQUIRIDO A IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A.
1506	54-B	54-08-B-2742-2020	Medidor de cortesa marca Haglof Sweden , equipo mecánico. 12 meses de garantía por desperfecto de fábrica	Q	848.21	1062	VICTOR MUX	FACT. 150015 SERIE ADQUIRIDO A IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A.

1507	54-B	54-08-B-2743-2020	Clorimetro para cloro libre- cheken HC, Serie No. 0509121620	Q	923.69	1063	VICTOR MUX	FACT. 15799 SERIE C ADQUIRIDO A HANNA INSTRUMENTS GUATEMALA, S.A.
1508	54-B	54-08-B-2744-2020	Medidor de bolsillo, pHep 4 de PH/temperatura con resolución 0.1, Serie No. 05250082101	Q	1,569.96	1064	VICTOR MUX	FACT. 15799 SERIE C ADQUIRIDO A HANNA INSTRUMENTS GUATEMALA, S.A.
1509	54-B	54-08-B-2745-2020	Medidor de mesa multiparamétrico de PH/OPR y CE/TDS/ salinidad, serie No. 03500010101	Q	11,870.72	1058	VICTOR MUX	FACT. 15870 SERIE C ADQUIRIDO A HANNA INSTRUMENTS GUATEMALA, S.A.
1510	54-C	54-01-C-2746-2020	Proyector (Cañonera) multimedia color blanco, marca BENQ, modelo MX550, serie, PD4CK01191000, 330 lúmenes, resolución 1024X768 XGA, entradas RGB, RCA y HDMI X2, S-video, entrada de audio PC. Incluye cable de conexión HDMI y control remoto, con un año de garantía.	Q	3,558.04	1065	VICTOR MUX	FACT. 5167571810 SERIE 68641AC0 ADQUIRIDO A MACROSISTEMAS S.A.
1511	54-C	54-01-C-2747-21	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, MARCA CANON PIXMA G4110/4111, SERIE NO. KLRX46719, COLOR NEGRO SISTEMA DE INYECCION DE TINTA. TANQUE INTEGRADO, COPIA Y ESCANEA (CARTA Y OFICIO). INALAMBRIICO CONEXION DE WIFI, COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, CON CABLE. ADQUIRIDO A PLATINO, S.A. SEGÚN FACTURA NO. 2400470302 SERIE BASE3626.	Q	2,455.36	1067	JORGE LUIS ROLDAN	Factura 2400470302 Serie BASE3626, adquirido a Platino, S.A.
1512	54-C	54-01-C-2748-21	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, MARCA CANON PIXMA G4110/4111, SERIE NO. KLRX46664, COLOR NEGRO SISTEMA DE INYECCION DE TINTA. TANQUE INTEGRADO, COPIA Y ESCANEA (CARTA Y OFICIO). INALAMBRIICO CONEXION DE WIFI, COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, CON CABLE. ADQUIRIDO A PLATINO, S.A. SEGÚN FACTURA NO. 2400470302 SERIE BASE3626.	Q	2,455.36	1068	JUAN FRANCISCO BELTETON	Factura 2400470302 Serie BASE3626, adquirido a Platino, S.A.
1513	54-C	54-01-C-2749-21	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, MARCA CANON PIXMA G4110/4111, SERIE NO. KLRX46530, COLOR NEGRO SISTEMA DE INYECCION DE TINTA. TANQUE INTEGRADO, COPIA Y ESCANEA (CARTA Y OFICIO). INALAMBRIICO CONEXION DE WIFI, COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC, CON CABLE. ADQUIRIDO A PLATINO, S.A. SEGÚN FACTURA NO. 2400470302 SERIE BASE3626.	Q	2,455.35	1069	CLAUDIA KARINA QUIÑONEZ	Factura 2400470302 Serie BASE3626, adquirido a Platino, S.A.
1514	54-C	54-01-C-2750-21	COMPUTADORA PORTATIL, MARCA HP, MODELO PROBOOK 440 G7 1, CON PROCESADOR CORE I7-10510U, PROCESADOR DE 4 NUCLEOS Y 8 SUBPROCESOS, CON VELOCIDAD DE FRECUENCIA BASE 1.60 GHZ Y 6MB DE CACHE, MEMORIA RAM 8GB DDR4, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO 1TB, TOUCHPAD DE 2 BOTONES, TECLADO EN ESPAÑOL, PUERTO DE VIDEO INTEGRADO INTEL UHD 620, PUERTO DE AUDIO INTEGRADO, PUERTO DE RED 10/100/1000 MBPS, TARJETA DE RED INALAMBRIICO 802.11 B/G/INAC, 3 PUESTOS USB, PANTALLA DE 14", EN DIAGONAL, TECLADO NUMÉRICO USB KLIPX, SISTEMA DE OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL, OEM 64 BITS, HERRAMIENTA DE LICENCIA OFFICE ACADEMIC, CON LICENCIA A TIVIRUS KASPERSKY AÑOS, 1 AÑO DE GARANTIA.	Q	8,214.29	1074	JORGE LUIS ROLDAN CASTILLO	FACTURA 572211887 SERIE 215787092 ADQUIRIDO A TECNLOGIA UNIVERSAL.
1515	54-C	54-01-C-2751-22	DESBROZADORA DE GASOLINA, MARCA TRUPER, MODELO DES-63, MOTOR 63 CM3, POTENCIA NOMINAL 2237W, VELOCIDAD 9000 R/MIN, TANQUE DE COMBUSTIBLE 1.3L, LOGITUD DE EJE, 150CM, SERIE NO. 2207100254, ADQUIRIDO A OPERADORA DE CENTRO DE SERVICIOS.	Q	2,008.92	1076	WILLIAM SEQUEN	SEGÚN FC. NO. 1997685579 Y SERIE EBF6364B.
1516	54-C	54-01-C-2752-22	DESBROZADORA DE GASOLINA, MARCA TRUPER, MODELO DES-63, MOTOR 63 CM3, POTENCIA NOMINAL 2237W, VELOCIDAD 9000 R/MIN, TANQUE DE COMBUSTIBLE 1.3L, LOGITUD DE EJE, 150CM, SERIE NO. 2206270031, ADQUIRIDO A OPERADORA DE CENTRO DE SERVICIOS.	Q	2,008.92	1075	CARLOS HUMBERTO MUCU	SEGÚN FC. NO. 1997685579 Y SERIE EBF6364B.
1517	54-C	54-01-C-2753-22	UN UPS, MARCA APC PRO, MODELO BX1500M DE 1500VA, CON 5 SALIDAS Y 5 SALIDAS Y REGULADOR DE 900W, CON BATERIA INDEPENDIENTE, MODELO APCRBC124, SERIE NO. 482203P08, CON 12 MESES DE GARANTIA, ADQUIRIDO A INTELAF, S.A.	Q	1,830.46	1077	ESTUARDO LOPEZ	SEGÚN FC. NO. 257116108 Y SERIE 3079420A.
1518	54-C	54-01-C-2754-22	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, MARCA CANON, MODELO PIXMA G3110, SERIE NO. KNGB73238, TANQUE INTEGRADO, COPIA Y ESCANEA CON CABLE, ADQUIRIDO A PRINTER CHIMATENANGO.	Q	1,933.04	1079	OLGA YOLANDA MORROQUIN	SEGÚN FC. NO. 4251927435 Y SERIE 1490D2C0.
1519	54-C	54-01-C-2755-22	UPS PANTALLA LED, MARCA FORZA, MODELO HT-1000LCD DE 1000VA/600W, ENTRADA Y SALIDA 110VAC-120VAC, 50/60HZ, 6 TOMACORRIENTES CON RESPALDO DE BATERIA Y REGULACION AUTOMATICA TENSION (AVR), 2 ENTRADA USB 2.1, PROTECCION DE RED/LINEA TELEFONICA /MODEM, SERIE NO. 22054200357, CON 12 MESES DE GARANTIA, ADQUIRIDO A INTELAF, S.A.	Q	741.07	1080	FELICIANO CHAJON TURUY	SEGÚN FC. NO. 1931365344 Y SERIE CE43C280
1520	54-C	54-01-C-2756-22	UPS PANTALLA LED, MARCA FORZA, MODELO HT-1000LCD DE 1000VA/600W, ENTRADA Y SALIDA 110VAC-120VAC, 50/60HZ, 6 TOMACORRIENTES CON RESPALDO DE BATERIA Y REGULACION AUTOMATICA TENSION (AVR), 2 ENTRADA USB 2.1, PROTECCION DE RED/LINEA TELEFONICA /MODEM, SERIE NO. 220542501250, CON 12 MESES DE GARANTIA, ADQUIRIDO A INTELAF, S.A.	Q	741.07	1081	ROBERTO ALVARADO DIAZ	SEGÚN FC. NO. 1931365344 Y SERIE CE43C280
1521	54-C	54-01-C-2757-22	UPS PANTALLA LED, MARCA FORZA, MODELO HT-1000LCD DE 1000VA/600W, ENTRADA Y SALIDA 110VAC-120VAC, 50/60HZ, 6 TOMACORRIENTES CON SUPRESION DE SOBRETENCION CON RESPALDO DE BATERIA Y REGULACION AUTOMATICA TENSION (AVR), 2 ENTRADA USB 2.1, PROTECCION DE RED/LINEA TELEFONICA /MODEM, SERIE NO. 220542501249, CON 12 MESES DE GARANTIA, ADQUIRIDO A INTELAF, S.A.	Q	741.07	1082	OLGA YOLANDA MORROQUIN	SEGÚN FC. NO. 2889171585 Y SERIE 2F9A41A7
1522	54-C	54-01-C-2758-23	UPS MARCA FORZA, MODELO NT-1011 DE 1000VA, ENTRADA Y SALIDA 110VAC-120VAC, 50/60HZ, 11A.1, 6 SALIDAS, CAPACIDAD 1000VA/500W, LINEA INTERACTIVA, SERIE NO. 221232505183, CON 12 MESES DE GARANTIA, ADQUIRIDO A INTELAF, S.A.	Q	553.57	1083	JUAN FRANCISCO BELTETON	SEGÚN FC. NO. 3741405116 Y SERIE FB821564
1523	54-C	54-01-C-2759-23	UPS MARCA FORZA, MODELO NT-1011 DE 1000VA, ENTRADA Y SALIDA 110VAC-120VAC, 50/60HZ, 11A.1, 6 SALIDAS, CAPACIDAD 1000VA/500W LINEA INTERACTIVA (500W), SERIE NO. 221232506058, CON 12 MESES DE GARANTIA, ADQUIRIDO A INTELAF, S.A.	Q	553.57	1084	VERONICA GIRALDO	SEGÚN FC. NO. 3741405116 Y SERIE FB821564
1524	54-C	54-01-C-2760-23	UPS MARCA FORZA, MODELO NT-1011 DE 1000VA, ENTRADA Y SALIDA 110VAC-120VAC, 50/60HZ, 11A.1, 6 SALIDAS, CAPACIDAD 1000VA/500W, LINEA INTERACTIVA, SERIE NO. 221232505182, CON 12 MESES DE GARANTIA, ADQUIRIDO A INTELAF, S.A.	Q	553.57	1085	INGRID RIVERA	SEGÚN FC. NO. 3741405116 Y SERIE FB821564
1525	54-C	54-01-C-2761-23	UPS MARCA FORZA, MODELO NT-1011 DE 1000VA, ENTRADA Y SALIDA 110VAC-120VAC, 50/60HZ, 11A.1, 6 SALIDAS, CAPACIDAD 1000VA/500W, LINEA INTERACTIVA, SERIE NO. 221232505924, CON 12 MESES DE GARANTIA, ADQUIRIDO A INTELAF, S.A.	Q	553.57	1086	JAIRO DAVILA	SEGÚN FC. NO. 3741405116 Y SERIE FB821564
1526	54-C	54-01-C-2762-23	UPS MARCA FORZA, MODELO NT-1011 DE 1000VA, ENTRADA Y SALIDA 110VAC-120VAC, 50/60HZ, 11A.1, 6 SALIDAS, CAPACIDAD 1000VA/500W, LINEA INTERACTIVA, SERIE NO. 221232505887, CON 12 MESES DE GARANTIA, ADQUIRIDO A INTELAF, S.A.	Q	553.57	1087	ERNESTO GONZALEZ	SEGÚN FC. NO. 3741405116 Y SERIE FB821564
1527	54-C	54-01-C-2763-23	UPS MARCA FORZA, MODELO NT-1011 DE 1000VA, ENTRADA Y SALIDA 110VAC-120VAC, 50/60HZ, 11A.1, 6 SALIDAS, CAPACIDAD 1000VA/500W, LINEA INTERACTIVA, SERIE NO. 221232505619, CON 12 MESES DE GARANTIA, ADQUIRIDO A INTELAF, S.A.	Q	553.58	1088	WILLIAM SEQUEN	SEGÚN FC. NO. 3741405116 Y SERIE FB821564
1528	54-C	54-01-C-2764	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL, MARCA KYOCERA, MODELO M3655IDN, MEMORIA DE 3 GIGAS, INTERFAZ DE CONEXION: 10/100/1000BASETX, USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, TAMAÑO DE HOJA, CARTA, OFICIO Y PERSONALIZADO, ALIMENTACION DE PAPEL: 2 BANDEJAS DE 500 HOJAS, COMPATIBILIDAD: CON SO WINDOWS 8, 10, Y 11 64 BITS, SO MAC Y OTROS SISTEMAS OPERATIVOS, DISCO DE INSTALACION, IMPRESORA, COPIADORA Y ESCANEAR RESOLUCION: 600 X 600 DPI, 1200 X 1200 DPI Y 1800 X 600, FORMATOS: BLANCO Y NEGRO TIFF, XPS, PDF, COLOR, TIF, JPEG, XPS, PDF, SERIE NO. R4P2Y16147, CON 12 MESES DE GARANTIA POR DESPERFECTO DE FABRICA, SEGÚN FC. 2149272314 Y SERIE NO. 08C5F065, ADQUIRIDO A COMPAÑIA INTERNACIONAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS, S.A.	Q	13,392.86	1089	VERONICA GIRALDO	SEGÚN FC. 2149272314 Y SERIE 08C5F065
TOTAL				Q	1,794,462.74			



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SOLOLA
LIBRO DE INVENTARIO DE BIENES DE ACTIVOS FIJOS



DETALLE DE BIENES DE INVENTARIO ADQUIRIDAS SOLAMENTE EN EL AÑO 2023

CANTIDA	RUBRO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR	FONDO ROTATIVO/OC
1	D	60-D-470-2023	1) Computadora de escritorio Dell Optiplex SFF. Procesador Core i7-10700, Memoria Ram 16GB, estado solido 512GB, disco duro 1TB, pantalla 24, Windows 11 Pro Office Academic, teclado y mouse. Serie PC 2S4Z7T3. Serie Monitor HC6D7H3. Con tarjeta de Inventario No. 479.	Q 12,500.00	OC No. 22874
1	D	60-D-471-2023	1) Computadora Portatil Hp 15-DY5008LA, procesador core i7-1255U, memoria Ram 16Gb, estado sólido 512Gb, pantalla 15.6, teclado español, windows 11. Serie 5CD3140727. Con la tarjeta de Inventario No. 480.	Q 7,500.00	OC No. 22874
1	D	60-D-472-2023	1) Computadora Portatil Dell Inspiron 3511, procesador core i5-1135G7, memoria Ram 8Gb, estado sólido 256Gb, pantalla 15.6, teclado español, windows 11. Serie 9W770V3. Con la tarjeta de Inventario No. 481.	Q 5,714.28	OC No. 22874
1	D	60-D-473-2023	1) Computadora Portatil Dell Inspiron 3511, procesador core i5-1135G7, memoria Ram 8Gb, estado sólido 256Gb, pantalla 15.6, teclado español, Windows 11. Serie CDY70V3. Con la tarjeta de Inventario No. 482.	Q 5,714.29	OC No. 22874
1	D	60-D-474-2023	1) Impresora Multifuncional para gestiones empresariales, workforce Pro C5790. Serie X3B7017362. Con la tarjeta de Inventario No. 483.	Q 3,928.57	OC No. 22874
1	C	60-C-475-2023	1) Archivos de 4 gavetas con pintura al horno color negro. Con tarjeta de inventario No. 484.	Q 1,875.00	OC No. 22875
1	C	60-C-476-2023	1) Archivo de 4 gavetas con pintura al horno color negro. Con tarjeta de inventario No. 485.	Q 1,875.00	OC No. 22875
1	C	60-C-477-2023	1) Archivo de 4 gavetas con pintura al horno color negro. Con tarjeta de inventario No. 486.	Q 1,875.00	OC No. 22875
1	C	60-C-478-2023	1) Archivo de 4 gavetas con pintura al horno color negro. Con tarjeta de inventario No. 487.	Q 1,875.00	OC No. 22875
1	C	60-C-479-2023	1) Archivo de 4 gavetas con pintura al horno color negro. Con tarjeta de inventario No. 488.	Q 1,875.00	OC No. 22875
1	A	60-A-480-2023	1) Cámara de Video Sony -HDR-CX405. Tippode+ Maletin + MicroSD. Serie 3512949. Con tarjeta de inventario No. 489.	Q 4,549.11	OC No. 002
1	A	60-A-481-2023	1) Cámara de Video Sony -HDR-CX405. Tippode+ Maletin + MicroSD. Serie 3512943. Con tarjeta de inventario No. 490.	Q 4,549.11	OC No. 002
1	A	60-A-482-2023	1) Cámara de Video Sony HDR CX405. Tippode+ Maletin + MicroSD. Serie 3512942. Con tarjeta de inventario No. 491.	Q 4,549.10	OC No. 002
1	Z	60-Z-483-2023	1) DJI Avata Pro-View Combo Drone con gafas FPV, controlador, intuitivo controlador de movimientos en una mano. Serie 1581F4QWB232B0030520. Con tarjeta de inventario No. 492.	Q 12,410.71	OC No. 002
1	C	60-C-484-2023	1) Archivo de meta 4 gavetas color negro con llave. Con tarjeta de inventario No. 493.	Q 1,607.14	Sol Com No. 2-2023
1	D	60-D-485-2023	1) Computadora de Escritorio HP Victus Tower, procesador i3-13100, memoria RAM 8Gb, Unidad de Estado Solido 1Tb, pantalla 23.8"LED, Windows 11 Pro, Ethernet 10/100/1000 incorporada, WIFI, Bluetooth, Puertos USB, HDMI, teclado, mouse y bocinas Logitech. Serie PC: 4CE316BCJG. Serie Monitor: 3CM213232F. Con tarjeta de Inventario No. 494.	Q 8,928.57	OC No. 010
1	D	60-D-486-2023	1) Computadora Portátil Probook 450 G9, procesador i7-1255U, hasta 4,7 GHz, 12 MB de caché L3, 10 núcleos y 12 subprocesos, memoria 16 GB de RAM DDR4-3200, Unidad de Estado Solido 512GB, sistema operativo Windows 11 Pro, maletin + mouse + licencia Office Academic + licencia antivirus, Serie 5CD3168CB0. Con tarjeta de Inventario No. 495.	Q 10,580.36	OC No. 010
1	D	60-D-487-2023	1) Disco Duro Externo Seagate de 4Tb: Compatible con la mayoría de los sistemas Windows y macOS, Puerto USB 3.0. Serie NACCABT5. Con tarjeta de Inventario No. 496.	Q 906.25	OC No. 010
1	D	60-D-488-2023	1) Disco Duro Externo Seagate de 4Tb: Compatible con la mayoría de los sistemas Windows y macOS, Puerto USB 3.0. Serie NACSDSXJ. Con tarjeta de Inventario No. 497.	Q 906.25	OC No. 010
1	D	60-D-489-2023	1) Disco Duro Externo Seagate de 4Tb: Compatible con la mayoría de los sistemas Windows y macOS, Puerto USB 3.0. Serie NACSDSZP. Con tarjeta de Inventario No. 498.	Q 906.25	OC No. 010
1	D	60-D-490-2023	1) Escáner Híbrido Dúplex Fujitsu fi-8270. Serie CEWD002577. Con tarjeta de Inventario No. 499.	Q 14,218.75	OC No. 010
1	D	60-D-491-2023	1) Escáner Planetario Fujitsu SV600. Serie AT6HG05028. Con tarjeta de Inventario 500.	Q 9,107.14	OC No. 010
1	D	60-D-492-2023	1) Impresora EPSON L8160. Serie X883000952. Con tarjeta de Inventario 501.	Q 4,665.18	OC No. 011
1	D	60-D-493-2023	1) Impresora Multifuncional CANON G610. Serie KNEH06562. Con tarjeta de Inventario 502.	Q 2,455.36	OC No. 011
1	Z	60-Z-494-2023	1) UPS+Regulador Forza HT Series HT-1000LCD número de serie: 230242501821. Con tarjeta de inventario No. 503.	Q 910.71	Sol Com No. 7-2023
1	C	60-C-495-2023	1) Fotocopiadora multifuncional de marca KONICA MINOLTA, modelo C360i. Serie AA2J011028908. Con tarjeta de Inventario No. 504.	Q 53,566.96	OC No. 006

Oficio Ref. S. A. 101-02/2023
Guastatoya, El Progreso, 07 de noviembre de 2023

Coordinador
Información Pública
Universidad de San Carlos de Guatemala

Respetable Coordinador de Información Pública:

Reciba un cordial saludo de la Secretaría Académica del Centro Universitario de El Progreso, me dirijo a usted deseándole éxitos en sus labores.

Por este medio en cumplimiento a lo solicitado por su coordinación se hace de su conocimiento que, en el Centro Universitario de El Progreso, no existen entidades o personas que reciban subsidios ni transferencias por parte de esta unidad, en el mes de octubre del año 2023.

Sin otro particular.

Deferentemente;

“Id y enseñad a todos “

Lcda. Ruth Violeta Cruz Ramírez
Secretaria Académica
CUNPROGRESO

C. c. Archivo

Oficio Ref. S. A. 102-02/2023
Guastatoya, El Progreso, 07 de noviembre de 2023

Coordinador
Información Pública
Universidad de San Carlos de Guatemala

Respetable Coordinador de Información Pública:

Reciba un cordial saludo de la Secretaría Académica del Centro Universitario de El Progreso, me dirijo a usted deseándole éxitos en sus labores.

Por este medio en cumplimiento a lo solicitado por su coordinación, se adjunta el resumen de inventario de bienes muebles con los que cuenta el Centro Universitario de El Progreso, en el mes de octubre del año 2023, incluyendo cantidades de bienes y montos totales de los mismos.

Sin otro particular.

Deferentemente;

“Id y enseñad a todos “

Lcda. Ruth Violeta Cruz Ramírez
Secretaria Académica
CUNPROGRESO

Adjunto: 01 archivo.

C. c. Archivo

Guatemala, 14 de noviembre de 2023
Ref.DIGA-514-2023

Licenciado
JOSÉ LUIS QUINTANILLA GARCÍA
Coordinador de Información Pública
Universidad de San Carlos de Guatemala
Ciudad Universitaria, zona 12

Licenciado Quintanilla García:

Por este medio me permito trasladar el Oficio Ref. D.S.G. No. 235-2023, de la División de Servicios Generales, por medio del cual se da respuesta a lo requerido en su Oficio Ref. CIP 70-2023, el cual se relaciona con las contrataciones de servicios básicos (agua, luz, teléfono, internet).

Suscribo atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

Dulce J. Elena Hernández Díaz
Enlace Titular, Red de Información Pública


Vo. Bo. Ingeniero Luis Pedro Ortiz de León
Director General



Anexo: 116
c.c. Archivo
LPODL/dhd.



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

DEPARTAMENTO DE
SERVICIOS
USAC

División De Servicios Generales
Departamento de Servicios

Guatemala, 23 de octubre de 2023
Oficio Ref. D.S.G. No. 235-2023

Ingeniero:
Luis Pedro Ortiz de León
Director General
División General de Administración
Universidad de San Carlos de Guatemala
Ciudad Universitaria, Zona 12

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS
DE GUATEMALA

RECIBIDO
23 OCT 2023

#1883

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
Hora: 14:22 Firma: *[Firma]*

Ing. Ortiz de León

Reciba un cordial saludo deseando que sus actividades se realicen con éxito de manera atenta me dirijo a usted para informar que el departamento de la División de Servicios Generales, realiza entrega de lo solicitado en hoja de envío No. **383-2023. INFORME DE LOS RENGLONES 111, 112 Y 113 DE LOS SERVICIOS BÁSICOS DEL MES DE ENERO DEL 2023 A SEPTIEMBRE 2023**, haciéndole saber que el mes de septiembre está en proceso de pago, aun no se ha solicitado pago.

Sin nada más que agregar suscribimos la presente,

[Firma] atentamente,
Ricardo Donald Argueta Castañeda
Encargado Gestión de Pagos de servicios básicos
Departamento de Servicios
Universidad de San Carlos de Guatemala



[Firma]
Vo. Bo. Arq. Milton Giovanni Fuentes López
Coordinador General
División de Servicios Generales-DSG-
Universidad de San Carlos de Guatemala

[Firma]
Ing. Gerson Rafael López Cruz
Coordinador General
Departamento de Servicios
División de Servicios Generales



EMPRESA ELECTRICA DE

GUATEMALA S.A.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

EEGSA

ENERO 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISION	LECTURA		FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
1	V42619 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658368	2/6/2023	4826	4718	6243281	108	181.55	19.45	182.1	4.1.48.1.02.111
2	N81410 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658378	2/14/2023	5656	6740	2985050656	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
3	G63395 Centro Cultural 1a. av. 12-13 calle Zona 1	658362	2/14/2023	29667	31856	2128757911	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
4	L09347 Centro Cultural Univ. 2a. Av. 12-40 Zona 1	658651	2/14/2023	61622	63957	2455991349	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
5	F81638 Club Deportivo Los Arcos 1a. Av. 108, zona 14	658426	2/14/2023	50058	48697	280316051	1361	2,792.61	299.21	2493.4	4.1.48.1.02.111
6	M62653 los Arcos zona 14	680418	2/14/2023	7827	6483	1987659976	1344	2232.75	239.22	1993.53	4.1.48.1.02.111
7	L94476 Jardín Botánico Av. Reforma 0-63 zona 10	658416	2/2/2023	72286	70529	4237182886	1,757	2,914.59	312.28	2602.31	4.1.48.1.02.111
8	H39407 Museo de Historia Natural C. Maris. Cruz Z.10	664981	2/2/2023	98306	97297	3101179922	1009	1,679.69	179.97	1499.72	4.1.48.1.02.111
9	J79001 Ctro. de Est.CONSERVACIONISTAS 2 Av. 0-38 Z.10	658653	2/2/2023	52370	51704	2874754914	666	1,113.41	119.29	994.12	4.1.48.1.02.111
10	I59950 Centro de Estudios Folkloricos Av. Ref. 0-09 Z10	658419	2/2/2023	81453	81275	3528541516	178	290.21	31.09	259.12	4.1.48.1.02.111
11	F79215 Fac. de cc.Juridicas MUSAC 9a. av.9-63 Z.1	658412	2/2/2023	47858	46890	1513768742	1968	4,117.70	441.18	3676.52	4.1.48.1.02.111
12	S63277 Bufete Popular (fac. cc.Jurid) 9a. av.13-39 Z.1	664938	2/1/2023	40786	39938	2129874351	848	1,413.89	151.49	1262.4	4.1.48.1.02.111
13	O55504 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	665073	2/14/2023	28496	25221	1255231290	3275	5420.69	580.79	4839.9	4.1.48.1.02.111
14	G66339 1A. av. 1-08 CLUB DEPORT. LOS ARCOS	658727	2/3/2023	67608	67321	2922858369	287	459.42	49.22	410.2	4.1.48.1.02.111
15	I53724 CSUCA	658732	2/1/2023	48097	47765	4240852336	332	562	60.21	501.79	4.1.48.1.02.111
16	S16150 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658375	2/14/2023	86188	89609	3394847250	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
17	F85020 Fac. de Odontologia 12 calle 1a. y 2a. av. zona 1	658347	2/7/2023	849	842	2795130246	7	775.91	83.13	692.78	4.1.48.1.02.111
18	O95671 Insitituto de la Mujer 10a. Calle 9.59 A Z.1	658406	2/1/2023	1708	1700	2010467930	8	26.32	2.82	23.5	4.1.48.1.02.111
19	P94762 Centro Cultural 2 ave.1-40 zona 1	658373	2/14/2023	99198	7574	2180727554	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
20	F85321 Fac. CC.QQ. y Farmacia 7a. Av. 2-84, zona 1	658428	2/8/2023	224582	211495	3675540621	13,087	19070.86	2043.31	17027.55	4.1.48.1.02.111
21	F88237 Antigua Fac. de Fcia. 7a. Av. 2-84 Zona 1	659526	2/8/2023	166800	163360	614811373	3,440	11,325.96	1213.5	10112.46	4.1.48.1.02.111
22	U91937 Casa del Estudiante 10a. Av. *A* 5-40 Zona 1	658647	2/7/2023	2351	1675	482233960	676	1129.92	121.06	1008.86	4.1.48.1.02.111
23	K29135 Albergue Universitario	849196	2/8/2023	58813	58677	2882814408	136	225.02	24.11	200.91	4.1.48.1.02.111
24	K67985 Protocolo de la 14 calle zona 1	888443	2/1/2023	74666	74211	3041674736	455	765.07	81.97	683.1	4.1.48.1.02.111
25	M37840 10 CALE 9,59 ZONA 1	1045248	2/1/2023	25001	24968	259867321	33	65.13	6.98	58.15	4.1.48.1.02.111
26	U56074 6ta ave. 13-28 zona 1 (EDIFICIO EL SIGLO) USAC	8357	2/1/2023	1545	1392	3956884774	153	280.59	26.94	253.65	4.1.48.1.02.111
27	V34533 KIOSKO ANEXO AL M-5 ZONA 12	1728200	2/9/2023	41	39	175787306	2	18.97	1.82	17.15	4.1.48.1.02.111
28	V37681 14 avenida 1-04 zona 14	1734092	2/3/2023	3644	3584	880430342	60	119.46	11.47	107.99	4.1.48.1.02.111
29	W54017 10 AVE. A 5-40 APTO 1	1808274	2/7/2023	0	0	3009627335	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
30	W43469 10 CALLE 9-77 ZONA 1 (PARQUEO)	1795787	2/1/2023	10263	9753	3737274421	510	955.21	91.7	863.51	4.1.48.1.02.111
31	P-01992 FINCA JURUM MARINALA PALIN ESCUINTLA	1003908	2/2/2023	428050	418250	3792388865	9800	22,428.37	2403.04	20025.33	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....							Q80,448.70	Q8,604.19	71,844.51		

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
 COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

ENERO

2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		ANTERIOR	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA	
				ACTUAL	ANTERIOR								
1	K72965	893453	2/8/2023	24101	23894	2063878527	207	335.24	35.92	299.32	4.1.48.1.02.111		
2	E57805	658688	2/8/2023	65947	65871	3828632880	76	131.88	14.13	117.75	4.1.48.1.02.111		
3	E58506	658049	2/8/2023	17331	17190	3984654509	141	232.78	24.94	207.84	4.1.48.1.02.111		
4	F89013	658430	2/9/2023	109920	108400	82333424	1520	5,029.27	538.85	4490.42	4.1.48.1.02.111		
5	T55834	658452	2/8/2023	5489	5434	3765520816	55	99.28	10.64	88.64	4.1.48.1.02.111		
6	F89974	658457	2/9/2023	244080	241200	782975223	2880	8,146.28	872.82	7273.46	4.1.48.1.02.111		
7	F81566	658465	2/9/2023	12541	12541	3865135305	0	1,221.37	130.86	1090.51	4.1.48.1.02.111		
8	K92903	658482	2/8/2023	45993	45929	178670874	64	113.25	12.13	101.12	4.1.48.1.02.111		
9	F84959	658495	2/9/2023	19649	19517	2183283028	132	2,379.84	254.98	2124.86	4.1.48.1.02.111		
10	F81871	658498	2/9/2023	70558	69979	1056524661	579	2,175.71	233.11	1942.6	4.1.48.1.02.111		
11	M62965	658502	2/8/2023	71573	71438	1456292103	135	223.46	23.94	199.52	4.1.48.1.02.111		
12	M64988	658507	2/16/2023	61917	61917	3281928546	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111		
13	F84962	658510	2/9/2023	77986	77314	1177896273	672	2,885.72	309.18	2576.54	4.1.48.1.02.111		
14	F81560	658515	2/9/2023	48710	46134	2698398468	576	2,443.18	281.77	2161.41	4.1.48.1.02.111		
15	O98465	658521	2/8/2023	49021	48696	3465758800	325	550.45	58.98	491.47	4.1.48.1.02.111		
16	F87942	658704	2/9/2023	12312	12232	1035157709	80	1,423.81	152.55	1271.26	4.1.48.1.02.111		
17	F87917	658714	2/9/2023	23496	23496	2111981667	0	2,874.74	308.01	2566.73	4.1.48.1.02.111		
18	P07258	658571	2/8/2023	12149	12090	2053719913	59	105.49	11.3	94.19	4.1.48.1.02.111		
19	F54506	658683	2/8/2023	40860	40856	3586476821	104	175.35	18.79	156.56	4.1.48.1.02.111		
20	F84934	658471	2/9/2023	100442	99495	549997574	947	4190.3	448.96	3741.34	4.1.48.1.02.111		
21	F89950	790838	2/9/2023	205280	205280	1181041574	0	2,519.81	269.98	2249.83	4.1.48.1.02.111		
22	I45189	730797	2/8/2023	15996	15975	2962706162	21	46.5	4.98	41.52	4.1.48.1.02.111		
23	K14253	83286	2/8/2023	72724	72641	805063490	83	142.74	15.29	127.45	4.1.48.1.02.111		
24	K72967	893459	2/8/2023	44987	44907	3061596227	80	138.08	14.79	123.29	4.1.48.1.02.111		
25	F85748	964136	2/9/2023	22950	22695	651184752	255	1,197.45	128.3	1069.15	4.1.48.1.02.111		
26	M22184	1028166	2/8/2023	85798	85769	259149158	29	58.91	6.31	52.6	4.1.48.1.02.111		
27	F81543	1670400	2/9/2023	864	852	3325313940	12	2,219.66	237.82	1981.84	4.1.48.1.02.111		
28	R75031	1014234	2/8/2023	4192	4106	644435588	86	147.4	15.79	131.61	4.1.48.1.02.111		
29	F88350	1829193	2/16/2023	71	71	3833348834	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111		
											41,235.75	4,418.10	36,817.65

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

ENERO

2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISION	LECTURA		FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA	
				ACTUAL	ANTERIOR							
1	V42619 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658368	2/6/2023	4826	4718	6243281	108	181.55	19.45	162.1	4.1.48.1.02.111	
2	N81410 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658378	2/14/2023	5656	6740	2985050656	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
3	G63395 Centro Cultural 1a. av. 12-13 calle Zona 1	658362	2/14/2023	29667	31856	2128757911	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
4	L09347 Centro Cultural Univ. 2a. Av. 12-40 Zona 1	658651	2/14/2023	61622	63957	2455981349	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
5	F81638 Club Deportivo Los Arcos 1a. Av. 108, zona 14	680426	2/4/2023	50058	48697	280316051	1361	2,792.61	299.21	2493.4	4.1.48.1.02.111	
6	M62653 los Arcos zona 14	680418	2/4/2023	7827	6683	1987659976	1344	2232.75	239.22	1993.53	4.1.48.1.02.111	
7	L94476 Jardín Botánico Av. Reforma 0-63 zona 10	658416	2/2/2023	72286	70529	4237182886	1,757	2,914.59	312.28	2602.31	4.1.48.1.02.111	
8	H38407 Museo de Historia Natural C. Maris. Cruz Z.10	664991	2/2/2023	98306	97297	3101179922	1009	1,679.69	179.97	1499.72	4.1.48.1.02.111	
9	J79001 Ctro. de Est. CONSERVACIONISTAS 2 Av. 0-38 Z.10	658653	2/2/2023	52370	51704	2874754914	666	1,113.41	119.29	994.12	4.1.48.1.02.111	
10	I63950 Centro de Estudios Folkloricos Av. Ref. 0-09 Z10	658419	2/2/2023	81453	81275	3528541516	178	290.21	31.09	259.12	4.1.48.1.02.111	
11	F79215 Fac. de cc.Juridicas MUSAC 9a. av.9-63 Z.1	658412	2/2/2023	47858	45890	1513768742	1968	4,117.70	441.18	3676.52	4.1.48.1.02.111	
12	S63277 Bufete Popular (fac. cc.Juridí) 9a. av.13-39 Z.1	664938	2/1/2023	40786	39938	2129874351	848	1,413.89	151.49	1262.4	4.1.48.1.02.111	
13	O55504 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	665073	2/14/2023	28496	25221	1255231290	3275	5420.69	580.79	4839.9	4.1.48.1.02.111	
14	G66339 1A. av. 1-08 CLUB DEPORT. LOS ARCOS	658727	2/3/2023	67608	67321	2922858369	287	459.42	49.22	410.2	4.1.48.1.02.111	
15	I53724 CSUCA	658732	2/1/2023	48097	47765	4240852336	332	562	60.21	501.79	4.1.48.1.02.111	
16	S16150 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658375	2/14/2023	86188	89609	3394847250	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
17	F85020 Fac. de Odontología 12 calle 1a. y 2a. av. zona 1	658347	2/7/2023	849	842	2795130246	7	775.91	83.13	692.78	4.1.48.1.02.111	
18	O95671 Instituto de la Mujer 10a. Calle 9 59 A Z.1	658406	2/1/2023	1708	1700	2010467930	8	26.32	2.82	23.5	4.1.48.1.02.111	
19	P94782 Centro Cultural 2 ave.1-40 zona 1	658373	2/14/2023	99198	7574	2180727554	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
20	F85321 Fac. CC.OQ. y Farmacia 7a. Av. 2-84, zona 1	658428	2/8/2023	224582	211495	3675540621	13,087	19070.86	2043.31	17027.55	4.1.48.1.02.111	
21	F88237 Antigua Fac. de Fcia. 7a. Av. 2-84 Zona 1	659526	2/8/2023	166800	163360	614811373	3,440	11,325.96	1213.5	10112.46	4.1.48.1.02.111	
22	U91937 Casa del Estudiante 10a. Av. *A* 5-40 Zona 1	658647	2/7/2023	2351	1675	482233960	676	1129.92	121.06	1008.86	4.1.48.1.02.111	
23	K29135 Albergue Universitario	849196	2/8/2023	58813	58677	2882814408	136	225.02	24.11	200.91	4.1.48.1.02.111	
24	K67985 Protocolo de la 14 calle zona 1	888443	2/1/2023	74666	74211	3041674736	455	765.07	81.97	683.1	4.1.48.1.02.111	
25	M37840 10 CALE 9,59 ZONA 1	1045248	2/1/2023	25001	24968	259867321	33	65.13	6.98	58.15	4.1.48.1.02.111	
26	U56074 6ta ave. 13-28 zona 1 (EDIFICIO EL SIGLO) USAC	8357	2/1/2023	1545	1392	3956884774	153	280.59	26.94	253.65	4.1.48.1.02.111	
27	V34533 KIOSKO ANEXO AL M-5 ZONA 12	1728200	2/9/2023	41	39	175787306	2	18.97	1.82	17.15	4.1.48.1.02.111	
28	V37681 14 avenida 1-04 zona 14	1734092	2/3/2023	3644	3584	880430342	60	119.46	11.47	107.99	4.1.48.1.02.111	
29	W54017 10 AVE. A 5-40 APTO 1	1808274	2/7/2023	0	0	3009627335	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
30	W43469 10 CALLE 9-77 ZONA 1 (PARQUEO)	1795757	2/1/2023	10263	9753	3737274421	510	955.21	91.7	863.51	4.1.48.1.02.111	
31	P-01992 FINCA JURUM MARINALA PALIN ESCUINTLA	1003908	2/2/2023	428050	418250	3792388965	9800	22,428.37	2403.04	20025.33	4.1.48.1.02.111	
TOTAL								Q80,448.70	Q8,604.19		71,844.51	

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISION	LECTURA		ENERO				TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
					ACT.	ANT.	FACTU. No.	KWH	TOTAL CONTIVA	IVA		
1	I-12502	Antigua Guatemala, 5 Calle Poniente 719-10915 MONUMENTO RAFAEL LANDIVAR USAC	658644	2/21/2023	22801	22120	3706274487	481	808.00	86.57	721.43	4.1.48.1.02.111
2	F-80892	Antigua-00, 1 Ave. Norte c. 23 zona 0 COLEGIO SANTO TOMAS DE AQUINO	658646	2/21/2023	53974	52037	1655654595	1937	3,719.92	388.56	3321.36	4.1.48.1.02.111
3	O-11639	Casa de la Cultura MARISCAL 15-05 ZONA 11 AVENIDA	658441	2/18/2023	84852	84303	2194227670	549	920.26	98.60	821.66	4.1.48.1.02.111
4	F-90036	UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA EDIFICIO DE RECTORIA ZONA 12	972769	2/21/2023	944650	930650	2150843511	14000	20,309.68	2176.04	18133.64	4.1.48.1.02.111
5	N-78406	BIBLIOTECA CESAR BRAÑAS	658435	2/18/2023	47242	46651	622546032	391	659.41	70.65	588.76	4.1.48.1.02.111
6	F87321	RADIO UNIVERSIDAD	588564	2/23/2023	110348	106591	1616396668	3757	6463.00	692.46	5770.54	4.1.48.1.02.111
7	F-88338	FACULTAD DE INGENIERIA	1271129	2/9/2023	118860	116760	4187375068	2100	5667.00	607.18	5059.82	4.1.48.1.02.111
8	M-62792	Edificio T-13 facultad de Farmacia	1304512	2/9/2023	25434	24978	3888136913	456	1352.32	144.89	1207.43	4.1.48.1.02.111
9	F-88350	Laboratorio sanidad agricola veterinaria	1289913	2/9/2023	542500	534800	2105363188	7700	13918.50	1481.27	12427.23	4.1.48.1.02.111
10	F-86991	EDIFICIO NUEVO BIOTERIO FARMACIA	1327630	2/9/2023	224320	224080	474499621	240	2140.76	229.37	1911.39	4.1.48.1.02.111
11	F88975	Edif. S-1 Esc. Hist. Trab. S. USAC Zona 12	658569	2/9/2023	211120	205840	2059748703	5280	10312.97	1104.96	9208.01	4.1.48.1.02.111
12	L-98388	GYM ESTADIO UNIVER. 11 AVE. 31-80 Z.12	1412521	2/9/2023	65991	65315	3462352661	676	2109.00	225.96	1883.04	4.1.48.1.02.111
13	F88976	EFPEM	658579	2/21/2023	286800	281520	3674227276	5280	10033.81	1075.05	8958.76	4.1.48.1.02.111
14	U67751	COLONIA SANTA ROSA USAC ZONA 12	1691706	2/24/2023	12060	12036	1230127298	22	53.63	5.15	48.48	4.1.48.1.02.111
15	F90938	MODULOS PARA LABORATORIOS DE INNOVACION	1697001	2/21/2023	16032	16063	3266596292	0	1107.41	106.31	1001.10	4.1.48.1.02.111
16	W63501	PARQUEO EDIFICIO S.7 USO DE LAS TALAQUERAS	1833055	2/9/2023	29	29	1480477390	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
17	W71148	OFICINA DE PARQUEOS	1847521	2/24/2023	7006	6672	3025487603	334	630.93	60.57	570.36	4.1.48.1.02.111
18	M-65088	BOTANICA Y ZOOLOGIA	658699	2/16/2023	67806	67507	248400189	299	478.05	51.22	426.83	4.1.48.1.02.111
19	F-88983	prefabricados Ingeniería	1229023	2/9/2023	1360	1360	1012682700	0	3553.17	380.70	3172.47	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....							84,253.33	9007.00	75246.33			

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

ENERO

2023

No. Ord	CONTADOR	UBICACION	CORRELA	LECTURA		FECHA EMISION	ANT.	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACT.	ACT.								
1	F-89002	UNIDAD DE VINCULACION Y GESTION DE RECURSOS -JVIGER-	958506	125920	125920	2/9/2023	123120	4216275691	2800	5,457.28	584.71	4872.57	4.1.48.1.02.111
2	F-89836	FACULTAD DE FARMACIA EDIFICIO T-10	972762	820540	820540	2/9/2023	808640	2558545054	11900	19,147.97	2051.57	17096.40	4.1.48.1.02.111
3	F-88323	FACULTAD DE INGENIERIA EDIFICIO T-3	972767	660660	660660	2/9/2023	659540	1817069144	1120	8,380.11	897.87	7482.24	4.1.48.1.02.111
4	L-93242	POZO NORTE	792390	129658	129658	2/9/2023	107137	2072725202	22521	31,035.04	3325.18	27709.86	4.1.48.1.02.111
5	L-94871	LECHE GRANJA FAC. DE VETERINARIA	1074995	53196	53196	2/9/2023	52,206	4163784227	990	2,141.13	229.41	1911.72	4.1.48.1.02.111
6	O-23860	ESTADIO REVOLUCION	1108544	944	944	2/8/2023	941	1556171753	3	18.56	1.99	16.57	4.1.48.1.02.111
7	F-89873	CALUSAC ZONA 12 EDIFICIO NUEVO	1173042	157520	157520	2/9/2023	155520	1758809443	2000	5608.71	600.93	5007.78	4.1.48.1.02.111
8	K-22952	Edificio Nuevo DIGA	1225264	506800	506800	2/9/2023	505400	3075229794	1400	5532.73	592.79	4939.94	4.1.48.1.02.111
9	T-83290	EDIFICIO DE VIGILANCIA ZONA 12	1584830	13363	13363	2/8/2023	13363	802113005	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
10	T-39699	POLIDEPORTIVO AGRONOMIA	1633813	815	815	2/8/2023	815	3200273386	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
11	M-64144	EDITORIAL UNIVERSITARIA (NUEVO)	1458314			1/16/2023			0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
11	W95267	USAC T-1	1813118	5	5	2/8/2023	5	1961312326	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
12	W86944	T-1 PARQUEO CAMPUS CENTRAL	1825774	35	35	2/8/2023	35	497698054	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
13	W63499	PARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALANQUERAS	1833070	0	0	2/8/2023	0	2727233914	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
14	W87684	MODULO 1 DE MANTENIMIENTO	1823560	3613	3613	2/8/2023	3524	35409790	89	169.71	16.29	153.42	4.1.48.1.02.111
15	W87686	MODULO 2 DE MANTENIMIENTO	1823558	3484	3484	2/8/2023	3397	1032079883	87	166.24	15.96	150.28	4.1.48.1.02.111
16	L-94871	CALUSAC ZONA 12	1082375	29414	29414	2/13/2023	28951	3675343264	463	778.28	83.39	694.89	4.1.48.1.02.111
17	W91593	EDIFICIO S-1	1832304	1075	1075	2/8/2023	893	994002722	182	296.43	31.76	264.67	4.1.48.1.02.111
18	Y09486	EDIFICIO T-10	1894738	1	1	2/8/2023	1	3363261618	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....									78,818.81	8440.79	70378.02		

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen

Coordinador General de Servicios

**CENTRO UNIVERSITARIO METROPOLITANO.
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

Pago correspondiente al mes de ENERO 2022

Contador	Ubicación	Correlativo	Lec.act.	Lec.ant.	No. factura	Fecha Emisión	KWH	Q total con iva	Q iva	Q Total a Pagar	PARTIDA PRESUPUESTARIA
469518 F88864	CUM	469518	168,480	165,520	595019614	1/23/2023	2,960	5,714.78	612.30	5,102.48	4.1.48.1.02.111
469516 F83395	CUM	469516	55,785	55,571	2780971976	1/23/2023	214	3,556.76	381.08	3,175.68	4.1.48.1.02.111
469517 F88809	CUM	469517	365,360	360,000	1483229757	1/23/2023	5,360	11,089.80	1,188.19	9,901.61	4.1.48.1.02.111
P-02044 F89024	CUM	649586	327,810	322,980	3443543325	1/23/2023	4,830	8,396.43	899.62	7,496.81	4.1.48.1.02.111
	AP	638196	0	0	2702199076	1/31/2023	54,419	96,253.29	10,312.85	85,940.44	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....								125,011.06	13,394.04	111,617.02	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

**SOLICITUD DE PAGO DE ALUMBRADO PUBLICO
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

ENERO 2023

No.	CONTRATO	No. FACTURA	FECHA DE EMISIÓN	Q. Saldo Actual al 31/01/2023	Q.IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1		2702199076	1/31/2023	96,253.29	10,312.85	85,940.44	4.1.48.1.02.111
		TOTALES.....		96,253.29	10,312.85	85,940.44	

Ingeniero Gersón Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

FEBRERO 2023

CONTADOR	UBICACION	CORRELA.	FECHA DE EMISION	LECTURA		ANTERIOR	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA	
				ACTUAL	ANTERIOR								
1	F87920	Edif. T-14 CEMA USAC ZONA 12	658721	3/13/2023	175,466	169,488	3212461027	5,997	9,372.54	1004.2	8368.34	4.1.48.1.02.111	
2	F89612	Edif. M-4 Medicina Odont. USAC Z.12	658593	3/13/2023	183,120	179,760	1118195063	3,360	7,425.53	795.59	6629.94	4.1.48.1.02.111	
3	F86033	Edif. M-5 CC. Psicológicas USAC zona 12	658530	3/13/2023	118,653	117,247	2619949891	1,406	3,787.48	405.8	3381.68	4.1.48.1.02.111	
4	F88675	Edif. S-5 Fac. CC. Económicas USAC Z. 12	658543	3/13/2023	140,760	138,560	1755991333	2,200	5,368.06	575.15	4792.91	4.1.48.1.02.111	
5	F88925	Edif. M-1 Odontología, Med. USAC Zona 12	665015	3/13/2023	273,460	270,000	2949795454	3,460	10,751.05	1151.9	9599.15	4.1.48.1.02.111	
6	F89613	Edif. S-3 Medi. CC Económicas USAC Z.12	658586	3/13/2023	56,240	55,760	1912949699	480	3,795.00	406.61	3388.39	4.1.48.1.02.111	
7	F84951	Piscina Universitaria USAC ZONA 12	658587	3/13/2023	39,020	38,892	1049446205	128	1,672.13	179.16	1492.97	4.1.48.1.02.111	
8	F49966	Edif. T-9 Fac. de Agronomía USAC Z.12	665057	3/13/2023	77,600	74,576	3506978934	3,104	6,988.95	748.82	6240.13	4.1.48.1.02.111	
9	F89977	Edif. lab. Agronomía zona 12 usac	658597	3/13/2023	194,800	192,000	35212807	2,800	7,268.22	778.74	6489.48	4.1.48.1.02.111	
10	F84939	Edif. S-8 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	658605	3/13/2023	27,452	27,084	2228898578	368	1,669.17	178.84	1490.33	4.1.48.1.02.111	
11	F89952	Edif. M-3 Medicina Odont. USAC Z.12	665023	3/13/2023	156,160	154,880	1835091322	1,280	4,331.15	464.05	3867.1	4.1.48.1.02.111	
12	F89861	Edif. S-9 CC. Económicas USAC Z.12	658608	3/13/2023	76,000	74,560	1943554557	1,440	4,986.34	534.25	4452.09	4.1.48.1.02.111	
13	F87087	Edif. S-10 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	658620	3/13/2023	15,682	15,674	1098730868	18	2,797.44	299.73	2497.71	4.1.48.1.02.111	
14	F81544	Asociación de Est. Univer. A.E.U. Z.12	658630	3/13/2023	26,403	25,861	2454666627	542	1,818.52	194.84	1623.68	4.1.48.1.02.111	
15	F84944	Edificio de Bienestar Estudiantil	658655	3/13/2023	132,031	131,607	2835956525	424	3,010.69	322.57	2688.12	4.1.48.1.02.111	
16	F89982	Fac. de Ingeniería USAC ZONA 12	658656	3/13/2023	34,640	34,320	3039445448	320	2,214.27	237.24	1977.03	4.1.48.1.02.111	
17	F87090	EDIFICIO S-11	658791	3/13/2023	191,608	191,604	1922056883	4	2,560.45	274.33	2286.12	4.1.48.1.02.111	
18	F84946	EDIFICIO S-11 Atrás del S-10 y S-11	665044	3/13/2023	197,137	193,236	2658290236	3,901	7,805.50	896.3	6969.2	4.1.48.1.02.111	
19	N74980	Desarrollo Infantil Univ. USAC ZONA 12	658774	3/16/2023	36,976	38,641	1120029666	335	566.96	60.75	506.21	4.1.48.1.02.111	
20	L95511	caseta a un costado del CEDA fac. agro.M-9	733809	3/16/2023	5,845	5,845	498354414	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
21	F81542	División de Desarrollo Academico	765780	3/13/2023	20,648	20,344	2647345202	304	1,362.25	148.1	1234.15	4.1.48.1.02.111	
22	L96053	edificio M-6	1019395	3/16/2023	27,969	27,541	3730981665	428	720.5	77.2	643.3	4.1.48.1.02.111	
23	S18298	EDITORIAL FRENTE A PARQ. T-13	1507209	3/16/2023	44,666	44,036	2399814859	630	1,053.99	112.93	941.06	4.1.48.1.02.111	
24	F89760	AUDITORIO FARMACIA	1587961	3/13/2023	23,160	22,680	1897154912	480	4,319.77	462.83	3856.94	4.1.48.1.02.111	
25	S78929	Unidad de Ind.Granja Experimental Fac. Veterinaria	803797	3/16/2023	31,369	31,077	3600436831	292	467.19	50.06	417.13	4.1.48.1.02.111	
26	V39041	ANEXO A	1698389	3/16/2023	3,171	3,071	234046533	100	188.76	18.12	170.64	4.1.48.1.02.111	
27	V39044	ANEXO B	1698397	3/16/2023	51	51	4034609466	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111	
28	V39038	ANEXO C	1698402	3/16/2023	3,508	2,377	482427360	1131	2,099.44	201.55	1897.89	4.1.48.1.02.111	
29	W56566	CUM NORTE ZONA 17	1809977	3/17/2023	0	0	2271299164	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111	
30	W56568	CUM NORTE ZONA 17	1804224	3/17/2023	623	603	1520126984	20	44.95	4.82	40.13	4.1.48.1.02.111	
31	X-11511	LADO NORTE EDF. S-5	1893790	3/16/2023	1	1	3017687092	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
32	Y09486	T-10 USAC	1894738	3/16/2023	1	1	815024952	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
TOTAL											98,539.02	10,531.93	88,007.09

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

FEBRERO 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
1	K72965	893453	3/16/2023	24314	24101	4184951597	213	344.55	36.92	307.63	4.1.48.1.02.111
2	E57805	658688	3/16/2023	66027	65947	4243670350	80	138.08	14.79	123.29	4.1.48.1.02.111
3	E58506	658049	3/16/2023	17450	17331	3329839073	159	260.72	27.93	232.79	4.1.48.1.02.111
4	F89013	658430	3/13/2023	111520	109920	805915083	1600	5,119.30	548.5	4570.8	4.1.48.1.02.111
5	T58834	658452	3/16/2023	5561	5489	158158652	72	125.66	13.46	112.2	4.1.48.1.02.111
6	F89974	658457	3/13/2023	247440	244080	4110502160	3360	8,752.87	937.81	7815.06	4.1.48.1.02.111
7	F81566	658465	3/13/2023	12541	12541	3328855025	0	1,221.37	130.86	1090.51	4.1.48.1.02.111
8	K92903	658482	3/16/2023	46062	45993	1594770611	69	121.02	12.97	108.05	4.1.48.1.02.111
9	F84959	658495	3/13/2023	19797	19649	2651605094	148	2,398.97	257.03	2141.94	4.1.48.1.02.111
10	F81871	658498	3/13/2023	71133	70558	3692908868	575	2,244.20	240.45	2003.75	4.1.48.1.02.111
11	M62965	658502	3/16/2023	71748	71573	3066709648	175	285.56	30.6	254.96	4.1.48.1.02.111
12	M64988	658507	3/16/2023	62417	61917	1069042957	500	839.36	89.93	749.43	4.1.48.1.02.111
13	F84962	658510	3/13/2023	79068	77986	1926319620	1,102	3,776.57	404.63	3371.94	4.1.48.1.02.111
14	F81560	658515	3/13/2023	47351	46710	3643115478	641	2,521.33	270.14	2251.19	4.1.48.1.02.111
15	O99465	658521	3/16/2023	49384	49021	2018852961	363	613.19	65.7	547.49	4.1.48.1.02.111
16	F87942	658704	3/13/2023	12374	12312	1905479480	62	1,402.27	150.24	1252.03	4.1.48.1.02.111
17	F87917	658714	3/13/2023	23496	23496	3914286433	0	2,874.74	308.01	2566.73	4.1.48.1.02.111
18	P07258	658571	3/16/2023	12230	12149	3873853234	81	139.64	14.96	124.68	4.1.48.1.02.111
19	F54506	658683	3/16/2023	41077	40960	2080197513	117	195.52	20.95	174.57	4.1.48.1.02.111
20	F84934	658471	3/13/2023	101499	100442	1694713281	1057	4326.94	463.6	3863.34	4.1.48.1.02.111
21	F89950	790838	3/13/2023	205280	205280	1281245348	0	2,519.81	269.98	2249.83	4.1.48.1.02.111
22	I45189	730797	3/16/2023	16017	15996	1218200081	21	46.5	4.98	41.52	4.1.48.1.02.111
23	K14253	836286	3/16/2023	72818	72724	1155025063	94	159.82	17.12	142.7	4.1.48.1.02.111
24	K72967	893459	3/16/2023	45081	44987	3868543907	94	159.82	17.12	142.7	4.1.48.1.02.111
25	F85748	964136	3/13/2023	23227	22950	4190520968	277	1,223.90	131.13	1092.77	4.1.48.1.02.111
26	M22184	1028166	3/16/2023	85837	85798	4030613604	39	74.44	7.98	66.46	4.1.48.1.02.111
27	R75031	1670400	3/13/2023	877	864	3324463274	13	2,220.88	237.95	1982.93	4.1.48.1.02.111
28	R75031	1014234	3/16/2023	4286	4192	1151290609	94	159.82	17.12	142.7	4.1.48.1.02.111
29	F88350	1829193	3/16/2023	81	71	693651424	10	29.42	3.15	26.27	4.1.48.1.02.111
							TOTAL.....	44,296.27	4746.01	39,550.26	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

FEBRERO 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		ANTERIOR	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA	
				ACTUAL	ANTERIOR								
1	V2619 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658368	3/9/2023	4826	4826	4826	2519681258	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
2	N81410 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658378	3/14/2023	5843	5843	5843	2934784703	187	304.19	32.59	271.6	4.1.48.1.02.111	
3	G63395 Centro Cultural 1a. av. 12-13 calle Zona 1	658362	3/14/2023	30200	29667	3288943845	3288943845	533	893.85	95.77	798.08	4.1.48.1.02.111	
4	L09347 Centro Cultural Univ. 2a. Av. 12-40 Zona 1	658651	3/14/2023	62155	61622	2940620646	2940620646	533	893.85	95.77	798.08	4.1.48.1.02.111	
5	F81638 Club Deportivo Los Arcos 1a. Av. 108, zona 14	658426	3/8/2023	51640	50058	4002235006	4002235006	1582	3,055.43	327.37	2728.06	4.1.48.1.02.111	
6	M62653 los Arcos zona 14	680418	3/7/2023	9324	7827	1085818505	1085818505	1497	2485.34	266.29	2219.05	4.1.48.1.02.111	
7	L94476 Jardín Botánico Av. Reforma 0-83 zona 10	658416	3/16/2023	74507	72286	1147749599	1147749599	2,221	3,680.61	394.35	3286.26	4.1.48.1.02.111	
8	H88407 Museo de Historia Natural C. Maris. Cruz Z.10	664981	3/16/2023	264	98306	3682026346	3682026346	1958	3,246.42	347.83	2898.59	4.1.48.1.02.111	
9	J79001 Ctro. de Est.CONSERVACIONISTAS 2 Av. 0-38 Z.10	658653	3/16/2023	53489	52370	725240829	725240829	1119	1,861.29	199.42	1661.87	4.1.48.1.02.111	
10	I53950 Centro de Estudios Folkloricos Av. Ref. 0-09 Z10	658419	3/16/2023	81930	81453	2929870333	2929870333	477	801.39	85.86	715.53	4.1.48.1.02.111	
11	F79215 Fac. de cc.Juridicas MUSAC 9a. av.9-63 Z.1	658412	3/16/2023	49611	47858	817056196	817056196	1753	3,793.00	406.39	3386.61	4.1.48.1.02.111	
12	S63277 Bufete Popular (fac. cc.Jurid) 9a. av.13-39 Z.1	664938	3/3/2023	41819	40786	4176300222	4176300222	1033	1,719.31	184.21	1535.1	4.1.48.1.02.111	
13	O55504 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	665073	3/16/2023	32122	28496	1430078414	1430078414	3626	6000.16	642.87	5357.29	4.1.48.1.02.111	
14	G66339 1A. av. 1-08 CLUB DEPORT. LOS ARCOS	658727	3/7/2023	67932	67608	974212679	974212679	324	548.8	58.8	490	4.1.48.1.02.111	
15	I53724 CSUCA	658732	3/3/2023	48541	48097	2657633816	2657633816	444	746.92	80.03	666.89	4.1.48.1.02.111	
16	S16150 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658375	3/14/2023	86787	86188	3540140990	3540140990	599	1002.8	107.44	895.36	4.1.48.1.02.111	
17	F85020 Fac. de Odontología 12 calle 1a. y 2a. av. zona 1	658347	3/10/2023	855	849	2823572286	2823572286	6	774.78	83.01	691.77	4.1.48.1.02.111	
18	O95671 Instituto de la Mujer 10a. Calle 9,59 A.Z.1	658406	3/3/2023	1718	1708	1620529036	1620529036	10	29.42	3.15	26.27	4.1.48.1.02.111	
19	P94762 Centro Cultural 2 avs.1-40 zona 1	658373	3/14/2023	1212	99198	3142078217	3142078217	2,014	3338.87	357.74	2981.13	4.1.48.1.02.111	
20	F85321 Fac. CC.QQ. y Farmacia 7a. Av. 2-84, zona 1	658428	3/13/2023	140620	224582	604981302	604981302	16,038	22664.04	2428.29	20235.75	4.1.48.1.02.111	
21	F88237 Antigua Fac. de Feib. 7a. Av. 2-84 Zona 1	659526	3/13/2023	171600	166800	2013219609	2013219609	4,800	12,588.52	1348.77	11239.75	4.1.48.1.02.111	
22	U91937 Casa del Estudiante 10a. Av. *A* 5-40 Zona 1	658647	3/10/2023	3046	3046	1470644499	1470644499	695	1161.29	124.42	1036.87	4.1.48.1.02.111	
23	K29135 Albergue Universitario	849196	3/16/2023	58980	58813	3449047945	3449047945	167	273.15	29.27	243.88	4.1.48.1.02.111	
24	K67985 Protocolo de la 14 calle zona 1	888443	3/3/2023	75369	74666	4203891086	4203891086	703	1174.5	125.84	1048.66	4.1.48.1.02.111	
25	M37840 10 CALE 9,59 ZONA 1	1045248	3/3/2023	25041	25001	4221978647	4221978647	40	75.99	8.14	67.85	4.1.48.1.02.111	
26	U56074 6ta ave. 13-28 zona 1 (EDIFICIO EL SIGLO) USAC	8357	3/3/2023	1704	1545	3677178897	3677178897	159	290.98	27.93	263.05	4.1.48.1.02.111	
27	V34533 KIOSKO ANEXO AL M-5 ZONA 12	1728200	3/16/2023	42	41	3342617538	3342617538	1	17.25	1.66	15.59	4.1.48.1.02.111	
28	V37681 14 avenida 1-04 zona 14	1734092	3/7/2023	3749	3644	4112860088	4112860088	105	197.42	18.95	178.47	4.1.48.1.02.111	
29	W54017 10 AVE. A 5-40 APTO 1	1808274	3/10/2023	0	0	2727234704	2727234704	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
30	W43469 10 CALLE 9-77 ZONA 1 (PARQUEO)	1795757	3/2/2023	10790	10263	2967290186	2967290186	527	986.54	94.71	891.83	4.1.48.1.02.111	
31	P-01992 FINCA JURUM MARINALA PALIN ESCUINTLA	1003908	3/16/2023	440650	428050	2968849513	2968849513	12600	24,470.71	2621.86	21848.85	4.1.48.1.02.111	
											Q99,104.62	Q10,601.71	88,502.91

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	LECTURA		FEBRERO 2023				TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA	
				FECHA EMISION	ACT.	ANT.	FACTIL. No.	KWH	TOTAL CON IVA			IVA
1	I-12502	Antigua Guatemala, 5 Calle Poniente 719-10915 MONUMENTO RAFAEL LANDIVAR USAC	658644	3/24/2023	22987	22601	3276098047	386	651.16	69.77	581.39	4.1.48.1.02.111
2	F-80892	Antigua-00, 1 Ave. Norte c. 23 zona 0 COLEGIO SANTO TOMAS DE AGUIÑO	658646	3/24/2023	57108	53974	1938900709	3134	5320.38	570.04	4750.34	4.1.48.1.02.111
3	O-11639	Casa de la Cultura MARISCAL 1545 ZONA 11 AVENIDA	658441	3/22/2024	85610	84852	1458193126	758	1265.31	135.57	1129.74	4.1.48.1.02.111
4	F-90036	UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA EDIFICIO DE RECTORIA ZONA 12	972769	3/24/2023	960750	944650	1844332997	16100	22723.21	2434.63	20288.58	4.1.48.1.02.111
5	N-78406	BIBLIOTECA CESAR BRAÑAS	658435	3/15/2023	47396	47242	2884911459	154	252.96	27.10	225.86	4.1.48.1.02.111
6	F87321	RADIO UNIVERSIDAD	588564	3/27/2023	115376	110348	1010386390	5028	8066.79	864.30	7202.49	4.1.48.1.02.111
7	F-88338	FACULTAD DE INGENIERIA	1271129	3/13/2023	121520	118860	1604668657	2660	6294.56	674.42	5620.14	4.1.48.1.02.111
8	M-62792	Edificio T-13 facultad de Farmacia	1304512	3/13/2023	25971	25434	2432519768	537	1453.48	155.73	1297.75	4.1.48.1.02.111
9	F-88350	Laboratorio sanidad agrícola veterinaria	1289913	3/13/2023	553700	542500	1617710719	11200	17441.66	1868.75	15572.91	4.1.48.1.02.111
10	F-88891	EDIFICIO NUEVO BIOTERIO FARMACIA	1327630	3/17/2023	222240	224320	4077539181	160	2050.73	219.72	1831.01	4.1.48.1.02.111
11	F88975	Edif. S-1 Esc. Hist. Trib. S. USAC Zona 12	658569	3/13/2023	217040	211120	3433516173	5920	11110.06	1190.36	9919.70	4.1.48.1.02.111
12	L-93838	GYM ESTADIO UNIVER. 11 AVE. 31-80 Z.12	1412521	3/13/2023	66770	65991	3211807927	779	2211.26	236.92	1974.34	4.1.48.1.02.111
13	F88976	EFPEM	658579	3/24/2023	292400	286800	3659157444	5600	10366.88	1110.74	9256.14	4.1.48.1.02.111
14	U67751	COLONIA SANTA ROSA USAC ZONA 12	1691706	3/28/2023	12084	12060	1368279935	24	57.09	5.48	51.61	4.1.48.1.02.111
15	F80938	MODULOS PARA LABORATORIOS DE INNOVACIÓN	1697001	3/24/2023	16032	16032	931549040	0	1107.41	106.31	1001.10	4.1.48.1.02.111
16	W63501	PARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALAQUERAS	1833055	3/16/2023	29	29	4122299497	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
17	W71148	OFICINA DE PARQUEOS	1847521	3/28/2023	7376	7006	2831894237	370	697.27	66.94	630.33	4.1.48.1.02.111
18	M-65088	BOTANICA Y ZOOLOGIA	658699	3/16/2023	68137	67806	1004684070	331	560.36	60.04	500.32	4.1.48.1.02.111
19	F-88983	prefabricados Ingeniería	1229023	3/13/2023	1360	1360	1700611488	0	3553.17	380.70	3172.47	4.1.48.1.02.111
								TOTAL.....	95,199.25	10179.01	85020.24	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

FEBRERO

2023

No.Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISION	LECTURA		ANT.	FACTIL. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
					ACT.	ACT.							
1	F-85002	UNIDAD DE VINCULACIÓN Y GESTION DE RECURSOS -JVGIGER-	958506	3/13/2023	128960	128960	125920	2981512406	3040	5,729.88	613.92	5115.96	4.1.48.1.02.111
2	F-80836	FACULTAD DE FARMACIA EDIFICIO T-10	972762	3/13/2023	834960	834960	820540	4010295711	14420	22,069.24	2364.56	19704.68	4.1.48.1.02.111
3	F-88323	FACULTAD DE INGENIERIA EDIFICIO T-3	972767	3/13/2023	661640	661640	660660	3492889964	980	8,723.14	934.62	7788.52	4.1.48.1.02.111
4	L-93242	POZO NORTE	792390	3/13/2023	154563	154563	129658	1080246427	24905	33,882.68	3630.29	30252.39	4.1.48.1.02.111
5	L-94971	LECHE GRAMIA FAC. DE VETERINARIA	1074995	3/13/2023	54,414	54,414	53,196	854933904	1,218	2,651.48	284.09	2367.39	4.1.48.1.02.111
6	O-23860	ESTADIO REVOLUCIÓN	1108544	3/16/2023	949	949	944	105204937	5	21.66	2.32	19.34	4.1.48.1.02.111
7	F-88873	CALUSAC ZONA 12 EDIFICIO NUEVO	1173042	3/13/2023	159760	159760	157520	4288759099	2240	5886.66	630.71	5255.95	4.1.48.1.02.111
8	K- 22952	Edificio Nuevo DIGA	1225264	3/13/2023	506800	506800	506800	1839481026	0	3957.52	424.02	3533.50	4.1.48.1.02.111
9	T-83290	EDIFICIO DE VIGILANCIA ZONA 12	1584830	3/16/2023	13363	13363	13363	2021212187	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
10	T-39699	POLIDEPORTIVO AGRONOMIA	1633813	3/16/2023	815	815	815	7899902981	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
11	M-64144	EDITORIAL UNIVERSITARIA (NUEVO)	1458314	3/16/2023	52359	52359	52359	1770736182	0	0	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
11	W36267	USAC T-1	1813118	3/16/2023	5	5	5	2964539028	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
12	W85944	T-1 PARQUEO CAMPUS CENTRAL	1825774	3/16/2023	35	35	35	2614772492	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
13	W63499	PARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALLANQUERAS	1833070	3/16/2023	0	0	0	1820935662	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
14	W87684	MODULO 1 DE MANTENIMIENTO	1823560	3/16/2023	3722	3722	3613	983190425	109	204.36	19.62	184.74	4.1.48.1.02.111
15	W87686	MODULO 2 DE MANTENIMIENTO	1823558	3/16/2023	3588	3588	3484	1075136777	104	195.7	18.79	176.91	4.1.48.1.02.111
16	L-94971	CALUSAC ZONA 12	1082975	3/16/2023	29927	29927	29414	80890468	513	860.82	92.23	768.59	4.1.48.1.02.111
17	W91593	EDIFICIO S-1	1832304	3/16/2023	1274	1274	1075	3728623949	199	322.82	34.59	288.23	4.1.48.1.02.111
18	Y09486	EDIFICIO T-10	1894738	3/16/2023	1	1	1	815024952	0	0	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
TOTAL:.....									84,578.68	9057.21	75521.47		

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen

Coordinador General de Servicios

**CENTRO UNIVERSITARIO METROPOLITANO.
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**
Pago correspondiente al mes de FEBRERO 2023

Contador	Ubicación	Correlativo	Lec.act.	Lec.ant.	No. factura	Fecha Emisión	KWH	Q total con iva	Q iva	Q Total a Pagar	PARTIDA PRESUPUESTARIA
469518 F88864	CUM	469518	172,240	168,480	2311474056	2/20/2023	3,760	6,777.18	726.13	6,051.05	4.1.48.1.02.111
469516 F83395	CUM	469516	57,365	55,785	2724087985	2/20/2023	1580	5,542.48	593.84	4,948.64	4.1.48.1.02.111
469517 F88809	CUM	469517	372,320	365,360	2256751511	2/20/2023	6,960	13,667.96	1,464.42	12,203.54	4.1.48.1.02.111
P-02044 F89024	CUM	649586	334,740	327,810	4081860825	2/20/2023	6,930	11,048.55	1,183.77	9,864.78	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....								37,036.17	3,968.16	33,068.01	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

SOLICITUD DE PAGO DE ALUMBRADO PUBLICO

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FEBRERO

2023

No.	CONTRATO	No. FACTURA	FECHA DE EMISIÓN	Q. Saldo Actual al 28/02/2023	Q.IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	638196	1705135446	2/28/2023	87,130.23	9,335.38	77,794.85	4.1.48.1.02.111
		TOTALES.....		87,130.23	9,335.38	77,794.85	

Ingeniero Gersón Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

MARZO 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		ANTERIOR	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA	
				ACTUAL	ANTERIOR								
1	F87920	Edif. T-14 CEMA USAC ZONA 12	658721	4/13/2023	181,524	175,486	818954591	6,038	9,434.57	1010.85	8423.72	4.1.48.1.02.111	
2	F88612	Edif. M-4 Medicina Odonto. USAC Z.12	658593	4/13/2023	186,560	183,120	3669655752	3,440	7,523.47	806.09	6717.38	4.1.48.1.02.111	
3	F86033	Edif. M-5 CC. Psicológicas USAC zona 12	658530	4/13/2023	120,076	118,653	1708019707	1,423	3,806.98	407.89	3399.09	4.1.48.1.02.111	
4	F86675	Edif. S-5 Fac. CC. Económicas USAC Z. 12	658543	4/13/2023	142,960	140,760	33114340	2,200	5,388.06	575.15	4792.91	4.1.48.1.02.111	
5	F86925	Edif. M-1 Odontología, Med. USAC Zona 12	658015	4/13/2023	277,200	273,480	3855240051	3,720	11,041.91	1183.06	9858.85	4.1.48.1.02.111	
6	F89613	Edif. S-3 Medi. CC Económicas USAC Z.12	658586	4/13/2023	56,880	56,240	2442937495	640	3,993.40	427.86	3565.54	4.1.48.1.02.111	
7	F84961	Piscina Universitaria USAC ZONA 12	658587	4/13/2023	39,144	39,020	1984085	124	1,671.07	179.04	1492.03	4.1.48.1.02.111	
8	F84966	Edif. T-9 Fac. de Agronomía USAC Z.12	655057	4/13/2023	81,638	77,680	1711096289	3,958	8,091.51	866.95	7224.56	4.1.48.1.02.111	
9	F89977	Edif. lab. Agronomía zona 12 usac	658597	4/13/2023	197,760	194,800	1336099333	2,960	7,493.67	802.89	6690.78	4.1.48.1.02.111	
10	F84939	Edif. S-8 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	658605	4/13/2023	27,829	27,452	2161397048	377	1,684.14	180.44	1503.7	4.1.48.1.02.111	
11	F8952	Edif. M-3 Medicina Odont. USAC Z.12	655023	4/13/2023	157,600	156,160	321080071	1,440	4,596.77	492.51	4104.26	4.1.48.1.02.111	
12	F8861	Edif. S-9 CC. Económicas USAC Z.12	658608	4/13/2023	77,360	76,000	1159610773	1,360	4,899.89	524.88	4374.01	4.1.48.1.02.111	
13	F87087	Edif. S-10 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	658620	4/13/2023	15,712	15,692	910312288	20	2,799.78	299.98	2499.8	4.1.48.1.02.111	
14	F81544	Asociación de Est. Univer. A.E.U. Z.12	658630	4/13/2023	26,950	26,403	2786608494	547	1,826.62	195.71	1630.91	4.1.48.1.02.111	
15	F84944	Edificio de Bienestar Estudiantil	658655	4/13/2023	132,451	132,031	3572779084	420	3,005.26	321.99	2683.27	4.1.48.1.02.111	
16	F89982	Fac. de Ingeniería USAC ZONA 12	658656	4/13/2023	34,960	34,640	1824477071	320	2,222.17	238.09	1984.08	4.1.48.1.02.111	
17	F87090	EDIFICIO S-11	658791	4/13/2023	191612	191608	208487835	4	2,560.59	274.35	2286.24	4.1.48.1.02.111	
18	F84946	EDIFICIO S-11 Atrás del S-10 y S-11	655044	4/17/2023	201230	197137	428426595	4,093	8,044.32	861.89	7182.43	4.1.48.1.02.111	
19	N74980	Desarrollo Infantil Univ. USAC ZONA 12	658774	4/17/2023	39,322	38,976	711803546	346	585.12	62.89	522.43	4.1.48.1.02.111	
20	L95511	caseta a un costado del CEDA fac. agro.M-9	733809	4/17/2023	5,845	5,845	1360089059	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
21	F81542	División de Desarrollo Acadenico	765780	4/13/2023	20,973	20,648	765139304	325	1,407.35	150.79	1256.56	4.1.48.1.02.111	
22	L96053	edificio M-6	1019395	4/17/2023	28,411	27,969	3951119597	442	743.61	79.67	663.94	4.1.48.1.02.111	
23	S18298	EDITORIAL FRENTE A PARQ. T-13	1507209	4/17/2023	45,316	44,666	967721394	650	1,087.00	116.46	970.54	4.1.48.1.02.111	
24	F89760	AUDITORIO FARMACIA	1587961	4/13/2023	23,520	23,160	4062334372	360	4,169.05	446.88	3722.37	4.1.48.1.02.111	
25	S78929	Unidad de Ind.Granja Experimental Fac. Veterinaria	803797	4/17/2023	31,670	31,369	3131920207	301	481.15	51.55	429.6	4.1.48.1.02.111	
26	V39041	ANEXO A	1698389	4/17/2023	3,274	3,171	783237378	103	193.96	18.62	175.34	4.1.48.1.02.111	
27	V39044	ANEXO B	1698397	4/17/2023	51	51	2214281683	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111	
28	V39038	ANEXO C	1699402	4/17/2023	4,675	3,508	1707753916	1167	2,165.77	207.91	1957.86	4.1.48.1.02.111	
29	W55566	CUM NORTE ZONA 17	1809977	4/17/2023	0	0	408671163	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111	
30	W55568	CUM NORTE ZONA 17	1804224	4/17/2023	645	623	2610710871	22	48.05	5.15	42.9	4.1.48.1.02.111	
31	X-11511	LADO NORTE EDF. S-5	1893790	4/17/2023	1	1	73091433	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
32	Y09486	T-10 USAC	1894738	4/17/2023	1	1	2231717689	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
TOTAL.....											101,016.96	10,796.59	90,220.37

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

maizo

2023

CONTADOR	UBICACION	CORRELA.	FECHA DE EMISION	LECTURA		FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA	
				ACTUAL	ANTERIOR							
1	K72965	893453	4/17/2023	24534	24314	1486114808	220	355.41	38.08	317.33	4.1.48.1.02.111	
2	E57805	658688	4/17/2023	66110	66027	2183351963	83	142.74	15.29	127.45	4.1.48.1.02.111	
3	E58506	658049	4/17/2023	17654	17490	3982705574	164	268.49	28.77	239.72	4.1.48.1.02.111	
4	F89013	658430	4/13/2023	113200	111520	3900590159	1680	5,219.76	559.26	4660.5	4.1.48.1.02.111	
5	T58834	658452	4/17/2023	5635	5561	1296648646	74	128.78	13.8	114.98	4.1.48.1.02.111	
6	F89974	658457	4/13/2023	251040	247440	2849851566	3600	9,041.28	968.71	8072.57	4.1.48.1.02.111	
7	F81566	658465	4/13/2023	12541	12541	862998346	0	1,221.37	130.86	1090.51	4.1.48.1.02.111	
8	K92903	658482	4/17/2023	46133	46062	2960411060	71	124.12	13.3	110.82	4.1.48.1.02.111	
9	F84959	658495	4/13/2023	19951	19797	101794719	154	2,405.93	257.78	2148.15	4.1.48.1.02.111	
10	F81871	658498	4/13/2023	71717	71133	875709378	584	2,275.88	243.84	2032.04	4.1.48.1.02.111	
11	M62965	658502	4/17/2023	71929	71748	3611967831	181	294.87	31.59	263.28	4.1.48.1.02.111	
12	M64988	658507	4/17/2023	62933	62417	3065794372	516	865.78	92.76	773.02	4.1.48.1.02.111	
13	F84962	658510	4/13/2023	80256	79088	2665760654	1,168	3,482.49	373.12	3109.37	4.1.48.1.02.111	
14	F81560	658515	4/13/2023	48163	47351	1568359435	812	2,732.60	292.78	2439.82	4.1.48.1.02.111	
15	O99465	658521	4/17/2023	49759	49384	282545003	375	633	67.82	565.18	4.1.48.1.02.111	
16	F87942	658704	4/13/2023	12444	12374	3337767804	70	1,411.96	151.28	1260.68	4.1.48.1.02.111	
17	F87917	658714	4/13/2023	23496	23496	2380482284	0	2,874.74	308.01	2566.73	4.1.48.1.02.111	
18	P07258	658571	4/17/2023	12314	12230	3649454578	84	144.3	15.46	128.84	4.1.48.1.02.111	
19	F54506	658683	4/17/2023	41198	41077	2071874959	121	201.73	21.61	180.12	4.1.48.1.02.111	
20	F84934	658471	4/13/2023	102603	101499	454510335	1104	4384.37	469.75	3914.62	4.1.48.1.02.111	
21	F89950	790838	4/13/2023	205280	205280	1281312241	0	2,519.81	269.98	2249.83	4.1.48.1.02.111	
22	I45189	730797	4/17/2023	16039	16017	1218527746	22	48.05	5.15	42.9	4.1.48.1.02.111	
23	K14253	836286	4/17/2023	72915	72818	2956742626	97	164.47	17.62	146.85	4.1.48.1.02.111	
24	K72967	893459	4/17/2023	45178	45081	3585033665	97	164.47	17.62	146.85	4.1.48.1.02.111	
25	F85748	964136	4/13/2023	23532	23227	45040804	305	1,252.94	134.24	1118.7	4.1.48.1.02.111	
26	M22184	1028166	4/17/2023	85877	85837	4033564056	40	75.99	8.14	67.85	4.1.48.1.02.111	
27	F81543	1670400	4/13/2023	891	877	1468877222	14	2,222.04	238.08	1983.96	4.1.48.1.02.111	
28	R75031	1014234	4/17/2023	4383	4286	2971092064	97	164.47	17.62	146.85	4.1.48.1.02.111	
29	F88350	1829193	4/17/2023	91	81	1253852922	10	29.42	3.15	26.27	4.1.48.1.02.111	
TOTAL.....							44,851.26	4805.47	40,045.79			4.1.48.1.02.111

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

MARZO 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		ANTERIOR	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA	
				ACTUAL	ANTERIOR								
1	V42619 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658368	4/10/2023	4826	4826	4826	1786072804	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
2	N81410 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658378	4/13/2023	6036	5843	5843	1161514594	193	313.5	33.59	279.91	4.1.48.1.02.111	
3	G63395 Centro Cultural 1a. av. 12-13 calle Zona 1	658362	4/13/2023	30750	30200	30200	2847097766	550	921.91	98.78	823.13	4.1.48.1.02.111	
4	L09347 Centro Cultural Univ. 2a. Av. 12-40 Zona 1	658651	4/13/2023	62705	62155	62155	4044570787	550	921.91	98.78	823.13	4.1.48.1.02.111	
5	F81638 Club Deportivo Los Arcos 1a. Av. 108, zona 14	658426	4/5/2023	52867	51640	51640	3203811952	1227	2,555.55	273.81	2,281.74	4.1.48.1.02.111	
6	M62653 los Arcos zona 14	680418	4/4/2023	10578	9324	9324	2361214086	1254	2084.16	223.3	1860.86	4.1.48.1.02.111	
7	L94476 Jardín Botánico Av. Reforma 0-63 zona 10	658416	4/3/2023	76640	74507	74507	267669386	2,133	3,535.34	378.79	3,156.55	4.1.48.1.02.111	
8	H38407 Museo de Historia Natural C. Maris. Cruz Z.10	664981	4/3/2023	1730	264	264	3640085258	1466	2,434.16	260.8	2,173.36	4.1.48.1.02.111	
9	J79001 Ctro. de Est.CONSERVACIONISTAS 2 Av. 0-38 Z.10	658653	4/3/2023	54260	53489	53489	959270307	771	1,286.77	137.87	1,148.9	4.1.48.1.02.111	
10	I53950 Centro de Estudios Folkloricos Av. Ref. 0-09 Z10	658419	4/10/2023	82347	81930	81930	1042108036	417	702.34	75.25	627.09	4.1.48.1.02.111	
11	F79215 Fac. de cc.-Juridicas MUSAC 9a. av.9-63 Z.1	658412	4/3/2023	51285	49611	49611	1652049008	1674	3,701.02	396.54	3,304.48	4.1.48.1.02.111	
12	S63277 Bufete Popular (fac. cc.-Juridic) 9a. av.13-39 Z.1	664938	4/1/2023	42829	41819	41819	2814722938	1010	1,681.33	180.14	1,501.19	4.1.48.1.02.111	
13	O65504 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	665073	4/21/2023	35865	32122	32122	2622112749	3743	6193.33	663.57	5,529.76	4.1.48.1.02.111	
14	G66339 1A. av. 1-08 CLUB DEPORT. LOS ARCOS	658727	4/4/2023	68219	67932	67932	2771535937	287	459.42	49.22	410.2	4.1.48.1.02.111	
15	I53724 CSUCA	658732	4/1/2023	48995	48541	48541	1545358035	454	763.43	81.8	681.63	4.1.48.1.02.111	
16	S16150 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658375	4/13/2023	87405	86787	86787	1390691942	618	1034.17	110.8	923.37	4.1.48.1.02.111	
17	F85020 Fac. de Odontología 12 calle 1a. y 2a. av. zona 1	658347	4/11/2023	856	855	855	3672654924	1	768.8	82.37	686.43	4.1.48.1.02.111	
18	O95671 Insitituto de la Mujer 10a. Calle 9.59 A Z.1	658406	4/1/2023	1727	1718	1718	2415835584	9	27.87	2.99	24.88	4.1.48.1.02.111	
19	P94762 Centro Cultural 2 ave.1-40 zona 1	658373	4/13/2023	3291	1212	1212	1247497622	2,079	3446.18	369.23	3076.95	4.1.48.1.02.111	
20	F85321 Fac. CC.QQ. y Farmacia 7a. Av. 2-84, zona 1	658428	4/12/2023	156285	140620	140620	3567734468	15,665	22211.34	2379.79	19831.55	4.1.48.1.02.111	
21	F88237 Antigua Fac. de Fcia. 7a. Av. 2-84 Zona 1	659526	4/12/2023	176480	171600	171600	2851489205	4,880	12,749.71	1366.04	11,383.67	4.1.48.1.02.111	
22	Y85155 Casa del Estudiante 10a. Av. *A* 5-40 Zona 1	658647	4/11/2023	3658	3046	3046	1386889255	612	1024.26	109.74	914.52	4.1.48.1.02.111	
23	K29135 Albergue Universitario	849196	4/17/2023	59152	58980	58980	4161880654	172	280.91	30.1	250.81	4.1.48.1.02.111	
24	K67985 Protocolo de la 14 calle zona 1	888443	4/1/2023	75954	75369	75369	846807876	585	979.7	104.97	874.73	4.1.48.1.02.111	
25	M37840 10 CALE 9.59 ZONA 1	1045248	4/1/2023	25086	25041	25041	713638594	45	83.75	8.97	74.78	4.1.48.1.02.111	
26	U66074 6ta ave. 13-28 zona 1 (EDIFICIO EL SIGLO) USAC	8357	4/1/2023	1846	1704	1704	1735869684	142	261.53	25.11	236.42	4.1.48.1.02.111	
27	V34533 KIOSKO ANEXO AL M-5 ZONA 12	1728200	4/17/2023	43	42	42	3346615345	1	17.25	1.66	15.59	4.1.48.1.02.111	
28	V37681 14 avenida 1-04 zona 14	1734092	4/4/2023	3860	3749	3749	3998564680	111	207.82	19.95	187.87	4.1.48.1.02.111	
29	W54017 10 AVE. A 5-40 APTO 1	1808274	4/11/2023	0	0	0	3533655780	0	13.9	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
30	W43469 10 CALLE 9-77 ZONA 1 (PARQUEO)	1795757	4/1/2023	11291	10790	10790	3755099077	501	938.84	90.11	848.53	4.1.48.1.02.111	
31	P-01992 FINCA JURUM MARINALA PALIN ESCUINTLA	1003908	4/3/2023	451850	440650	440650	542457889	11200	23,242.28	2490.24	20752.04	4.1.48.1.02.111	
TOTAL.....											Q94,856.18	Q10,147.29	84,708.89

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISION	LECTURA		MARZO 2023				TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
					ACT.	ANT.	FACTU. No.	KWH	TOTAL COTA IVA	IVA		
1	I-12502	Antigua Guatemala, 5 Calle Poniente 719-10915 MONUMENTO RAFAEL LANDIVAR USAC	658644	4/24/2023	23393	22987	117854062	406	684.17	73.30	610.87	4.1.48.1.02.111
2	F-80892	Antigua-00, 1 Ave. Norte c. 23 zona 0 COLEGIO SANTO TOMAS DE AQUINO	658646	4/24/2023	60126	57108	1287696618	3018	5,119.25	548.49	4,570.76	4.1.48.1.02.111
3	O-11639	Casa de la Cultura MARISCAL 15-05 ZONA 11 AVENIDA	658441	4/21/2023	86210	85610	1148408482	600	1,004.46	107.62	896.84	4.1.48.1.02.111
4	F-90036	UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA EDIFICIO DE RECTORIA ZONA 12	972769	4/24/2023	976850	960750	1454260669	16100	22,690.45	2,431.12	20,259.33	4.1.48.1.02.111
5	N-78406	BIBLIOTECA CESAR BRAÑAS	658435	4/20/2023	47775	47396	2431141119	379	639.60	68.53	571.07	4.1.48.1.02.111
6	F87321	RADIO UNIVERSIDAD	588564	4/26/2023	120276	115376	3438692643	4900	7,922.98	848.89	7,074.09	4.1.48.1.02.111
7	F-88338	FACULTAD DE INGENIERIA	1271129	4/13/2023	123900	121520	2833861774	2380	5,965.55	639.17	5,326.38	4.1.48.1.02.111
8	M-62792	Edificio T-13 facultad de Farmacia	1304512	4/13/2023	26504	25971	3963045190	533	1,448.85	155.23	1,293.62	4.1.48.1.02.111
9	F-88350	Laboratorio sanidad agrícola veterinaria	1289913	4/13/2023	564200	553700	237912399	10500	16,768.75	1,796.65	14,972.10	4.1.48.1.02.111
10	F-88991	EDIFICIO NUEVO BIOTERIO FARMACIA	1327630	4/13/2023	223040	222240	566249152	800	2,793.90	299.35	2,494.55	4.1.48.1.02.111
11	F88975	Edif. S-1 Esc. Hist. Trab. S. USAC Zona 12	658569	4/13/2023	223040	217040	2736344895	6000	11,200.07	1,200.01	10,000.06	4.1.48.1.02.111
12	L-33838	GYM ESTADIO UNIVER. 11 AVE. 31-80 Z.12	1412521	4/13/2023	67517	66770	3617408210	747	2,173.91	232.92	1,940.99	4.1.48.1.02.111
13	F88976	EFPEM	658579	4/24/2023	297520	292400	3766633739	5120	9,835.39	1,053.79	8,781.60	4.1.48.1.02.111
14	UB7751	COLONIA SANTA ROSA USAC ZONA 12	1691706	4/26/2023	12107	12084	3242875270	23	55.36	5.31	50.05	4.1.48.1.02.111
15	F90938	MODULOS PARA LABORATORIOS DE INNOVACION	1697001	4/24/2023	16032	16032	1704674746	0	1,107.41	106.31	1,001.10	4.1.48.1.02.111
16	W63501	PARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALAQUERIAS	1833055	4/17/2023	29	29	817775018	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
17	W71148	OFICINA DE PARQUEOS	1847521	4/26/2023	7734	7376	2956605222	358	675.15	64.81	610.34	4.1.48.1.02.111
18	M-65088	BOTANICA Y ZOOLOGIA	658699	4/17/2023	68479	68137	523455149	342	578.51	61.98	516.53	4.1.48.1.02.111
19	F-88983	prefabricados Ingenieria	1229023	4/13/2023	1360	1360	1007044031	0	3,553.17	380.70	3,172.47	4.1.48.1.02.111
							TOTAL.....		94,232.44	10075.67	84156.77	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

MARZO

2023

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISION	LECTURA		ANT.	FACTIL. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
					ACT.	ACT.							
1	F-89002	UNIDAD DE VINCULACIÓN Y GESTION DE RECURSOS -JUVIGER-	958506	4/13/2023	131680	128960	128960	1947684028	2720	5,316.56	568.63	4,746.93	4.1.48.1.02.111
2	F-89836	FACULTAD DE FARMACIA EDIFICIO T-10	972762	4/13/2023	850920	834960	834960	743392662	15960	23,773.94	2,547.21	21,226.73	4.1.48.1.02.111
3	F-88323	FACULTAD DE INGENIERIA EDIFICIO T-3	972767	4/13/2023	682900	661640	661640	621432147	1260	8,611.76	922.69	7,689.07	4.1.48.1.02.111
4	L-93242	POZO NORTE	792390	4/13/2023	180349	154563	154563	578437567	25786	34,943.88	3,743.99	31,199.89	4.1.48.1.02.111
5	L-94971	LECHE GRANJA FAC. DE VETERINARIA	1074995	4/13/2023	55,539	54,414	54,414	2798469373	1,125	2,260.76	242.22	2,018.54	4.1.48.1.02.111
6	O-23860	ESTADIO REVOLUCIÓN	1108544	4/17/2023	954	949	949	2009154862	5	21.66	2.32	19.34	4.1.48.1.02.111
7	F-89873	GALUSAC ZONA 12 EDIFICIO NUEVO	1173042	4/13/2023	161520	159760	159760	2150648293	1760	5312.40	569.19	4,743.21	4.1.48.1.02.111
8	K-22952	Edificio Nuevo DIGA	1225264	4/13/2023	506800	506800	506800	3066446881	0	3957.52	424.02	3,533.50	4.1.48.1.02.111
9	T-83290	EDIFICIO DE VIGILANCIA ZONA 12	1584830	4/13/2023	13363	13363	13363	1690911117	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
10	T-39699	POLIDEPORTIVO AGRONOMIA	1633813	4/17/2023	815	815	815	1886866845	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
11	M-64144	EDITORIAL UNIVERSITARIA (NUEVO)	1458314	4/17/2023	52359	52359	52359	1316765771	0	0.00	-	-	4.1.48.1.02.111
11	W36267	USAC T-1	1813118	4/17/2023	5	5	5	467421212	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
12	W66944	T-1 PARQUEO CAMPUS CENTRAL	1825774	4/17/2023	35	35	35	637093355	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
13	W63499	PARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALAQUERAS	1833070	4/17/2023	0	0	0	872697702	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
14	W67684	MODULO 1 DE MANTENIMIENTO	1823560	4/17/2023	3835	3722	3722	3097315095	113	211.28	20.28	191.00	4.1.48.1.02.111
15	W67686	MODULO 2 DE MANTENIMIENTO	1823558	4/17/2023	3695	3588	3588	2692072318	107	200.89	19.29	181.60	4.1.48.1.02.111
16	L-94971	CALUSAC ZONA 12	1082975	4/17/2023	30457	29927	29927	544689271	530	888.89	95.24	793.65	4.1.48.1.02.111
17	W91593	EDIFICIO S-1	1832304	4/17/2023	1479	1274	1274	3068789920	205	332.12	35.58	296.54	4.1.48.1.02.111
18	Y09486	EDIFICIO T-10	1894738						0	0.00	-	-	4.1.48.1.02.111
TOTAL:.....										85,904.38	9199.11	76705.27	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen

Coordinador General de Servicios

**CENTRO UNIVERSITARIO METROPOLITANO.
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

Pago correspondiente al mes de MARZO 2023

Contador	Ubicación	Correlativo	Lec.act.	Lec.ant.	No. factura	Fecha Emisión	KWH	Q total con iva	Q iva	Q Total a Pagar	PARTIDA PRESUPUESTARIA
469518 F88864	CUM	469518	177,440	172,240	2780908207	3/23/2023	5,200	8,553.47	916.44	7,637.03	4.1.48.1.02.111
469516 F83395	CUM	469516	60,565	57,365	3575726181	3/23/2023	3200	7,509.28	804.57	6,704.71	4.1.48.1.02.111
469517 F88809	CUM	469517	386,400	372,320	3855174357	3/23/2023	14,080	22,137.09	2,371.83	19,765.26	4.1.48.1.02.111
P-02044 F89024	CUM	649586	346,710	334,740	1335903536	3/23/2023	11,970	16,993.37	1,820.72	15,172.65	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....								55,193.21	5,913.56	49,279.65	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

MARZO

2023

No.	CONTRATO	No.FACTURA	FECHA DE EMISIÓN	Q. Saldo Actual al 31/03/2023	Q.IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	638196	1705135446	3/31/2024	96,464.92	10,335.53	86,129.39	4.1.48.1.02.111
		TOTALES.....		94,464.92	10,335.53	86,129.39	

Ingeniero Gersón Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

LECTURA ABRIL 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA ACTUAL	ANTERIOR	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA	
1	F87920	Edif. T-14 CEMA USAC ZONA 12	658721	5/12/2023	87,246	181,524	11947540	5,722	8,980.29	962.17	8,018.12	4.1.48.1.02.111
2	F89612	Edif. M-4 Medicina Odonto. USAC Z.12	658593	5/12/2023	189,680	186,560	2467579811	3,120	7,130.44	763.98	6,366.46	4.1.48.1.02.111
3	F86033	Edif. M-5 CC. Psicológicas USAC zona 12	658530	5/12/2023	121,347	120,076	930106092	1,271	3,620.31	387.89	3,232.42	4.1.48.1.02.111
4	F88675	Edif. S-5 Fac. CC. Económicas USAC Z. 12	658543	5/12/2023	145,040	142,960	605356102	2,080	5,217.42	559.01	4,658.41	4.1.48.1.02.111
5	F88925	Edif. M-1 Odontología, Med. USAC Zona 12	658015	5/12/2023	280,680	277,200	1120619996	3,480	10,799.23	1,157.06	9,642.17	4.1.48.1.02.111
6	F89613	Edif. S-3 Medil. CC Económicas USAC Z.12	658586	5/12/2023	57,440	56,880	2443593870	560	3,900.55	417.92	3,482.63	4.1.48.1.02.111
7	F84961	Piscina Ingeniería USAC ZONA 12	658587	5/12/2023	39,218	39,144	4070525449	74	1,611.29	172.64	1,438.65	4.1.48.1.02.111
8	F84966	Edif. T-9 Fac. de Agronomía USAC Z.12	658057	5/12/2023	85,474	81,638	3729736412	3,836	8,042.36	861.68	7,180.68	4.1.48.1.02.111
9	F89977	Edif. lab. Agronomía zona 12 usac	658597	5/12/2023	200,240	197,760	897601091	2,480	7,253.98	777.20	6,476.66	4.1.48.1.02.111
10	F84939	Edif. S-8 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	658605	5/12/2023	28,172	27,829	2413382239	343	1,642.77	176.01	1,466.76	4.1.48.1.02.111
11	F89952	Edif. M-3 Medicina Odont. USAC Z.12	658023	5/12/2023	158,960	157,600	1389773958	1,360	4,461.72	478.04	3,983.68	4.1.48.1.02.111
12	F89861	Edif. S-9 CC. Económicas USAC Z.12	658608	5/12/2023	78,720	77,360	2592886431	1,360	4,893.63	524.32	4,369.31	4.1.48.1.02.111
13	F87087	Edif. S-10 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	658620	5/12/2023	15,730	15,712	3741730777	18	2,797.39	299.72	2,497.67	4.1.48.1.02.111
14	F81544	Asociación de Est. Univer. A.E.U. Z.12	658630	5/12/2023	27,433	26,950	1605389292	483	1,692.69	181.36	1,511.33	4.1.48.1.02.111
15	F84944	Edificio de Bienestar Estudiantil	658655	5/12/2023	132,800	132,451	3920579678	349	2,919.96	312.85	2,607.11	4.1.48.1.02.111
16	F89982	Fac. de Ingeniería USAC ZONA 12	658656	5/12/2023	35,200	34,960	1514753251	240	2,122.47	227.41	1,895.06	4.1.48.1.02.111
17	F87090	EDIFICIO S-11	658791	5/12/2023	191615	191612	2762559224	3	2,559.33	274.21	2,285.12	4.1.48.1.02.111
18	F84946	EDIFICIO S-11 Atrás del S-10 y S-11	658044	5/12/2023	105044	201230	940264892	3,814	7,713.25	826.42	6,886.83	4.1.48.1.02.111
19	N74980	Desarrollo Infantil Univ. USAC ZONA 12	658774	5/16/2023	39,636	39,322	2406957652	314	532.29	57.03	475.26	4.1.48.1.02.111
20	L95511	casetta a un costado del CEDA fac. agro.M-9	733809	5/16/2023	5,845	5,845	3419620845	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
21	F81542	División de Desarrollo Academico	765780	5/12/2023	21,288	20,973	2195803065	315	1,394.78	149.44	1,245.34	4.1.48.1.02.111
22	L96053	edificio M-6	1019395	5/16/2023	28,812	28,411	2787591689	401	675.92	72.42	603.50	4.1.48.1.02.111
23	S18298	EDITORIAL FRENTE A PARQ. T-13	1507209	5/16/2023	45,905	45,316	3630582315	589	986.29	105.67	880.62	4.1.48.1.02.111
24	F89760	AUDITORIO FARMACIA	1587961	5/12/2023	23,880	23,520	2785755558	360	4,171.34	446.93	3,724.41	4.1.48.1.02.111
25	S78929	Unidad de Ind.Grancia Experimental Fac. Veterinaria	803797	5/16/2023	31,943	31,670	712133251	273	437.68	48.89	390.79	4.1.48.1.02.111
26	V39041	ANEXO A	1698389	5/16/2023	3,367	3,274	2186036161	93	176.64	16.96	159.68	4.1.48.1.02.111
27	V39044	ANEXO B	1698397	5/16/2023	51	51	2350204169	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
28	V39038	ANEXO C	1698402	5/16/2023	5,733	4,675	1361987692	1058	1,964.93	188.63	1,776.30	4.1.48.1.02.111
29	W56566	CUM NORTE ZONA 17	1809977	5/18/2023	0	0	1745699206	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
30	w56568	CUM NORTE ZONA 17	1804224	5/18/2023	645	645	4281551001	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
31	X-11511	LADO NORTE EDF. S-5	1893790	5/16/2023	1	1	3547025341	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
32	Y09486	T-10 USAC	1894738	5/16/2023	1	1	3881520450	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....											87,332.65	

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

ABRIL 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
1	K72965	893453	5/16/2023	24733	24534	328876191	199	322.92	34.59	288.23	4.1.48.1.02.111
2	E87805	658688	5/16/2023	66185	66110	2970291088	75	130.32	13.96	116.36	4.1.48.1.02.111
3	E58506	658049	5/16/2023	17803	17654	3917683139	149	245.20	26.27	218.93	4.1.48.1.02.111
4	F89013	658430	5/12/2023	114640	113200	2626441072	1440	4,929.19	528.13	4,401.06	4.1.48.1.02.111
5	T55934	658452	5/16/2023	5702	5635	265636203	67	117.90	12.63	105.27	4.1.48.1.02.111
6	F89974	658457	5/12/2023	254160	251040	1786463009	3120	8,460.32	906.46	7,553.86	4.1.48.1.02.111
7	F81566	658465	5/12/2023	12541	12541	753091854	0	1,221.37	130.86	1,090.51	4.1.48.1.02.111
8	K92903	658482	5/16/2023	46197	46133	2565162675	64	113.25	12.13	101.12	4.1.48.1.02.111
9	F84959	658495	5/12/2023	20095	19951	3506324930	144	2,393.93	256.49	2,137.44	4.1.48.1.02.111
10	F81871	658498	5/12/2023	72271	71717	2125877020	554	2,229.15	238.84	1,990.31	4.1.48.1.02.111
11	M62965	658502	5/16/2023	72093	71929	73879421	164	268.49	28.77	239.72	4.1.48.1.02.111
12	M64988	658507	5/16/2023	63401	62933	2172928057	468	786.53	84.27	702.26	4.1.48.1.02.111
13	F84962	658510	5/12/2023	81213	80256	1480019469	957	3,432.24	367.74	3,064.50	4.1.48.1.02.111
14	F81560	658515	5/12/2023	48903	48163	2254522616	740	2,653.06	284.26	2,368.80	4.1.48.1.02.111
15	O99465	658521	5/16/2023	50099	49759	2516750220	340	575.21	61.63	513.58	4.1.48.1.02.111
16	F87942	658704	5/12/2023	12508	12444	3856484770	64	1,427.16	152.91	1,274.25	4.1.48.1.02.111
17	F87917	658714	5/12/2023	23496	23496	224477626	0	2,874.74	308.01	2,566.73	4.1.48.1.02.111
18	P07258	658571	5/16/2023	12390	12314	4255401345	76	131.88	14.13	117.75	4.1.48.1.02.111
19	F84506	658683	5/16/2023	41308	41198	538004598	110	184.65	19.78	164.87	4.1.48.1.02.111
20	F84934	658471	5/12/2023	103619	102603	3507832811	1016	4,266.25	457.10	3,809.15	4.1.48.1.02.111
21	F89950	790838	5/12/2023	205280	205280	335432844	0	2,519.81	269.98	2,249.83	4.1.48.1.02.111
22	I45189	730797	5/16/2023	16059	16039	2953593532	20	44.95	4.82	40.13	4.1.48.1.02.111
23	K14253	836286	5/16/2023	73003	72915	4089988748	88	150.51	16.13	134.38	4.1.48.1.02.111
24	K72967	893459	5/16/2023	45266	45178	2710719759	88	150.51	16.13	134.38	4.1.48.1.02.111
25	F85748	964136	5/12/2023	23834	23532	2918991332	302	1,253.34	134.29	1,119.05	4.1.48.1.02.111
26	M22184	1028166	5/16/2023	85913	85877	1436763214	36	69.79	7.48	62.31	4.1.48.1.02.111
27	F81543	1670400	5/12/2023	903	891	1148339757	12	2,219.62	237.82	1,981.80	4.1.48.1.02.111
28	R75031	1014234	5/16/2023	4471	4363	3286320368	88	150.51	16.13	134.38	4.1.48.1.02.111
29	F88350	1829193	5/16/2023	100	91	56640536	9	27.87	2.99	24.88	4.1.48.1.02.111
							TOTAL.....	43,350.57	4,644.73	38,705.84	4.1.48.1.02.111

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

ABRIL

2023

CONTADOR	UBICACIÓN	LECTURA		FECHA DE EMISIÓN	CORRELA.	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA	
		ACTUAL	ANTERIOR									
1	V42619	Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	4826	4826	658368	1634683921	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
2	N81410	Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	6211	6036	658378	4128459676	175	285.56	30.60	254.96	4.1.48.1.02.111	
3	G63395	Centro Cultural 1a. av. 12-13 calle Zona 1	31248	30750	658362	840516588	498	836.06	89.58	746.48	4.1.48.1.02.111	
4	L09347	Centro Cultural Univ. 2a. Av. 12-40 Zona 1	63203	62705	658651	3927199678	498	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111	
5	F81638	Club Deportivo Los Arcos 1a. Av. 108, zona 14	54080	52867	658426	1322206717	1213	2,540.85	272.23	2,268.62	4.1.48.1.02.111	
6	M62653	los Arcos zona 14	11981	10578	680418	1337934459	1383	2,297.13	246.12	2,051.01	4.1.48.1.02.111	
7	L94476	Jardin Botánico Av. Reforma 0-63 zona 10	78721	76640	658416	2222082483	2,081	3,449.48	369.59	3,079.89	4.1.48.1.02.111	
8	H38407	Museo de Historia Natural C. Maris. Cruz Z.10	3193	1730	664981	4152182865	1463	2,429.20	260.27	2,168.93	4.1.48.1.02.111	
9	J79001	Ctro. de Est.CONSERVACIONISTAS 2 Av. 0-38 Z.10	55125	54260	658653	2463846227	865	1,441.96	154.50	1,287.46	4.1.48.1.02.111	
10	IS3950	Centro de Estudios Folkloricos Av. Ref. 0-09 Z10	82737	82347	658419	1801866906	390	657.76	70.47	587.29	4.1.48.1.02.111	
11	F79215	Fac. de cc.Juridicas MUSAC 9a. av.9-63 Z.1	53002	51285	658412	2930331033	1717	3,709.88	397.49	3,312.39	4.1.48.1.02.111	
12	S63277	Bufete Popular (fac. cc.Juridic) 9a. av.13-39 Z.1	43650	42829	664938	54545942	821	1,369.31	146.71	1,222.60	4.1.48.1.02.111	
13	O55504	Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	39257	35865	665073	3323480032	3392	5,613.84	601.48	5,012.36	4.1.48.1.02.111	
14	G66339	1A. av. 1-08 CLUB DEPORT. LOS ARCOS	68506	68219	658727	1168918126	287	459.42	49.22	410.20	4.1.48.1.02.111	
15	IS3724	CSUCA	49459	48995	658732	1590316120	464	779.93	83.56	696.37	4.1.48.1.02.111	
16	S16150	Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	87965	87405	658373	2106019784	560	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111	
17	F85020	Fac. de Odontología 12 calle 1a. y 2a. av. zona 1	856	856	658347	2773700536	0	767.59	82.24	685.35	4.1.48.1.02.111	
18	O95671	Instituto de la Mujer 10a. Calle 9,59 A Z.1	1736	1727	658406	2210612753	9	27.87	2.99	24.88	4.1.48.1.02.111	
19	P94762	Centro Cultural 2 ave.1-40 zona 1	5175	3291	658373	534135104	1,884	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111	
20	F85321	Fac. CC.QQ. y Farmacia 7a. Av. 2-84, zona 1	172003	156285	658428	3005695398	15,718	22,324.51	2,391.91	19,932.60	4.1.48.1.02.111	
21	F88237	Antigua Fac. de Fcia. 7a. Av. 2-84 Zona 1	182560	176480	659526	3466348639	6,080	13,189.74	1,413.19	11,776.55	4.1.48.1.02.111	
22	Y85155	Casa del Estudiante 10a. Av. *A* 5-40 Zona 1	4317	3658	658647	3608890719	659	1,101.86	118.06	983.80	4.1.48.1.02.111	
23	K29135	Albergue Universitario	59308	59152	849196	2751549168	156	256.07	27.44	228.63	4.1.48.1.02.111	
24	K67985	Protocolo de la 14 calle zona 1	76596	75954	888443	3696315127	642	1,073.79	115.05	958.74	4.1.48.1.02.111	
25	M37840	10 CALE 9,59 ZONA 1	25086	25086	1045248	143740090	35	68.23	7.31	60.92	4.1.48.1.02.111	
26	U56074	6ta ave. 13-28 zona 1 (EDIFICIO EL SIGLO) USAC	1985	1846	8357	2399751331	139	256.34	24.61	231.73	4.1.48.1.02.111	
27	V34533	KIOSKO ANEXO AL M-5 ZONA 12	44	43	1728200	810764706	1	17.25	1.66	15.59	4.1.48.1.02.111	
28	V37681	14 avenida 1-04 zona 14	3977	3860	1734092	3038725131	117	218.21	20.95	197.26	4.1.48.1.02.111	
29	W54017	10 AVE. A 5-40 APTO 1	0	0	1808274	1548174043	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
30	W43469	10 CALLE 9-77 ZONA 1 (PARQUEO)	11821	11291	1795757	2658029294	530	992.06	95.24	896.82	4.1.48.1.02.111	
31	P-01992	FINCA JURUM MARINALA PALIN ESCUINTLA	463750	451850	1003908	3638788690	11900	24,576.07	2,633.15	21,942.92	4.1.48.1.02.111	
TOTAL.....									90,767.77	9,708.60	81,059.17	

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

No. Of	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISION	LECTURA ACT.	ANT.	FACTU. No.	KWH	ABRIL 2023		TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
									TOTAL CON IVA	IVA		
1	I-12502	Antigua Guatemala, 5 Calle Poniente 719-10915 MONUMENTO RAFAEL LANDIVAR USAC	658644	5/25/2023	23818	23393	674384845	425	715.55	76.67	638.88	4.1.48.1.02.111
2	F-80892	Antigua-00, 1 Ave. Norte c. 23 zona 0 COLEGIO SANTO TOMAS DE AQUINO	658646	5/25/2023	64192	60126	938427232	4086	6,360.59	681.49	5,679.10	4.1.48.1.02.111
3	O-11639	Casa de la Cultura AVENIDA MARISCAL 15-JUS ZONA 11	658441	5/23/2023	86928	86210	830033173	718	1,199.26	128.49	1,070.77	4.1.48.1.02.111
4	F-90036	UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA EDIFICIO DE RECTORIA ZONA 12	972769	5/25/2023	993650	976850	2626963806	16600	23,439.11	2,511.33	20,927.78	4.1.48.1.02.111
5	N-78406	BIBLIOTECA CESAR BRAÑAS	658435	5/16/2023	48141	47775	3749790117	366	618.14	66.23	551.91	4.1.48.1.02.111
6	F87321	RADIO UNIVERSIDAD	588564	5/29/2023	125183	120276	682771796	4907	7,881.87	844.49	7,037.38	4.1.48.1.02.111
7	F-88338	FACULTAD DE INGENIERIA	1271129	5/12/2023	126140	123900	137643538	2240	5,813.74	622.90	5,190.84	4.1.48.1.02.111
8	M-62782	Edificio T-13 facultad de Farmacia	1304512	5/12/2023	26928	26504	1160201329	424	1,313.52	140.73	1,172.79	4.1.48.1.02.111
9	F-88350	Laboratorio sanidad agricola veterinaria	1289913	5/12/2023	575400	564200	1016611981	11200	17,240.09	1,847.15	15,392.94	4.1.48.1.02.111
10	F-88991	EDIFICIO NUEVO BIOTERIO FARMACIA	1327630	5/12/2023	223760	223040	2528773955	720	2,730.91	292.60	2,438.31	4.1.48.1.02.111
11	F88975	Edif. S-1 Esc. Hist. Trab. S. USAC Zona 12	658569	5/12/2023	228560	223040	1221936196	5520	10,576.65	1,133.21	9,443.44	4.1.48.1.02.111
12	L-93838	GYM ESTADIO UNIVER. 11 AVE. 31-80 Z.12	1412521	5/12/2023	68169	67517	3713155160	652	2,041.61	218.74	1,822.87	4.1.48.1.02.111
13	F88976	EFPEM	658579	5/25/2023	302560	297520	292373540	5040	9,609.87	1,029.63	8,580.24	4.1.48.1.02.111
14	U87751	COLONIA SANTA ROSA USAC ZONA 12	1691706	5/29/2023	12132	12107	962940698	25	58.83	5.65	53.18	4.1.48.1.02.111
15	F90338	MODULOS PARA LABORATORIOS DE INNOVACIÓN	1697001	5/25/2023	16032	16032	2780906413	0	1,107.41	106.31	1,001.10	4.1.48.1.02.111
16	W63501	ARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALANQUERA	1833055	5/16/2023	29	29	3844622645	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
17	w71148	OFICINA DE PARQUEOS	1847521	5/29/2023	8116	7734	3150269183	382	719.36	69.06	650.30	4.1.48.1.02.111
18	M-65088	BOTANICA Y ZOOLOGIA	658699	5/16/2023	68789	68479	4267724651	310	525.68	56.32	469.36	4.1.48.1.02.111
19	F-88993	prefabricados ingenieria	1229023	5/12/2023	1360	1360	3644344557	0	3,553.17	380.70	3,172.47	4.1.48.1.02.111
								TOTAL.....	95,520.87	10,213.19	85,307.68	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

ABRIL 2023

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISION	LECTURA		ANT.	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
					ACT.	ANT.							
1	F-89002	UNIDAD DE VINCULACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS -JUVIGER-	958506	5/12/2023	134320	131680	777798652	2640	5,253.75	562.90	4,690.85	4.1.48.1.02.111	
2	F-89836	FACULTAD DE FARMACIA EDIFICIO T-10	972762	5/12/2023	867020	850920	3559278170	16100	23,887.90	2,559.42	21,328.48	4.1.48.1.02.111	
3	F-89323	FACULTAD DE INGENIERIA EDIFICIO T-3	972767	5/12/2023	664020	662900	3301526798	1120	8,595.81	920.98	7,674.83	4.1.48.1.02.111	
4	L-93242	POZO NORTE	792390	5/12/2023	103676	180349	2184267364	23327	31,948.07	3,423.01	28,525.06	4.1.48.1.02.111	
5	L-94971	LECHE GRANJA FAC. DE VETERINARIA	1074995	5/12/2023	56,649	55,539	3837871680	1,110	2,475.09	265.19	2,209.90	4.1.48.1.02.111	
6	O-23860	ESTADIO REVOLUCIÓN	1108544	5/16/2023	959	954	3620228712	5	21.66	2.32	19.34	4.1.48.1.02.111	
7	F-89873	CALLUSAC ZONA 12 EDIFICIO NUEVO	1173042	5/12/2023	162880	161520	646595972	1360	4,767.52	510.81	4,256.71	4.1.48.1.02.111	
8	K- 22952	Edificio Nuevo DIGA	1225264	5/12/2023	506800	506800	375210468	0	3,957.52	424.02	3,533.50	4.1.48.1.02.111	
9	T-83290	EDIFICIO DE VIGILANCIA ZONA 12	1584830	5/16/2023	13363	13363	829245186	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
10	T-39699	POLIDEPORTIVO AGRONOMIA	1633813	5/16/2023	815	815	3212461784	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
11	M-64144	EDITORIAL UNIVERSITARIA (NUEVO)	1458314	5/16/2023	52359	52359	3436724854	0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111	
12	W36267	USAC T-1	1813118	5/16/2023	5	5	696339620	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
13	W86944	T-1 PARQUEO CAMPUS CENTRAL	1825774	5/16/2023	35	35	1271350413	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111	
14	W63499	PARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALAQUERAS	1833070	5/16/2023	0	0	1150042143	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111	
15	W87684	MODULO 1 DE MANTENIMIENTO	1823560	5/16/2023	3937	3835	4217782459	102	192.22	18.45	173.77	4.1.48.1.02.111	
16	W87686	MODULO 2 DE MANTENIMIENTO	1823558	5/16/2023	3792	3695	1825655080	97	183.56	17.62	165.94	4.1.48.1.02.111	
17	L-94971	CALLUSAC ZONA 12	1082975	5/16/2023	30937	30457	1170097161	480	806.34	86.39	719.95	4.1.48.1.02.111	
18	W91593	EDIFICIO S-1	1832304	5/16/2023	1665	1479	547242561	186	302.64	32.43	270.21	4.1.48.1.02.111	
19	Y09486	EDIFICIO T-10	1894738	5/16/2023	1	1	3881520450	0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111	
TOTAL:.....									82,464.80	8,830.99	73,633.81		

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen

Coordinador General de Servicios

**CENTRO UNIVERSITARIO METROPOLITANO.
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

Pago correspondiente al mes de ABRIL 2023

Contador	Ubicación	Correlativo	Lec.act.	Lec.ant.	No. factura	Fecha Emisión	KWH	Q total con iva	Q iva	Q Total a Pagar	PARTIDA PRESUPUESTARIA
469518 F88864	CUM	469518	182,240	177,440	31542894	4/22/2023	4,800	8,063.87	863.99	7,199.88	4.1.48.1.02.111
469516 F83395	CUM	469516	63,163	60,565	1668369831	4/22/2023	2598	6,779.32	726.36	6,052.96	4.1.48.1.02.111
469517 F88809	CUM	469517	398,880	386,400	2796111338	4/22/2023	12,480	20,455.25	2,191.63	18,263.62	4.1.48.1.02.111
P-02044 F89024	CUM	649586	357,000	346,710	1879525012	4/22/2023	10,290	15,076.75	1,615.37	13,461.38	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....								50,375.19	5,397.35	44,977.84	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

**SOLICITUD DE PAGO DE ALUMBRADO PUBLICO
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

ABRIL

2023

No.	CONTRATO	No.FACTURA	FECHA DE EMISIÓN	Q. Saldo Actual al 30/04/2023	Q.IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	638196	1673217861	4/30/2023	93,353.94	10,002.21	83,351.73	4.1.48.1.02.111
		TOTALES.....		93,353.94	10,002.21	83,351.73	

Ingeniero Gersón Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

MANO 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISION	LECTURA			FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA	
				ACTUAL	ANTERIOR								
1	F87920 Edif. T-14 CEMA USAC ZONA 12	658721	13/06/2023	92,683	87,246	3482929015	5,437	8,624.45	924.05	7,700.40	4.1.48.1.02.111		
2	F89612 Edif. M-4 Medicina Odont. USAC Z.12	658593	13/06/2023	192,800	189,680	2917420427	3,120	7,130.44	763.98	6,366.46	4.1.48.1.02.111		
3	F86033 Edif. M-5 CC. Psicológicas USAC zona 12	658530	13/06/2023	122,623	121,347	4028026559	1,276	3,627.69	388.68	3,239.01	4.1.48.1.02.111		
4	F88675 Edif. S-5 Fac. CC. Económicas USAC Z. 12	658543	13/06/2023	147,040	145,040	1862549884	2,000	5,123.57	548.95	4,574.62	4.1.48.1.02.111		
5	F89925 Edif. M-1 Odontología, Med. USAC Zona 12	665015	13/06/2023	284,160	280,680	3404352078	3,480	10,799.23	1,157.06	9,642.17	4.1.48.1.02.111		
6	F89613 Edif. S-3 Medii. CC Económicas USAC Z.12	658586	13/06/2023	57,840	57,440	1030115005	400	3,702.89	396.74	3,306.15	4.1.48.1.02.111		
7	F84961 Piscina Universitaria USAC ZONA 12	658587	13/06/2023	39,278	39,218	434326075	60	1,590.16	170.37	1,419.79	4.1.48.1.02.111		
8	F84966 Edif. T-9 Fac. de Agronomía USAC Z.12	665057	13/06/2023	89,308	85,474	2479376529	3,834	7,951.60	851.96	7,099.64	4.1.48.1.02.111		
9	F89977 Edif. lab. Agronomía zona 12 usac	658597	13/06/2023	202,960	200,240	224672890	2,720	7,310.21	783.24	6,526.97	4.1.48.1.02.111		
10	F84939 Edif. S-8 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	658605	13/06/2023	28,514	28,172	1109412933	342	1,641.65	175.89	1,465.76	4.1.48.1.02.111		
11	F89952 Edif. M-3 Medicina Odont. USAC Z.12	665023	13/06/2023	160,240	158,960	155470480	1,280	4,337.12	464.69	3,872.43	4.1.48.1.02.111		
12	F89861 Edif. S-9 CC. Económicas USAC Z.12	658608	13/06/2023	80,000	78,720	1905544341	1,280	4,795.16	513.77	4,281.39	4.1.48.1.02.111		
13	F87087 Edif. S-10 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	658620	13/06/2023	15,748	15,730	2358723284	18	2,797.39	299.72	2,497.67	4.1.48.1.02.111		
14	F81544 Asociación de Est. Univer. A.E.U. Z.12	658656	13/06/2023	27,909	27,433	3966190187	476	1,684.40	180.47	1,503.93	4.1.48.1.02.111		
15	F84944 Edificio de Bienestar Estudiantil	658655	13/06/2023	133,041	132,800	3619505057	241	2,721.12	291.55	2,429.57	4.1.48.1.02.111		
16	F89982 Fac. de Ingeniería USAC ZONA 12	658656	13/06/2023	35,520	35,200	1698383932	320	2,221.69	238.04	1,983.65	4.1.48.1.02.111		
17	F87090 EDIFICIO S-11	658791	13/06/2023	191,618	191,615	2940815972	3	2,559.32	274.21	2,285.11	4.1.48.1.02.111		
18	F84946 EDIFICIO S-11 Atrás del S-10 y S-11	665044	13/06/2023	108734	105044	2282570914	3,690	7,561.09	810.12	6,750.97	4.1.48.1.02.111		
19	N74980 caseta a un costado del CEDA fac. agro.M-9	658774	14/06/2023	39,950	39,636	1524452899	314	532.29	57.03	475.26	4.1.48.1.02.111		
20	L95511	733809	14/06/2023	5,845	5,845	3558818656	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111		
21	F81542 División de Desarrollo Académico	765780	13/06/2023	21,599	21,288	1041518534	311	1,390.09	148.94	1,241.15	4.1.48.1.02.111		
22	L96053 edificio M-6	1019395	14/06/2023	29,213	28,812	136987365	401	675.92	72.42	603.50	4.1.48.1.02.111		
23	S18298 EDITORIAL FRENTE A PARQ. T-13	1507209	14/06/2023	46,494	45,905	2597210010	589	986.29	105.67	880.62	4.1.48.1.02.111		
24	F89760 AUDITORIO FARMACIA	1587961	13/06/2023	24,240	23,880	2368425046	360	4,171.34	446.93	3,724.41	4.1.48.1.02.111		
25	S78929 Unidad de Ind.Granja Experimental Fac. Veterinaria	803797	14/06/2023	32,216	31,943	1914589013	273	437.68	46.89	390.79	4.1.48.1.02.111		
26	V39041 ANEXO A	1698389	14/06/2023	3,460	3,367	2946452558	93	80.41	8.62	71.79	4.1.48.1.02.111		
27	V39044 ANEXO B	1698397	14/06/2023	51	51	3887482961	0	7.58	0.81	6.77	4.1.48.1.02.111		
28	V39038 ANEXO C	1698402	14/06/2023	6,791	5,733	321142895	1,058	894.43	95.83	798.60	4.1.48.1.02.111		
29	W56566 CUM NORTE ZONA 17	1809977	16/06/2023	0	0	2887536032	0	7.58	0.81	6.77	4.1.48.1.02.111		
30	W56568 CUM NORTE ZONA 17	1804224	16/06/2023	647	645	1182944409	2	17.00	1.82	15.18	4.1.48.1.02.111		
31	X-11511 LADO NORTE EDE- S-5	1893790	14/06/2023	1	1	4198843121	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111		
32	Y09486 T-10 USAC	1894738	14/06/2023	1	1	2234140470	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111		
TOTAL.....											95,421.49	10,223.73	85,197.76

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

MAYO 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		ANTERIOR	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR							
1	Fac. de Ingeniería prefabricados	893453	14/06/2023	24932	24733	3680845976	199	322.82	34.59	288.23	4.1.48.1.02.111	
2	Parte Superior del Edif. T-13 USAC ZONA 12	658688	14/06/2023	66260	66185	3439937089	75	130.32	13.96	116.36	4.1.48.1.02.111	
3	Botánica y Zoología USAC ZONA 12	655049	14/06/2023	17952	17803	4216472867	149	245.20	26.27	218.93	4.1.48.1.02.111	
4	Edif. T-1 (Arquitectura-Ing) USAC ZONA 12	658430	13/06/2023	116080	114640	3997583491	1,440	4,929.19	528.13	4,401.06	4.1.48.1.02.111	
5	Garita Santa Rosa USAC Zona 12	658452	14/06/2023	5769	5702	969099464	67	117.90	12.63	105.27	4.1.48.1.02.111	
6	Fac. de Arquitectura T-2 USAC Zona 12	658457	13/06/2023	257280	254160	1931756895	3,120	8,424.98	902.68	7,522.30	4.1.48.1.02.111	
7	Decanatura Fac. Ing. T-11 USAC Zona 12	658465	13/06/2023	12541	12541	2118795476	0	1,221.37	130.86	1,090.51	4.1.48.1.02.111	
8	IGLU - USAC ZONA 12	658482	14/06/2023	46261	46197	3424077432	64	113.25	12.13	101.12	4.1.48.1.02.111	
9	Editorial Universitaria Zona 12	658495	13/06/2023	20239	20095	3881913220	144	2,393.81	256.48	2,137.33	4.1.48.1.02.111	
10	Garage Bodega de Mantenimiento USAC Z.12	658498	13/06/2023	72888	72271	3683271867	617	2,254.32	241.53	2,012.79	4.1.48.1.02.111	
11	Centro de Inves. Fac. Ing. USAC. Zona 12	658502	14/06/2023	72257	72093	4073146664	164	268.49	28.77	239.72	4.1.48.1.02.111	
12	Gja. Experimental Fac. Vet. USAC. Z.12	658507	14/06/2023	63869	63401	70862847	468	786.53	84.27	702.26	4.1.48.1.02.111	
13	Pozo Fac. de Veterinaria Zona 12	658510	13/06/2023	81922	81213	309414650	709	3,061.33	328.00	2,733.33	4.1.48.1.02.111	
14	Fac. de Veterinaria zona 12	658515	14/06/2023	49655	48903	2288668249	752	2,744.77	294.08	2,450.69	4.1.48.1.02.111	
15	Fac. de Agronomía zona 12	658521	14/06/2023	50439	50099	2485536044	340	575.21	61.63	513.58	4.1.48.1.02.111	
16	Fac de Agronomía	658704	13/06/2023	12601	12508	634277120	93	1,466.74	157.15	1,309.59	4.1.48.1.02.111	
17	CAMPUS DE CEDA USAC ZONA 12	658714	13/06/2023	23496	23496	2955887684	0	2,874.74	308.01	2,566.73	4.1.48.1.02.111	
18	Garita Petapa USAC ZONA 12	658751	14/06/2023	12466	12390	3824896718	76	131.88	14.13	117.75	4.1.48.1.02.111	
19	Bodega Vehicular USAC ZONA 12	658683	14/06/2023	41418	41308	2992456968	110	184.65	19.78	164.87	4.1.48.1.02.111	
20	Centro de Investigación Fac. Ing. Zona 12	658471	13/06/2023	104674	103619	4289871957	1,055	4,275.84	458.13	3,817.71	4.1.48.1.02.111	
21	Aulas Puras USAC	790838	13/06/2023	205280	205280	1958102391	0	2,519.81	269.98	2,249.83	4.1.48.1.02.111	
22	Campus Central Edif. T-1	730797	14/06/2023	16079	16059	1886932362	20	44.95	4.82	40.13	4.1.48.1.02.111	
23	Coordinación de Parques.	836286	14/06/2023	73091	73003	2292073014	88	150.51	16.13	134.38	4.1.48.1.02.111	
24	Fac. de Ingeniería prefabricados	893459	14/06/2023	45354	45266	3662892922	88	150.51	16.13	134.38	4.1.48.1.02.111	
25	EDIFICIO T-12 FARMACIA	964136	13/06/2023	24141	23834	2830779328	307	1,259.38	134.93	1,124.45	4.1.48.1.02.111	
26	USAC T-5 FAC. INGENIERIA	1028166	14/06/2023	85949	85913	3652799715	36	69.79	7.48	62.31	4.1.48.1.02.111	
27	CAMPUS CENTRAL GARITA RECTORIA	1670400	13/06/2023	915	903	2502706448	12	2,219.62	237.82	1,981.80	4.1.48.1.02.111	
28	Garita S-11	1014234	14/06/2023	4559	4471	1814840424	88	150.51	16.13	134.38	4.1.48.1.02.111	
29	ANEXO M-3 LOCALA (COMEDOR)	1829193	14/06/2023	109	100	16600215	9	27.87	2.99	24.88	4.1.48.1.02.111	
TOTAL...								43,116.29	4,619.62	38,496.67	4.1.48.1.02.111	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

MAYO 2023

CONTADOR	UBICACION	CORRELA.	FECHA DE EMISION	LECTURA		KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR					
1	V42619 Centro Cultural 2a av. 12-40 Zona 1	658368	7/6/2023	4826	4826	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
2	N81410 Centro Cultural 2 av. 12-40 Zona 1	658378	12/6/2023	6561	6211	350	591.72	63.40	528.32	4.1.48.1.02.111
3	G63395 Ref. para Bancos 1. av. 12-00 calle Zona 1	658362	12/6/2023	31998	31248	750	1,252.09	134.15	1,117.94	4.1.48.1.02.111
4	L09347 Centro Cultural Univ. 2a. Av. 12-40 Zona 1	658651				0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
5	F81638 Club Deportivo Los Arcos 1 Av. 1-06, zona 14	658426	6/6/2023	55418	54080	1,338	2,688.48	288.05	2,400.43	4.1.48.1.02.111
6	M62653 Club Deportivo Los Arcos 1 Av. 1-72, zona 14	680418	5/6/2023	12811	11961	3877390829	1,417.18	151.84	1,265.34	4.1.48.1.02.111
7	L94476 Jardín Botánico -10 Av. la Reforma 0-63 zona 10	664816	2/6/2023	80921	78721	2,200	3,645.94	390.64	3,255.30	4.1.48.1.02.111
8	H98407 Museo de Hist. Natural 10, calle marisc cruz 1-56 Z.10	664981	2/6/2023	4908	3193	2284013874	1,715	2,845.24	2,540.39	4.1.48.1.02.111
9	J79001 Ctro. de Est. CONSERVACIONISTAS 2 Av. 0-38 Z.10	658653	2/6/2023	55918	55125	1351173478	793	1,323.08	1,181.32	4.1.48.1.02.111
10	I59350 Cent de Estu. Folkloricos Av. Ref. 0-09 Z. 10	658419	2/6/2023	83177	82737	620184114	440	740.31	660.99	4.1.48.1.02.111
11	F79215 Fac. de cc.Juridicas MUSAC 9a. av.9-63 Z.1	658412	2/6/2023	54651	53002	4273227937	1,649	3,715.39	3,317.31	4.1.48.1.02.111
12	S63277 Bufete Popular (fac. cc.Juridic) 9a. av.13-39 Z.1	664938	2/6/2023	44485	43650	939345150	835	1,392.42	1,243.23	4.1.48.1.02.111
13	O55504 Centro Cultural 2. av. 12-40 local A, Zona 1	665073	14/06/2023	42649	39257	1485391343	3,392	5,613.84	5,012.36	4.1.48.1.02.111
14	G66339 CLUB DEPORT. LOS ARCOS 1. av. 1-08 zona 14	658727	5/6/2023	68816	68506	2051230732	310	495.13	442.08	4.1.48.1.02.111
15	I53724 CSUCA -14 calle 6-40, zona 1	658732	1/6/2023	49992	49459	1819626557	533	893.84	798.07	4.1.48.1.02.111
16	S16150 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658375				0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
17	F85020 Fac. de Odontología 12 calle 11-38, zona 1	658347	8/6/2023	856	856	3227471174	0	767.59	82.24	4.1.48.1.02.111
18	O95671 Tesorería General USKAC 10 Calle 9-59 , Z.1	658406	1/6/2023	1750	1736	2853848982	14	35.63	31.81	4.1.48.1.02.111
19	P94762 Centro Cultural 2 ave.1-40 zona 1	658373				0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
20	F85321 Fac. CC.QQ. y Farmacia 7a. Av. 2-84, zona 1	658428	11/6/2023	187156	172003	4261824217	15,153	21,620.00	19,303.57	4.1.48.1.02.111
21	F89237 Antigua Fac. de Fcia. 7a. Av. 2-86 Zona 1	659526	11/6/2023	186480	182560	1016351875	3,920	11,234.60	1,203.71	4.1.48.1.02.111
22	Y85155 Casa del Estudiante 10a. Av. *A* 5-40 Zona 1	658647	8/6/2023	5007	4317	3429256200	690	1,153.04	1,029.50	4.1.48.1.02.111
23	K29135 Albergue Universitario, Avenida petapa zona 12	849196	14/06/2023	59464	59308	2506244166	156	256.07	228.63	4.1.48.1.02.111
24	K67985 Protocolo de la 14 calle 6-32, zona 1	888443	1/6/2023	77385	76596	2417444260	789	1,316.48	141.05	4.1.48.1.02.111
25	M37840 Apto A, 10 CALE 9-59 ZONA 1	1045248	1/6/2023	25180	25121	2185249392	59	105.49	94.19	4.1.48.1.02.111
26	U56074 Campus Central Edif. DIGA Niv. 2 zona 12	8357	1/6/2023	2096	1985	4005709414	111	40.79	36.42	4.1.48.1.02.111
27	V34533 KIOSKO ANEXO AL M-5 ZONA 12	1728200	14/06/2023	45	44	1659913867	1	8.42	7.52	4.1.48.1.02.111
28	V37681 1 avenida 1-04 zona 14	1734092	5/6/2023	4106	3977	1823407339	129	123.53	110.29	4.1.48.1.02.111
29	W54017 10 AVE. A 5-40 Apto A zona 01	1808274	9/6/2023	8	0	562317949	8	26.32	23.50	4.1.48.1.02.111
30	W43469 (PARQUEO) 10 CALLE 9-77 ZONA 1	1795757	1/6/2023	12388	11821	443173592	567	594.72	477.43	4.1.48.1.02.111
31	P-01992 Edificio de Rectoría, zona 12	1003908	2/6/2023	476700	463750	192628059	12,950	24,913.18	2,243.91	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....							88,764.42	9,510.49	79,253.93	

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISIÓN	LECTURA		ANT.	FACTU. No.	KWH	MAYO 2023		PARTIDA PRESUPUESTARIA	
					ACT.					TOTAL CON IVA	IVA		TOTAL
1	I-12502	Antigua Guatemala, 5 Calle Poniente 719-10915 MONUMENTO RAFAEL LANDIVAR USAC	658644	23/06/2023	24148	23818	330	95269580	330	558.70	59.86	498.84	4.1.48.1.02.111
2	F-80892	Antigua-00, 1 Ave. Norte c. 23 zona 0 COLEGIO SANTO TOMAS DE AQUINO	658646	23/06/2023	68451	64192	4259	263515223	4259	6,608.84	708.09	5,900.75	4.1.48.1.02.111
3	O-11639	Casa de la Cultura MARISCAL 15-05 ZONA 11 AVENIDA	658441	21/06/2023	87628	86928	700	3835839695	700	1,169.55	125.31	1,044.24	4.1.48.1.02.111
4	F-90036	UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA EDIFICIO DE RECTORIA ZONA 12	972769	23/06/2023	1010800	993650	17150	1201557249	17150	24,155.29	2,588.07	21,567.22	4.1.48.1.02.111
5	N-78406	BIBLIOTECA CESAR BRAÑAS	658435	14/06/2023	48480	48141	339	1214464370	339	573.56	61.45	512.11	4.1.48.1.02.111
6	F87321	RADIO UNIVERSIDAD	588564	27/06/2023	129977	125183	4794	3330491885	4794	7,750.22	830.38	6,919.84	4.1.48.1.02.111
7	F-88338	FACULTAD DE INGENIERIA	1271129	13/06/2023	128380	126140	2240	1839287825	2240	5,797.23	621.13	5,176.10	4.1.48.1.02.111
8	M-62792	Edificio T-13 facultad de Farmacia	1304512	13/06/2023	27407	26928	479	1177833432	479	1,379.36	147.79	1,231.57	4.1.48.1.02.111
9	F-88350	Laboratorio sanidad agrícola veterinaria	1289913	13/06/2023	585900	575400	10500	2517388112	10500	16,600.63	1,778.64	14,821.99	4.1.48.1.02.111
10	F-88991	EDIFICIO NUEVO BIOTERIO FARMACIA	1327630	13/06/2023	224640	223760	880	2261011631	880	3,606.84	386.45	3,220.39	4.1.48.1.02.111
11	F88975	Edif. S-1 Esc. Hist. Trab. s. USAC Zona 12	658569	13/06/2023	233920	228560	5360	1871987089	5360	10,423.54	1,116.81	9,306.73	4.1.48.1.02.111
12	L-33838	GYM ESTADIO UNIVER. 11 AVE. 31-80 Z.12	1412521	13/06/2023	68815	68169	646	1030638279	646	2,039.09	218.47	1,820.62	4.1.48.1.02.111
13	F88976	EPPEM	658579	23/06/2023	307040	302560	4480	3884074286	4480	8,981.39	962.29	8,019.10	4.1.48.1.02.111
14	U67751	COLONIA SANTA ROSA USAC ZONA 12	1691706	28/06/2023	12155	12132	23	1744979102	23	55.36	5.31	50.05	4.1.48.1.02.111
15	F90938	MODULOS PARA LABORATORIOS DE INNOVACIÓN	1697001	23/06/2023	16032	16032	0	1223772628	0	1,107.41	106.31	1,001.10	4.1.48.1.02.111
16	W63501	PARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALANQUERAS	1833055	14/06/2023	29	29	0	1752124144	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
17	w71148	OFICINA DE PARQUEOS	1847521	28/06/2023	8462	8116	346	3675998506	346	653.04	62.69	590.35	4.1.48.1.02.111
18	M-65088	BOTANICA Y ZOOLOGIA	658699	14/06/2023	69099	68789	310	1262963491	310	525.68	56.32	469.36	4.1.48.1.02.111
19	F-88983	prefabricados ingenieria	1229023	13/06/2023	1360	1360	0	250103979	0	3,553.17	380.70	3,172.47	4.1.48.1.02.111
									TOTAL.....	95,554.41	10,217.56	85,336.85	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

MAYO 2023

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISION	LECTURA		ANT.	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
					ACT.	ACT.							
1	F-89002	UNIDAD DE VINCULACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS -UVIGER-	958506	13/06/2023	136400	134320	134320	2281653423	2080	4,649.93	498.21	4,151.72	4.1.48.1.02.111
2	F-89836	FACULTAD DE FARMACIA EDIFICIO T-10	972762	13/06/2023	882560	867020	867020	2486061759	15540	23,254.12	2,491.51	20,762.61	4.1.48.1.02.111
3	F-88323	FACULTAD DE INGENIERIA EDIFICIO T-3	972767	13/06/2023	665000	664020	664020	1084575533	980	8,518.65	912.71	7,605.94	4.1.48.1.02.111
4	L-93242	POZO NORTE	792390	13/06/2023	127028	103676	103676	135742359	23352	31,962.29	3,424.53	28,537.76	4.1.48.1.02.111
5	L-94971	LECHE GRANIA FAC. DE VETERINARIA	1074995	13/06/2023	57,734	56,649	56,649	1412451586	1,085	2,252.01	241.29	2,010.72	4.1.48.1.02.111
6	O-23860	ESTADIO REVOLUCIÓN	1108544	14/06/2023	964	959	959	3755623	5	21.66	2.32	19.34	4.1.48.1.02.111
7	F-89873	CALUSAC ZONA 12 EDIFICIO NUEVO	1173042	13/06/2023	164160	162880	162880	2279359467	1280	4,669.04	500.25	4,168.79	4.1.48.1.02.111
8	K- 22952	Edificio Nuevo DIGA	1225264	13/06/2023	506800	506800	506800	1223249703	0	3,957.52	424.02	3,533.50	4.1.48.1.02.111
9	T-83290	EDIFICIO DE VIGILANCIA ZONA 12	1584830	14/06/2023	13363	13363	13363	1866026488	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
10	T-99699	POLIDEPORTIVO AGRONOMIA	1633813	14/06/2023	815	815	815	1349340139	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
11	M-64144	EDITORIAL UNIVERSITARIA (NUEVO)	1458314	14/06/2023	52359	52359	52359	2205568687	0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
12	W36267	USAC T-1	1813118	14/06/2023	5	5	5	567168939	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
13	W85944	T-1 PARQUEO CAMPUS CENTRAL	1825774	14/06/2023	35	35	35	3741403687	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
14	W63499	PARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALANQUERAS	1833070	14/06/2023	0	0	0	3799139217	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
15	W87684	MODULO 1 DE MANTENIMIENTO	1823560	14/06/2023	4039	3937	3937	2381006219	102	192.22	18.45	173.77	4.1.48.1.02.111
16	W87686	MODULO 2 DE MANTENIMIENTO	1823558	14/06/2023	3889	3792	3792	660621291	97	183.56	17.62	165.94	4.1.48.1.02.111
17	L-94971	CALUSAC ZONA 12	1082975	14/06/2023	31417	30937	30937	1539588609	480	806.34	86.39	719.95	4.1.48.1.02.111
18	W91593	EDIFICIO S-1	1832304	14/06/2023	1851	1665	1665	251546524	186	302.64	32.43	270.21	4.1.48.1.02.111
19	Y09486	EDIFICIO T-10	1894738	14/06/2023	1	1	1	2234140470	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
								TOTAL.....		80,856.60	8,658.67	72,197.93	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

**CENTRO UNIVERSITARIO METROPOLITANO.
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

Pago correspondiente al mes de MAYO 2023

Contador	Ubicación	Correlativo	Lec.act.	Lec.ant.	No. factura	Fecha Emisión	KWH	Q total con iva	Q iva	Q Total a Pagar	PARTIDA PRESUPUESTARIA
469518 F88864	CUM	469518	188,080	182,240	1859863494	5/24/2023	5,840	9,434.15	1,010.80	8,423.35	4.1.48.1.02.111
469516 F83395	CUM	469516	65,770	63,163	2706066042	5/24/2023	2607	6,798.93	728.46	6,070.47	4.1.48.1.02.111
469517 F88809	CUM	469517	416,240	398,880	3563078786	5/24/2023	17,360	26,488.84	2,838.09	23,650.75	4.1.48.1.02.111
P-02044 F89024	CUM	649586	370,230	357,000	3496558611	5/24/2023	13,230	18,425.71	1,974.18	16,451.53	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....								61,147.63	6,551.53	54,596.10	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

**SOLICITUD DE PAGO DE ALUMBRADO PUBLICO
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

MAYO

2023

No.	CONTRATO	No.FACTURA	FECHA DE EMISIÓN	Q. Saldo Actual al 31/05/2023	Q.IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	638196	3280226844	5/31/2023	96,224.23	10,309.74	85,914.49	4.1.48.1.02.111
		TOTALES.....		96,224.23	10,309.74	85,914.49	

Ingeniero Gersón Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

JUNIO 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	LECTURA		FECHA DE EMISION	CORRELA.	ANTERIOR	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA	
		ACTUAL	ANTERIOR										
1	F87920 Edif. T-14 CEMA USAC ZONA 12	95,902	92,683	12/07/2023	658721	95,902	1752189220	3,219	5,951.13	637.62	5,313.51	4.1.48.1.02.111	
2	F89612 Edif. M-4 Medicina Odont. USAC Z.12	196,480	192,800	12/07/2023	658593	196,480	228216751	3,680	7,801.99	835.93	6,966.06	4.1.48.1.02.111	
3	F86033 Edif. M-5 CC. Psicológicas USAC zona 12	124,227	122,623	12/07/2023	658530	124,227	43732282	1,604	4,022.31	430.96	3,591.35	4.1.48.1.02.111	
4	F88675 Edif. S-5 Fac. CC. Económicas USAC Z. 12	149,400	147,040	12/07/2023	658543	149,400	1406553381	2,360	5,588.92	598.81	4,990.11	4.1.48.1.02.111	
5	F89613 Edif. M-1 Odontología, Med. USAC Zona 12	287,640	284,160	12/07/2023	665015	287,640	478693602	3,480	10,283.87	1,101.84	9,182.03	4.1.48.1.02.111	
6	F89586 Edif. S-3 Medici. CC Económicas USAC Z.12	58,720	57,840	12/07/2023	658586	58,720	899103239	880	4,418.10	473.37	3,944.73	4.1.48.1.02.111	
7	F84961 Piscina Universitaria USAC ZONA 12	39,314	39,278	12/07/2023	658587	39,314	1992247050	36	1,565.28	167.71	1,397.57	4.1.48.1.02.111	
8	F84966 Edif. T-9 Fac. de Agronomía USAC Z.12	93,180	89,308	12/07/2023	665037	93,180	2456112518	3,872	7,854.52	841.56	7,012.96	4.1.48.1.02.111	
9	F89977 Edif. lab. Agronomía zona 12 usac	205,360	202,960	12/07/2023	658597	205,360	141574704	2,400	7,331.40	785.51	6,545.89	4.1.48.1.02.111	
10	F84939 Edif. S-8 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	28,885	28,514	12/07/2023	658605	28,885	3376629099	371	1,676.00	179.57	1,496.43	4.1.48.1.02.111	
11	F89952 Edif. M-3 Medicina Odont. USAC Z.12	161,360	160,240	12/07/2023	665023	161,360	3854320247	1,120	4,139.44	443.51	3,695.93	4.1.48.1.02.111	
12	F89861 Edif. S-9 CC. Económicas USAC Z.12	81,200	80,000	12/07/2023	658608	81,200	3397534669	1,200	4,696.70	503.22	4,193.48	4.1.48.1.02.111	
13	F87087 Edif. S-10 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	15,768	15,748	12/07/2023	658620	15,768	3472835587	20	2,799.72	299.97	2,499.75	4.1.48.1.02.111	
14	F81544 Asociación de Est. Univer. A.E.U. Z.12	28,437	27,909	12/07/2023	658630	28,437	1026966121	528	1,808.43	193.76	1,614.67	4.1.48.1.02.111	
15	F84944 Edificio de Bienestar Estudiantil	133,307	133,041	14/07/2023	658655	133,307	1579699297	266	2,825.13	302.69	2,522.44	4.1.48.1.02.111	
16	F89982 Fac. de Ingeniería USAC ZONA 12	35,920	35,520	12/07/2023	658656	35,920	199445907	400	2,310.93	247.60	2,063.33	4.1.48.1.02.111	
17	F87090 EDIFICIO S-11	191,623	191,618	12/07/2023	658791	191,623	2976925256	5	2,561.68	274.47	2,287.21	4.1.48.1.02.111	
18	F84946 EDIFICIO S-11 Atrás del S-10 y S-11	112,788	108,734	12/07/2023	658044	112,788	160253217	4,054	8,000.87	857.24	7,143.63	4.1.48.1.02.111	
19	N74980 Desarrollo Infantil Univy, USAC ZONA 12	40,296	39,950	14/07/2023	658774	40,296	251088279	346	585.12	62.69	522.43	4.1.48.1.02.111	
20	L95511 caseta a un costado del CEDA fac. agro.M-9	5,845	5,845	14/07/2023	733809	5,845	1611875451	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
21	F81542 División de Desarrollo Académico	21,930	21,599	12/07/2023	765780	21,930	3959244288	331	1,418.32	151.96	1,266.36	4.1.48.1.02.111	
22	L96053 edificio M-6	29,655	29,213	14/07/2023	1019395	29,655	1261125980	442	743.61	79.67	663.94	4.1.48.1.02.111	
23	S18298 EDITORIAL FRENTE A PARQ. T-13	47,144	46,494	14/07/2023	1507209	47,144	1822246526	650	1,087.00	116.46	970.54	4.1.48.1.02.111	
24	F89760 AUDITORIO FARMACIA	24,600	24,240	12/07/2023	1587961	24,600	2182890898	360	4,156.39	445.33	3,711.06	4.1.48.1.02.111	
25	S78929 Unidad de Ind.Granja Experimental Fac. Veterinaria	32,517	32,216	14/07/2023	803797	32,517	2856206606	301	481.15	51.55	429.60	4.1.48.1.02.111	
26	V39041 ANEXO A	3,563	3,460	14/07/2023	1698389	3,563	1006256128	103	173.79	18.62	155.17	4.1.48.1.02.111	
27	V39044 ANEXO B	51	51	14/07/2023	1698397	51	3193784873	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
28	V39038 ANEXO C	7,958	6,791	14/07/2023	1698402	7,958	109199486	1,167	1,940.53	207.91	1,732.62	4.1.48.1.02.111	
29	W56566 CUW NORTE ZONA 17	0	0	17/07/2023	1809977	0	3498657183	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
30	W56568 CUW NORTE ZONA 17	647	647	17/07/2023	1804224	647	3660531633	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
31	X-11511 LADO NORTE CDE S-5	1	1	14/07/2023	1893790	1	2352686842	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
32	Y09486 T-10 USAC	1	1	14/07/2023	1894738	1	1709263154	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111	
TOTAL.....											96,305.73	10,318.47	85,987.26

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

JUNIO 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR					
1	K72965	893453	14/07/2023	25152	24932	220	355.41	38.08	317.33	4.1.48.1.02.111
2	E57805	896888	14/07/2023	66343	66260	83	142.74	15.29	127.45	4.1.48.1.02.111
3	E85506	665049	14/07/2023	18116	17952	164	268.49	28.77	239.72	4.1.48.1.02.111
4	F89013	658430	14/07/2023	117680	116080	1,600	5,116.89	548.24	4,568.65	4.1.48.1.02.111
5	T55834	658452	14/07/2023	5843	5769	74	128.78	13.80	114.98	4.1.48.1.02.111
6	F89974	658457	12/07/2023	260800	257280	3,520	8,908.82	954.52	7,954.30	4.1.48.1.02.111
7	F81566	658465	12/07/2023	12541	12541	0	1,221.37	130.86	1,090.51	4.1.48.1.02.111
8	K92903	658482	14/07/2023	46332	46261	71	124.12	13.30	110.82	4.1.48.1.02.111
9	F84959	658495	12/07/2023	20397	20239	158	2,410.36	258.25	2,152.11	4.1.48.1.02.111
10	F81871	658498	12/07/2023	75377	72888	2,489	4,529.99	485.36	4,044.63	4.1.48.1.02.111
11	M62965	658502	14/07/2023	72438	72575	181	294.87	31.59	263.28	4.1.48.1.02.111
12	M64988	658507	14/07/2023	64385	63869	516	865.78	92.76	773.02	4.1.48.1.02.111
13	F84962	658510	12/07/2023	82317	81922	395	2,325.71	249.18	2,076.53	4.1.48.1.02.111
14	F81560	658515	14/07/2023	50485	49655	830	2,839.37	304.22	2,535.15	4.1.48.1.02.111
15	O99465	658521	14/07/2023	50814	50439	375	633.00	67.82	565.18	4.1.48.1.02.111
16	F87942	658704	12/07/2023	12681	12601	80	1,393.27	149.28	1,243.99	4.1.48.1.02.111
17	F87917	658714	12/07/2023	23496	23496	0	2,874.74	308.01	2,566.73	4.1.48.1.02.111
18	P07258	658571	14/07/2023	12550	12466	84	144.30	15.46	128.84	4.1.48.1.02.111
19	F54506	658683	14/07/2023	41539	41418	121	201.73	21.61	180.12	4.1.48.1.02.111
20	F84934	658471	12/07/2023	104954	104674	280	3,286.56	352.13	2,934.43	4.1.48.1.02.111
21	F89950	790838	12/07/2023	205280	205280	0	2,519.81	269.98	2,249.83	4.1.48.1.02.111
22	I45189	730797	14/07/2023	16101	16079	22	48.05	5.15	42.90	4.1.48.1.02.111
23	K14253	836286	14/07/2023	73188	73091	97	164.47	17.62	146.85	4.1.48.1.02.111
24	K72967	893459	14/07/2023	45451	45354	97	164.47	17.62	146.85	4.1.48.1.02.111
25	F85748	964136	12/07/2023	24468	24141	327	1,283.22	137.49	1,145.73	4.1.48.1.02.111
26	M22184	1028166	14/07/2023	85989	85949	40	75.99	8.14	67.85	4.1.48.1.02.111
27	F81543	1670400	12/07/2023	928	915	13	2,220.86	237.95	1,982.91	4.1.48.1.02.111
28	R75031	1014234	14/07/2023	4656	4559	97	164.47	17.62	146.85	4.1.48.1.02.111
29	F88350	1829193	14/07/2023	119	109	10	29.42	3.15	26.27	4.1.48.1.02.111
TOTAL...							44,737.06	4,793.26	39,943.80	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

JUNIO 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISION	LECTURA		KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR					
1	V42619 Centro Cultural 2a av. 12-40 Zona 1	658368	7/7/2023	4826	4826	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
2	N81410 Centro Cultural 2 av. 12-40 Zona 1	658378	12/7/2023	7061	6561	500	839.36	89.93	749.43	4.1.48.1.02.111
3	G63395 Ref. para Bancos 1. av. 12-90 calle Zona 1	658362	12/7/2023	32998	31998	1,000	1,664.82	178.37	1,486.45	4.1.48.1.02.111
4	L09347 Centro Cultural Univ. 2a. Av. 12-40 Zona 1	658651	S.F				0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
5	F81638 Club Deportivo Los Arcos 1. Av. 1-72, zona 14	658426	7/7/2023	56668	55418	1,250	2,613.16	279.98	2,333.18	4.1.48.1.02.111
6	M62653 Jardín Botánico -10 Av. la Reforma 0-63 zona 10	680418	5/7/2023	13585	12811	774	1,291.72	138.40	1,153.32	4.1.48.1.02.111
7	L94476 Museo de Hist. Natural 10, calle marisc cruz 1-56 Z.10	658412	4/7/2023	83123	80921	2,202	3,649.24	390.99	3,258.25	4.1.48.1.02.111
8	H38407 Ctro. de Est. CONSERVACIONISTAS 2 Av. 0-38 Z.10	664981	4/7/2023	6576	4908	1,668	2,767.64	296.53	2,471.11	4.1.48.1.02.111
9	J79001 Cent de Estu. Folklóricos Av. Ref. 0-09 Z. 10	658653	4/7/2023	56760	55918	842	1,403.98	150.43	1,253.55	4.1.48.1.02.111
10	IS3950 Fac. de cc.Jurídicas MUSAC 9a. av.9-63 Z.1	658419	4/7/2023	83585	83177	408	687.48	73.66	613.82	4.1.48.1.02.111
11	F79215 Bufete Popular (fac. cc.Juridil) 9a. av.13-39 Z.1	658412	5/7/2023	56578	54651	1,927	4,260.93	456.53	3,804.40	4.1.48.1.02.111
12	S63277 Centro Cultural 2. av. 12-40 local A, Zona 1	664938	3/7/2023	45326	44485	841	1,402.33	150.25	1,252.08	4.1.48.1.02.111
13	O55504 CLUB DEPORT. LOS ARCOS 1. av. 1-08 zona 14	665039	14/07/2023	46158	42649	3,509	5,807.00	622.18	5,184.82	4.1.48.1.02.111
14	G66339 CLUB DEPORT. LOS ARCOS 1. av. 1-08 zona 14	658727	5/7/2023	69134	68816	318	538.90	57.74	481.16	4.1.48.1.02.111
15	IS3724 CSUCA -14 calle 6-40, zona 1	658732	3/7/2023	50485	49992	493	877.80	88.69	799.11	4.1.48.1.02.111
16	S16150 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658375	S.F			0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
17	F85020 Fac. de Odontología 12 calle 11-38, zona 1	658347	11/7/2023	866	856	10	784.00	84.00	700.00	4.1.48.1.02.111
18	O95671 Tesorería General USAC 10 Calle 9-59 , Z. 1	658406	4/7/2023	1821	1750	71	124.12	13.30	110.82	4.1.48.1.02.111
19	P94762 Centro Cultural 2 ave.1-40 zona 1	658373	S.F			0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
20	F85321 Fac. CC.QQ. Y Farmacia 7a. Av. 2-84, zona 1	658428	14/07/2023	203346	187156	16,190	22,863.16	2,449.62	20,413.54	4.1.48.1.02.111
21	F88237 Antigua Fac. de Fcia. 7a. Av. 2-84 Zona 1	659526	12/7/2023	188800	186480	2,320	10,911.48	1,169.09	9,742.39	4.1.48.1.02.111
22	Y85155 Casa del Estudiante 10a. Av. *A* 5-40 Zona 1	658647	10/7/2023	5709	5007	702	1,172.85	125.66	1,047.19	4.1.48.1.02.111
23	K29135 Albergue Universitario, Avenida petapa zona 12	849196	14/07/2023	59636	59464	172	280.91	30.10	250.81	4.1.48.1.02.111
24	K67985 Protocolo de la 14 calle 6-32, zona 1	888443	3/7/2023	78067	77385	682	1,139.84	123.13	1,017.71	4.1.48.1.02.111
25	M37840 Apto A, 10 CALE 9-59 ZONA 1	1045248	4/7/2023	25309	25180	129	214.16	22.95	191.21	4.1.48.1.02.111
26	U56074 Campus Central Edif. DIGA Niv. 2 zona 12	8357	03/07/2023	2194	2096	98	166.03	17.79	148.24	4.1.48.1.02.111
27	V34533 KIOSKO ANEXO AL M-5 ZONA 12	1728200	14/07/2023	46	45	1	15.46	1.66	13.80	4.1.48.1.02.111
28	V37681 1 avenida 1-04 zona 14	1734092	5/7/2023	4239	4106	133	220.36	23.61	196.75	4.1.48.1.02.111
29	W54017 10 AVE. A 5-40 Apto A zona 01	1808274	10/7/2023	16	8	8	26.32	2.82	23.50	4.1.48.1.02.111
30	W43469 (PARQUEO) 10 CALLE 9-77 ZONA 1	1795757	3/7/2023	12851	12388	463	778.28	83.39	694.89	4.1.48.1.02.111
31	P-01992 Edificio de Rectoría, zona 12	1003908	5/7/2023	488250	476700	11,550	24,930.91	2,671.17	22,259.74	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....							91,396.14	9,792.46	81,603.68	

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISION	LECTURA		FACTU. No.	KWH	JUNIO 2023		PARTIDA PRESUPUESTARIA	
					ACT.	ANT.			TOTAL CON IVA	IVA		TOTAL
1	I-12502	Antigua Guatemala, 5 Calle Poniente 719-10915 MONUMENTO RAFAEL LANDIVAR USAC	658644	25/07/2023	24407	26148	475876414	259	415.96	44.57	371.39	4.1.48.1.02.111
2	F-80892	Antigua-00, 1 Ave. Norte c. 23 zona 0 COLEGIO SANTO TOMAS DE AQUINO	658646	25/07/2023	69927	68451	1001737455	1476	3,137.28	336.14	2,801.14	4.1.48.1.02.111
3	O-11639	Casa de la Cultura AVENIDA MARISCAL 15-05 ZONA 11	658441	21/07/2023	88376	87628	3440002597	748	1,248.79	133.80	1,114.99	4.1.48.1.02.111
4	F-90036	UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA EDIFICIO DE RECTORIA ZONA 12	972769	25/07/2023	1033900	1010800	2400796870	23100	30,858.15	3,306.23	27,551.92	4.1.48.1.02.111
5	N-78406	BIBLIOTECA CESAR BRAÑAS	658435	14/07/2023	48792	48480	2356956573	312	528.99	56.68	472.31	4.1.48.1.02.111
6	F87321	RADIO UNIVERSIDAD	588564	27/07/2023	135090	129977	2477805149	5113	8,160.01	874.29	7,285.72	4.1.48.1.02.111
7	F-88338	FACULTAD DE INGENIERIA	1271129	12/07/2023	130620	128380	1719815699	2240	5,781.97	619.50	5,162.47	4.1.48.1.02.111
8	F-85749	Edificio F-13 facultad de Farmacia	1304512	12/07/2023	27898	27407	1547125498	491	1,389.01	148.82	1,240.19	4.1.48.1.02.111
9	F-88350	Laboratorio sanidad agricola veterinaria	1289913	12/07/2023	593600	585900	4223091344	7700	13,634.82	1,460.87	12,173.95	4.1.48.1.02.111
10	F-88991	EDIFICIO NUEVO BIOTERIO FARMACIA	1327630	12/07/2023	233520	224640	2518107818	8880	13,586.07	1,455.65	12,130.42	4.1.48.1.02.111
11	F88975	Edif. S-1 Esc. Hist. Trab. S. USAC Zona 12	658569	12/07/2023	237920	233920	3095609913	4000	8,591.41	920.51	7,670.90	4.1.48.1.02.111
12	F-85825	GYM ESTADIO UNIVER. 11 AVE. 31-80 Z.12	1412521	12/07/2023	69491	68815	4144777774	676	2,068.01	221.57	1,846.44	4.1.48.1.02.111
13	F88976	EFPEM	658579	25/07/2023	314480	307040	14763699	7440	12,721.99	1,363.07	11,358.92	4.1.48.1.02.111
14	U67751	COLONIA SANTA ROSA USAC ZONA 12	1691706	28/07/2023	12180	12155	2780513223	25	58.83	5.65	53.18	4.1.48.1.02.111
15	F90938	MODULOS PARA LABORATORIOS DE INNOVACIÓN	1697001	25/07/2023	16032	16032	3155378332	0	1,107.41	106.31	1,001.10	4.1.48.1.02.111
16	W63501	PARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALLANQUERAS	1833055	14/07/2023	29	29	1794459846	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
17	W71148	OFICINA DE PARQUEOS	1847521	28/07/2023	8844	8462	3715123422	382	719.36	69.06	650.30	4.1.48.1.02.111
18	M-65088	BOTANICA Y ZOOLOGIA	658699	14/07/2023	69441	69099	2750824645	342	578.51	61.98	516.53	4.1.48.1.02.111
19	F-88983	prefabricados ingenieria	1229023	12/07/2023	1360	1360	1323862602	0	3,553.17	380.70	3,172.47	4.1.48.1.02.111
								TOTAL.....	108,155.25	11,566.89	96,588.36	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

JUNIO 2023

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISION	LECTURA		ANT.	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
					ACT.	ACT.							
1	F-85002	UNIDAD DE VINCULACIÓN Y GESTION DE RECURSOS -UVIGER-	958506	12/07/2023	138000	136400	136400	1255818410	1600	4,610.42	493.97	4,116.45	4.1.48.1.02.111
2	F-89836	FACULTAD DE FARMACIA EDIFICIO T-10	972762	12/07/2023	898940	882560	882560	233456276	16380	24,232.00	2,596.29	21,635.71	4.1.48.1.02.111
3	F-88323	FACULTAD DE INGENIERIA EDIFICIO T-3	972767	12/07/2023	666260	665000	665000	1165445774	1260	8,500.53	910.77	7,589.76	4.1.48.1.02.111
4	F-84943	CIUDAD UNIVERSITARIA, AV. PETAPA POZO NORTE N.1, ZONA 12	792390	12/07/2023	152839	127028	127028	704269538	25811	34,898.19	3,739.09	31,159.10	4.1.48.1.02.111
5	F-81563	LECHE GRANJA FAC. DE VETERINARIA	1074995	12/07/2023	59,028	57,734	57,734	1836008759	1,294	2,491.03	266.90	2,224.13	4.1.48.1.02.111
6	O-23860	CIUDAD UNIVERSITARIA, AV. PETAPA ESTADIO REVOLUCION, ZONA 12	1108544	14/07/2023	970	964	964	2043825519	6	23.22	2.49	20.73	4.1.48.1.02.111
7	F-89873	CALLUSAC ZONA 12 EDIFICIO NUEVO	1173042	12/07/2023	165040	164160	164160	2453096560	880	4,194.41	449.40	3,745.01	4.1.48.1.02.111
8	F-89287	Edificio Nuevo DIGA	1225264	12/07/2023	523600	506800	506800	2636466328	16800	25,252.72	2,705.65	22,547.07	4.1.48.1.02.111
9	T-83290	EDIFICIO DE VIGILANCIA ZONA 12	1584830	14/07/2023	13363	13363	13363	1911309128	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
10	T-39699	POLIDEPORTIVO AGRONOMIA	1633813	14/07/2023	815	815	815	249316179	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
11	M-64144	EDITORIAL UNIVERSITARIA (NUEVO)	1458314	14/07/2023	52359	52359	52359	2711765179	0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
12	W36267	USAC T-1	1813118	14/07/2023	5	5	5	2239447674	0	13.90	1.49	12.41	4.1.48.1.02.111
13	W86944	T-1 PARQUEO CAMPUS CENTRAL	1825774	14/07/2023	35	35	35	278741601	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
14	W63499	PARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALAQUERAS	1833070	14/07/2023	0	0	0	2878557210	0	15.51	1.49	14.02	4.1.48.1.02.111
15	W87684	MODULO 1 DE MANTENIMIENTO	1823560	14/07/2023	4152	4039	4039	523848851	113	211.28	20.28	191.00	4.1.48.1.02.111
16	W87686	MODULO 2 DE MANTENIMIENTO	1823558	14/07/2023	3996	3889	3889	265961605	107	200.89	19.29	181.60	4.1.48.1.02.111
17	L-94971	CALUSAC ZONA 12	1082975	14/07/2023	31947	31417	31417	1933131784	530	888.89	95.24	793.65	4.1.48.1.02.111
18	W91593	EDIFICIO S-1	1832304	14/07/2023	2056	1851	1851	4257432648	205	332.12	35.58	296.54	4.1.48.1.02.111
19	Y09486	EDIFICIO T-10	1894738	14/07/2023	1	1	1	1709263154	0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
TOTAL:.....									105,908.42	11,342.40	94,566.02		

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
CENTRO UNIVERSITARIO METROPOLITANO.

Pago correspondiente al mes de

JUNIO

2023

CONTA.	UBICACION	CORRELATIVO	LECT ACTUAL	LECT ANTERIOR	No. FACTURA	Fecha Emisión	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
F88864	CUM	469518	193,520	188,080	479217273	24/6/2023	5,440	8,852.75	948.51	7,904.24	4.1.48.1.02.111
F83395	CUM	469516	68,378	65,770	3378334003	24/6/2023	2608	6,804.72	729.08	6,075.64	4.1.48.1.02.111
F88809	CUM	469517	431,360	416,240	3045474774	24/6/2023	15,120	23,913.57	2,562.17	21,351.40	4.1.48.1.02.111
F89024	CUM	649586	383,670	370,230	80039464	24/6/2023	13,440	18,853.64	2,020.03	16,833.61	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....								58,424.68	6,259.79	52,164.89	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12

PAGO DE ALUMBRADO PUBLICO

JUNIO 2023

No.	CORRELATIVO	CONTADOR	UBICACION	No.FACTURA	FECHA DE EMISION	Q. Saldo Actual al	Q.IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	638196	ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO	CIUDAD UNIVERSITARIA, ZONA 12	3838857041	6/30/2023	93,121.01	9,977.25	83,143.76	4.1.4B.1.02.111
				TOTALES.....		93,121.01	9,977.25	83,143.76	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

JULIO 2023

CONTADOR	UBICACION	CORRELA.	FECHA DE EMISION	LECTURA		FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
1	F87920 Edif. T-14 CEMA USAC ZONA 12	658721	13/08/2023	98,170	95,902	4061089437	2,268	4,730.48	506.84	4,223.64	4.1.48.1.02.111
2	F89612 Edif. M-4 Medicina Odonto. USAC Z.12	658593	13/08/2023	199,040	196,480	1830308390	2,560	6,470.91	693.31	5,777.60	4.1.48.1.02.111
3	F86033 Edif. M-5 CC. Psicológicas USAC zona 12	658530	13/08/2023	125,752	124,227	1048398594	1,525	3,918.69	419.86	3,498.83	4.1.48.1.02.111
4	F88675 Edif. S-5 Fac. CC. Económicas USAC Z. 12	658543	13/08/2023	151,600	149,400	3846785786	2,200	5,282.50	565.98	4,716.52	4.1.48.1.02.111
5	F88925 Edif. M-1 Odontología, Med. USAC Zona 12	665015	13/08/2023	290,640	287,640	822037888	3,000	10,035.67	1,075.25	8,960.42	4.1.48.1.02.111
6	F849613 Edif. S-3 Medi. CC Económicas USAC Z.12	658586	13/08/2023	59,200	58,720	1623867426	480	3,686.48	394.98	3,291.50	4.1.48.1.02.111
7	F84961 Piscina Universitaria USAC ZONA 12	658587	13/08/2023	39,388	39,314	243286909	74	1,542.96	165.32	1,377.64	4.1.48.1.02.111
8	F84966 Edif. T-9 Fac. de Agronomía USAC Z.12	665057	13/08/2023	96,455	93,180	4201203233	3,275	7,049.62	755.32	6,294.30	4.1.48.1.02.111
9	F89977 Edif. lab. Agronomía zona 12 usac	658597	13/08/2023	207,840	205,360	2573682270	2,480	7,093.61	760.03	6,333.58	4.1.48.1.02.111
10	F84939 Edif. S-8 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	658605	13/08/2023	29,237	28,885	872172488	352	1,597.86	171.20	1,426.66	4.1.48.1.02.111
11	F89952 Edif. M-3 Medicina Odont. USAC Z.12	665023	13/08/2023	162,480	161,360	2224900148	1,120	4,047.20	433.63	3,613.57	4.1.48.1.02.111
12	F89961 Edif. S-9 CC. Económicas USAC Z.12	658608	13/08/2023	82,240	81,200	2672708827	1,040	4,363.65	467.53	3,896.12	4.1.48.1.02.111
13	F87087 Edif. S-10 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	658620	13/08/2023	15,787	15,768	1370374256	19	2,692.05	288.43	2,403.62	4.1.48.1.02.111
14	F81544 Asociación de Est. Univer. A.E.U. Z.12	658630	13/08/2023	28,933	28,437	1875855246	496	1,661.97	178.07	1,483.90	4.1.48.1.02.111
15	F84944 Edificio de Bienestar Estudiantil	658655	13/08/2023	133,314	133,307	4187441344	7	2,352.39	252.04	2,100.35	4.1.48.1.02.111
16	F89982 Fac. de Ingeniería USAC ZONA 12	658656	13/08/2023	36,160	35,920	714493533	240	2,050.32	219.68	1,830.64	4.1.48.1.02.111
17	F87090 EDIFICIO S-11	658791	13/08/2023	191,627	191,623	2290435705	4	2,461.12	263.69	2,197.43	4.1.48.1.02.111
18	F84946 EDIFICIO S-11 Atrás del S-10 y S-11	665044	13/08/2023	116,611	112,788	293292937	3,823	7,637.73	818.33	6,819.40	4.1.48.1.02.111
19	N74980 Desarrollo Infantil Univ, USAC ZONA 12	658774	17/08/2023	40,796	40,296	1864583719	500	837.77	89.76	748.01	4.1.48.1.02.111
20	L95511 Caseta a un costado del CEDA Fac. agro.M-9	733809	17/08/2023	6,195	5,845	2839563125	350	590.14	63.23	526.91	4.1.48.1.02.111
21	F81542 División de Desarrollo Académico	765780	13/08/2023	22,229	21,930	3807723849	299	1,326.52	142.13	1,184.39	4.1.48.1.02.111
22	L96053 edificio M-6	1019395	17/08/2023	30,155	29,655	3436203414	500	837.77	89.76	748.01	4.1.48.1.02.111
23	S18298 EDITORIAL FRENTE A PARO, T-13	1507209	17/08/2023	47,753	47,144	2195343187	609	1,017.72	109.04	908.68	4.1.48.1.02.111
24	F89760 AUDITORIO FARMACIA	1587961	13/08/2023	24,960	24,600	1589920446	360	4,038.07	432.65	3,605.42	4.1.48.1.02.111
25	S78929 Unidad de Ind.Granja Experimental Fac. Veterinaria	803797	17/08/2023	32,799	32,517	2816888640	282	450.07	48.22	401.85	4.1.48.1.02.111
26	V39041 ANEXO A	1698389	17/08/2023	3,660	3,563	3058320277	97	162.88	17.45	145.43	4.1.48.1.02.111
27	V39044 ANEXO B	1698397	17/08/2023	51	51	2834383006	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
28	V39038 ANEXO C	1698402	17/08/2023	9,052	7,958	1858357757	1,094	1,818.43	194.83	1,623.60	4.1.48.1.02.111
29	W56566 CUM NORTE ZONA 17	1809977	17/08/2023	0	0	1859731978	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
30	W56568 CUM NORTE ZONA 17	1804224	17/08/2023	647	647	386747267	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
31	X-11511 LAJO NORTE EDR. S-5	1893790	17/08/2023	351	1	2457879536	350	590.14	63.23	526.91	4.1.48.1.02.111
32	Y09485 T-10 USAC	1894738	17/08/2023	351	1	1089291054	350	590.14	63.23	526.91	4.1.48.1.02.111
								90,971.79	9,746.98	81,228.81	

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

JULIO 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
1	K72965 Fac. de Ingeniería prefabricados	893453	17/08/2023	25358	25152	3851308246	206	332.09	35.58	296.51	4.1.48.1.02.111
2	E57805 Parte Superior del Edif. T-13 USAC ZONA 12	658688	17/08/2023	66693	66343	3340914159	350	590.14	63.23	526.91	4.1.48.1.02.111
3	E58506 Botánica y Zoología USAC ZONA 12	665049	17/08/2023	18466	18116	2559920514	350	590.14	63.23	526.91	4.1.48.1.02.111
4	F89013 Edif. T-1 (Arquitectura-Ing) USAC ZONA 12	658452	13/08/2023	119120	117680	493047552	1,440	4,826.02	517.07	4,308.95	4.1.48.1.02.111
5	T55834 Garita Santa Rosa USAC Zona 12	658452	17/08/2023	5912	5843	2499954428	69	119.41	12.79	106.62	4.1.48.1.02.111
6	F89974 Fac. de Arquitectura T- 2. USAC Zona 12	658457	13/08/2023	264000	260800	1349601251	3,200	8,427.25	902.92	7,524.33	4.1.48.1.02.111
7	F81566 Decanatura Fac. Ing. T-11 USAC Zona 12	658465	13/08/2023	12541	12541	1997751595	0	1,165.98	124.93	1,041.05	4.1.48.1.02.111
8	K92903 IGLU - USAC ZONA 12	658482	17/08/2023	46399	46332	3751430496	67	116.31	12.46	103.85	4.1.48.1.02.111
9	F84959 Editorial Universitaria Zona 12	658495	13/08/2023	20548	20397	869091009	151	2,315.80	248.12	2,067.68	4.1.48.1.02.111
10	F81871 Garage Bodega de Mantenimiento USAC Z.12	658498	13/08/2023	77919	75377	1793540796	2,542	4,549.47	487.44	4,062.03	4.1.48.1.02.111
11	M62965 Centro de Inves. Fac. Ing. USAC. Zona 12	658502	17/08/2023	72938	72438	1509574265	500	837.77	89.76	748.01	4.1.48.1.02.111
12	M64988 Gja. Experimental Fac. Vet. USAC, Z.12	658507	17/08/2023	65135	64385	1125600891	750	1,250.50	133.98	1,116.52	4.1.48.1.02.111
13	F84962 Pozo Fac. de Veterinaria Zona 12	658510	13/08/2023	82767	82317	4082780314	450	2,636.38	282.47	2,353.91	4.1.48.1.02.111
14	F81560 Fac. de Veterinaria zona 12	658515	17/08/2023	51264	50485	565461455	779	2,710.64	290.43	2,420.21	4.1.48.1.02.111
15	O99465 Fac. de Agronomía zona 12	658521	17/08/2023	51314	50814	2480359078	500	837.77	89.76	748.01	4.1.48.1.02.111
16	F87942 Fac. de Agronomía	658704	13/08/2023	12756	12681	3768993498	75	1,330.20	142.52	1,187.68	4.1.48.1.02.111
17	F87917 CAMPUS DE CEDA USAC ZONA 12	658714	13/08/2023	23496	23496	2747090017	0	2,764.72	296.22	2,468.50	4.1.48.1.02.111
18	P07258 Garita Petapa USAC ZONA 12	658571	17/08/2023	12629	12550	2577354507	79	134.95	14.46	120.49	4.1.48.1.02.111
19	F54506 Bodega Vehicular USAC ZONA 12	658683	17/08/2023	41889	41539	3841737500	350	590.14	63.23	526.91	4.1.48.1.02.111
20	F84934 Centro de Investigación Fac. Ing. Zona 12	658471	13/08/2023	104954	104674	1005470416	0	2,686.52	287.84	2,398.68	4.1.48.1.02.111
21	F89950 Aulas Puras USAC	790838	13/08/2023	205280	205280	649613216	0	2,421.51	259.45	2,162.06	4.1.48.1.02.111
22	I45189 Campus Central Edif. T-1	730797	17/08/2023	16451	16101	3582347265	350	590.14	63.23	526.91	4.1.48.1.02.111
23	K14253 Coordinación de Parquesos.	836286	17/08/2023	73279	73188	3212330225	91	153.57	16.45	137.12	4.1.48.1.02.111
24	K72967 Fac. de Ingeniería prefabricados	893459	17/08/2023	45542	45451	1148077774	91	153.57	16.45	137.12	4.1.48.1.02.111
25	F85748 EDIFICIO T-12 FARMACIA	964136	13/08/2023	24764	24668	2641448627	296	1,205.75	129.19	1,076.56	4.1.48.1.02.111
26	M22184 USAC T-5 FAC. INGENIERIA	1028166	17/08/2023	86027	85989	224349298	38	71.30	7.64	63.66	4.1.48.1.02.111
27	F81543 CAMPUS CENTRAL GARITA RECTORIA	1670400	13/08/2023	945	928	722488145	17	2,137.83	229.05	1,908.78	4.1.48.1.02.111
28	R75031 Garita 5-11	1014234	17/08/2023	4747	4656	875249914	91	153.57	16.45	137.12	4.1.48.1.02.111
29	W90889 ANEXO M-5 LOCAL A (COMIDORI)	1829193	S.F				TOTAL...	45,699.44	4,896.37	40,803.07	4.1.48.1.02.111

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

JULIO 2023

NO.	CONTADOR	UBICACION	CORRELA.	FECHA DE EMISION	LECTURA		KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
					ACTUAL	ANTERIOR					
1	V42619	Centro Cultural 2a av. 12-40 Zona 1	658368	8/8/2023	4826	4826	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
2	N81410	Centro Cultural 2 av. 12-40 Zona 1	658378	14/8/2023	7811	7061	750	1,250.50	133.98	1,116.52	4.1.48.1.02.111
3	G63395	Ref. para Bancos 1. av. 12-00 calle Zona 1	658362	14/8/2023	33947	32998	949	1,579.04	169.18	1,409.86	4.1.48.1.02.111
4	L09347	Centro Cultural Univ. 2a. Av. 12-40 Zona 1	658651	S.F				0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
5	F81638	Club Deportivo Los Arcos 1 Av. 1-08, zona 14	658426	7/8/2023	58276	56668	1,608	2,991.88	320.56	2,671.32	4.1.48.1.02.111
6	M62653	Club Deportivo Los Arcos 1 Av. 1-72, zona 14	680418	5/8/2023	14400	13585	815	1,357.82	145.48	1,212.34	4.1.48.1.02.111
7	H34476	Jardín Botánico -10 Av. la Reforma 0-63 zona 10	658416	4/8/2023	85401	83123	2,278	3,773.13	404.26	3,368.87	4.1.48.1.02.111
8	H38407	Museo de Hist. Natural 10, calle marisc cruz 1-56 Z.10	664981	4/8/2023	8140	6576	1,564	2,594.37	277.97	2,316.40	4.1.48.1.02.111
9	J79001	Ctro. de Est. CONSERVACIONISTAS 2 Av. 0-38 Z.10	658653	4/8/2023	57588	56760	828	1,379.28	147.78	1,231.50	4.1.48.1.02.111
10	I53950	Cent de Estu. Folkloricos Av. Ref. 0-09 Z. 10	658419	4/8/2023	84026	83585	441	740.36	79.32	661.04	4.1.48.1.02.111
11	F79215	Fac. de cc.Juridicas MUSAC 9a. av.9-63 Z.1	658412	4/8/2023	59141	56578	2,563	4,843.99	519.00	4,324.99	4.1.48.1.02.111
12	S63277	Bufoete Popular (fac. cc.Juridic) 9a. av.13-39 Z.1	664938	3/8/2023	46230	45326	904	1,504.75	161.22	1,343.53	4.1.48.1.02.111
13	O55504	Centro Cultural 2. av. 12-40 local A, Zona 1	665073	16/8/2023	49901	46158	3,743	6,191.74	663.40	5,528.34	4.1.48.1.02.111
14	G66339	CLUB DEPORT. LOS ARCOS 1. av. 1-08 zona 14	658727	5/8/2023	69462	69134	328	553.82	59.34	494.48	4.1.48.1.02.111
15	I53724	CSUCA -14 calle 6-40, zona 1	658732	3/8/2023	51020	50485	535	895.55	95.95	799.60	4.1.48.1.02.111
16	S16150	Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658375	S.F			0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
17	F85020	Fac. de Odontología 12 calle 11-38, zona 1	658347	10/8/2023	872	866	6	798.83	79.16	659.67	4.1.48.1.02.111
18	O95671	Tesorería General USAC 10 Calle 9-59, Z.1	658406	3/8/2023	1882	1821	61	107.00	11.46	95.54	4.1.48.1.02.111
19	P94762	Centro Cultural 2 ave. 1-40 zona 1	658373	S.F			0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
20	F85321	Fac. CC.QQ. y Farmacia 7a. Av. 2-84, zona 1	658428	11/8/2023	218525	203346	15,179	21,705.26	2,325.56	19,379.70	4.1.48.1.02.111
21	F88237	Antigua Fac. de Fcia. 7a. Av. 2-84 Zona 1	659526	11/8/2023	190240	188800	1,440	11,187.78	1,198.69	9,989.09	4.1.48.1.02.111
22	Y85155	Casa del Estudiante 10a. Av. *A* 5-40 Zona 1	658647	9/8/2023	6413	5709	704	1,174.57	125.85	1,048.72	4.1.48.1.02.111
23	K29135	Albergue Universitario, Avenida petapa zona 12	849196	17/8/2023	59797	59636	161	262.24	28.10	234.14	4.1.48.1.02.111
24	K67985	Protocolo de la 14 calle 6-32, zona 1	888443	3/8/2023	78845	78067	778	1,296.74	138.94	1,157.80	4.1.48.1.02.111
25	M37840	Apto A. 10 CALE 9-59 ZONA 1	1045248	3/8/2023	25354	25309	45	82.16	8.80	73.36	4.1.48.1.02.111
26	U56074	Campus Central Edif. DIGA Niv. 2 zona 12	8357	3/8/2023	2290	2194	96	161.34	17.29	144.05	4.1.48.1.02.111
27	V34533	KIOSKO ANEXO AL M-5 ZONA 12	1728200	17/8/2023	47	46	1	13.87	1.49	12.38	4.1.48.1.02.111
28	V37681	1 avenida 1-04 zona 14	1734092	5/8/2023	4375	4239	136	223.43	23.94	199.49	4.1.48.1.02.111
29	W54017	10 AVE. A 5-40 Apto A zona 01	1808274	9/8/2023	21	16	5	20.07	2.15	17.92	4.1.48.1.02.111
30	W43469	(PARQUEO) 10 CALLE 9-77 ZONA 1	1795757	3/8/2023	13095	12851	244	391.08	41.90	349.18	4.1.48.1.02.111
31	P-01992	Edificio de Rectoría, zona 12	1003908	4/8/2023	502600	488250	14,350	26,621.08	2,852.26	23,768.82	4.1.48.1.02.111
								93,653.99	10,034.35	83,619.64	
TOTAL.....											

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISION	LECTURA		JULIO			2023		PARTIDA PRESUPUESTARIA
					ACT.	ANT.	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL	
1	I-12502	Antigua Guatemala, 5 Calle Poniente 719-10915 MONUMENTO RAFAEL LANDIVAR USAC	658644	24/08/2023	24672	24407	4170532081	265	423.67	45.39	378.28	4.1.48.1.02.111
2	F-80892	Antigua-00, 1 Ave. Norte c. 23 zona 0 COLEGIO SANTO TOMAS DE AQUINO	658646	24/08/2023	71128	69927	3718334862	1201	2,768.32	296.61	2,471.71	4.1.48.1.02.111
3	O-11639	Casa de la Cultura MARISCAL 15-05 ZONA 11 AVENIDA	658441	22/08/2023	89111	88376	197609994	735	1,225.74	131.33	1,094.41	4.1.48.1.02.111
4	F-90036	UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA EDIFICIO DE RECTORIA ZONA 12	972769	24/08/2023	1054550	1033900	1877886430	20650	27,888.35	2,988.04	24,900.31	4.1.48.1.02.111
5	N-78406	BIBLIOTECA CESAR BRAÑAS	658435	21/08/2023	49304	48792	2217758363	512	857.58	91.88	765.70	4.1.48.1.02.111
6	F87321	RADIO UNIVERSIDAD	588564	28/08/2023	139623	135090	1932020765	4533	7,376.31	790.32	6,585.99	4.1.48.1.02.111
7	F-88338	FACULTAD DE INGENIERIA	1271129	13/08/2023	133000	130620	147210938	2380	5,618.70	602.00	5,016.70	4.1.48.1.02.111
8	F-85749	Edificio T-13 facultad de Farmacia	1304512	13/08/2023	28299	27898	2199994887	401	1,245.28	133.42	1,111.86	4.1.48.1.02.111
9	F-88350	Laboratorio sanidad agrícola veterinaria	1289913	13/08/2023	593600	604800	3785180245	11200	17,029.38	1,824.58	15,204.80	4.1.48.1.02.111
10	F-88991	EDIFICIO NUEVO BIOTERIO FARMACIA	1327630	13/08/2023	240800	233520	3734654412	7280	11,674.49	1,250.84	10,423.65	4.1.48.1.02.111
11	F88975	Edif. S-1 Esc. Hist. Trab. S. USAC Zona 12	658569	13/08/2023	240720	237920	534724721	2800	7,123.91	763.28	6,360.63	4.1.48.1.02.111
12	F-85825	GYM ESTADIO UNIVER. 11 AVE. 31-80 Z.12	1412521	13/08/2023	80716	69491	2639089636	11225	15,454.75	1,655.87	13,798.88	4.1.48.1.02.111
13	F88976	EFPEM	658579	24/08/2023	321360	314480	680675277	6880	11,970.48	1,282.55	10,687.93	4.1.48.1.02.111
14	U67751	COLONIA SANTA ROSA USAC ZONA 12	1691706	28/08/2023	12203	12180	1116422284	23	53.58	5.14	48.44	4.1.48.1.02.111
15	F90938	MODULOS PARA LABORATORIOS DE INNOVACIÓN	1697001	24/08/2023	16032	16032	3993391020	0	1,054.03	101.19	952.84	4.1.48.1.02.111
16	W63501	PARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALANQUERAS	1833055	17/08/2023	29	29	2323333787	0	13.74	1.32	12.42	4.1.48.1.02.111
17	W71148	OFICINA DE PARQUEOS	1847521	28/08/2023	9202	8844	1879786772	358	673.37	64.64	608.73	4.1.48.1.02.111
18	M-65088	BOTANICA Y ZOOLOGIA	658699	17/08/2023	69762	69441	244535068	321	542.26	58.10	484.16	4.1.48.1.02.111
19	F-88983	prefabricados ingenieria	1229023	13/08/2023	1360	1360	3387048689	0	3,420.73	366.51	3,054.22	4.1.48.1.02.111
								TOTAL.....	116,414.67	12,453.01	103,961.66	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

JULIO 2023

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISION	LECTURA ACT.	ANT.	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	F-89002	UNIDAD DE VINCULACIÓN Y GESTION DE RECURSOS -LUVIGER-	958506	13/08/2023	139440	138000	4221453510	1440	4,377.84	469.05	3,908.79	4.1.48.1.02.111
2	F-89836	FACULTAD DE FARMACIA EDIFICIO T-10	972762	13/08/2023	914200	898940	3792325611	15260	22,593.10	2,420.69	20,172.41	4.1.48.1.02.111
3	F-88323	FACULTAD DE INGENIERIA EDIFICIO T-3	972767	13/08/2023	667380	666260	1370309171	1120	7,732.56	828.49	6,904.07	4.1.48.1.02.111
4	F-84943	CIUDAD UNIVERSITARIA, AV. PETAPA POZO NORTE N.1, ZONA 12	792390	13/08/2023	177053	152839	3980414881	24214	33,134.73	3,550.15	29,584.58	4.1.48.1.02.111
5	F-81563	LECHE GRANIA FAC. DE VETERINARIA	1074995	13/08/2023	60,266	59,028	3368043751	1,238	2,579.07	276.33	2,302.74	4.1.48.1.02.111
6	O-23860	CIUDAD UNIVERSITARIA, AV. PETAPA ESTADIO REVOLUCIÓN, ZONA 12	1108544	17/08/2023	976	970	10833393	6	21.63	2.32	19.31	4.1.48.1.02.111
7	F-89873	CALUSAC ZONA 12 EDIFICIO NUEVO	1173042	13/08/2023	165840	165040	171328679	800	3,962.92	424.60	3,538.32	4.1.48.1.02.111
8	F-89287	Edificio Nuevo DIGA	1225264	13/08/2023	537600	523600	1033653126	14000	22,580.98	2,419.39	20,161.59	4.1.48.1.02.111
9	T-83290	EDIFICIO DE VIGILANCIA ZONA 12	1584830	17/08/2023	13363	13363	1763067432	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
10	T-39699	POLIDEPORTIVO AGRONOMIA	1633813	17/08/2023	815	815	2616804818	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
11	W36267	USAC T-1	1813118	17/08/2023	5	5	4246948245	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
12	W86944	T-1 PARQUEO CAMPUS CENTRAL	1825774	17/08/2023	35	35	981222861	0	13.74	1.32	12.42	4.1.48.1.02.111
13	W63499	PARQUEO EDIFICIO 5-7 USO DE LAS TALANQUERAS	1833070	17/08/2023	0	0	3531227470	0	13.74	1.32	12.42	4.1.48.1.02.111
14	W87684	MODULO 1 DE MANTENIMIENTO	1823560	17/08/2023	4258	4152	3630254588	106	197.39	18.95	178.44	4.1.48.1.02.111
15	W87686	MODULO 2 DE MANTENIMIENTO	1823558	17/08/2023	4096	3996	4264251044	100	186.99	17.95	169.04	4.1.48.1.02.111
16	L-94971	CALUSAC ZONA 12	1082975	17/08/2023	32697	31947	3802939623	750	1,250.50	133.98	1,116.52	4.1.48.1.02.111
17	W91593	EDIFICIO 5-1	1832304	17/08/2023	2248	2056	529680766	192	310.35	33.25	277.10	4.1.48.1.02.111
							TOTAL:.....		98,992.47	10,601.75	88,390.72	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
CENTRO UNIVERSITARIO METROPOLITANO.

Pago correspondiente al mes de

JULIO

2023

CONTA.	UBICACION	CORRE.	LECT ACTUAL	LECT ANTERIO	No. FACTURA	Fecha Emisión	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA		
F88864	CUM 9 AV. 9-45 zona 11	469518	198,720	193,520	716785134	25/7/2023	5,200	8,557.36	916.86	7,640.50	4.1.48.1.02.111		
F83395	CUM 9 AV. 9-45 zona 11	469516	71,051	68,378	1363363312	25/7/2023	2,673	6,896.33	738.89	6,157.44	4.1.48.1.02.111		
F88809	CUM 9 AV. 9-45 zona 11	469517	446,640	431,360	3876077806	25/7/2023	15,280	24,239.26	2,597.06	21,642.20	4.1.48.1.02.111		
F89024	CUM 9 AV. 9-45 zona 11	649586	396,690	383,670	1537625523	25/7/2023	13,020	18,544.28	1,986.89	16,557.39	4.1.48.1.02.111		
TOTAL.....											58,237.23	6,239.70	51,997.53

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12

PAGO DE ALUMBRADO PUBLICO

JULIO 2023

No. CORRELATIVO	CONTADOR	UBICACION	No.FACTURA	FECHA DE EMISION	Q. Saldo Actual al	Q.IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	638196	ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO	1728136226	31/07/2023	96,224.23	10,309.74	85,914.49	4.1.48.1.02.111
			TOTALES.....		96,224.23	10,309.74	85,914.49	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Genson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

AGOSTO 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR					
1	F87920 Edif. T-14 CEMA USAC ZONA 12	658721	11/09/2023	101,366	98,170	3,196	6,007.75	643.69	5,364.06	4.1.48.1.02.111
2	F89612 Edif. M-4 Medicina Odonto. USAC Z.12	658593	11/09/2023	203,200	199,040	4,160	8,420.08	902.15	7,517.93	4.1.48.1.02.111
3	F86033 Edif. M-5 CC. Psicológicas USAC zona 12	658530	11/09/2023	127,686	125,752	1,934	4,405.17	471.98	3,933.19	4.1.48.1.02.111
4	F88675 Edif. S-5 Fac. CC. Económicas USAC Z. 12	658543	11/09/2023	154,240	151,600	2,640	6,094.30	652.96	5,441.34	4.1.48.1.02.111
5	F88925 Edif. M-1 Odontología, Med. USAC Zona 12	665015	11/09/2023	294,240	290,640	3,600	9,947.82	1,065.84	8,881.98	4.1.48.1.02.111
6	F89613 Edif. S-3 Medi. CC Económicas USAC Z.12	658586	11/09/2023	60,080	59,200	880	4,280.38	458.61	3,821.77	4.1.48.1.02.111
7	F84961 Piscina Universitaria USAC ZONA 12	658587	11/09/2023	39,474	39,388	86	1,557.68	166.89	1,390.79	4.1.48.1.02.111
8	F84966 Edif. T-9 Fac. de Agronomía USAC Z.12	665057	11/09/2023	99,758	96,455	3,303	7,109.57	761.74	6,347.83	4.1.48.1.02.111
9	F89977 Edif. lab. Agronomía zona 12 usac	658597	11/09/2023	210,240	207,840	2,400	6,814.49	730.12	6,084.37	4.1.48.1.02.111
10	F84939 Edif. S-8 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	658605	11/09/2023	29,606	29,237	369	1,790.39	191.83	1,598.56	4.1.48.1.02.111
11	F89952 Edif. M-3 Medicina Odont. USAC Z.12	665023	11/09/2023	164,240	162,480	1,760	4,831.33	517.64	4,313.69	4.1.48.1.02.111
12	F89661 Edif. S-9 CC. Económicas USAC Z.12	658608	11/09/2023	83,600	82,240	1,360	4,928.97	528.10	4,400.87	4.1.48.1.02.111
13	F87087 Edif. S-10 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	658620	11/09/2023	15,889	15,787	102	2,859.45	306.37	2,553.08	4.1.48.1.02.111
14	F81544 Asociación de Est. Univer. A.E.U. Z.12	658630	11/09/2023	29,417	28,933	484	1,648.24	176.60	1,471.64	4.1.48.1.02.111
15	F84944 Edificio de Bienestar Estudiantil	658655	11/09/2023	134,510	133,314	1,196	3,887.44	416.51	3,470.93	4.1.48.1.02.111
16	F89982 Fac. de Ingeniería USAC ZONA 12	658656	11/09/2023	36,480	36,160	320	2,150.33	230.39	1,919.94	4.1.48.1.02.111
17	F87090 EDIFICIO S-11	658791	11/09/2023	106,012	191,627	14,385	21,632.21	2,317.74	19,314.47	4.1.48.1.02.111
18	F84946 EDIFICIO S-11 Atrás del S-10 y S-11	665044	11/09/2023	120,970	116,611	4,359	8,516.12	912.44	7,603.68	4.1.48.1.02.111
19	N74980 Desarrollo Infantil Univ. USAC ZONA 12	658774	13/09/2023	41,192	40,796	396	666.08	71.37	594.71	4.1.48.1.02.111
20	L95511 caseta a un costado del CEDA fac. agro.M-9	733809	13/09/2023	6,359	6,195	164	266.90	28.60	238.30	4.1.48.1.02.111
21	F81542 División de Desarrollo Académico	765780	11/09/2023	22,473	22,229	244	1,260.49	135.05	1,125.44	4.1.48.1.02.111
22	L96053 edificio M-6	1019395	13/09/2023	30,596	30,155	441	740.36	79.32	661.04	4.1.48.1.02.111
23	S18298 EDITORIAL FRENTE A PARQ. T-13	1507209	13/09/2023	48,342	47,753	589	984.70	105.50	879.20	4.1.48.1.02.111
24	F89760 AUDITORIO FARMACIA	1587961	11/09/2023	25,440	24,960	480	4,186.96	448.60	3,738.36	4.1.48.1.02.111
25	578929 Unidad de Ind.Granja Experimental Fac. Veterinaria	803797	13/09/2023	33,072	32,799	273	436.09	46.72	389.37	4.1.48.1.02.111
26	V39041 ANEXO A	1698389	13/09/2023	3,754	3,660	94	158.23	16.95	141.28	4.1.48.1.02.111
27	V39044 ANEXO B	1698397	13/09/2023	51	51	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
28	V39038 ANEXO C	1698402	13/09/2023	10,110	9,052	1,058	1,758.99	188.46	1,570.53	4.1.48.1.02.111
29	W56566 CUM NORTE ZONA 17	1809977	16/09/2023	0	0	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
30	w56568 CUM NORTE ZONA 17	1804224	16/09/2023	647	647	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
31	X-11511 LAIDO NORTE EDF. S-5	1893790	13/09/2023	515	351	164	266.90	28.60	238.30	4.1.48.1.02.111
32	Y09486 T-10 USAC	1894738	13/09/2023	515	351	164	266.90	28.60	238.30	4.1.48.1.02.111
TOTAL							117,911.25	12,633.33	105,277.92	

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

AGOSTO 2023

CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
1	K72965 Fac. de Ingeniería prefabricados	893453	13/09/2023	25557	25358	1254181816	199	321.23	34.42	286.81	4.1.48.1.02.111
2	E57805 Parte Superior del Edif. T-13 USAC ZONA 12	658688	13/08/2023	66896	66693	1812285151	203	327.43	35.08	292.35	4.1.48.1.02.111
3	E58506 Botánica y Zoológica USAC ZONA 12	665049	13/09/2023	18706	18466	3474344814	240	384.87	41.24	343.63	4.1.48.1.02.111
4	F89013 Edif. T-1 (Arquitectura-Ing) USAC ZONA 12	658430	11/09/2023	120560	119120	1231637024	1,440	4,826.02	517.07	4,308.95	4.1.48.1.02.111
5	T55834 Garita Santa Rosa USAC Zona 12	658452	11/09/2023	6256	5912	88624534	344	580.23	62.17	518.06	4.1.48.1.02.111
6	F89974 Fac. de Arquitectura T-2 USAC Zona 12	658457	11/09/2023	267920	264000	4223225249	3,920	9,479.69	1,015.68	8,464.01	4.1.48.1.02.111
7	F81566 Decanatura Fac. Ing. T-11 USAC Zona 12	658465	11/09/2023	12542	12541	3368175420	1	1,167.20	125.06	1,042.14	4.1.48.1.02.111
8	R92903 IGLU - USAC ZONA 12	658482	13/09/2023	46464	46399	3208790896	65	113.21	12.13	101.08	4.1.48.1.02.111
9	F84959 Editorial Universitaria Zona 12	658495	11/09/2023	21113	20548	1286162633	565	2,897.50	310.45	2,587.05	4.1.48.1.02.111
10	F81871 Garage Bodega de Mantenimiento USAC Z.12	658498	13/09/2023	79314	77919	1788622721	1,395	3,103.02	332.47	2,770.55	4.1.48.1.02.111
11	M62965 Centro de Inves. Fac. Ing. USAC. Zona 12	658502	13/09/2023	73257	72938	3235136892	319	538.96	57.75	481.21	4.1.48.1.02.111
12	M64988 Gja. Experimental Fac. Vet. USAC, Z.12	658507	13/09/2023	65727	65135	1626884056	592	989.67	106.04	883.63	4.1.48.1.02.111
13	F84962 Pozo Fac. de Veterinaria Zona 12	658510	11/09/2023	83354	82767	1470712134	587	3,124.13	334.73	2,789.40	4.1.48.1.02.111
14	F81560 Fac. de Veterinaria zona 12	658515	12/09/2023	52018	51264	1617251929	754	2,678.72	287.01	2,391.71	4.1.48.1.02.111
15	O99465 Fac. de Agronomía zona 12	658521	13/09/2023	51723	51314	1952203046	409	687.53	73.66	613.87	4.1.48.1.02.111
16	F87942 Fac de Agronomía	658704	11/09/2023	12832	12756	508643826	76	1,331.57	142.67	1,188.90	4.1.48.1.02.111
17	F87917 CAMPUS DE CEDA USAC ZONA 12	658714	11/09/2023	23496	23496	4070525327	0	2,764.72	296.22	2,468.50	4.1.48.1.02.111
18	P07258 Garita Petapa USAC ZONA 12	658571	13/09/2023	12705	12629	3273608428	76	130.29	13.96	116.33	4.1.48.1.02.111
19	F54506 Bodega Vehicular USAC ZONA 12	658683	13/09/2023	42109	41889	1543457958	220	353.82	37.91	315.91	4.1.48.1.02.111
20	F84934 Centro de Investigación Fac. Ing. Zona 12	658471	11/09/2023	106747	104954	979125574	1,793	5,349.47	573.16	4,776.31	4.1.48.1.02.111
21	F89950 Aulas Puras USAC	790838	11/09/2023	205280	205280	3749530128	0	2,421.51	259.45	2,162.06	4.1.48.1.02.111
22	I45189 Campus Central Edif. T-1	730797	13/09/2023	16625	16451	226903636	174	282.42	30.26	252.16	4.1.48.1.02.111
23	K14253 Coordinación de Parquesos.	836286	13/09/2023	73367	73279	1996571843	88	148.92	15.96	132.96	4.1.48.1.02.111
24	K72967 Fac. de Ingeniería prefabricados	893459	13/09/2023	45630	45542	4030417588	88	148.92	15.96	132.96	4.1.48.1.02.111
25	F85748 EDIFICIO T-12 FARMACIA	964136	11/09/2023	25057	24764	4217783101	293	1,198.39	128.40	1,069.99	4.1.48.1.02.111
26	M22184 USAC T-5 FAC. INGENIERIA	1028166	13/09/2023	86063	86027	2880457846	36	68.20	7.31	60.89	4.1.48.1.02.111
27	F81543 CAMPUS CENTRAL GARITA RECTORIA	1670400	11/09/2023	959	945	2874626010	14	2,134.22	228.67	1,905.55	4.1.48.1.02.111
28	R75031 Garita 5-11	1014234	13/08/2023	4835	4747	3623963085	88	148.92	15.96	132.96	4.1.48.1.02.111
29	W90889 ANEXO M-5 LOCAL A (COMEDOR)	1829193	13/09/2023	137	128	675629761	9	26.28	2.82	23.46	4.1.48.1.02.111
							TOTAL...	47,727.06	5,113.67	42,613.39	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

AGOSTO 2023

NO. CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
1	V42619 Centro Cultural 2a av. 12-40 Zona 1	658368	06/09/2023	4826	4826	1768703730	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
2	N81410 Centro Cultural 2 av. 12-40 Zona 1	658378	11/09/2023	8491	7811	958220886	680	1,134.94	121.60	1,013.34	4.1.48.1.02.111
3	G63395 Ref. para Bancos 1. av. 12-00 calle Zona 1	658362	11/09/2023	34807	33947	318195093	860	1,432.11	153.44	1,278.67	4.1.48.1.02.111
4	L09347 Centro Cultural Univ. 2a. Av. 12-40 Zona 1	658651	11/09/2023	65263	64765	411848545	498	442.51	47.41	395.10	4.1.48.1.02.111
5	F81638 Club Deportivo Los Arcos 1 Av. 1-08, zona 14	658426	06/09/2023	59322	58276	1547583799	1,246	2,540.50	272.20	2,268.30	4.1.48.1.02.111
6	M62653 Club Deportivo Los Arcos 1 Av. 1-72, zona 14	680418	04/09/2023	15319	14400	3859564040	919	1,529.52	163.88	1,365.64	4.1.48.1.02.111
7	L94476 Jardín Botánico -10 Av. la Reforma 0-63 zona 10	658416	02/09/2023	87483	85401	1444694534	2,082	3,449.54	369.59	3,079.95	4.1.48.1.02.111
8	H38407 Museo de Hist. Natural 10, calle mariscr cruz 1-56 Z.10	664981	06/09/2023	9603	8140	3527298125	1,463	2,427.62	260.10	2,167.52	4.1.48.1.02.111
9	J79001 Ctro. de Est. CONSERVACIONISTAS 2 Av. 0-38 Z.10	658653	02/09/2023	58392	57588	2377666241	804	1,339.65	143.53	1,196.12	4.1.48.1.02.111
10	I53950 Cent. de Estu. Folkloricos Av. Ref. 0-09 Z. 10	658416	06/09/2023	84439	84026	1684358716	413	694.14	74.37	619.77	4.1.48.1.02.111
11	F79215 Fac. de cc.Juridicas MUSAC 9a. av.9-63 Z.1	658412	04/09/2023	60976	59141	1022905813	1,835	3,883.80	416.12	3,467.68	4.1.48.1.02.111
12	S63277 Bufete Popular (fac. cc.Jurid) 9a. av.13-39 Z.1	664938	01/09/2023	47040	46230	681723893	810	1,349.57	144.60	1,204.97	4.1.48.1.02.111
13	O55504 Centro Cultural 2. av. 12-40 local A, Zona 1	665073	13/09/2023	53293	49901	2246328895	3,392	5,612.26	601.31	5,010.95	4.1.48.1.02.111
14	I66339 CLUB DEPORT. LOS ARCOS 1. av. 1-08 zona 14	658727	04/09/2023	69748	69462	1433358316	286	456.28	48.89	407.39	4.1.48.1.02.111
15	I53724 CSUCA -14 calle 6-40, zona 1	658732	01/09/2023	51441	51020	395826339	421	707.35	75.79	631.56	4.1.48.1.02.111
16	S16150 Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	658375	S.F				0	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.111
17	F85020 Fac. de Odontología 12 calle 11-38, zona 1	658347	07/09/2023	872	872	2000569868	0	727.18	77.91	649.27	4.1.48.1.02.111
18	O95671 Tesorería General USAC 10 Calle 9-59 , Z.1	658406	04/09/2023	2069	1882	3413722998	187	302.59	32.42	270.17	4.1.48.1.02.111
19	P94762 Centro Cultural 2 ave.1-40 zona 1	658373	11/09/2023	12971	11087	1753760574	1,884	2,260.80	242.23	2,018.57	4.1.48.1.02.111
20	F85321 Fac. CC.OQ. y Farmacia 7a. Av. 2-84, zona 1	658428	12/9/2023	790	87	2906669766	14,918	21,373.65	2,290.03	19,083.62	4.1.48.1.02.111
21	F88237 Antigua Fac. de Fcia. 7a. Av. 2-84 Zona 1	659526	08/09/2023	194080	190240	2591704218	3,840	10,784.96	1,155.53	9,629.43	4.1.48.1.02.111
22	Y85155 Casa del Estudiante 10a. Av. *A* 5-40 Zona 1	658647	07/09/2023	7062	6413	2060993383	649	1,083.77	116.12	967.65	4.1.48.1.02.111
23	K29135 Albergue Universitario, Avenida petapa zona 12	849196	13/09/2023	59953	59797	347948764	156	254.48	27.27	227.21	4.1.48.1.02.111
24	K67985 Protocolo de la 14 calle 6-32, zona 1	888443	01/09/2023	79587	78845	345832	742	1,237.30	132.57	1,104.73	4.1.48.1.02.111
25	M37840 Apto A, 10 CALE 9-59 ZONA 1	1045248	01/09/2023	25357	25354	3836300878	3	16.97	1.82	15.15	4.1.48.1.02.111
26	U56074 Campus Central Edif. DIGA Niv. 2 zona 12	8357	01/09/2023	2380	2290	2881700064	90	152.02	16.29	135.73	4.1.48.1.02.111
27	V34533 KIOSKO ANEXO AL M-5 ZONA 12	1728200	13/09/2023	48	47	3811329770	1	13.87	1.49	12.38	4.1.48.1.02.111
28	V37681 1 avenida 1-04 zona 14	1734092	04/09/2023	4481	4375	2986426641	106	176.86	18.95	157.91	4.1.48.1.02.111
29	W54017 10 AVE. A 5-40 Apto A zona 01	1808274	07/09/2023	23	21	397820961	2	15.41	1.65	13.76	4.1.48.1.02.111
30	W43469 (PARQUEO) 10 CALLE 9-77 ZONA 1	1795757	01/09/2023	13553	13095	2261008515	458	768.43	82.33	686.10	4.1.48.1.02.111
31	F88473 Edificio de Rectoría, zona 12	1003908	04/09/2023	515900	502600	1345667124	13,300	25,199.05	2,699.90	22,499.15	4.1.48.1.02.111
							TOTAL.....	91,379.44	9,790.66	81,588.78	

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISION	LECTURA		FACTU. No.	KWH	AGOSTO 2023		PARTIDA PRESUPUESTARIA	
					ACT.	ANT.			TOTAL CON IVA	IVA		TOTAL
1	J-12502	Antigua Guatemala, 5 Calle Poniente 719-10915 MONUMENTO RAFAEL LANDIVAR USAC	658644	25/09/2023	24988	24672	1520783315	316	502.85	53.88	448.97	4.1.48.1.02.111
2	F-80892	Antigua-00, 1 Ave. Norte c. 23 zona 0 COLEGIO SANTO TOMAS DE AQUINO	658646	25/09/2023	72398	71128	2098219021	1270	2,853.38	305.72	2,547.66	4.1.48.1.02.111
3	O-11639	Casa de la Cultura MARISCAL 15-05 ZONA 11 AVENIDA	658441	21/09/2023	89809	89111	1776438177	698	1,164.65	124.78	1,039.87	4.1.48.1.02.111
4	F-90036	UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA EDIFICIO DE RECTORIA ZONA 12	972769	25/09/2023	1076250	1054550	3667216925	21700	29,194.31	3,127.96	26,066.35	4.1.48.1.02.111
5	N-78406	BIBLIOTECA CESAR BRAÑAS	658435	13/09/2023	49794	49304	7573522224	490	821.26	87.99	733.27	4.1.48.1.02.111
6	F87321	RADIO UNIVERSIDAD	588564	27/09/2023	144561	139623	3587394118	4938	7,856.98	841.82	7,015.16	4.1.48.1.02.111
7	F-88338	FACULTAD DE INGENIERIA	1271129	11/09/23	135100	133000	102515166	2100	5,365.15	574.84	4,790.31	4.1.48.1.02.111
8	F-85749	Edificio T-13 Facultad de Farmacia	1304512	11/09/2023	28791	28299	1258638325	492	1,363.82	146.12	1,217.70	4.1.48.1.02.111
9	F-88350	Laboratorio sanidad agrícola veterinaria	1289913	11/09/2023	616000	604800	4194847242	11200	17,722.96	1,898.89	15,824.07	4.1.48.1.02.111
10	F-88991	EDIFICIO NUEVO BIOTERIO FARMACIA	1327630	11/09/2023	250160	240800	3141231950	9360	14,314.06	1,533.65	12,780.41	4.1.48.1.02.111
11	F88975	Edif. S-1 Esc. Hist. Trab. S. USAC Zona 12	658569	11/09/2023	244000	240720	2237024793	3280	7,711.76	826.26	6,885.50	4.1.48.1.02.111
12	F-85825	GYM ESTADIO UNIVER. 11 AVE. 31-80 Z.12	1412521	11/09/2023	89712	80716	4197927095	8996	12,741.97	1,365.21	11,376.76	4.1.48.1.02.111
13	F88976	EPPEM	658579	25/09/2023	325440	321360	1684882362	4080	8,488.59	909.49	7,579.10	4.1.48.1.02.111
14	U67751	COLONIA SANTA ROSA USAC ZONA 12	1691706	25/09/2023	12313	12203	3535487969	110	204.31	19.61	184.70	4.1.48.1.02.111
15	F90938	MODULOS PARA LABORATORIOS DE INNOVACIÓN	1697001	25/09/2023	16032	16032	437799567	0	1,054.03	101.19	952.84	4.1.48.1.02.111
16	W63501	PARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALANQUERAS	1833055	13/09/2023	29	29	2976270302	0	13.74	1.32	12.42	4.1.48.1.02.111
17	W71148	OFICINA DE PARQUEOS	1847521	22/09/2023	9764	9202	3848031780	562	1,049.25	100.73	948.52	4.1.48.1.02.111
18	M-65088	BOTANICA Y ZOOLOGIA	658699	13/09/2023	70072	69762	1526548393	310	524.09	56.15	467.94	4.1.48.1.02.111
19	F-88983	prefabricados Ingeniería	1229023	11/09/2023	1360	1360	3119531711	0	3,420.73	366.51	3,054.22	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....									116,367.89	12,442.12	103,925.77	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

AGOSTO 2023

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	CORRELA	FECHA EMISION	LECTURA		ANT.	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
					ACT.	ACT.							
1	F-89002	UNIDAD DE VINCULACIÓN Y GESTION DE RECURSOS -UVIGER-	988506	11/09/2023	140720	140720	139440	1300057254	1280	4,281.17	458.70	3,822.47	4.1.48.1.02.111
2	F-89836	FACULTAD DE FARMACIA EDIFICIO T-10	972762	11/09/2023	929320	929320	914200	3289729742	15120	22,442.07	2,404.51	20,037.56	4.1.48.1.02.111
3	F-88323	FACULTAD DE INGENIERIA EDIFICIO T-3	972767	11/09/2023	679000	679000	667380	1207520011	11820	17,378.18	1,861.95	15,516.23	4.1.48.1.02.111
4	F-84943	CIUDAD UNIVERSITARIA, AV. PETAPA POZO NORTE N.1, ZONA 12	792390	11/09/2023	183961	183961	177053	42549751	6908	12,290.04	1,316.79	10,973.25	4.1.48.1.02.111
5	F-81563	LECHE GRANJA FAC. DE VETERINARIA	1074995	11/09/2023	61,444	61,444	60,266	560284666	1,178	2,557.70	274.04	2,283.66	4.1.48.1.02.111
6	O-23860	CIUDAD UNIVERSITARIA, AV. PETAPA ESTADIO REVOLUCIÓN, ZONA 12	1108544	13/09/2023	982	982	976	549342282	6	21.63	2.32	19.31	4.1.48.1.02.111
7	F-89873	CALUSAC ZONA 12 EDIFICIO NUEVO	1173042	11/09/2023	166720	166720	165840	288112653	880	4,087.57	437.95	3,649.62	4.1.48.1.02.111
8	F-89287	Edificio Nuevo DIGA	1225264	11/09/2023	551600	551600	537600	551111181	14000	21,962.40	2,353.11	19,609.29	4.1.48.1.02.111
9	T-83290	EDIFICIO DE VIGILANCIA ZONA 12	1584830	13/09/2023	13363	13363	13363	157434968	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
10	T-39699	POLIDEPORTIVO AGRONOMIA	1633813	13/09/2023	815	815	815	426789848	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
11	W36267	USAC T-1	1813118	13/09/2023	5	5	5	2181580766	0	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
12	W66944	T-1 PARQUEO CAMPUS CENTRAL	1825774	13/09/2023	35	35	35	541672189	0	13.74	1.32	12.42	4.1.48.1.02.111
13	W63499	PARQUEO EDIFICIO S-7 USO DE LAS TALANQUERAS	1833070	13/09/2023	0	0	0	517292634	0	13.74	1.32	12.42	4.1.48.1.02.111
14	W87684	MODULO 1 DE MANTENIMIENTO	1823560	13/09/2023	4360	4360	4258	3778429583	102	190.45	18.28	172.17	4.1.48.1.02.111
15	W87686	MODULO 2 DE MANTENIMIENTO	1823558	13/09/2023	4193	4193	4096	603210805	97	181.79	17.45	164.34	4.1.48.1.02.111
16	L-94971	CALUSAC ZONA 12	1082975	13/09/2023	33296	33296	32697	285297934	599	1,001.21	107.27	893.94	4.1.48.1.02.111
17	W91593	EDIFICIO S-1	1832304	13/09/2023	2434	2434	2248	3533196745	186	301.04	32.25	268.79	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....										86,759.66	9,291.22	77,468.44	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
CENTRO UNIVERSITARIO METROPOLITANO.

Pago correspondiente al mes de

AGOSTO 2023

CONTA.	UBICACION	CORRE.	LECT ACTUAL	LECT ANTERIOR	No. FACTURA	Fecha Emisión	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA		
F88864	CUM 9 AV. 9-45 zona 11	469518	204,480	198,720	2044085036	23/8/2023	5,760	9,276.86	993.95	8,282.91	4.1.48.1.02.111		
F83395	CUM 9 AV. 9-45 zona 11	469516	73,812	71,051	873940153	23/8/2023	2,761	6,923.81	741.84	6,181.97	4.1.48.1.02.111		
F88809	CUM 9 AV. 9-45 zona 11	469517	464,720	446,640	359550481	23/8/2026	18,080	28,156.67	3,016.79	25,139.88	4.1.48.1.02.111		
F89024	CUM 9 AV. 9-45 zona 11	649586	410,130	396,690	3903407844	23/8/2023	13,440	18,836.03	2,018.15	16,817.88	4.1.48.1.02.111		
TOTAL.....											63,193.37	6,770.73	56,422.64

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12

PAGO DE ALUMBRADO PUBLICO

AGOSTO 2023

No. CORRELATIVO	CONTADOR	UBICACION	No. FACTURA	FECHA DE EMISION	Q. Saldo Actual al	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO	CIUDAD UNIVERSITARIA, ZONA 12	2829536698	31/08/2023	96,065.64	10,292.75	85,772.89	4.1.48.1.02.111
			TOTALES.....		96,065.64	10,292.75	85,772.89	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

SEPTIEMBRE 2023

NO.	UBICACIÓN	CONTADOR	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA			KWH	FACTU. No.	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	RENGLON	DA PRESUPUESTO
					ACTUAL	ANTERIOR								
1	10 AVE. A 5-40 Apto A zona 01	W54017	1808274	09/10/2023	30	23	7	249579138	23.17	2.48	20.69	11	4.1.48.1.02.111	
2	Fac. de Odontología 12 calle 11-38, zona 1	F85020	658347	10/10/2023	877	872	5	2263368550	733.16	78.55	654.61	11	4.1.48.1.02.111	
3	Centro Cultural 2a av. 12-40 Zona 1	V42619	658368	07/10/2023	4826	4826	0	26424561007	12.31	1.32	10.99	11	4.1.48.1.02.111	
4	Club Deportivo Los Arcos 1 Av. 1-08, zona 14	F81638	658426	06/10/2023	60849	59522	1,327	1933001029	2,623.98	281.14	2,342.84	11	4.1.48.1.02.111	
5	CLUB DEPORT. LOS ARCOS 1. av. 1-08 zona 14	G66339	658727	05/10/2023	70055	69748	307	3178252389	488.88	52.38	436.50	11	4.1.48.1.02.111	
6	Club Deportivo Los Arcos 1 Av. 1-72, zona 14	M62653	680418	05/10/2023	15963	15319	644	3028173801	1,075.51	115.23	960.28	11	4.1.48.1.02.111	
7	1 avenida 1-04 zona 14	V37681	1734092	05/10/2023	4628	4481	147	1411073091	240.50	25.77	214.73	11	4.1.48.1.02.111	
8	Jardín Botánico -10 Av. la Reforma 0-63 zona 10	L94476	658416	04/10/2023	89833	87483	2,350	2354594136	3,892.00	417.00	3,475.00	11	4.1.48.1.02.111	
9	Cent. de Estu. Folkloricos Av. Ref. 0-09 Z. 10	I53950	658419	04/10/2023	84858	84439	419	3415165855	704.05	75.43	628.62	11	4.1.48.1.02.111	
10	Ctro. de Est. CONSERVACIONISTAS 2 Av. 0-38 Z.10	J79001	658653	04/10/2023	59202	58392	810	841894097	1,349.57	144.60	1,204.97	11	4.1.48.1.02.111	
11	Museo de Hist. Natural 10, calle marisc cruz 1-56 Z.10	H38407	664981	04/10/2023	11281	9603	1,678	245447162	2,782.57	298.13	2,484.44	11	4.1.48.1.02.111	
12	Tesorería General USAC 10 Calle 9-59 , Z.1	O95671	658406	03/10/2023	2277	2069	208	4088153229	335.19	35.91	299.28	11	4.1.48.1.02.111	
13	Fac. de cc.Juridicas MUSAC 9a. av.9-63 Z.1	F79215	658412	04/10/2023	63128	60976	2,152	3075754565	4,608.43	493.76	4,114.67	11	4.1.48.1.02.111	
14	CSUCA -14 calle 6-40, zona 1	I53724	658732	03/10/2023	51748	51441	307	3475852834	488.88	52.38	436.50	11	4.1.48.1.02.111	
15	Bufete Popular (fac. cc.Juridic) 9a. av.13-39 Z.1	S63277	664938	03/10/2023	47764	47040	724	1007373501	1,207.58	129.38	1,078.20	11	4.1.48.1.02.111	
16	Protocolo de la 14 calle 6-32, zona 1	K67985	888443	03/10/2023	80270	79587	683	3384295612	1,139.89	122.13	1,017.76	11	4.1.48.1.02.111	
17	Edificio de Rectoría, zona 12	F88473	1003908	04/10/2023	530600	515900	14,700	8139009933	27,319.58	2,927.10	24,392.48	11	4.1.48.1.02.111	
18	Apto A, 10 CALE 9-59 ZONA 1	M37840	1045248	03/10/2023	25392	25357	35	4146546266	66.64	7.14	59.50	11	4.1.48.1.02.111	
19	(PARQUEO) 10 CALLE 9-77 ZONA 1	W43469	1795757	03/10/2023	14053	13553	500	940458071	837.77	89.76	748.01	11	4.1.48.1.02.111	
20	Campus Central Edif. DIGA Niv. 2 zona 12	U56074	8357	03/10/2023	2478	2380	98	1162100771	164.00	17.57	146.43	11	4.1.48.1.02.111	
21	Casa del Estudiante 10a. Av. *A* 5-40 Zona 1	Y85155	658647	09/10/2023	7675	7062	613	3803727363	1,024.33	109.75	914.58	11	4.1.48.1.02.111	
22	Antigua Fac. de Fcia. 7a. Av. 2-84 Zona 1	F88237	659526	10/10/2023	198720	194080	4,640	3231203457	11,753.00	1,259.25	10,493.75	11	4.1.48.1.02.111	
TOTAL.....											62,870.99	6,736.16	56,134.83	
							32,354							

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
 COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

SEPTIEMBRE 2023

NO.	UBICACIÓN	LECTURA		CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	CONTADOR	RENGLON	IVA	Q. TOTAL	TOTAL CON IVA	FACTU. No.	KWH	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	RENGLON	JA PRESUPUES	
		ACTUAL	ANTERIOR															
1	Ref. para Bancos 1. av. 12-00 calle Zona 1	35726	34807	658362	11/10/2023	G63395	919	163.88	1,365.64	1,529.52	3808052584	1,529.52	163.88	1,365.64	11	4.1.48.1.02.111		
2	Centro Cultural 2 ave. 1-40 zona 1	14985	12971	658373	11/10/2023	P94762	2,014	357.57	2,979.72	3,337.29	702041035	3,337.29	357.57	2,979.72	11	4.1.48.1.02.111		
3	Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1	90881	90282	658375	11/10/2023	S16150	599	18.15	151.27	169.42	780683862	169.42	18.15	151.27	11	4.1.48.1.02.111		
4	Centro Cultural 2 av. 12-40 Zona 1	9218	8491	658378	11/10/2023	N81410	727	129.91	1,082.62	1,212.53	2737195423	1,212.53	129.91	1,082.62	11	4.1.48.1.02.111		
5	Edif. T-1 (Arquitectura-Ing) USAC ZONA 12	122400	120560	658430	11/10/2023	F89013	1,840	573.05	4,775.43	5,348.48	1617621192	5,348.48	573.05	4,775.43	11	4.1.48.1.02.111		
6	Garita Santa Rosa USAC Zona 12	6480	6256	658452	12/10/2023	T55834	224	38.58	321.46	360.04	2009744450	360.04	38.58	321.46	11	4.1.48.1.02.111		
7	Fac. de Arquitectura T-2 USAC Zona 12	273200	267920	658457	11/10/2023	F89974	5,280	1,220.19	10,168.27	11,388.46	1745702387	11,388.46	1,220.19	10,168.27	11	4.1.48.1.02.111		
8	Decanatura Fac. Ing. T-11 USAC Zona 12	12889	12542	658465	11/10/2023	F81566	347	174.61	1,455.09	1,629.70	2164474505	1,629.70	174.61	1,455.09	11	4.1.48.1.02.111		
9	Centro de Investigación Fac. Ing. Zona 12	108386	106747	658471	11/10/2023	F84934	1,639	329.47	4,995.62	4,923.09	3142601657	4,923.09	329.47	4,995.62	11	4.1.48.1.02.111		
10	Editorial Universitaria Zona 12	21802	21113	658495	11/10/2023	F84959	689	274.81	2,743.81	3,023.07	3744875952	3,023.07	274.81	2,743.81	11	4.1.48.1.02.111		
11	Garage Bodega de Mantenimiento USAC Z.12	81520	799314	658498	11/10/2023	F81871	2,206	450.36	3,752.97	4,203.33	2949074413	4,203.33	450.36	3,752.97	11	4.1.48.1.02.111		
12	Pozo Fac. de Veterinaria Zona 12	83791	83354	658510	11/10/2023	F84962	437	245.31	2,044.25	2,289.56	2642954533	2,289.56	245.31	2,044.25	11	4.1.48.1.02.111		
13	Edif. M-5 CC. Psicológicas USAC zona 12	130,070	127,686	658530	11/10/2023	F86033	2,384	530.41	4,420.12	4,950.53	212091053	4,950.53	530.41	4,420.12	11	4.1.48.1.02.111		
14	Edif. S-5 Fac. CC. Económicas USAC Z. 12	158,640	154,240	658543	11/10/2023	F86675	4,400	927.81	7,731.76	8,659.57	2363443790	8,659.57	927.81	7,731.76	11	4.1.48.1.02.111		
15	Edif. S-1 Esc. Hist. Trab. s. USAC Zona 12	247920	244000	658569	11/10/2023	F88975	3,920	948.31	7,902.58	8,850.89	1682195800	8,850.89	948.31	7,902.58	11	4.1.48.1.02.111		
16	Edif. S-3 Med. CC Económicas USAC Z.12	61,280	60,080	658586	11/10/2023	F89613	1,200	505.02	4,208.51	4,713.53	1755203025	4,713.53	505.02	4,208.51	11	4.1.48.1.02.111		
17	Piscina Universitaria USAC ZONA 12	39,582	39,474	658597	11/10/2023	F84961	108	170.70	1,422.48	1,593.18	405977786	1,593.18	170.70	1,422.48	11	4.1.48.1.02.111		
18	Edif. M-4 Medicina Odonto. USAC Z.12	208,640	203,200	658593	11/10/2023	F89612	5,440	1,063.84	8,865.31	9,929.15	1345799559	9,929.15	1,063.84	8,865.31	11	4.1.48.1.02.111		
19	Edif. lab. Agronomía zona 12 usac	213,360	210,240	658597	11/10/2023	F89977	3,120	813.24	6,777.03	7,590.27	92424764	7,590.27	813.24	6,777.03	11	4.1.48.1.02.111		
20	Edif. S-8 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	30,788	29,606	658605	11/10/2023	F84939	1,182	303.32	2,527.65	2,830.97	2639152823	2,830.97	303.32	2,527.65	11	4.1.48.1.02.111		
21	Edif. S-10 Fac. CC. Económicas USAC Z.12	85,760	83,600	658608	11/10/2023	F89861	2,160	652.57	5,438.05	6,090.62	3072804435	6,090.62	652.57	5,438.05	11	4.1.48.1.02.111		
22	Edif. S-9 CC. Económicas USAC Z.12	15,981	15,889	658620	11/10/2023	F87087	92	300.36	2,502.96	2,803.32	1586250841	2,803.32	300.36	2,502.96	11	4.1.48.1.02.111		
23	Asociación de Est. Univer. A.E.U. Z.12	29,964	29,417	658630	11/10/2023	F81544	547	189.43	1,578.61	1,768.04	2328707832	1,768.04	189.43	1,578.61	11	4.1.48.1.02.111		
24	Centro Cultural Univ. 2a. Av. 12-40 Zona 1	65795	65263	658651	11/10/2023	L09347	532	95.42	795.18	890.60	1646873036	890.60	95.42	795.18	11	4.1.48.1.02.111		
25	Edificio de Bienestar Estudiantil	137,228	134,510	658655	11/10/2023	F84944	2,718	615.63	5,130.27	5,745.90	2707246114	5,745.90	615.63	5,130.27	11	4.1.48.1.02.111		
26	Fac. de Ingeniería USAC ZONA 12	37,360	36,480	658656	11/10/2023	F89982	880	307.37	2,561.40	2,868.77	3146599351	2,868.77	307.37	2,561.40	11	4.1.48.1.02.111		
27	Fac de Agronomía	13,075	12832	658704	11/10/2023	F87942	243	171.19	1,426.55	1,597.74	3815325754	1,597.74	171.19	1,426.55	11	4.1.48.1.02.111		
28	CAMPUS DE CEDA USAC ZONA 12	23,508	23496	658714	11/10/2023	F87917	12	297.79	2,481.60	2,779.39	3769647636	2,779.39	297.79	2,481.60	11	4.1.48.1.02.111		
29	Edif. T-14 CEMA USAC ZONA 12	107,701	101,366	658791	11/10/2023	F87920	6,335	1,022.03	8,516.95	9,538.98	26691547	9,538.98	1,022.03	8,516.95	11	4.1.48.1.02.111		
30	EDIFICIO S-11	303,960	294,240	658791	11/10/2023	F87090	28,601	4,142.32	34,519.37	38,661.69	3990110986	38,661.69	4,142.32	34,519.37	11	4.1.48.1.02.111		
31	Edif. M-1 Odontología, Med. USAC Zona 12	168,560	164,240	665015	11/10/2023	F88925	4,320	1,897.58	15,813.14	17,710.72	207177449	17,710.72	1,897.58	15,813.14	11	4.1.48.1.02.111		
32	Edif. M-3 Medicina Odont. USAC Z.12	168,560	164,240	665023	11/10/2023	F89952	4,320	861.23	7,176.90	8,038.13	3340390275	8,038.13	861.23	7,176.90	11	4.1.48.1.02.111		
													187,076.48	20,043.91	167,032.57			
													94.835					
													VAN					

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

SEPTIEMBRE 2023

NO.	UBICACIÓN	LECTURA			CORRELA.	CONTADOR	FECHA DE EMISION	ACTUAL	ANTERIOR	KWH	FACTU. No.	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	Ref. para Bancos 1. av. 12-00 calle Zona 1		35726	34807	G6395	11/10/2023			919	3808052584	1,529.52	163.88	1,365.64	4.1.48.1.02.111	
2	Centro Cultural 2 av. 1-40 zona 1		14985	12971	P94762	11/10/2023			2,014	702041035	3,337.29	357.57	2,979.72	4.1.48.1.02.111	
3	Centro Cultural 2a. av. 12-40 Zona 1		90881	90282	S16150	11/10/2023			599	780683862	169.42	18.15	151.27	4.1.48.1.02.111	
4	Centro Cultural 2 av. 12-40 Zona 1		9218	8491	N81410	11/10/2023			727	2737195423	1,212.53	129.91	1,082.62	4.1.48.1.02.111	
5	Edif. T-1 (Arquitectura-Ing) USAC ZONA 12		122400	120560	F89013	11/10/2023			1,840	161762192	5,348.48	573.05	4,775.43	4.1.48.1.02.111	
6	Garita Santa Rosa USAC Zona 12		6480	6256	T58834	12/10/2023			224	2009744450	360.04	38.58	321.46	4.1.48.1.02.111	
7	Fac. de Arquitectura T- 2 USAC Zona 12		273200	267920	F89974	11/10/2023			5,280	1745702387	11,388.46	1,220.19	10,168.27	4.1.48.1.02.111	
8	Decanatura Fac. Ing. T-11 USAC Zona 12		12889	12542	F81566	11/10/2023			347	2164474505	1,629.70	174.61	1,455.09	4.1.48.1.02.111	
9	Centro de Investigación Fac. Ing. Zona 12		108386	106747	F84934	11/10/2023			1,639	3142601657	4,923.09	527.47	4,395.62	4.1.48.1.02.111	
10	Editorial Universitaria Zona 12		21802	21113	F84959	11/10/2023			689	3744875952	3,073.07	329.26	2,743.81	4.1.48.1.02.111	
11	Garage Bodega de Mantenimiento USAC Z.12		81520	79314	F81871	11/10/2023			2,206	2949074413	4,203.33	450.36	3,752.97	4.1.48.1.02.111	
12	Pozo Fac. de Veterinaria Zona 12		83791	83354	F84962	11/10/2023			437	2642954533	2,289.56	245.31	2,044.25	4.1.48.1.02.111	
13	Edif. M-5 CC. Psicológicas USAC zona 12		130,070	127,686	F86033	11/10/2023			2,384	212091053	4,950.53	530.41	4,420.12	4.1.48.1.02.111	
14	Edif. S-5 Fac. CC. Económicas USAC Z. 12		158,640	154,240	F88675	11/10/2023			4,400	2363443790	8,659.57	927.81	7,731.76	4.1.48.1.02.111	
15	Edif. S-1 Esc. Hist. Trab. S. USAC Zona 12		247920	244000	F88975	11/10/2023			3,920	1682195800	8,850.89	948.31	7,902.58	4.1.48.1.02.111	
16	Edif. S-3 Medi. CC Económicas USAC Z.12		61,280	60,080	F89613	11/10/2023			1,200	1755203025	4,713.53	505.02	4,208.51	4.1.48.1.02.111	
17	Piscina Universitaria USAC ZONA 12		39,582	39,474	F84961	11/10/2023			108	405977786	1,593.18	170.70	1,422.48	4.1.48.1.02.111	
18	Edif. M-4 Medicina Odont. USAC Z.12		208,640	203,200	F89612	11/10/2023			5,440	1345799559	9,929.15	1,063.84	8,865.31	4.1.48.1.02.111	
19	Edif. lab. Agronomía zona 12 usac		213,360	210,240	F89977	11/10/2023			3,120	92424764	7,590.27	813.24	6,777.03	4.1.48.1.02.111	
20	Edif. S-8 Fac. CC. Económicas USAC Z.12		30,788	29,606	F84939	11/10/2023			1,182	2639152823	2,830.97	303.32	2,527.65	4.1.48.1.02.111	
21	Edif. S-9 CC. Económicas USAC Z.12		85,760	83,600	F89861	11/10/2023			2,160	3072804435	6,090.62	652.57	5,438.05	4.1.48.1.02.111	
22	Edif. S-10 Fac. CC. Económicas USAC Z.12		15,981	15,889	F87087	11/10/2023			92	1586250841	2,803.32	300.36	2,502.96	4.1.48.1.02.111	
23	Asociación de Est. Univer. A.E.U. Z.12		29,964	29,417	F81544	11/10/2023			547	2328707832	1,768.04	189.43	1,578.61	4.1.48.1.02.111	
24	Centro Cultural Univ. 2a. Av. 12-40 Zona 1		65795	65263	L09347	11/10/2023			532	1646873036	890.60	95.42	795.18	4.1.48.1.02.111	
25	Edificio de Bienestar Estudiantil		137,228	134,510	F84944	11/10/2023			2,718	2707246114	5,745.90	615.63	5,130.27	4.1.48.1.02.111	
26	Fac. de Ingeniería USAC ZONA 12		37,360	36,480	F89982	11/10/2023			880	3146599351	2,868.77	307.37	2,561.40	4.1.48.1.02.111	
27	Fac de Agronomía		13,075	12832	F87942	11/10/2023			243	3815325754	1,597.74	171.19	1,426.55	4.1.48.1.02.111	
28	CAMPUS DE CEDA USAC ZONA 12		23,508	23,496	F87917	11/10/2023			12	3769647636	2,779.39	297.79	2,481.60	4.1.48.1.02.111	
29	Edif. T-14 CEMA USAC ZONA 12		107,701	101,366	F87920	11/10/2023			6,335	266911547	9,538.98	1,022.03	8,516.95	4.1.48.1.02.111	
30	EDIFICIO S-11		134,613	106012	F87090	11/10/2023			28,601	3990110986	38,661.69	4,142.32	34,519.37	4.1.48.1.02.111	
31	Edif. M-1 Odontología, Med. USAC Zona 12		303,960	294,240	F88925	11/10/2023			9,720	207177449	17,710.72	1,897.58	15,813.14	4.1.48.1.02.111	
32	Edif. M-3 Medicina Odont. USAC Z.12		168,560	164,240	F89952	11/10/2023			4,320	3340390275	8,038.13	861.23	7,176.90	4.1.48.1.02.111	
											187,076.48	20,043.91	167,032.57		
											94,835				

VAN

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHIEN
COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

SEPTIEMBRE 2023

NO.	UBICACIÓN	CONTADOR	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		KWH	FACTU. NO.	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
					ACTUAL	ANTERIOR						
		Viene										
33	EDIFICIO 5-11 Atrás del 5-10 y 5-11	F84946	665044	11/10/2023	128517	120970	7,547	1535659923	187,076.48	20,043.91	167,032.57	4.1.48.1.02.111
34	Edif. T-9 Fac. de Agronomía USAC Z.12	F84966	665057	11/10/2023	103,725	99,758	3,967	1177830038	12,448.16	1,333.73	11,114.43	4.1.48.1.02.111
35	División de Desarrollo Académico	F81542	765780	11/10/2023	22,677	22,473	204	4109257879	1,199.81	858.67	7,155.57	4.1.48.1.02.111
36	Aulas Puras USAC	F89950	790838	11/10/2023	206160	205280	880	2431470964	3,770.04	403.93	1,071.26	4.1.48.1.02.111
37	Ciudad Universitaria, AV. Petapa Poso Norte N.1, Zona 12	F-84943	792390	11/10/2023	183970	183961	9	611470275	1,850.21	198.24	1,651.97	4.1.48.1.02.111
38	UNIDAD DE VINCULACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS-UVIGER-	F-89002	958506	11/10/2023	142320	140720	1,600	3578937808	4,571.35	489.79	4,081.56	4.1.48.1.02.111
39	EDIFICIO T-12 FARMACIA	F85748	964136	11/10/2023	25519	25057	462	2280015698	1,435.26	153.78	1,281.48	4.1.48.1.02.111
40	FACULTAD DE FARMACIA EDIFICIO T-10	F-89836	972762	11/10/2023	949900	929320	20,580	2752659502	28,711.74	3,076.26	25,635.48	4.1.48.1.02.111
41	FACULTAD DE INGENIERIA EDIFICIO T-3	F-88323	972767	11/10/2023	695100	679000	16,100	1837647043	22,735.80	2,435.98	20,299.82	4.1.48.1.02.111
42	LECHE GRANJA FAC. DE VETERINARIA	F-81563	1074995	11/10/2023	62,754	61,444	1,310	3849011584	2,636.52	282.48	2,354.04	4.1.48.1.02.111
43	CALUSAC ZONA 12 EDIFICIO NUEVO	F-89873	1173042	11/10/2023	168640	166720	1,920	1408321187	5,449.42	583.87	4,865.55	4.1.48.1.02.111
44	Edificio Nuevo DIGA	F-89287	1225264	11/10/2023	564200	551600	12,600	471812816	20,212.20	2,165.59	18,046.61	4.1.48.1.02.111
45	prefabricados ingenieria	F-88983	1229023	11/10/2023	1440	1360	80	313611563	3,518.51	376.98	3,141.53	4.1.48.1.02.111
46	FACULTAD DE INGENIERIA	F-88338	1271129	11/10/2023	137480	135100	2,380	718686801	5,617.46	601.87	5,015.59	4.1.48.1.02.111
47	Edificio T-13 facultad de Farmacia	F-85749	1304512	11/10/2023	29385	28791	594	1865105592	1,497.99	160.50	1,337.49	4.1.48.1.02.111
48	EDIFICIO NUEVO BIOTERIO FARMACIA	F-88991	1327630	11/10/2023	263440	250160	13,280	2654160234	19,073.30	2,043.57	17,029.73	4.1.48.1.02.111
49	GYM ESTADIO UNIVER. 11 AVE. 31-80 Z.12	F-85825	1412521	11/10/2023	91341	89712	1,629	1616160077	3,632.22	389.17	3,243.05	4.1.48.1.02.111
50	AUDITORIO FARMACIA	F89760	1587961	11/10/2023	26,160	25,440	720	2086486691	4,481.74	480.19	4,001.55	4.1.48.1.02.111
51	CAMPUS CENTRAL GARTIA RECTORIA	F81543	1670400	11/10/2023	975	959	16	4125442707	2,145.65	229.89	1,915.76	4.1.48.1.02.111
52	Fac. de Veterinaria zona 12	F81560	658515	11/10/2023	52850	52018	832	255841209	2,774.07	297.22	2,476.85	4.1.48.1.02.111
53	Fac. CC.QQ. y Farmacia 7a. Av. 2-84, zona 1	F85321	658428	10/10/2023	17235	790	16,445	1307266322	23,371.80	2,504.12	20,867.68	4.1.48.1.02.111
TOTAL									366,223.97	39,238.29	326,985.68	

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

SEPTIEMBRE 2023

NO.	UBICACIÓN	CONTADOR	CORRELA.	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		KWH	FACTU. No.	TOTAL CON IVA	IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
					ACTUAL	ANTERIOR						
1	10 AVE. A 5-40 Apto A zona 01	W54017	1808274	09/10/2023	30	23	7	249579138	23.17	2.48	20.69	4.1.48.1.02.111
2	Fac. de Odontología 12 calle 11-38, zona 1	F85020	658347	10/10/2023	877	872	5	2263368550	733.16	78.55	654.61	4.1.48.1.02.111
3	Centro Cultural 2a av. 12-40 Zona 1	V42619	658368	07/10/2023	4826	4826	0	2642561007	12.31	1.32	10.99	4.1.48.1.02.111
4	Club Deportivo Los Arcos 1 Av. 1-08, zona 14	F81638	658426	06/10/2023	60849	59522	1,327	1933001029	2,623.98	281.14	2,342.84	4.1.48.1.02.111
5	CLUB DEPORT. LOS ARCOS 1. av. 1-08 zona 14	G66339	658727	05/10/2023	70055	69748	307	3178252389	488.88	52.38	436.50	4.1.48.1.02.111
6	Club Deportivo Los Arcos 1 Av. 1-72, zona 14	M62653	680418	05/10/2023	15963	15319	644	3028173801	1,075.51	115.23	960.28	4.1.48.1.02.111
7	1 avenida 1-04 zona 14	V37681	1734092	05/10/2023	4628	4481	147	1411073091	240.50	25.77	214.73	4.1.48.1.02.111
8	Jardín Botánico -10 Av. la Reforma 0-63 zona 10	L94476	658416	04/10/2023	89833	87483	2,350	2354594136	3,892.00	417.00	3,475.00	4.1.48.1.02.111
9	Cent de Estu. Folklóricos Av. Ref. 0-09 Z. 10	I53950	658419	04/10/2023	84858	84439	419	3415165855	704.05	75.43	628.62	4.1.48.1.02.111
10	Ctro. de Est. CONSERVACIONISTAS 2 Av. 0-38 Z. 10	J79001	658653	04/10/2023	59202	58392	810	841894097	1,349.57	144.60	1,204.97	4.1.48.1.02.111
11	Museo de Hist. Natural 10, calle marisc cruz 1-56 Z. 10	H38407	664981	04/10/2023	11281	9603	1,678	245447162	2,782.57	298.13	2,484.44	4.1.48.1.02.111
12	Tesorería General USAC 10 Calle 9-59, Z. 1	O95671	658406	03/10/2023	2277	2069	208	4088153229	335.19	35.91	299.28	4.1.48.1.02.111
13	Fac. de cc.Jurídicas MUSAC 9a. av.9-63 Z.1	F79215	658412	04/10/2023	63128	60976	2,152	3075754565	4,608.43	493.76	4,114.67	4.1.48.1.02.111
14	CSUCA -14 calle 6-40, zona 1	I53724	658732	03/10/2023	51748	51441	307	3475852834	488.88	52.38	436.50	4.1.48.1.02.111
15	Bufete Popular (fac. cc.Juríd) 9a. av.13-39 Z.1	S63277	664938	03/10/2023	47764	47040	724	1007373501	1,207.58	129.38	1,078.20	4.1.48.1.02.111
16	Protocolo de la 14 calle 6-32, zona 1	K67985	888443	03/10/2023	80270	79587	683	3384295612	1,139.89	122.13	1,017.76	4.1.48.1.02.111
17	Edificio de Rectoría, zona 12	F88473	1003908	04/10/2023	530600	515900	14,700	8139099933	27,319.58	2,927.10	24,392.48	4.1.48.1.02.111
18	Apto A, 10 CALE 9-59 ZONA 1	M37840	1045248	03/10/2023	25392	25357	35	4146546266	66.64	7.14	59.50	4.1.48.1.02.111
19	(PARQUEO) 10 CALLE 9-77 ZONA 1	W43469	1795757	03/10/2023	14053	13553	500	940458071	837.77	89.76	748.01	4.1.48.1.02.111
20	Campus Central Edif. DIGA Niv. 2 zona 12	U56074	8357	03/10/2023	2478	2380	98	1162100771	164.00	17.57	146.43	4.1.48.1.02.111
21	Casa del Estudiante 10a. Av. *A* 5-40 Zona 1	Y85155	658647	09/10/2023	7675	7062	613	3803727363	1,024.33	109.75	914.58	4.1.48.1.02.111
22	Antigua Fac. de Fcia. 7a. Av. 2-84 Zona 1	F88237	659526	10/10/2023	198720	194080	4,640	3231203457	11,753.00	1,259.25	10,493.75	4.1.48.1.02.111
							32,354		62,870.99	6,736.16	56,134.83	

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
CENTRO UNIVERSITARIO METROPOLITANO.

Pago correspondiente al mes de

SEPTIEMBRE

2023

No.	UBICACION	CONTA.	CORRE.	Fecha Emisión	LECT ACTUAL	LECT ANTERIOR	KWH	No. FACTURA	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	CUM 9 AV. 9-45 zona 11	F88864	469518	22/9/2023	210,800	204,480	6,320	1385647996	9,998.58	1,071.28	8,927.30	4.1.48.1.02.111
2	CUM 9 AV. 9-45 zona 11	F83395	469516	22/9/2023	75,951	73,812	2,139	1035158001	6,170.79	661.16	5,509.63	4.1.48.1.02.111
3	CUM 9 AV. 9-45 zona 11	F88809	469517	22/9/2023	480,640	464,720	15,920	3249881726	25,466.27	2,728.53	22,737.74	4.1.48.1.02.111
4	CUM 9 AV. 9-45 zona 11	F89024	649586	22/9/2023	424,200	410,130	14,070	793552859	19,562.16	2,095.95	17,466.21	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....									61,197.80	6,556.92	54,640.88	

INGENIERO GERSON RAFAEL LOPEZ CHEN
 COORDINADOR GENERAL DE SERVICIOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12

PAGO DE ALUMBRADO PUBLICO

SEPTIEMBRE 2023

No. CORRELATIVO	CONTADOR	UBICACION	No. FACTURA	FECHA DE EMISION	TOTAL CON IVA	Q.IVA	Q. TOTAL SIN IVA	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	638196 ALUMBRADO PRIVADO O PUBLICITARIO NOCTURNO	CIUDAD UNIVERSITARIA, ZONA 12	517163975	30/09/2023	92,967.54	9,960.81	83,006.73	4.1.48.1.02.111
			TOTALES.....		92,967.54	9,960.81	83,006.73	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

EMPRESA MUNICIPAL
DE ENERGIA ELECTRICA
DE ZACAPA

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 PAGO DE ENERGIA ELECTRICA DEL MES DE ENERO Y FEBRERO DEL 2023

No. Ord	CONTADOR	UBICACIÓN	FECHA EMISION	LECTURA		factura	KWH	Q. SALDO TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACT.	ANT.				
1	29915788	ALDEA MANZANOTES PUEBLO MODELO ZACAPA	3/21/2023	9012	8940	2253144686	72	6554.36	4.1.48.1.02.111
2	29529754	ALDEA MANZANOTES PUEBLO MODELO ZACAPA	3/21/2023	1561	1418	2466466538	143	41332.23	
TOTAL A PAGAR.....								47,886.59	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 PAGO DE ENERGIA ELECTRICA DEL MES DE MARZO A JUNIO DEL 2023

ENERGIA ELECTRICA DE CENTRO UNIVERSITARIO DE ZACAPA

LECTURA

No. Or d.	CONTADOR	UBICACIÓN	FECHA EMISION	ACT.	ANT.	factura	KWH	Q. SALDO TOTAL	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARI A	
1	29529754	ALDEA MANZANOTES PUEBLO MODELO ZACAPA	7/5/2023	1968	1561	675234858	407	101,947.28	83,343.76	74,414.07	8,929.69	93,017.59	4.1.48.1.02.111	
2	29915788	ALDEA MANZANOTES PUEBLO MODELO ZACAPA	7/5/2023	9135	9012	1294747742	123	12,941.16	10,579.63	9,446.10	1,133.53	11,807.63	4.1.48.1.02.111	
								TOTAL A PAGAR.....	114,888.44	93,923.39	83,860.17	10,063.22	104,825.22	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 PAGO DE ENERGIA ELECTRICA DEL MES DE JULIO Y AGOSTO DEL 2023

ENERGIA ELECTRICA DE CENTRO UNIVERSITARIO DE ZACAPA

No. Ord.	CONTADOR	UBICACIÓN	FECHA EMISION	LECTURA		factura	KWH	Q. SALDO TOTAL	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACT.	ANT.								
1	29529754	ALDEA MANZANOTES PUEBLO MODELO ZACAPA	9/6/2023	2129	1968	1789085096	161	43,545.23	35,599.02	31,784.84	3,814.18	43,545.23	4.1.48.1.02.111
2	29915788	ALDEA MANZANOTES PUEBLO MODELO ZACAPA	9/6/2023	9147	9135	1957052556	12	6,586.33	5,384.44	4,807.54	576.90	6,586.33	4.1.48.1.02.111
TOTAL A PAGAR.....								50,131.56	40,983.46	36,592.38	4,391.08	50,131.56	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

DISTRIBUIDORA DE

ELECTRICIDAD DE

ORIENTE S.A

ORDEN	UBICACIÓN	NIS	EMISIÓN	LECTURA		ACTUAL	FACTU. No.	CONSUMO	Q. total con iva	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ANTERIOR								
1	EL REMATE ZONA 0 CALLE JOBOMPICHE PB USAC/CECON	5763970	2/5/2023	11944	11944	996756639	0	65.51	2.73	62.78	4.1.48.1.02.111	
2	KM 156.9 ZONA 0 PB SALAMA USAC/CECON	5229770	1/2/2023	3760	3981	271535726	221	601.48	61.77	539.71	4.1.48.1.02.111	
3	RIO DULCE ZONA 0 SECTOR SALON MUNICIPAL, MORALES	3046699	1/10/2023	10987	11132	1673218232	145	409.43	39.25	370.18	4.1.48.1.02.111	
5	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC CHIQUIMULLA	3212440	1/16/2023	22478	22944	3472771033	466	1,297.77	125.59	1,172.18	4.1.48.1.02.111	
4	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CALLEJON HOTEL JHONNYS PLACE PB CHIQUIMULLA	5139115	1/17/2023	5400	5426	1889225166	26	95.20	9.21	85.99	4.1.48.1.02.111	
6	OCC FRAY BARTOLOME ESCUELA DE BIOLOGIA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS	5380638	1/2/2023	1452	1452	3500034295	0	44.74	2.65	42.09	4.1.48.1.02.111	
7	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB.1	5253878	1/6/2023	334723	338319	99634727	3596	11,244.46	1,100.54	10,143.92	4.1.48.1.02.111	
8	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 3	5253881	1/6/2023	81965	82236	3662758827	271	5,693.76	562.26	5,131.50	4.1.48.1.02.111	
9	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 4	5253887	1/6/2023	21377	21452	744443502	75	223.99	21.69	202.30	4.1.48.1.02.111	
	van.....							19,676.34	1,925.69	17,750.65	4.1.48.1.02.111	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ing. Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

ORDEN	UBICACIÓN	NIS	EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q. total con iva	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ANTERIOR	ACTUAL						
1	EL REMATE ZONA 0 CALLE JOBOMPICHE PB USAC/CECON	5763970	2/5/2023	11944	11981	1659125814	37	99.28	6.35	92.93	4.1.48.1.02.111
2	KM 156.9 ZONA 0 PB SALAMA USAC/CECON	5229770	2/2/2023	3981	4173	1299468204	192	502.10	51.12	450.98	4.1.48.1.02.111
3	RIO DULCE ZONA 0 SECTOR SALON MUNICIPAL, MORALES	3046699	2/9/2023	11132	11363	3650244301	231	612.05	60.96	551.09	4.1.48.1.02.111
5	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC CHIQUMULLA	3212440	2/15/2023	22944	23329	2389659327	385	1,414.03	140.34	1,273.69	4.1.48.1.02.111
4	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CALLEJON HOTEL JHONNYS PLACE PB CHIQUMULLA	5139115	2/16/2023	5426	5439	2641903670	12	395.81	41.8	354.01	4.1.48.1.02.111
6	OCC FRAY BARTOLOME ESCUELA DE BIOLOGIA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS	5380638	2/2/2023	1452	1460	3746185950	8	63.59	4.67	58.92	4.1.48.1.02.111
7	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB.1	5253878	2/24/2023	338319	342447	2520206154	4128	10,922.55	1,057.02	9,865.53	4.1.48.1.02.111
8	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 3	5253881	2/24/2023	82236	82391	662389001	155	3,937.52	381.05	3,556.47	4.1.48.1.02.111
9	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 4	5253887	9/24/1958	21562	21562	2677165858	110	314.33	30.42	283.91	4.1.48.1.02.111
	TOTAL.....							18,261.26	1,773.73	16,487.53	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

RDE	UBICACIÓN	NIS	EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q. total con iva	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ANTERIOR	ACTUAL						
1	EL REMATE ZONA 0 CALLE JOBOMPICHE PB USAC/CECON	5763970	3/7/2023	11981	12021	3849079946	40	103.04	6.75	96.29	4.1.48.1.02.111
2	KM 156.9 ZONA 0 PB SALAMA USAC/CECON	5229770	3/3/2023	4173	4393	1694911127	220	597.25	61.13	536.12	4.1.48.1.02.111
3	RIO DULCE ZONA 0 SECTOR SALON MUNICIPAL, MORALES	3046699	3/11/2023	11363	11445	4009642942	82	606.75	60.39	546.36	4.1.48.1.02.111
5	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC CHIQUIMULLA	3212440	3/17/2023	23329	23753	3774826689	424	1,221.84	118.64	1,103.20	4.1.48.1.02.111
4	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CALLEJON HOTEL JHONNYS PLACE PB CHIQUIMULLA	5139115	3/18/2023	5438	5455	3108981179	17	75.34	7.33	68.01	4.1.48.1.02.111
6	OCC FRAY BARTOLOME ESCUELA DE BIOLOGIA UNIVERSIDAD DE SAN	5380638	3/3/2023	1460	1464	1049185303	4	55.32	3.78	51.54	4.1.48.1.02.111
7	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB.1	5253878	3/8/2023	342447	347987	1914456768	5540	14,477.49	1,415.15	13,062.34	4.1.48.1.02.111
8	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 3	5253881	3/8/2023	82391	82668	3885711908	277	4,943.95	490.55	4,453.40	4.1.48.1.02.111
9	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 4	5253887	3/8/2023	21562	21682	3413852192	120	347.99	33.76	314.23	4.1.48.1.02.111
	VAN.....							22,428.97	2,197.48	20,231.49	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 Servicio correspondiente al mes de ABRIL 2023

ORDEN	UBICACIÓN	NIS	EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q. total con iva	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ANTERIOR	ACTUAL						
1	EL REMATE ZONA 0 CALLE JOBOMPICHE PB USAC/ CECON	5763970	4/5/2023	12021	12029	3289399583	8	72.57	3.49	69.08	4.1.48.1.02.111
2	KM 156.9 ZONA 0 PB SALAMA USAC/CECON	5229770	4/2/2023	4393	4615	845368764	222	579.83	59.45	520.38	4.1.48.1.02.111
3	RIO DULCE ZONA 0 SECTOR SALON MUNICIPAL, MORALES	3046699	4/12/2023	11445	11839	1707033619	394	1,041.30	106.95	934.35	4.1.48.1.02.111
5	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC CHIQUIMULLA	3212440	4/18/2023	23753	24254	1085096525	501	1,393.13	134.82	1,258.31	4.1.48.1.02.111
4	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CALLEJON HOTEL JHONNYS PLACE PB CHIQUIMULLA	5139115	4/19/2023	5455	5463	3644934631	8	48.26	4.67	43.59	4.1.48.1.02.111
6	OCC FRAY BARTOLOME ESCUELA DE BIOLOGIA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS	5380638	4/2/2023	1464	1501	488063640	37	132.27	12.03	120.24	4.1.48.1.02.111
7	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB.1	5253878	4/6/2023	347987	354299	3406381195	6312	14,925.36	1,444.65	13,480.71	4.1.48.1.02.111
8	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 3	5253881	4/6/2023	82668	83695	2897039213	1027	4,981.85	482.25	4,499.60	4.1.48.1.02.111
9	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 4	5253887	4/6/2023	21682	21772	2877572267	90	262.64	25.42	237.22	4.1.48.1.02.111
TOTAL.....								23,437.21	2,273.73	21,163.48	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 servicio correspondiente al mes de MAYO 2023

ORDEN	UBICACIÓN	NIS	EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	C. TOTAL FACTURA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ANTERIOR	ACTUAL								
1	KM 156.9 ZONA 0 PB SALAMA USAC/CECON	5229770	2/5/2023	4615	4822	3160491353	207	537.96	512.96	458.00	54.96	483.00	4.1.48.1.02.111
2	RIO DULCE ZONA 0 SECTOR SALON MUNICIPAL, MORALES	3046699	5/10/2023	11839	12328	523978686	489	1272.34	1229.27	1097.56	131.71	1140.63	4.1.48.1.02.111
3	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC CHIQUIMULLA	3212440	5/16/2023	24254	24653	116149263	399	1123.57	1015.60	906.79	108.81	1014.76	4.1.48.1.02.111
4	OCC FRAY BARTOLOME ESCUELA DE BIOLOGIA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS	5380638	5/2/2023	1501	1509	2186758212	27	98.86	89.34	79.77	9.57	89.29	4.1.48.1.02.111
5	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB.1	5253878	06/05/2023	354299	360571	2868332206	6272	14572.95	13162.66	11752.38	1410.29	13162.67	4.1.48.1.02.111
6	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 3	5253881	5/6/2023	83695	85651	1909213329	1956	6879.53	6213.77	5548.01	665.76	6213.77	4.1.48.1.02.111
7	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 4	5253887	5/6/2023	21772	21900	3459993013	128	361.85	326.83	291.81	35.02	326.83	4.1.48.1.02.111
TOTAL								24847.06	22550.43	20134.31	2416.12	22430.94	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 servicio correspondiente al mes de JUNIO 2023

ORDEN	UBICACIÓN	NIS	EMISIÓN	LECTURA		No. factura	CONSUMO	Q. TOTAL FACTURA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ANTERIOR	ACTUAL								
1	KM 156.9 ZONA 0 PB SALAMIA USAC/CECON	5229770	6/1/2023	4822	5014	1267878535	192	510.50	485.50	433.48	52.02	458.48	4.1.48.1.02.111
2	EL REMATE ZONA 0 CALLE JOBOMPICHE PB USAC/CECON	5763970	6/5/2023	12031	12033	3924377817	2	414.23	374.23	334.13	40.10	374.13	4.1.48.1.02.111
3	RIO DULCE ZONA 0 SECTOR SALON MUNICIPAL, MORALES	3046699	9/6/2023	12328	13005	988889190	677	1,740.39	1,697.32	1,515.46	181.86	1,558.53	4.1.48.1.02.111
4	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC CHIQUIMULLA	3212440	15/06/2023	24653	25039	3389671652	386	1,080.21	975.67	871.13	104.54	975.67	4.1.48.1.02.111
5	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CALLEJON HOTEL JHONNYS PLACE PB CHIQUIMULLA	5139115	16/06/2023	5490	5522	3880208824	32	111.43	100.65	89.87	10.78	100.65	4.1.48.1.02.111
6	OCC FRAY BARTOLOME ESCUELA DE BIOLOGIA UNIVERSIAD DE SAN CARLOS	5380638	06/01/2023	1509	1510	3157346850	1	48.30	28.30	25.27	3.03	45.27	4.1.48.1.02.111
7	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB.1	5253878	06/06/2023	360571	366479	2273657623	5908	14,067.40	12,720.34	11,357.45	1,362.89	12,704.51	4.1.48.1.02.111
8	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 3	5253881	6/6/2023	85651	87020	1846167239	1369	6,104.13	5,518.04	4,926.82	591.22	5,512.91	4.1.48.1.02.111
9	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 4	5253887	6/6/2023	21900	22097	2909029935	197	891.32	838.88	749.00	89.88	801.44	4.1.48.1.02.111
	VAN-----							24,043.18	21,879.20	19,535.00	2,344.20	21,698.98	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

servicio correspondiente al mes de JULIO 2023

ORDE	UBICACIÓN	NIS	EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q. TOTAL FACTURA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARI
				ANTERIOR	ACTUAL								
1	KM 156.9 ZONA 0 PB SALAMA USAC/CECON	5229770	03/07/2023	5,014	5,156	110773100	142	389.43	364.43	325.38	39.05	350.38	4.1.48.1.02.111
2	EL REMATE ZONA 0 CALLE JOBOMPICHE PB USAC/ CECON	5763970	6/7/2023	12,033	12,046	1624720608	13	77.40	37.40	33.39	4.01	73.39	4.1.48.1.02.111
3	RIO DULCE ZONA 0 SECTOR SALON MUNICIPAL, MORALES	3046699	11/7/2023	13,005	13,571	2416660431	566	1,469.93	1,426.86	1,273.98	152.88	1,317.05	4.1.48.1.02.111
4	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC CHIQUIMULA	3212440	17/07/23	25,039	25,536	3184672964	497	1,387.47	1,253.65	1,253.65	1,119.33	134.32	4.1.48.1.02.111
5	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CALLEJON HOTEL JHONNYS PLACE PB CHIQUIMULA	5139115	18/07/23	5,522	5,561	2743815678	39	130.08	117.53	104.94	12.59	117.49	4.1.48.1.02.111
6	OCC FRAY BARTOLOME ESCUELA DE BIOLOGIA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS	5380638	3/7/2023	1,510	1,510	2002472879	0	45.65		0.00	0.00	45.65	4.1.48.1.02.111
7	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB.1	5253878	07/10/2023	366,479	372,943	357777961	6464	14,979.57	13,539.81	12,089.12	1,450.69	13,528.88	4.1.48.1.02.111
8	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 3	5253881	7/7/2023	87,020	87,077	3260239370	57	3,921.72	3,546.49	3,166.51	379.98	3,541.74	4.1.48.1.02.111
9	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 4	5253887	7/7/2023	22,097	22,325	5277155442	228	625.23	564.97	504.44	60.53	564.70	4.1.48.1.02.111
TOTAL								23,026.48	20,851.14	18,751.41	3,219.06	19,673.60	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 servicio correspondiente al mes de AGOSTO 2023

ORDEN	UBICACIÓN	NIS	EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q. TOTAL FACTURA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTA
				ANTERIOR	ACTUAL								
1	KM 156.9 ZONA 0 PB SALAMA USAC/CECON	5229770	02/08/2023	5,156	5,341	2873902207	185	486.13	461.13	411.72	49.41	436.72	4.1.48.1.02.111
2	EL REMATE ZONA 0 CALLE JOBOMPICHE PB USAC/ CECON	5763970	5/8/2023	12,046	12,068	3279177681	22	85.80	45.80	40.89	4.91	80.89	4.1.48.1.02.111
3	RIO DULCE ZONA 0 SECTOR SALON MUNICIPAL, MORALES	3046699	10/8/2023	13,571	14,003	3792389946	432	1,141.97	1,098.90	981.16	117.74	1,024.23	4.1.48.1.02.111
4	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC CHIQUIMULA	3212440	16/08/2023	25,536	25,905	592661999	369	1,038.09	938.04	837.54	100.50	937.59	4.1.48.1.02.111
5	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CALLEJON HOTEL JHONNY'S PLACE PB CHIQUIMULA	5139115	17/08/2023	5,561	5,563	569590790	2	33.58	30.37	27.12	3.25	30.33	4.1.48.1.02.111
6	OCC FRAY BARTOLOME ESCUELA DE BIOLOGIA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS	5380638	2/8/2023	1,510	1,510	3394715675	0	45.26	25.26	22.55	2.71	42.55	4.1.48.1.02.111
7	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB.1	5253878	7/8/2023	372,943	378,936	2530361977	5,993	14,311.92	12,935.56	11,549.61	1,385.95	12,925.97	4.1.48.1.02.111
8	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 3	5253881	7/8/2023	87,077	87,708	3260239370	631	4,544.99	4,108.92	3,668.68	440.24	4,104.75	4.1.48.1.02.111
9	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 4	5253887	7/8/2023	22,325	22,540	312037183	215	594.75	537.77	480.15	57.62	537.13	4.1.48.1.02.111
TOTAL								22,282.49	20,181.75	18,019.42	2,162.33	20,120.16	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 servicio correspondiente al mes de SEPTIEMBRE 2023

ORDEN	UBICACIÓN	NIS	EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q. TOTAL FACTURA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTAR
				ANTERIOR	ACTUAL								
1	KM 156.9 ZONA 0 PB SALAMIA USAC/CECON	5229770	01/09/2023	5,341	5,545	3723248162	204	530.89	505.89	451.69	54.20	476.69	4.1.48.1.02.111
2	EL REMATE ZONA 0 CALLE JOBOMPICHE PB USAC/ CECON	5763970	5/9/2023	12,068	12,083	2814134768	15	79.26	39.26	35.05	4.21	75.05	4.1.48.1.02.111
3	RIO DULCE ZONA 0 SECTOR SALON MUNICIPAL, MORALES	3046699	9/9/2023	14,003	14,555	1498170251	552	1,427.46	1,384.39	1,236.06	148.33	1,279.13	4.1.48.1.02.111
4	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC CHIQUIMULA	3212440	16/09/2023	25,905	26,266	20666959454	361	1,012.05	914.11	816.17	97.94	914.11	4.1.48.1.02.111
5	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CALLEJON HOTEL JHONNYS PLACE PB CHIQUIMULA	5139115	18/09/2023	5,563	5,691	638470112	128	361.85	326.83	291.81	35.02	326.83	4.1.48.1.02.111
6	OCC FRAY BARTOLOME ESCUELA DE BIOLOGIA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS	5380638	1/9/2023	1,510	1,534	22366631585	24	101.81	81.81	73.04	8.77	93.04	4.1.48.1.02.111
7	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB.1	5253878	6/9/2023	378,936	383,257	1064059836	4321	11,493.94	10,381.62	9,269.30	1,112.32	10,381.62	4.1.48.1.02.111
8	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 3	5253881	6/9/2023	87,708	89,447	4126753486	1739	6,500.84	5,871.73	5,242.62	629.11	5,871.73	4.1.48.1.02.111
9	ALDEA MONTE RICO ZONA 0 CEMA USAC LAB. 4	5253887	6/9/2023	22,540	22,713	3043116319	173	479.24	432.86	386.48	46.38	432.86	4.1.48.1.02.111
TOTAL-----													4.1.48.1.02.111
								21,987.34	19,938.50	17,802.23	2,136.27	19,851.07	4.1.48.1.02.111

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

COMERCIALIZADORA

GUATEMALTECA

MAYORISTA DE

ELECTRICIDAD S.A.

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

GUATEMEL

ENERO 2023

No.	UBICACIÓN	NIS	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q.TOTAL CON IVA	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL ANTERIOR	ACTUAL						
1	EDIFICIO DE RECURSOS EDUCATIVOS	146	2/3/2023	2901.02	2862.84	34161332	13,360	19,067.54	2042.95	17,024.59	4.1.48.1.02.111
2	EDIFICIO S-5 ZONA 12	147	2/3/2023	3296.21	3255.14	2900774422	14,376	22,299.10	2389.19	19,909.91	4.1.48.1.02.111
								41,366.64	4,432.14	36,934.50	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

No.	UBICACIÓN	NIS	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q.TOTAL CON IVA	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL ANTERIOR	ACTUAL						
1	EDIFICIO DE RECURSOS EDUCATIVOS	146	2/3/2023	2901.02	2862.84	34161332	13.360	19,067.54	2042.95	17,024.59	4.1.48.1.02.111
2	EDIFICIO S-5 ZONA 12	147	2/3/2023	3296.21	3255.14	2900774422	14.376	22,299.10	2389.19	19,909.91	4.1.48.1.02.111
								41,366.64	4,432.14	36,934.50	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

No.	UBICACIÓN	NIS	LECTURA		FECHA DE EMISIÓN	FACTU. No.	CONSUMO	Q. TOTAL CON IVA	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
			ACTUAL	ANTERIOR							
1	EDIFICIO DE RECURSOS EDUCATIVOS	146	4116.25	2901.02	3/3/2023	1616003911	1,215	18,991.11	2034.76	16,956.35	4.1.48.1.02.111
2	EDIFICIO S-5 ZONA 12	147	4483.75	3296.21	3/3/2023	4089464682	1,188	22,880.03	2451.43	20,428.60	4.1.48.1.02.111
								41,871.14	4,486.19	37,384.95	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

No.	UBICACIÓN	NIS	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q. TOTAL CON IVA	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
1	EDIFICIO DE RECURSOS EDUCATIVOS	146	4/4/2023	4556.91	6615.3	176440006	2,058	24,519.50	2627.09	21,892.41	4.1.48.1.02.111
2	EDIFICIO S-5 ZONA 12	147	4/4/2023	4911.41	6662.22	812859417	1,781	28,906.82	3097.16	25,809.66	4.1.48.1.02.111
								53,426.32	5,724.25	47,702.07	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

No.	UBICACIÓN	NIS	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q. TOTAL CON IVA	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
1	EDIFICIO DE RECURSOS EDUCATIVOS	146	5/3/2023	13686.58		1345342486	13,687	24,821.65	2659.46	22,162.19	4.1.48.1.02.111
2	EDIFICIO S-5 ZONA 12	147	5/3/2023	14036.4		1958626185	14,036	28,776.95	3083.24	25,693.71	4.1.48.1.02.111
								53,598.60	5,742.70	47,855.90	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

No.	UBICACIÓN	NIS	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q.TOTAL CON IVA	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
				MAYO 2023							
1	EDIFICIO DE RECURSOS EDUCATIVOS	146	6/2/2023	13686.58	14221.17	1366049217	534.59	30,490.16	3266.80	27,223.36	4.1.48.1.02.111
2	EDIFICIO S-5 ZONA 12	147	6/2/2023	14036.4	14597.7	415386630	561.30	32,717.65	3505.46	29,212.19	4.1.48.1.02.111
								63,207.81	6,772.26	56,435.55	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

JUNIO 2023

No.	UBICACIÓN	NIS	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q.TOTAL CON IVA	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
1	EDIFICIO DE RECURSOS EDUCATIVOS	146	7/4/2023	14255.1	14221.17	3927262316	2,075.83	31,313.08	3354.97	27,958.11	4.1.48.1.02.111
2	EDIFICIO S-5 ZONA 12	147	6/2/2023	14036.4	14597.7	415386830	4,620.03	50,475.79	5408.12	45,067.67	4.1.48.1.02.111
								81,788.87	8,763.09	73,025.78	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

JULIO 2023

No.	UBICACIÓN	NIS	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q. TOTAL CON IVA	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
1	EDIFICIO DE RECURSOS EDUCATIVOS	146	2/8/2023	15,025.25	14255.1	2007912328	770.15	25,801.09	2764.40	23,036.69	4.1.4B.1.02.111
2	EDIFICIO S-5 ZONA 12	147	2/8/2023	37,042.25	14036.4	2824030482	23,005.85	51,557.35	5524.00	46,033.35	4.1.4B.1.02.111
								77,358.44	8,288.40	69,070.04	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

AGOSTO 2023

No.	UBICACIÓN	NIS	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		FACTU. No.	CONSUMO	Q. TOTAL CON IVA	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
1	EDIFICIO DE RECURSOS EDUCATIVOS	146	2/8/2023	15,445.03	15,025.25	1865827530	419.78	25,436.91	2725.38	22,711.53	4.1.48.1.02.111
2	EDIFICIO S-5 ZONA 12	147	2/8/2023	37,466.03	37,042.25	3628157062	423.78	50,520.70	5412.93	45,107.77	4.1.48.1.02.111
								75,957.61	8,138.31	67,819.30	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

SEPTIEMBRE 2023

No.	UBICACIÓN	NIS	FECHA DE EMISIÓN	LECTURA		CONSUMO	FACTU. No.	Q.TOTAL CON IVA	Q. IVA	Q. TOTAL	PARTIDA PRESUPUESTARIA
				ACTUAL	ANTERIOR						
1	EDIFICIO DE RECURSOS EDUCATIVOS	146	2/8/2023	18,205.99	15,445.03	18,205.99	3912515799	25,542.98	2,736.75	22,806.23	4.1.48.1.02.111
2	EDIFICIO S-5 ZONA 12	147	2/8/2023	36870.05	37,466.03	36,870.05	3315420995	45,361.33	4,860.14	40,501.19	4.1.48.1.02.111
								70,904.31	7,596.89	63,307.42	

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

EMPRESA MUNICIPAL
DE AGUA (EMPAGUA)

SOLICITUD DE PAGO POR SERVICIO DE AGUA CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO 2023

No. De Comisador	Dependencia	Lec. Act	Lec. Ant	No. De Factura	Alcantarillado	Total con IVA	VALOR CONSUMO	IVA	TOTAL	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	90576845 Cesar Brañas 6 Ca. 00-63 Z. 3	2613	2609	623988384	Q15.81	139.02	Q123.11	Q13.19	Q109.92	Q125.83	4.1.48.1.02.112
2	97046716 03 CALLE 06-88 ZONA 1 A.F. FARM/48952		44783	827408840	Q789.57	5245.15	Q4,455.58	Q477.38	Q3,978.20	Q4,767.77	4.1.48.1.02.112
3	70370041 Cent. Cult. Univ. 2a Av. 12-40 Z. 1	2081	1953	1875559592	Q414.70	2771	Q2,356.30	Q252.46	Q2,103.84	Q2,518.54	4.1.48.1.02.112
4	70124825 C. Mariscal 01-56 Z. 10 Historia Nat	11145	11143	1765097811	3.74	58.71	54.97	Q5.89	Q49.08	Q52.82	4.1.48.1.02.112
5	13610196 Fac de Farm. Av. Ref. 00-43 Z. 10	0	0	1427325204	16	16	0	Q0.00	Q0.00	Q16.00	4.1.48.1.02.112
6	13607735 Cesar Brañas 6 Ca. 00-60 Z. 3	0	0	1192247435	Q44.04	78.04	Q34.00	Q3.64	Q30.36	Q74.40	4.1.48.1.02.112
7	13606325 Fac. Ciencias N. Y Farm. Z. 1	0	0	484000074	Q44.04	78.04	Q34.00	Q3.64	Q30.36	Q74.40	4.1.48.1.02.112
8	13612573 D.C.A. MARISCAL 07-46 ZONA 11	0	0	840583325	16	16	0	Q0.00	Q0.00	Q16.00	4.1.48.1.02.112
9	40016174 10 c. 9-37 B zona 1 Inter Etnicos	2163	2163	286081211	Q89.00	687.42	Q588.42	Q63.04	Q525.38	Q624.38	4.1.48.1.02.112
10	70301252 14 calle 06-34 zona 1 Albergues	5838	5766	1563706433	44.04	324.66	280.62	Q30.07	Q250.55	Q294.59	4.1.48.1.02.112
11	98021281 alcantarillado Los Arcos	20954	24394	362954916	7758.2	7792.2	34	Q3.64	Q30.36	Q7,788.56	4.1.48.1.02.112
12	98019558 CENTRO UNIV. METROPOLITANO	294927	294927	2046839901	2370.7	2404.7	34	Q3.64	Q30.36	Q2,401.06	4.1.48.1.02.112
13	70387429 01 ave. 12-51 zina 1 paraninfo	234	234	84954548	Q13.10	120.48	Q107.38	Q11.50	Q95.88	Q108.98	4.1.48.1.02.112
14	25102387 avenida Reforma 00-63 zona 10	21209	20724	1026116270	2285.92	14989.07	12723.15	Q1,363.19	Q11,359.96	Q13,625.88	4.1.48.1.02.112
15	21574608 6ta. Avenida A 15-34 zona 1	7716	7716	1843351064	0	34	34	Q3.64	Q30.36	Q30.36	4.1.48.1.02.112
16	70370038 01 av. 01-04 zona 14	327	315	686049054	11.23	108.13	96.9	Q10.38	Q86.52	Q97.75	4.1.48.1.02.112
17	70370039 9a. Avenida 09-79 zona 1 MUSAC	714	690	364726768	41.1	305.28	264.18	Q28.30	Q235.88	Q276.98	4.1.48.1.02.112
18	97068577 Bufete Popular	7343	7289	1540771724	100.87	699.75	598.88	Q64.17	Q534.71	Q635.58	4.1.48.1.02.112
19	25026307 PARAMINFO CONSTRUCCIÓN TEM	680	680	724256843	1607.17	10641.31	9034.14	Q867.94	Q8,066.20	Q9,673.37	4.1.48.1.02.112
20	98021281 ZONA 14	20954	20954	132727688	889.96	923.96	34	Q3.64	Q30.36	Q920.32	4.1.48.1.02.112
21	97046716 USAC ZONA 1	44783	44588	1826311364	911.04	6046.86	5135.82	Q550.27	Q4,585.55	Q5,496.59	4.1.48.1.02.112
22	25026307 13 CALL 3 1 AVE ZONA 1	680	680	2106213773	1621.18	10733.81	9112.63	Q976.35	Q8,136.28	Q9,757.46	4.1.48.1.02.112
	VIENEN				19,077.51	64,213.59	45,136.08	Q4,835.97	Q40,300.11	59,377.62	4.1.48.1.02.112

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Geerson Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

Nº. De Contad	Dependencia	Lec. Act	Lec. Ant	No. De Factura	Alcantarillado	Total con IVA	VALOR CONSUMO	IVA	TOTAL	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	90578845 Cesar Brañas 6 Ca. 00-63 Z. 3	2646	2613	124735479	Q48.44	353.73	Q305.29	Q32.71	Q272.58	Q321.02	4.1.48.1.02.112
2	97046716 03 CALLE 06-89 ZONA 1 A.F. FAR45233	44952	44952	1995000261	Q1,312.83	8698.69	Q7,385.86	Q791.34	Q6,594.52	Q7,907.35	4.1.48.1.02.112
3	70370041 Cent. Cult. Univ. 2a Av. 12-40 Z. 12171	2081	2081	1210204202	Q336.24	2253.18	Q1,916.94	Q205.39	Q1,711.55	Q2,047.79	4.1.48.1.02.112
4	70124825 C. Mariscal 01-56 Z. 10 Historia N	11145	11145	101073878	3.74	58.71	54.97	Q5.89	Q49.08	Q52.82	4.1.48.1.02.112
5	13610196 Fac de Farm. Av. Ref. 00-43 Z. 10	0	0	1930645332	16	16	0	Q0.00	Q0.00	Q16.00	4.1.48.1.02.112
6	13607735 Cesar Brañas 6 Ca. 00-60 Z. 3	0	0	1701791612	Q44.04	78.04	Q34.00	Q3.64	Q30.36	Q74.40	4.1.48.1.02.112
7	13606325 Fac. Ciencias N. Y Farm. Z. 1	0	0	8670734	Q44.04	78.04	Q34.00	Q3.64	Q30.36	Q74.40	4.1.48.1.02.112
8	13612573 D.C.A. MARISCAL 07-46 ZONA 11	0	0	234311337	16	16	0	Q0.00	Q0.00	Q16.00	4.1.48.1.02.112
9	40016174 10 c. 9-37 B zona 1 Inter Etnicos	2163	2163	105466014	Q99.00	687.42	Q588.42	Q63.04	Q525.38	Q624.38	4.1.48.1.02.112
10	70307252 14 calle 06-34 zona 1 Albergues	566	5838	1337934621	268.99	1809.35	1540.36	Q165.04	Q1,375.32	Q1,644.31	4.1.48.1.02.112
11	98021281 alcantarillado Los Arcos	25951	24394	322456622	3914.3	3948.3	34	Q3.64	Q30.36	Q3,944.66	4.1.48.1.02.112
12	98019558 CENTRO UNIV. METROPOLITAN	299132	294827	1242579161	4082.74	4116.74	34	Q3.64	Q30.36	Q4,113.10	4.1.48.1.02.112
13	70387429 01 ave. 12-51 zina 1 paraninfo	234	234	1097023752	Q14.98	132.85	Q117.87	Q12.63	Q105.24	Q120.22	4.1.48.1.02.112
14	25102387 avenida Reforma 00-63 zona 10	21900	21209	923619130	3228.35	21341.12	18112.77	Q1,940.65	Q16,172.12	Q19,400.47	4.1.48.1.02.112
15	21574808 6ta. Avenida A 15-34 zona 1	7716	7716	1147358589	0	34	34	Q3.64	Q30.36	Q30.36	4.1.48.1.02.112
16	70370038 01 av. 01-04 zona 14	342	327	481707069	14.04	126.66	112.62	Q12.07	Q100.55	Q114.59	4.1.48.1.02.112
17	70370039 9a. Avenida 09-79 zona 1 MUSAC	728	714	1067927560	13.1	120.48	107.38	Q11.50	Q95.88	Q108.98	4.1.48.1.02.112
18	97068577 Bufete Popular	7489	7343	1436172563	682.11	4535.94	3853.83	Q412.91	Q3,440.92	Q4,123.03	4.1.48.1.02.112
19	25026307 PARANINFO CONSTRUCCIÓN TE	680	680	1519930081	1597.82	10579.63	8881.81	Q962.34	Q8,019.47	Q8,617.29	4.1.48.1.02.112
	TOTALES...				15,736.76	58,984.88	43,248.12	Q4,633.71	Q38,614.41	54,351.17	4.1.48.1.02.112

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

No. De Contado	Dependencia	Lec. Act	Lec. Ant	No. De Factura	Alcantarillado	Total con IVA	VALOR CONSUMO	IVA	TOTAL	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	90576845 Cesar Brañas 6 Ca. 00-63 Z. 3	2689	2646	112347462	Q80.32	564.13	Q483.81	Q51.84	Q431.97	Q512.29	4.1.48.1.02.112
2	97046716 03 CALLE 06-99 ZONA 1 A.F. FARMAC	45458	45233	350046766	Q1,051.20	6971.92	Q5,920.72	Q634.36	Q5,286.36	Q6,337.56	4.1.48.1.02.112
3	70370041 Cent. Cult. Univ. 2a Av. 12-40 Z. 1	2292	2171	928402119	Q565.31	3765.06	Q3,199.75	Q342.83	Q2,856.92	Q3,422.23	4.1.48.1.02.112
4	70124825 C. Mariscal 01-56 Z. 10 Historia Natu.	11145	11145	41176335	4.68	64.89	60.21	Q6.45	Q53.76	Q56.44	4.1.48.1.02.112
5	13610196 Fac de Farm. Av. Ref. 00-43 Z. 10	0	0	936987187	16	16	0	Q0.00	Q0.00	Q16.00	4.1.48.1.02.112
6	13607735 Cesar Brañas 6 Ca. 00-60 Z. 3	0	0	484000006	Q44.04	78.04	Q34.00	Q3.64	Q30.36	Q74.40	4.1.48.1.02.112
7	13606325 Fac. Ciencias N. Y Farm. Z. 1	0	0	274743807	Q44.04	78.04	Q34.00	Q3.64	Q30.36	Q74.40	4.1.48.1.02.112
8	13612573 D.C.A. MARISCAL 07-46 ZONA 11	0	0	1592476023	16	16	0	Q0.00	Q0.00	Q16.00	4.1.48.1.02.112
9	40016174 10 c. 9-37 B zona 1 Inter Etnicos	2163	2163	548490777	Q99.00	687.42	Q568.42	Q63.04	Q525.38	Q624.38	4.1.48.1.02.112
10	70301252 14 calle 06-34 zona 1 Alberques	5903	5838	815502459	242.84	1636.74	1393.9	Q149.35	Q1,244.55	Q1,487.39	4.1.48.1.02.112
11	98021281 alcantarillado Los Arcos	27455	25951	1056458090	3781.06	3815.06	34	Q3.64	Q30.36	Q3,811.42	4.1.48.1.02.112
12	98019558 CENTRO UNIV. METROPOLITANO	301747	299132	72565363	6574.11	6608.11	34	Q3.64	Q30.36	Q6,604.47	4.1.48.1.02.112
13	70387429 01 ave. 12-51 zona 1 paraminfo	234	234	1747472065	Q14.98	132.85	Q117.87	Q12.83	Q105.24	Q120.22	4.1.48.1.02.112
14	25102387 avenida Reforma 00-63 zona 10	22627	21900	1496402161	3396.54	22451.19	19054.65	Q2,041.57	Q17,013.08	Q20,409.62	4.1.48.1.02.112
15	21574608 6ta. Avenida A 15-34 zona 1	7716	7716	1421755121	0	34	34	Q3.64	Q30.36	Q30.36	4.1.48.1.02.112
16	70370038 01 av. 01-04 zona 14	370	342	672878534	41.1	305.28	264.18	Q28.30	Q235.88	Q276.98	4.1.48.1.02.112
17	70370039 9a. Avenida 09-79 zona 1 MUSAC	740	728	1514491796	11.23	108.13	96.9	Q10.38	Q86.52	Q97.75	4.1.48.1.02.112
18	97068577 Bufete Popular	7576	7489	1069433938	325.03	2179.21	1854.18	Q198.66	Q1,655.52	Q1,980.55	4.1.48.1.02.112
19	25026307 PARANINFO CONSTRUCCIÓN TEMP.	680	680	2143241676	1602.5	10610.48	9007.98	Q965.14	Q8,042.84	Q9,645.34	4.1.48.1.02.112
	TOTALES...				17,909.98	60,122.55	42,212.57	Q4,522.75	Q37,689.82	55,599.80	4.1.48.1.02.112

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Germán Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12

SOLICITUD DE PAGO POR SERVICIO DE AGUA CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL 2023

No. No. De Contador	Dependencia	Lec. Act	Lec. Ant	No. De Factura	Alcantarillado	Total con IVA	VALOR CONSUMO	IVA	TOTAL	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	90576845 Cesar Brnñas 6 Ca. 00-63 Z. 3	2730	2689	597248760	Q76.59	539.48	Q462.89	Q49.60	Q413.29	Q469.88	4.1.48.1.02.112
2	97046716 03 CALLE 06-69 ZONA 1 A.F. FARMACIA	45695	45459	1274299383	Q1,107.26	7341.94	Q6,234.68	Q668.00	Q5,566.68	Q6,673.94	4.1.48.1.02.112
3	70370041 Cent. Cult. Univ. 2a Av. 12-40 Z. 1	2529	2292	99893295	Q1,107.26	7341.94	Q6,234.68	Q668.00	Q5,566.68	Q6,673.94	4.1.48.1.02.112
4	70124625 C. Mariscal 01-56 Z. 10 Historia Natu.	11145	11145	485574001	4.68	64.89	60.21	Q6.45	Q53.76	Q58.44	4.1.48.1.02.112
5	13610196 Fac de Farm. Av. Ref. 00-43 Z. 10	0	0	2107852688	16	16	0	Q0.00	Q0.00	Q16.00	4.1.48.1.02.112
6	13607735 Cesar Brnñas 6 Ca. 00-60 Z. 3	0	0	1305561716	Q44.04	78.04	Q34.00	Q3.64	Q30.36	Q74.40	4.1.48.1.02.112
7	13606325 Fac. Ciencias N. Y Farm. Z. 1	0	0	1623738068	Q44.04	78.04	Q34.00	Q3.64	Q30.36	Q74.40	4.1.48.1.02.112
8	13612573 D.CA. MARISCAL 07-46 ZONA 11	0	0	1450330112	16	16	0	Q0.00	Q0.00	Q16.00	4.1.48.1.02.112
9	40016174 10 c. 9-37 B zona 1 Inter. Etnicos	2163	2163	1855736721	Q99.00	687.42	Q588.42	Q63.04	Q525.38	Q624.38	4.1.48.1.02.112
10	70301252 14 calle 06-34 zona 1 Albergues	5903	5903	814304225	100.87	699.75	598.88	Q64.17	Q534.71	Q635.58	4.1.48.1.02.112
11	98021281 alcantarillado Los Arcos	27455	27455	919883479	4085.25	4119.25	34	Q3.64	Q30.36	Q4,115.61	4.1.48.1.02.112
12	98019558 CENTRO UNIV. METROPOLITANO	304329	301747	217730574	6491.15	6525.15	34	Q3.64	Q30.36	Q6,521.51	4.1.48.1.02.112
13	70387429 01 ave. 12-51 zona 1 parainfo	234	234	909263313	Q14.98	132.85	Q117.87	Q12.63	Q105.24	Q120.22	4.1.48.1.02.112
14	25102387 avenida Reforma 00-63 zona 10	23200	22627	224018734	2677.06	17702.57	15025.51	Q1,609.88	Q13,415.63	Q16,092.69	4.1.48.1.02.112
15	21574808 6ta. Avenida A. 15-34 zona 1	7716	7716	2075609528	0	34	34	Q3.64	Q30.36	Q30.36	4.1.48.1.02.112
16	70370038 01 av. 01-04 zona 14	370	370	189655021	16.85	145.2	128.35	Q13.75	Q114.60	Q131.45	4.1.48.1.02.112
17	70370039 9a. Avenida 09-79 zona 1 MUSAC	762	740	1237139752	11.23	108.13	96.9	Q10.38	Q86.52	Q97.75	4.1.48.1.02.112
18	97068577 Bufete Popular	7678	7576	1332628758	381.07	2549.07	2168	Q232.29	Q1,935.71	Q2,316.78	4.1.48.1.02.112
19	25026307 PARAINFO CONSTRUCCIÓN TEMP.	680	680	1636123761	1607.17	10641.31	9034.14	Q867.94	Q8,066.20	Q9,673.37	4.1.48.1.02.112
	TOTALES...				17,900.50	56,821.03	40,920.53	Q4,384.33	Q36,536.20	54,436.70	4.1.48.1.02.112

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

SOLICITUD DE PAGO POR SERVICIO DE AGUA CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO 2023

No.	No. De Contador	Dependencia	FECHA	Lec. Act	Lec. Ant	No. De Factura	Alcantarillado	Total con IVA	V. CONS+V. CARG FIJO	IVA	TOTAL	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	90576845	Cesar Brañas 6 Ca. 00-63 Z. 3	10/05/2023	2770	2730	190466301	58.72	421.55	362.83	38.87	323.96	382.68	4.1.48.1.02.112
2	97046716	03 CALLE 06-89 ZONA 1 A.F. FARMACIA	31/05/2023	45947	45695	2001225564	1,177.34	7604.47	6,627.13	710.05	5917.08	7,094.42	4.1.48.1.02.112
3	70370041	Cent. Cull. Univ. 2a Av. 12-40 Z. 1	31/05/2023	2718	2529	12472233	883.01	5861.85	4,978.84	533.45	4445.39	5,328.40	4.1.48.1.02.112
4	70124825	C. Maniscal 01-56 Z. 10 Historia Natu.	06/06/2023	11145	11145	1464354466	4.68	64.89	60.21	6.45	53.76	58.44	4.1.48.1.02.112
5	13610196	Fac de Farm. Av. Ref. 00-43 Z. 10	06/06/2023	0	0	2075083697	16	16	0	0	0	16	4.1.48.1.02.112
6	13607735	Cesar Brañas 6 Ca. 00-60 Z. 3	10/05/2023	0	0	674908866	44.04	76.04	34	3.64	30.36	74.4	4.1.48.1.02.112
7	13606325	Fac. Ciencias N. Y Farm. Z. 1	31/05/2023	0	0	1121470907	44.04	76.04	34	3.64	30.36	74.4	4.1.48.1.02.112
8	13612573	D.CA. MARISCAL 07-46 ZONA 11	05/06/2023	0	0	1360740466	16	16	0	0	0	16	4.1.48.1.02.112
9	40016174	10 c. 9-37 B zona 1 Inter Etnicos	31/05/2023	2163	2163	810829013	99	687.42	588.42	63.04	525.38	624.38	4.1.48.1.02.112
10	70301252	14 calle 06-34 zona 1 Albergues	31/05/2023	6066	5903	6048329	407.22	2721.67	2314.45	247.98	2066.47	2473.69	4.1.48.1.02.112
11	96021281	alcantarillado Los Arcos	05/06/2023	29845	27455	771443367	4884.7	4918.7	34	3.64	30.36	4915.06	4.1.48.1.02.112
12	99019558	CENTRO UNIV. METROPOLITANO	05/06/2023	306681	304328	1755992040	5912.93	5946.93	34	3.64	30.36	5943.29	4.1.48.1.02.112
13	70387429	01 ave. 12-51 zona 1 paraninfo	31/05/2023	234	234	1729841371	14.98	132.85	117.87	12.63	105.24	120.22	4.1.48.1.02.112
14	25102387	avenida Reforma 00-63 zona 10	05/06/2023	23643	23200	417284806	2069.7	13694	11624.3	1245.46	10378.84	12446.54	4.1.48.1.02.112
15	2574808	6ta. Avenida A. 15-34 zona 1	31/05/2023	7716	7716	14655401825	0	34	34	3.64	30.36	30.36	4.1.48.1.02.112
16	70370038	01 av. 01-04 zona 14	05/06/2023	387	370	809322862	16.85	145.2	128.35	13.75	114.6	131.45	4.1.48.1.02.112
17	70370039	9a. Avenida 09-79 zona 1 MUSAC	31/05/2023	773	752	15418695	30.83	237.47	206.64	22.14	184.5	215.33	4.1.48.1.02.112
18	97068577	Bufete Popular 09 AVE. 13-39 Z. 01	31/05/2023	7785	7678	537018869	399.75	2672.36	2272.61	243.49	2029.12	2428.87	4.1.48.1.02.112
19	25026307	PARANINFO CONSTRUCCIÓN TEMP. 13C	31/05/2023	680	680	946423061	1602.5	10610.48	9007.98	965.14	8042.64	9645.34	4.1.48.1.02.112
		TOTALES...					17,662.29	56,141.92	38,459.63	4,120.65	34,336.98	52,021.27	4.1.48.1.02.112

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General de Servicios

SOLICITUD DE PAGO POR SERVICIO DE AGUA CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO

No.	No. De Contador	Dependencia	FECHA	Lec. Act	Lec. Ant	CONSU	No. De Factura	Alcantarillado	Total con IVA	V. CONS+V.	IVA	TOTAL	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTAR
1	90576845	Cesar Brañas 6 Ca. 00-63 Z. 3	07/04/2023	2,800	2,770	30	1063079679	44.04	324.66	280.62	30.07	250.55	294.59	4.1.48.1.02.112
2	97046716	03 CALLE 06-89 ZONA 1 A.F. FARMACIA	07/04/2023	46,192	45,947	245	1796883913	1,144.64	7,588.62	6,443.98	690.43	5,753.55	6,898.19	4.1.48.1.02.112
3	70370041	Cent. Cult. Univ. 2a Av. 12-40 Z. 1	07/04/2023	2,835	2,718	117	1362578716	437.11	2,918.94	2,481.83	265.91	2,215.92	2,653.03	4.1.48.1.02.112
4	70124825	C. Mariscal 01-56 Z. 10 Historia Natu.	07/05/2023	11,145	11,145	0	1448821657	4.68	64.89	60.21	6.45	53.76	58.44	4.1.48.1.02.112
5	13610196	Fac de Farm. Av. Ref. 00-43 Z. 10	07/05/2023	0	0	0	1430208554	16.00	16.00	0.00	0.00	0.00	16.00	4.1.48.1.02.112
6	13607735	Cesar Brañas 6 Ca. 00-60 Z. 3	07/04/2023	0	0	0	1922056593	44.04	78.04	34.00	3.64	30.36	74.40	4.1.48.1.02.112
7	13606325	Fac. Ciencias N. Y Farm. Z. 1	07/04/2023	0	0	0	937050956	44.04	78.04	34.00	3.64	30.36	74.40	4.1.48.1.02.112
8	13612573	D.CA. MARISCAL 07-46 ZONA 11	06/06/2023	0	0	0	2096449537	16.00	16.00	0.00	0.00	0.00	16.00	4.1.48.1.02.112
9	40016174	10 c. 9-37 B zona 1 Inter Etnicos	07/04/2023	2,163	2,163	0	1433880309	99.00	687.42	588.42	63.04	525.38	624.38	4.1.48.1.02.112
10	70301252	14 calle 06-34 zona 1 Albergues	07/04/2023	6,169	6,066	103	1528841701	384.81	2,573.73	2,188.92	234.53	1,954.39	2,339.20	4.1.48.1.02.112
11	98021281	alcantarillado Los Arcos	06/06/2023	30,582	29,845	737	995904231	1,852.82	1,886.82	34.00	3.64	30.36	1,883.18	4.1.48.1.02.112
12	98019558	CENTRO UNIV. METROPOLITANO	06/06/2023	387	387	0	1848461705	9.36	95.78	86.42	9.26	77.16	86.52	4.1.48.1.02.112
13	70387429	01 ave. 12-51 zona 1 paraninfo	04/07/2023	234	234	0	2021805407	14.98	132.85	117.87	12.63	105.24	120.22	4.1.48.1.02.112
14	25102387	avenida Reforma 00-63 zona 10	07/05/2021	23,997	23,643	354	76433794	1,653.89	10,949.66	9,295.77	995.98	8,299.79	9,953.68	4.1.48.1.02.112
15	21574808	6ta. Avenida A 15-34 zona 1	07/04/2023	7,716	7,716	0	1090603832	0.00	34.00	34.00	3.64	30.36	30.36	4.1.48.1.02.112
16	70370038	01 av. 01-04 zona 14	06/06/2023	309,138	306,681	2,457	291260908	6,176.90	6,210.90	34.00	3.64	30.36	6,207.26	4.1.48.1.02.112
17	70370039	9a. Avenida 09-79 zona 1 MUSAC	07/04/2023	832	773	59	1768376793	110.21	761.40	651.19	69.77	581.42	691.63	4.1.48.1.02.112
18	97068577	Bufete Popular 09 AVE. 13-39 Z. 01	07/04/2023	7,876	7,785	91	1516258497	339.98	2,277.85	1,937.87	207.63	1,730.24	2,070.22	4.1.48.1.02.112
19	25026307	PARAMINFO CONSTR. TEMP. 13CA Y 1 Z. 1	07/04/2023	680	680	0	2024032392	1,602.50	10,610.48	9,007.98	965.14	8,042.84	9,645.34	4.1.48.1.02.112
20	70412293	RESIDENCIA UNIVERSITARIA 10 AV. A	04/07/2023	11	0	11	1165773404	10.30	185.96	91.66	9.82	81.84	176.14	4.1.48.1.02.112
21	70412293	RESIDENCIA UNIVERSITARIA 10 AV. A	17/06/2023	860	860	0	1733182049	0.94	40.18	39.24	4.20	35.04	35.98	4.1.48.1.02.112
		TOTALES...						14,006.24	47,532.22	33,441.98	3,583.06	29,858.92	43,949.16	4.1.48.1.02.112

ID Y ENSEÑAD A TODOS

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12

SOLICITUD DE PAGO POR SERVICIO DE AGUA CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO 2023

No.	No. De Contador	Dependencia	FECHA	Lec. Act	Lec. Ant	CONSU	No. De Factura	Alcantarillado	Total con IVA	V. CONSA-V.	IVA	TOTAL	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	90576845	Cesar Brañas 6 Ca. 00-63 Z. 3	20/07/2023	2,831	2,800	31	1013728953	45.51	334.35	288.84	30.95	257.89	303.40	4.1.48.1.02.112
2	97046716	03 CALLE 06-89 ZONA 1 A.F. FARMACIA	04/08/2023	46,430	46,192	238	972046970	1,111.94	7,372.78	6,260.84	670.80	5,590.04	6,701.98	4.1.48.1.02.112
3	70370041	Cent. Cult. Univ. 2a Av. 12-40 Z. 1	04/08/2023	2,940	2,835	105	1178291359	392.28	2,623.05	2,230.77	239.01	1,991.76	2,384.04	4.1.48.1.02.112
4	70124825	C. Mariscal 01-56 Z. 10 Historia Natu.	04/08/2023	11,145	11,145	5	1378241228	4.68	64.89	60.21	6.45	53.76	58.44	4.1.48.1.02.112
5	13610196	Fac de Farm. Av. Ref. 00-43 Z. 10	04/08/2023	0	0	0	770917700	16.00	16.00	0.00	0.00	0.00	16.00	4.1.48.1.02.112
6	13607735	Cesar Brañas 6 Ca. 00-60 Z. 3	20/07/23	0	0	0	1027621174	44.04	78.04	34.00	3.64	30.36	74.40	4.1.48.1.02.112
7	13606325	Fac. Ciencias N. Y Farm. Z. 1	04/08/2023	0	0	0	1182354034	44.04	78.04	34.00	3.64	30.36	74.40	4.1.48.1.02.112
8	13612573	D.CA. MARISCAL 07-46 ZONA 11	04/08/2023	0	0	0	788022354	16.00	16.00	0.00	0.00	0.00	16.00	4.1.48.1.02.112
9	40016174	10 c. 9-37 B zona 1 Inter Etnicos	04/08/2023	2,163	2,163	53 E	1283804307	99.00	667.42	588.42	63.04	525.38	624.38	4.1.48.1.02.112
10	70301252	14 calle 06-34 zona 1 Albergues	04/08/2023	6,258	6,169	89	1970815410	332.50	2,228.52	1,896.02	203.14	1,692.88	2,025.38	4.1.48.1.02.112
11	98021281	alcantarillado Los Arcos	04/08/2023	31,288	30,582	706	1420575931	1,774.88	1,808.88	34.00	3.64	30.36	1,805.24	4.1.48.1.02.112
12	98019558	CENTRO UNIV. METROPOLITANO	04/08/2023	311,909	309,138	2,771	1719683924	6,966.29	7,000.29	34.00	3.64	30.36	6,996.65	4.1.48.1.02.112
13	70387429	01 ave. 12-51 zona 1 paraninfo	04/08/2023	234	234	16	899959818	14.98	132.85	117.87	12.63	105.24	120.22	4.1.48.1.02.112
14	25102387	avenida Reforma 00-63 zona 10	04/08/2023	24,166	23,997	524	668551678	2,448.13	16,191.65	13,743.52	1,472.52	12,271.00	14,719.13	4.1.48.1.02.112
15	21574808	6ta. Avenida A 15-34 zona 1	04/08/2023	7,716	7,716	0	594103452	0.00	34.00	34.00	3.64	30.36	30.36	4.1.48.1.02.112
16	70370038	01 av. 01-04 zona 14	04/08/2023	387	387	19 R	483675258	17.78	151.37	133.59	14.31	119.28	137.06	4.1.48.1.02.112
17	70370039	9a. Avenida 09-79 zona 1 MUSAC	04/08/2023	900	832	68	100419316	254.05	1,710.72	1,456.67	156.07	1,300.60	1,554.65	4.1.48.1.02.112
18	97068577	Bufete Popular 09 AVE. 13-39 Z. 01	04/08/2023	7,944	7,876	68	1469664463	254.05	1,710.72	1,456.67	156.07	1,300.60	1,554.65	4.1.48.1.02.112
19	25026307	PARANINFO CONSTR. TEMP. 13CA Y 1 Z. 1	04/08/2023	680	680	343	1928219072	1,602.50	10,610.48	9,007.98	965.14	8,042.84	9,645.34	4.1.48.1.02.112
20	70412293	RESIDENCIA UNIVERSITARIA 10 AV. A 05-40 zona 1	04/08/2023	74	11	63	1814446876	235.37	1,587.43	1,352.06	144.86	1,207.20	1,442.57	4.1.48.1.02.112
		TOTALES...						15,628.51	54,103.13	38,474.62	4,122.24	34,352.38	49,980.89	4.1.48.1.02.112

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12

SOLICITUD DE PAGO POR SERVICIO DE AGUA CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO 2023

No.	No. De Contador	Dependencia	FECHA	Lec. Act	Lec. Ant	CONSU	No. De Factura	Alcantarillado	Total con IVA	V. CONS+V.	IVA	TOTAL	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	90576845	Cesar Brañas 6 Ca. 00-63 Z. 3	08/08/2023	2,831	2,859	28	909133932	41.10	305.28	264.18	28.30	235.88	276.98	4.1.48.1.02.112
2	97046716	03 CALLE 06-89 ZONA 1 A.F. FARMACIA	13/09/2023	46,689	46,430	259	303777440	1,210.05	8,020.32	6,810.27	729.67	6,080.60	7,290.65	4.1.48.1.02.112
3	70370041	Cent. Cult. Univ. 2a Av. 12-40 Z. 1	13/09/2023	3,036	2,940	96	1384202609	358.66	2,401.13	2,042.47	218.84	1,823.63	2,182.29	4.1.48.1.02.112
4	70124825	C. Mariscal 01-56 Z. 10 Historia Natu.	13/09/2023	11,145	11,145	5	560352099	4.68	64.89	60.21	6.45	53.76	58.44	4.1.48.1.02.112
5	13610196	Fac de Farm. Av. Ref. 00-43 Z. 10	13/09/2023	0	0	0	303581929	16.00	16.00	0.00	0.00	0.00	16.00	4.1.48.1.02.112
6	13607735	Cesar Brañas 6 Ca. 00-60 Z. 3	08/08/2023	0	0	0	995642316	44.04	78.04	34.00	3.64	30.36	74.40	4.1.48.1.02.112
7	13606325	Fac. Ciencias N. Y Farm. Z. 1	13/09/2023	0	0	0	130564505	44.04	78.04	34.00	3.64	30.36	74.40	4.1.48.1.02.112
8	13612573	D.CA. MARISCAL 07-46 ZONA 11	13/09/2023	0	0	0	578307590	16.00	16.00	0.00	0.00	0.00	16.00	4.1.48.1.02.112
9	40007329	10 c. 9-37 B zona 1 Inter Etnicos	13/09/2023	0	139	139	1569540320	649.41	4,320.09	3,670.68	393.29	3,277.39	3,926.80	4.1.48.1.02.112
10	70301252	14 calle 06-34 zona 1 Albergues	13/09/2023	6,346	6,258	88	965953767	328.77	2,203.87	1,875.10	200.90	1,674.20	2,002.97	4.1.48.1.02.112
11	98021281	alcantarillado Los Arcos	13/09/2023	31,710	31,288	1253	1945980155	3,150.04	3,184.04	34.00	3.64	30.36	3,180.40	4.1.48.1.02.112
12	98019558	CENTRO UNIV. METROPOLITANO	13/09/2023	314,417	311,909	2508	1685998565	6,305.11	6,339.11	34.00	3.64	30.36	6,335.47	4.1.48.1.02.112
13	70387429	01 ave. 12-51 zona 1 paraminfo	13/09/2023	234	234	16	2008695524	14.98	132.85	117.87	12.63	105.24	120.22	4.1.48.1.02.112
14	25102387	avenida Reforma 00-63 zona 10	13/09/2023	24,381	24,166	215	1380140683	1,004.48	6,663.57	5,659.09	606.33	5,052.76	6,057.24	4.1.48.1.02.112
15	21574808	6ta. Avenida A 15-34 zona 1	13/09/2023	7,716	7,716	0	190532719	0.00	34.00	34.00	3.64	30.36	30.36	4.1.48.1.02.112
16	70370038	01 av. 01-04 zona 14	13/09/2023	479	387	92	199378563	343.71	2,302.50	1,958.79	209.87	1,748.92	2,092.63	4.1.48.1.02.112
17	70370039	9a. Avenida 09-79 zona 1 MUSAC	13/09/2023	957	900	57	719995343	106.48	736.75	630.27	67.53	562.74	669.22	4.1.48.1.02.112
18	97068577	Bufete Popular 09 AVE. 13-39 Z. 01	13/09/2023	7,944	7,944	92	296241735	343.71	2,302.50	1,958.79	209.87	1,748.92	2,092.63	4.1.48.1.02.112
19	25026307	PARAMINFO CONSTR. TEMP. 13CA Y 1 Z. 1	13/09/2023	680	680	120	1744454746	448.32	2,992.91	2,544.59	272.63	2,271.96	2,720.28	4.1.48.1.02.112
20	70412293	RESIDENCIA UNIVERSITARIA 10 AV. A 05-40 zona 1	13/09/2023	104	74	30	54806164	44.04	324.66	280.62	30.07	250.55	294.59	4.1.48.1.02.112
21	90576845	Cesar Brañas 6 Ca. 00-63 Z. 3 julio-2023	20/07/2023	2831	2800	31	1013728953	45.51	334.35	288.84	30.95	257.89	303.40	4.1.48.1.02.112
		TOTALES...						14,519.13	42,850.90	28,331.77	3,035.53	25,296.24	39,815.37	4.1.48.1.02.112

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
 CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12

SOLICITUD DE PAGO POR SERVICIO DE AGUA CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE 2023

No.	No. De Contador	Dependencia	FECHA	Lec. Act	Lec. Ant	CONSU	No. De Factura	Alcantarillado	Total con IVA	V. CONS+V.	IVA	TOTAL	TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTAR
1	90576845	Cesar Brañas 6 Ca. 00-63 Z. 3	11/09/2023	2,877	2,859	18	1992707866	16.85	145.20	128.35	13.75	114.60	131.45	4.1.48.1.02.112
2	97046716	03 CALLE 06-89 ZONA 1 A.F. FARMACIA	26/09/2023	47,039	46,689	350	92752327	1,635.20	10,826.32	9,191.12	984.76	8,206.36	9,841.56	4.1.48.1.02.112
3	70370041	Cent. Cult. Univ. 2a Av. 12-40 Z. 1	26/09/2023	3,162	3,036	126	448611632	588.67	3,919.23	3,330.56	356.85	2,973.71	3,562.38	4.1.48.1.02.112
4	70124825	C. Mariscal 01-56 Z. 10 Historia Natu.	26/09/2023	11,145	11,145	5	1602570557	4.68	64.89	60.21	6.45	53.76	58.44	4.1.48.1.02.112
5	13610196	Fac de Farm. Av. Ref. 00-43 Z. 10	26/09/2023	0	0	0	1270760527	16.00	16.00	0.00	0.00	0.00	16.00	4.1.48.1.02.112
6	13607735	Cesar Brañas 6 Ca. 00-60 Z. 3	11/09/2023	0	0	0	92490808	44.04	78.04	34.00	3.64	30.36	74.40	4.1.48.1.02.112
7	13606325	Fac. Ciencias N. Y Farm. Z. 1	26/09/2023	0	0	0	1561742282	44.04	78.04	34.00	3.64	30.36	74.40	4.1.48.1.02.112
8	13612573	D.CA. MARISCAL 07-46 ZONA 11	13/10/2023	0	0	0	1846363293	16.00	16.00	0.00	0.00	0.00	16.00	4.1.48.1.02.112
9	40007329	10 c. 9-37 B zona 1 Inter Etnicos	22/09/2023	280	139	141	1570918273	658.75	4,381.76	3,723.01	398.89	3,324.12	3,982.87	4.1.48.1.02.112
10	70301252	14 calle 06-34 zona 1 Albergues	26/09/2023	6,420	6,346	74	136725192	276.46	1,858.66	1,582.20	169.52	1,412.68	1,689.14	4.1.48.1.02.112
11	98021281	alcantarillado Los Arcos	13/10/2023	31,710	31,710	1160	119292050	2,916.24	2,950.24	34.00	3.64	30.36	2,946.60	4.1.48.1.02.112
12	98019558	CENTRO UNIV. METROPOLITANO	13/10/2023	316,452	314,417	2035	303120777	5,115.99	5,149.99	34.00	3.64	30.36	5,146.35	4.1.48.1.02.112
13	70387429	01 ave. 12-51 zona 1 paraninfo	26/09/2023	234	234	16	886787981	14.98	132.85	117.87	12.63	105.24	120.22	4.1.48.1.02.112
14	25102387	avenida Reforma 00-63 zona 10	26/09/2023	24,702	24,381	321	1303856309	1,499.71	9,932.10	8,432.39	903.47	7,528.92	9,028.63	4.1.48.1.02.112
15	21574808	6ta. Avenida A 15-34 zona 1	26/09/2023	7,716	7,716	0	57558041	0.00	34.00	34.00	3.64	30.36	30.36	4.1.48.1.02.112
16	70370038	01 av. 01-04 zona 14	13/10/2023	479	479	13	1828799059	12.17	114.31	102.14	10.94	91.20	103.37	4.1.48.1.02.112
17	70370039	9a. Avenida 09-79 zona 1 MUSAC	26/09/2023	1,166	957	209	974275042	976.45	6,478.56	5,502.11	589.51	4,912.60	5,889.05	4.1.48.1.02.112
18	97068577	Bufete Popular 09 AVE. 13-39 Z. 01	26/09/2023	7,944	7,944	90	1723155519	336.24	2,253.18	1,916.94	205.39	1,711.55	2,047.79	4.1.48.1.02.112
19	25026307	PARAMINFO CONSTR. TEMP. 13CA Y 1 Z. 1	26/09/2023	680	680	120	2112966207	448.32	2,992.91	2,544.59	272.63	2,271.96	2,720.28	4.1.48.1.02.112
20	70412293	RESIDENCIA UNIVERSITARIA 10 AV. A 05-40 zona 1		104	74	30	54806164	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.112
		TOTALES...						14,620.79	51,422.28	36,801.49	3,942.99	32,858.50	47,479.29	4.1.48.1.02.112

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

TELECOMUNICACIONES

DE GUATEMALA S.A.

ENERO 2023

PAGO DE

No. OR.	No. TEL.	UBICACIÓN	No. DE FACTURA	Q. SALDO TOTAL	Q. IVA.	Q. TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARI A
1	24767660	usac zona 12	109332723	560.30	60.03	500.27	4.1.48.1.02.113
2	24767233	usac zona 12	665667321	584.75	62.65	522.10	4.1.48.1.02.113
3	23346064	Museo Historia	4140778796	565.86	60.63	505.23	4.1.48.1.02.113
4	23322985	Conservacionista	4059318277	573.48	61.44	512.04	4.1.48.1.02.113
5	23615457	Conservacionista	514149751	51.72	5.54	46.18	4.1.48.1.02.113
6	23615451	Conservacionista	347360058	104.14	11.16	92.98	4.1.48.1.02.113
7	23615450	Conservacionista	3814934469	61.66	6.60	55.06	4.1.48.1.02.113
8	23347664	Jardin Botanico	3733934041	304.00	32.57	271.43	4.1.48.1.02.113
9	23347662	Jardin Botanico	3445901813	90.50	9.70	80.80	4.1.48.1.02.113
10	78328744	Antigua guat.	3498066958	664.61	71.21	593.40	4.1.48.1.02.113
11	78328745	Antigua guat.	2317893853	479.00	51.32	427.68	4.1.48.1.02.113
12	22203089	14 calle zona 1	2128626743	92.00	9.86	82.14	4.1.48.1.02.113
13	22203090	14 calle zona 1	4110108617	459.35	49.22	410.13	4.1.48.1.02.113
14	22381000	10 CALLE 9-39	2186693242	254.00	27.21	226.79	4.1.48.1.02.113
15	22210826	10 CALLE 9-39	3494659285	600.75	64.37	536.38	4.1.48.1.02.113
16	22322448	BUFETE POPULAR	4026026570	53.00	5.68	47.32	4.1.48.1.02.113
17	22384102	BUFETE POPULAR	1387675945	112.80	12.09	100.71	4.1.48.1.02.113
18	22380119	BUFETE POPULAR	2591769132	105.94	11.35	94.59	4.1.48.1.02.113
19	2037510	CABLE DE RECTORIA	1838042294	200.00	21.43	178.57	4.1.48.1.02.113
20	1728531	ZONA 14	2786083809	543.00	58.18	484.82	4.1.48.1.02.113
22	24188000	PLANTA TELEFONICA E-1	2208907655	75740.20	8,115.02	67,625.18	4.1.48.1.02.113
23	22894512	6ta AV. A 6-32 ZONA 1	2600223394	300.00	32.14	267.86	4.1.48.1.02.113
24	699676	CASA FLAVIO HERRERA	1205551785	450.00	48.21	401.79	4.1.48.1.02.113
		TOTALES...	2208907655	82,951.06	8,887.61	74,063.45	4.1.48.1.02.113

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

PAGO DE FEBRERO 2023

No. OR.	No. TEL.	UBICACIÓN	No. DE FACTURA	Q. SALDO TOTAL	Q. IVA.	Q. TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	24767660	usac zona 12	4117384919	560.30	60.03	500.27	4.1.48.1.02.113
2	24767233	usac zona 12	839601343	584.75	62.65	522.10	4.1.48.1.02.113
3	23346064	Museo Historia	1069107550	560.16	60.02	500.14	4.1.48.1.02.113
4	23322985	Conservacionista	3739305324	579.90	62.13	517.77	4.1.48.1.02.113
5	23615457	Conservacionista	1385713637	68.00	7.29	60.71	4.1.48.1.02.113
6	23615451	Conservacionista	2839104335	121.58	13.03	108.55	4.1.48.1.02.113
7	23615450	Conservacionista	4221783979	96.12	10.30	85.82	4.1.48.1.02.113
8	23347664	Jardin Botanico	3284484440	311.71	33.40	278.31	4.1.48.1.02.113
9	23347662	Jardin Botanico	3603056902	90.00	9.64	80.36	4.1.48.1.02.113
10	78328744	Antigua guat.	4189932829	635.53	68.09	567.44	4.1.48.1.02.113
11	78328745	Antigua guat.	722685064	479.00	51.32	427.68	4.1.48.1.02.113
12	22203089	14 calle zona 1	3916186962	100.06	10.72	89.34	4.1.48.1.02.113
13	22203090	14 calle zona 1	4026157013	459.85	49.27	410.58	4.1.48.1.02.113
14	22381000	10 CALLE 9-39	444286653	254.00	27.21	226.79	4.1.48.1.02.113
15	22210826	10 CALLE 9-39	1932410981	600.75	64.37	536.38	4.1.48.1.02.113
16	22322448	BUFETE POPULAR	3602401178	54.84	5.88	48.96	4.1.48.1.02.113
17	22384102	BUFETE POPULAR	3112911278	139.94	14.99	124.95	4.1.48.1.02.113
18	22380119	BUFETE POPULAR	1484148098	207.89	22.27	185.62	4.1.48.1.02.113
19	2037510	CABLE DE RECTORIA	2004960141	200.00	21.43	178.57	4.1.48.1.02.113
20	1728531	ZONA 14	44714253	543.00	58.18	484.82	4.1.48.1.02.113
21	24188000	PLANTA TELEFONICA E-1	1625440573	75,756.52	8,116.77	67,639.75	4.1.48.1.02.113
22	22894512	6ta AV. A 6-32 ZONA 1	2431666347	300.00	32.14	267.86	4.1.48.1.02.113
23	699676	CASA FLAVIO HERRERA	4055188436	1.40	0.15	1.25	4.1.48.1.02.113
		TOTALES ...		82,705.30	8,861.28	73,844.02	4.1.48.1.02.113

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General del Departamento de Servicios

MARZO

2023

PAGO DE

No. OR.	No. TEL.	UBICACIÓN	No. DE FACTURA	Q. SALDO TOTAL	Q. IVA.	Q. TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	24767660	usac zona 12	2727038674	560.3	60.03	500.27	4.1.48.1.02.113
2	24767233	usac zona 12	1201621002	584.75	62.65	522.1	4.1.48.1.02.113
3	23346064	Museo Historia	3936437807	570.84	61.16	509.68	4.1.48.1.02.113
4	23322985	Conservacionista	1765754199	569.3	61	508.3	4.1.48.1.02.113
5	23615457	Conservacionista	3701162829	75.34	8.07	67.27	4.1.48.1.02.113
6	23615451	Conservacionista	729369123	92.04	9.86	82.18	4.1.48.1.02.113
7	23615450	Conservacionista	2951890118	88.32	9.46	78.86	4.1.48.1.02.113
8	23347664	Jardin Botanico	1121928155	305.38	32.72	272.66	4.1.48.1.02.113
9	23347662	Jardin Botanico	2964605887	98.98	10.61	88.37	4.1.48.1.02.113
10	78328744	Antigua guat.	2591441942	705.45	75.58	629.87	4.1.48.1.02.113
11	78328745	Antigua guat.	1322009039	479	51.32	427.68	4.1.48.1.02.113
12	22203089	14 calle zona 1	3950723776	99.78	10.69	89.09	4.1.48.1.02.113
13	22203090	14 calle zona 1	921915302	454.35	48.68	405.67	4.1.48.1.02.113
14	22381000	10 CALLE 9-39	183911818	254	27.21	226.79	4.1.48.1.02.113
15	22210826	10 CALLE 9-39	2292207574	600.75	64.37	536.38	4.1.48.1.02.113
16	22322448	BUFETE POPULAR	2892907718	73.72	7.9	65.82	4.1.48.1.02.113
17	22384102	BUFETE POPULAR	1312443849	148.61	15.92	132.69	4.1.48.1.02.113
18	22380119	BUFETE POPULAR	1882999204	200.83	21.52	179.31	4.1.48.1.02.113
19	2037510	CABLE DE RECTORIA	4215096951	200	21.43	178.57	4.1.48.1.02.113
20	1728531	ZONA 14	2937734949	543	58.18	484.82	4.1.48.1.02.113
21	24188000	PLANTA TELEFONICA E-1	1233276839	75,750.89	8,116.17	67,634.72	4.1.48.1.02.113
22	22894512	6ta AV. A 6-32 ZONA 1	670910899	300	32.14	267.86	4.1.48.1.02.113
23	699676	CASA FLAVIO HERRERA		0.00	0.00	0.00	4.1.48.1.02.113
		TOTALES ...		82,755.63	8,866.67	73,888.96	4.1.48.1.02.113

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General del Departamento de Servicios

No. OR.	No. TEL.	UBICACIÓN	FECHA	No. DE FACTURA	Q. SALDO TOTAL	Q. IVA.	Q. TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARI A
1	24767660	DPD. Usac zona 12	5/4/2023	1236879663	560.3	60.03	500.27	4.1.48.1.02.113
2	24767233	Usac zona 12	5/4/2023	1672301944	584.75	62.65	522.10	4.1.48.1.02.113
3	23346064	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Museo Historia	5/4/2023	3725738230	565.3	60.57	504.73	4.1.48.1.02.113
4	23322985	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	5/4/2023	2274183011	578.08	61.94	516.14	4.1.48.1.02.113
5	23615457	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	5/4/2023	1287212120	75	8.04	66.96	4.1.48.1.02.113
6	23615451	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	5/4/2023	3258009060	50	5.36	44.64	4.1.48.1.02.113
7	23615450	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	5/4/2023	3691856709	58.36	6.25	52.11	4.1.48.1.02.113
8	23347664	AV. REFORM. 00-63 MUSEO USAC ZONA 10 Jardin Botanico	5/4/2023	958611899	308.5	33.05	275.45	4.1.48.1.02.113
9	23347662	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Jardin Botanico	5/4/2023	4165486886	102.73	11.01	91.72	4.1.48.1.02.113
10	78328744	EDF RECTORIA, CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12 Antigua gua	5/4/2023	2255896755	638.77	68.44	570.33	4.1.48.1.02.113
11	78328745	EDF RECTORIA, CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12 Antigua gua	5/4/2023	127091919	479	51.32	427.68	4.1.48.1.02.113
12	22203089	14 Calle 06-34 zona 1 GUATEMALA	5/4/2023	1237601570	107.64	11.53	96.11	4.1.48.1.02.113
13	22203090	14 Calle 06-34 zona 1 GUATEMALA	5/4/2023	164381458	454.35	48.68	405.67	4.1.48.1.02.113
14	22381000	DIVISION GENERAL DE ADMON. DIGA NIVEL 3 EDF, ZONA 12	5/4/2023	1289569883	254	27.21	226.79	4.1.48.1.02.113
15	22210826	9A AV. 13-39 ZONA 1 GUATEMALA	5/4/2023	1165050209	600.75	64.37	536.38	4.1.48.1.02.113
16	22322448	9A AV. 13-39 ZONA 1 GUATEMALA Bufete Popular	5/4/2023	2942716306	55.5	5.95	49.55	4.1.48.1.02.113
19	2037510	AV. PETAPA 33-00 ZONA 12 Cable de Rectoria	5/4/2023	1512328513	200	21.43	178.57	4.1.48.1.02.113
20	1728531	1RA AV. 1-04 Zona 14	5/4/2023	1090079892	543	58.18	484.82	4.1.48.1.02.113
21	24188000	11 AV. ZONA 12 Planta Telefonica E-1	5/4/2023	3431351325	75,749.88	8116.06	67633.82	4.1.48.1.02.113
22	22894512	14 CALLE 6ta AV. A 6-32 ZONA 1	5/4/2023	1037452778	300	32.14	267.86	4.1.48.1.02.113
17	22384102	09 AV 13-39 ZONA 1 Bufete Popular	5/9/2023	2345881459	130.93	14.03	116.90	4.1.48.1.02.113
18	22380119	09 AV 13-39 ZONA 1 Bufete Popular	5/9/2023	1612401246	171.94	18.42	153.52	4.1.48.1.02.113
23	699676	CALLE MARISC 7-46 ZONA 11 CASA FLAVIO HERRERA	5/9/2023	1973633777	1.40	0.15	1.25	4.1.48.1.02.113
TOTALES...					82,570.18	8,846.81	73,723.37	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General del Departamento de Servicios

PAGO DE MAYO

2023

No. OR.	No. TEL.	UBICACIÓN	FECHA	No. DE FACTURA	Q. SALDO TOTAL	Q. IVA.	Q. TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	24767660	DPD. Usac zona 12	4/6/2023	3715844571	560.3	60.03	500.27	4.1.48.1.02.113
2	24767233	Usac zona 12	4/6/2023	1198212727	584.75	62.65	522.10	4.1.48.1.02.113
3	23346064	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Museo Historia	4/6/2023	936725025	566.72	60.72	506.00	4.1.48.1.02.113
4	23322985	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/6/2023	2774025919	565.46	60.58	504.88	4.1.48.1.02.113
5	23615457	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/6/2023	3002419573	75.98	8.14	67.84	4.1.48.1.02.113
6	23615451	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/6/2023	775637274	84.08	9.01	75.07	4.1.48.1.02.113
7	23615450	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/6/2023	4182264400	48.5	5.20	43.30	4.1.48.1.02.113
8	23347664	AV. REFORMA 00-63 MUSEO USAC ZONA 10 Jardin Botanico	4/6/2023	3362407265	317.06	33.97	283.09	4.1.48.1.02.113
9	23347662	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Jardin Botanico	4/6/2023	3171896505	109.3	11.71	97.59	4.1.48.1.02.113
10	78328744	EDF RECTORIA, CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12Antigua guat.	4/6/2023	2124106152	662.15	70.94	591.21	4.1.48.1.02.113
11	78328745	EDF RECTORIA, CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12 Antigua guat.	4/6/2023	3941614079	479	51.32	427.68	4.1.48.1.02.113
12	22203089	14 Calle 06-34 zona 1 GUATEMALA	4/6/2023	2294694768	103.52	11.09	92.43	4.1.48.1.02.113
13	22203090	14 Calle 06-34 zona 1 GUATEMALA	4/6/2023	2695188022	454.35	48.68	405.67	4.1.48.1.02.113
14	22381000	DIVISION GENERAL DE ADMON. DIGA NIVEL 3 EDF, ZONA 12	4/6/2023	2884389127	254	27.21	226.79	4.1.48.1.02.113
15	22210826	9A AV. 13-39 ZONA 1 GUATEMALA	4/6/2023	834291664	600.75	64.37	536.38	4.1.48.1.02.113
16	22322448	9A AV. 13-39 ZONA 1 GUATEMALA Bufete Popular	4/6/2023	1477658115	53.92	5.78	48.14	4.1.48.1.02.113
17	2037510	AV. PETAPA 33-00 ZONA 12Cable de Rectoria	4/6/2023	279659647	200	21.43	178.57	4.1.48.1.02.113
18	1728531	1RA. AV. 1-04 Zona 14	4/6/2023	2184529162	543	58.18	484.82	4.1.48.1.02.113
19	24188000	11 AV. ZONA 12 Planta Telefonica E -1	4/6/2023	1603094742	75,765.48	8,117.73	67,647.75	4.1.48.1.02.113
20	22894512	14 CALLE 6ta AV. A 6-32 ZONA 1	4/6/2023	3778366293	300	32.14	267.86	4.1.48.1.02.113
21	22384102	09 AV 13-39 ZONA 1 Bufete Popular	4/6/2023	4100801837	122.93	13.17	109.76	4.1.48.1.02.113
22	22380119	09 AV 13-39 ZONA 1 Bufete Popular	4/6/2023	1714441392	192.29	20.60	171.69	4.1.48.1.02.113
23	699676	CALLE MARISC 7-46 ZONA 11 CASA FLAVIO HERRERA	5/9/2023	1973633777	0.00	0.00	-	4.1.48.1.02.113
24		TOTALES...			82,643.54	8,854.65	73,788.89	4.1.48.1.02.113

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

2023

JUNIO

PAGO DE

No. OR.	No. TEL.	UBICACIÓN	FECHA	No. DE FACTURA	Q. SALDO TOTAL	Q. IVA.	Q. TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	24767660	DPD. Usac zona 12	4/7/2023	3384232543	560.30	60.03	500.27	4.1.48.1.02.113
2	24767233	Usac zona 12	4/7/2023	1709722628	584.75	62.65	522.10	4.1.48.1.02.113
3	23346064	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Museo Historia	4/7/2023	1918060737	557.30	59.71	497.59	4.1.48.1.02.113
4	23322985	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/7/2023	1285114474	568.06	60.86	507.20	4.1.48.1.02.113
5	23615457	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/7/2023	435570805	53.98	5.78	48.20	4.1.48.1.02.113
6	23615451	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/7/2023	3778887766	51.22	5.49	45.73	4.1.48.1.02.113
7	23615450	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/7/2023	355946390	48.92	5.24	43.68	4.1.48.1.02.113
8	23347664	AV. REFORM. 00-63 MUSEO USAC ZONA 10 Jardin Botanico	4/7/2023	3489810355	304.00	32.57	271.43	4.1.48.1.02.113
9	23347662	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Jardin Botanico	4/7/2023	283460026	94.04	10.08	83.96	4.1.48.1.02.113
10	78328744	EDF RECTORIA, CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12Antigua guat.	4/7/2023	905922385	643.45	68.94	574.51	4.1.48.1.02.113
11	78328745	EDF RECTORIA, CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12 Antigua guat.	4/7/2023	576539248	479.00	51.32	427.68	4.1.48.1.02.113
12	22203089	14 Calle 06-34 zona 1 GUATEMALA	4/7/2023	739590547	96.64	10.35	86.29	4.1.48.1.02.113
13	22203090	14 Calle 06-34 zona 1 GUATEMALA	4/7/2023	1693796654	454.35	48.68	405.67	4.1.48.1.02.113
14	22381000	DIVISION GENERAL DE ADMON. DIGA NIVEL 3 EDF, ZONA 12	4/7/2023	2897629141	254.00	27.21	226.79	4.1.48.1.02.113
15	22210826	9A AV. 13-39 ZONA 1 GUATEMALA	4/7/2023	1156464709	601.29	64.42	536.87	4.1.48.1.02.113
16	22322448	9A AV. 13-39 ZONA 1 GUATEMALA Bufete Popular	4/7/2023	4209657557	63.86	6.84	57.02	4.1.48.1.02.113
17	2037510	AV. PETAPA 33-00 ZONA 12Cable de Rectoria	4/7/2023	1269908509	200.00	21.43	178.57	4.1.48.1.02.113
18	1728531	IRA. AV. 1-04 Zona 14	4/7/2023	2546876766	543.00	58.18	484.82	4.1.48.1.02.113
19	24188000	11 AV. ZONA 12 Planta Telefonica E -1	4/7/2023	808928866	75,762.36	8,117.40	67,644.96	4.1.48.1.02.113
20	22894512	14 CALLE 6ta AV. A 6-32 ZONA 1	4/7/2023	2757117367	300.00	32.14	267.86	4.1.48.1.02.113
21	22384102	09 AV 13-39 ZONA 1 Bufete Popular	7/7/2023	3845407453	117.48	12.59	104.89	4.1.48.1.02.113
22	22380119	09 AV 13-39 ZONA 1 Bufete Popular	7/7/2023	3171371615	209.10	22.40	186.70	4.1.48.1.02.113
23	699676	CALLE MARISC 7-46 ZONA 11 CASA FLAVIO HERRERA	11/7/2023			0.00	0.00	4.1.48.1.02.113
24	24769616	C. UNIVERSITARIO ZONA 12						4.1.48.1.02.113
		TOTALES...			82,547.10	8,844.33	73,702.77	

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

2023

PAGO DE JULIO

No. OR.	No. TEL.	UBICACIÓN	FECHA	No. DE FACTURA	Q. SALDO TOTAL	Q. IVA.	Q. TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	24767660	DPD. Usac zona 12	5/8/2023	4229647875	560.30	60.03	500.27	4.1.48.1.02.113
2	24767233	Usac zona 12	5/8/2023	1188315534	584.75	62.65	522.10	4.1.48.1.02.113
3	23346064	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Museo Historia	5/8/2023	3309129512	556.58	59.63	496.95	4.1.48.1.02.113
4	23322985	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	5/8/2023	184109496	565.18	60.56	504.63	4.1.48.1.02.113
5	23615457	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	5/8/2023	2490385390	66.14	7.09	59.05	4.1.48.1.02.113
6	23615451	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	5/8/2023	2797028090	53.80	5.76	48.04	4.1.48.1.02.113
7	23615450	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	5/8/2023	3439674977	57.90	6.20	51.70	4.1.48.1.02.113
8	23347664	AV. REFORM. 00-63 MUSEO USAC ZONA 10 Jardin Botanico	5/8/2023	3058517429	304.00	32.57	271.43	4.1.48.1.02.113
9	23347662	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Jardin Botanico	5/8/2023	2430486655	90.00	9.64	80.36	4.1.48.1.02.113
10	78328744	EDF RECTORIA, CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12 Antigua guat.	5/8/2023	1439059513	652.25	69.88	582.37	4.1.48.1.02.113
11	78328745	EDF RECTORIA, CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12 Antigua guat.	5/8/2023	854869941	479.00	51.32	427.68	4.1.48.1.02.113
12	22203089	14 Calle 06-34 zona 1 GUATEMALA	5/8/2023	4125181668	102.02	10.93	91.09	4.1.48.1.02.113
13	22203090	14 Calle 06-34 zona 1 GUATEMALA	5/8/2023	1228423822	454.35	48.68	405.67	4.1.48.1.02.113
14	22381000	DIVISION GENERAL DE ADMON. DIGA NIVEL 3 EDF, ZONA 12	5/8/2023	3291564144	254.00	27.21	226.79	4.1.48.1.02.113
15	22210826	9A AV. 13-39 ZONA 1 GUATEMALA	5/8/2023	3768142419	600.75	64.37	536.38	4.1.48.1.02.113
16	22322448	9A AV. 13-39 ZONA 1 GUATEMALA Bufete Popular	5/8/2023	2074755540	56.76	6.08	50.68	4.1.48.1.02.113
17	2037510	AV. PETAPA 33-00 ZONA 12 Cable de Rectoria	5/8/2023	1553418532	200.00	21.43	178.57	4.1.48.1.02.113
18	1728531	1RA. AV. 1-04 Zona 14	5/8/2023	3952361905	543.00	58.18	484.82	4.1.48.1.02.113
19	24188000	11 AV. ZONA 12 Planta Telefonica E -1	5/8/2023	1929465298	75,755.16	8,116.62	67,638.54	4.1.48.1.02.113
20	22894512	14 CALLE 6ta AV. A 6-32 ZONA 1	5/8/2023	814632169	300.00	32.14	267.86	4.1.48.1.02.113
21	22384102	09 AV 13-39 ZONA 1 Bufete Popular	8/8/2023	813517392	136.64	14.64	122.00	4.1.48.1.02.113
22	22380119	09 AV 13-39 ZONA 1 Bufete Popular	8/8/2023	1768441694	143.30	15.35	127.95	4.1.48.1.02.113
23	1778729	CALLE MARISC 7-46 ZONA 11 CASA FLAVIO HERRERA	10/8/2023	1353468507	385.42	41.30	344.13	4.1.48.1.02.113
		TOTALES...			82,901.30	8,882.28	74,019.02	4.1.48.1.02.113

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

PAGO DE AGOSTO

2023

No. OR.	No. TEL.	UBICACIÓN	FECHA	No. DE FACTURA	Q. SALDO TOTAL	Q. IVA.	Q. TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARIA
1	24767660	DPD. Usac zona 12	4/9/2023	1291800228	560.30	60.03	500.27	4.1.48.1.02.113
2	24767233	Usac zona 12	4/9/2023	246564792	592.75	63.51	529.24	4.1.48.1.02.113
3	23346064	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Museo Historia	4/9/2023	1462913723	575.80	61.69	514.11	4.1.48.1.02.113
4	23322985	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/9/2023	2133478593	586.54	62.84	523.70	4.1.48.1.02.113
5	23615457	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/9/2023	1311589653	65.30	7.00	58.30	4.1.48.1.02.113
6	23615451	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/9/2023	84167855	55.23	5.92	49.31	4.1.48.1.02.113
7	23615450	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/9/2023	879773037	68.76	7.37	61.39	4.1.48.1.02.113
8	23347664	AV. REFORM. 00-63 MUSEO USAC ZONA 10 Jardin Botanico	4/9/2023	2328510723	304.00	32.57	271.43	4.1.48.1.02.113
9	23347662	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Jardin Botanico	4/9/2023	979716139	90.00	9.64	80.36	4.1.48.1.02.113
10	78328744	EDF RECTORIA, CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12 Antigua guat.	4/9/2023	729631378	652.63	69.92	582.71	4.1.48.1.02.113
11	78328745	EDF RECTORIA, CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12 Antigua guat.	4/9/2023	4125115800	479.00	51.32	427.68	4.1.48.1.02.113
12	22203089	14 Calle 06-34 zona 1 GUATEMALA	4/9/2023	4150085785	100.50	10.77	89.73	4.1.48.1.02.113
13	22203090	14 Calle 06-34 zona 1 GUATEMALA	4/9/2023	3950724749	454.35	48.68	405.67	4.1.48.1.02.113
14	22381000	DIVISION GENERAL DE ADMON. DIGA NIVEL 3 EDF, ZONA 12	4/9/2023	2356298240	254.00	27.21	226.79	4.1.48.1.02.113
15	22210826	9A AV. 13-39 ZONA 1 GUATEMALA	4/9/2023	2024818688	600.75	64.37	536.38	4.1.48.1.02.113
16	22322448	9A AV. 13-39 ZONA 1 GUATEMALA Bufete Popular	4/9/2023	617171276	72.34	7.75	64.59	4.1.48.1.02.113
17	2037510	AV. PETAPA 33-00 ZONA 12 Cable de Rectoria	4/9/2023	1422606762	200.00	21.43	178.57	4.1.48.1.02.113
18	1728531	1RA. AV. 1-04 Zona 14	4/9/2023	657870418	543.00	58.18	484.82	4.1.48.1.02.113
19	24188000	11 AV. ZONA 12 Planta Telefonica E -1	4/9/2023	1813136986	75,752.52	8,116.34	67,636.18	4.1.48.1.02.113
20	22894512	14 CALLE 6ta AV. A 6-32 ZONA 1	4/9/2023	1593459074	300.00	32.14	267.86	4.1.48.1.02.113
21	22384102	09 AV 13-39 ZONA 1 Bufete Popular	10/9/2023	3612689500	95.60	10.24	85.36	4.1.48.1.02.113
22	22380119	09 AV 13-39 ZONA 1 Bufete Popular	10/9/2023	1785679481	139.64	14.96	124.68	4.1.48.1.02.113
23	1778729	CALLE MARISC 7-46 ZONA 11 CASA FLAVIO HERRERA	14/09/223	3432140003	389.79	41.76	348.03	4.1.48.1.02.113
		TOTALES...			82,932.80	8,885.64	74,047.16	4.1.48.1.02.113

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

PAGO DE SEPTIEMBRE

2023

No. OR.	No. TEL.	UBICACIÓN	FECHA	No. DE FACTURA	Q. SALDO TOTAL	Q. IVA.	Q. TOTAL A PAGAR	PARTIDA PRESUPUESTARI A
1	24767660	DPD. Usac zona 12	4/10/2023	2762165271	560.30	60.03	500.27	4.1.48.1.02.113
2	24767233	Usac zona 12	4/10/2023	1115573106	594.25	63.67	530.58	4.1.48.1.02.113
3	23346064	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Museo Historia	4/10/2023	3274850640	561.30	60.14	501.16	4.1.48.1.02.113
4	23322985	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/10/2023	386746227	572.02	61.29	510.73	4.1.48.1.02.113
5	23615457	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/10/2023	3630122398	96.22	10.31	85.91	4.1.48.1.02.113
6	23615451	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/10/2023	1754745151	61.16	6.55	54.61	4.1.48.1.02.113
7	23615450	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Conservacionista	4/10/2023	1487030936	67.90	7.27	60.63	4.1.48.1.02.113
8	23347664	AV. REFORM. 00-63 MUSEO USAC ZONA 10 Jardin Botanico	4/10/2023	3650503927	304.46	32.62	271.84	4.1.48.1.02.113
9	23347662	AV. REFORMA 00-63 ZONA 10 Jardin Botanico	4/10/2023	2050836707	90.00	9.64	80.36	4.1.48.1.02.113
10	78328744	EDF RECTORIA, CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12 Antigua guat.	4/10/2023	783303921	632.17	67.73	564.44	4.1.48.1.02.113
11	78328745	EDF RECTORIA, CIUDAD UNIVERSITARIA ZONA 12 Antigua guat.	4/10/2023	4053027474	479.00	51.32	427.68	4.1.48.1.02.113
12	22203089	14 Calle 06-34 zona 1 GUATEMALA	4/10/2023	38322105402	98.46	10.55	87.91	4.1.48.1.02.113
13	22203090	14 Calle 06-34 zona 1 GUATEMALA	4/10/2023	4032513070	454.35	48.68	405.67	4.1.48.1.02.113
14	22381000	DIVISION GENERAL DE ADMON. DIGA NIVEL 3 EDF, ZONA 12	4/10/2023	2603829299	254.00	27.21	226.79	4.1.48.1.02.113
15	22210826	9A AV. 13-39 ZONA 1 GUATEMALA	4/10/2023	3116647940	600.75	64.37	536.38	4.1.48.1.02.113
16	22322448	9A AV. 13-39 ZONA 1 GUATEMALA Bufete Popular	4/10/2023	2849326166	53.00	5.68	47.32	4.1.48.1.02.113
17	2037510	AV. PETAPA 33-00 ZONA 12 Cable de Rectoria	4/10/2023	4199696038	200.00	21.43	178.57	4.1.48.1.02.113
18	1728531	1RA. AV. 1-04 Zona 14	4/10/2023	1646808344	543.00	58.18	484.82	4.1.48.1.02.113
19	24188000	11 AV. ZONA 12 Planta Telefonica E -1	4/10/2023	1520389953	75,764.10	8,117.58	67,646.52	4.1.48.1.02.113
20	22894512	14 CALLE 6ta AV. A 6-32 ZONA 1	4/10/2023	1985498102	300.00	32.14	267.86	4.1.48.1.02.113
21	1778729	CALLE MARISC 7-46 ZONA 11 CASA FLAVIO HERRERA	4/10/2023	4288171545	304.20	32.59	271.61	4.1.48.1.02.113
		TOTALES...			82,590.64	8,848.98	73,741.66	4.1.48.1.02.113

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ingeniero Gerson Rafael López Chen
 Coordinador General del Departamento de Servicios

DE FEBRERO A JULIO 2023

TRADING S.A.

DE AGOSTO Y SEPTIEMBRE 2023

LOQUI S.A.

(SERVICIO DE INTERNET)

DIVISION DE SERVICIOS GENERALES

DDEPARTAMENTO DE SERVICIOS

DE FEBRERO A JULIO EMPRESA TRADING S.A. Y AGOSTO A SEPTIEMBRE EMPRESA LOQUI S.A

14 CALLE 6TA AVENIDA A 6-32 ZONA 1 RESIDENCIA UNIVERSITARIA

MES	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL SIN IVA	PARTIDA PRESUPUESTARIA
FEBRERO	13,000.00	1,392.86	11,607.14	4.1.48.1.02.113
MARZO	13,000.00	1,392.86	11,607.14	4.1.48.1.02.113
ABRIL	13,000.00	1,392.86	11,607.14	4.1.48.1.02.113
MAYO	13,000.00	1,392.86	11,607.14	4.1.48.1.02.113
JUNIO	13,000.00	1,392.86	11,607.14	4.1.48.1.02.113
JULIO	13,000.00	1,392.86	11,607.14	4.1.48.1.02.113
AGOSTO	9,473.78	1,015.05	8,458.73	4.1.48.1.02.113
SEPTIEMBRE	9,473.78	1,015.05	8,458.73	4.1.48.1.02.113
TOTAL.....	96,947.56	10,387.26	86,560.30	4.1.48.1.02.113

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ing. Gerson Rafael Lopez Chen
Coordinador General de Servicios

LOQUI S.A.

INTERNET

DIVISION DE SERVICIOS GENERALES

DDEPARTAMENTO DE SERVICIOS

LOQUI, S.A.

10A. AVENDA A 5-40 ZONA 1 RESIDENCIA UNIVERSITARIA

MES	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL SIN IVA	PARTIDA PRESUPUESTARIA
FEBRERO	14,604.67	1,564.79	13,039.88	4.1.48.1.02.113
MARZO	14,604.67	1,564.79	13,039.88	4.1.48.1.02.113
ABRIL	14,604.67	1,564.79	13,039.88	4.1.48.1.02.113
MAYO	14,604.67	1,564.79	13,039.88	4.1.48.1.02.113
JUNIO	14,604.67	1,564.79	13,039.88	4.1.48.1.02.113
JULIO	14,604.67	1,564.79	13,039.88	4.1.48.1.02.113
SEPTIEMBRE	9,473.78	1,015.05	8,458.73	4.1.48.1.02.113
TOTAL.....	97,101.80	10,403.79	86,698.01	4.1.48.1.02.113

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ing. Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

COMUNICACIONES

CELULARES S.A.

(TIGO).

SERVICIOS DE TELEFONIA MOVIL
 DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
 DEPARTAMENTO DE SERVICIOS

COMUNICACIONES CELULARES S.A. (TIGO)

MES	NUMERO TELEFONICO	TOTAL CON IVA	IVA	TOTAL SIN IVA	PARTIDA PRESUPUESTARIA
ENERO	44993025	900.00	96.43	803.57	4.1.48.1.02.113
FEBRERO	44993025	900.00	96.43	803.57	4.1.48.1.02.113
MARZO	44993025	900.00	96.43	803.57	4.1.48.1.02.113
ABRIL	44993025	900.00	96.43	803.57	4.1.48.1.02.113
MAYO	44993025	900.00	96.43	803.57	4.1.48.1.02.113
JUNIO	44993025	900.00	96.43	803.57	4.1.48.1.02.113
JULIO	44993025	900.00	96.43	803.57	4.1.48.1.02.113
AGOSTO	44993025	900.00	96.43	803.57	4.1.48.1.02.113
SEPTIEMBRE	44993025	900.00	96.43	803.57	4.1.48.1.02.113
TOTAL.....		8100.00	867.87	7,232.13	4.1.48.1.02.113

ID Y ENSEÑAD A TODOS

Ing. Gerson Rafael Lopez Chen
 Coordinador General de Servicios

OFICIO/TESO.INV.49.2023

Guatemala 09 de noviembre de 2023

Licda.

Glenda Patricia Escobar Bernal M.A.
Asistente de Protocolo y Administración
Facultad de Ciencias Médicas
Centro Universitario Metropolitano –CUM-
Universidad de San Carlos de Guatemala –USAC-

Licda. Escobar:

Me dirijo a usted de manera atenta deseándole éxitos en sus labores cotidianas, el motivo de la presente es en relación a la información del área de inventarios del mes de octubre del presente año para ser trasladada a la coordinación de Información Pública.

Al respecto le informo que durante el mes de octubre se realizó el ingreso al Libro de Inventarios autorizado por la Contraloría General de Cuentas, los siguientes bienes de inventario adjunto folios con la información.

Agradeciendo su atención a la presente, me suscribo.

Atentamente

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"



FACULTAD DE
CIENCIAS MÉDICAS
CARLOS D. MORALES P.
ENCARGADO DE INVENTARIOS
CUI 2613346380111

Carlos David Morales Pérez
Encargado de Inventarios



FACULTAD DE
CIENCIAS MÉDICAS
MSc. Karla Yanes Vásquez
TESORERA

Vo. Bo. Licda. Karla Siomara Yanes

Tesorera

Adjunto 23 folios+ nota
cc: Secretaria Adjunta, Tesorería, Archivo.



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 Facultad de Ciencias Médicas
 Tesorería/Inventarios

**Ingreso de Activos a Inventarios en el mes de
 OCTUBRE 2023**

No.	Serie	Tarjeta No.	Rubro	Registro	Año	Folio	Libro	Fecha	Descripción del Activo	Nombre Proveedor	Valor Q.
1	A	15696	9-2-D	37,734	2,023	10	1059	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.39
2	A	15697	9-2-D	37,735	2,023	10	1059	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
3	A	15698	9-2-D	37,736	2,023	10	1059	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
4	A	15699	9-2-D	37,737	2,023	10	1059	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
5	A	15700	9-2-D	37,738	2,023	10	1060	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
6	A	15701	9-2-D	37,739	2,023	10	1060	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
7	A	15702	9-2-D	37,740	2,023	10	1060	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
8	A	15703	9-2-D	37,741	2,023	10	1060	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
9	A	15704	9-2-D	37,742	2,023	10	1061	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
10	A	15705	9-2-D	37,743	2,023	10	1061	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
11	A	15706	9-2-D	37,744	2,023	10	1061	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
12	A	15707	9-2-D	37,745	2,023	10	1061	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
13	A	15708	9-2-D	37,746	2,023	10	1062	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
14	A	15709	9-2-D	37,747	2,023	10	1062	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
15	A	15710	9-2-D	37,748	2,023	10	1062	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
16	A	15711	9-2-D	37,749	2,023	10	1062	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
17	A	15712	9-2-D	37,750	2,023	10	1063	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32
18	A	15713	9-2-D	37,751	2,023	10	1063	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q 1,947.32

42	A	15738	9-2-D	37,775	2,023	10	1069	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q	1,947.32
43	A	15739	9-2-D	37,776	2,023	10	1069	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q	1,947.32
44	A	15740	9-2-D	37,777	2,023	10	1069	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q	1,947.32
45	A	15741	9-2-D	37,778	2,023	10	1070	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q	1,947.32
46	A	15742	9-2-D	37,779	2,023	10	1070	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q	1,947.32
47	A	15743	9-2-D	37,780	2,023	10	1070	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q	1,947.32
48	A	15744	9-2-D	37,781	2,023	10	1070	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q	1,947.32
49	A	15745	9-2-D	37,782	2,023	10	1071	4/10/2023	Un (1) Monitor a color marca HP, modelo E24mv G4 conf FHD, pantalla plana en diagonal de 23.8 pulgadas, tecnología FULL HD,	Componentesel ORBE, S. A.	Q	1,947.32
50	A	15746	9-2-D	37,783	2,023	10	1071	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
51	A	15796	9-2-D	37,784	2,023	10	1071	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
52	A	15748	9-2-D	37,785	2,023	10	1071	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
53	A	15749	9-2-D	37,786	2,023	10	1071	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
54	A	15750	9-2-D	37,787	2,023	10	1071	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
55	A	15751	9-2-D	37,788	2,023	10	1072	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
56	A	15752	9-2-D	37,789	2,023	10	1072	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
57	A	15753	9-2-D	37,790	2,023	10	1072	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
58	A	15754	9-2-D	37,791	2,023	10	1072	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
59	A	15755	9-2-D	37,792	2,023	10	1072	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
60	A	15756	9-2-D	37,793	2,023	10	1072	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
61	A	15757	9-2-D	37,794	2,023	10	1073	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
62	A	15758	9-2-D	37,795	2,023	10	1073	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
63	A	15759	9-2-D	37,796	2,023	10	1073	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
64	A	15760	9-2-D	37,797	2,023	10	1073	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00

88	A	15784	9-2-D	37,821	2,023	10	1077	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
89	A	15785	9-2-D	37,822	2,023	10	1077	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
90	A	15786	9-2-D	37,823	2,023	10	1077	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
91	A	15787	9-2-D	37,824	2,023	10	1078	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
92	A	15788	9-2-D	37,825	2,023	10	1078	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
93	A	15789	9-2-D	37,826	2,023	10	1078	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
94	A	15790	9-2-D	37,827	2,023	10	1078	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
95	A	15791	9-2-D	37,828	2,023	10	1078	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
96	A	15792	9-2-D	37,829	2,023	10	1078	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
97	A	15793	9-2-D	37,830	2,023	10	1079	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
98	A	15794	9-2-D	37,831	2,023	10	1079	4/10/2023	Teclado en español marca HP, modelo TPA-P001K alámbrico, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	125.00
99	A	15797	9-2-D	37,832	2,023	10	1079	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
100	A	15798	9-2-D	37,833	2,023	10	1079	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
101	A	15799	9-2-D	37,834	2,023	10	1079	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
102	A	15800	9-2-D	37,835	2,023	10	1079	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
103	A	15801	9-2-D	37,836	2,023	10	1080	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
104	A	15802	9-2-D	37,837	2,023	10	1080	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
105	A	15803	9-2-D	37,838	2,023	10	1080	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
106	A	15804	9-2-D	37,839	2,023	10	1080	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
107	A	15805	9-2-D	37,840	2,023	10	1080	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
108	A	15806	9-2-D	37,841	2,023	10	1080	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
109	A	15807	9-2-D	37,842	2,023	10	1081	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
110	A	15808	9-2-D	37,843	2,023	10	1081	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43

134	A	15832	9-2-D	37,867	2,023	10	1085	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
135	A	15833	9-2-D	37,868	2,023	10	1085	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
136	A	15834	9-2-D	37,869	2,023	10	1085	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
137	A	15835	9-2-D	37,870	2,023	10	1085	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
138	A	15836	9-2-D	37,871	2,023	10	1085	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
139	A	15837	9-2-D	37,872	2,023	10	1086	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
140	A	15838	9-2-D	37,873	2,023	10	1086	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
141	A	15839	9-2-D	37,874	2,023	10	1086	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
142	A	15840	9-2-D	37,875	2,023	10	1086	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
143	A	15841	9-2-D	37,876	2,023	10	1086	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
144	A	15842	9-2-D	37,877	2,023	10	1086	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
145	A	15843	9-2-D	37,878	2,023	10	1087	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
146	A	15844	9-2-D	37,879	2,023	10	1087	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
147	A	15845	9-2-D	37,880	2,023	10	1087	5/10/2023	Un (1) Mouse óptico 2 botones con rueda de desplazamiento, marca HP, modelo TPA-P001M, USB	Componentesel ORBE, S. A.	Q	71.43
148	A	15847	9-2-D	37,881	2,023	10	1087	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
149	A	15848	9-2-D	37,882	2,023	10	1087	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
150	A	15849	9-2-D	37,883	2,023	10	1088	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
151	A	15850	9-2-D	37,884	2,023	10	1088	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
152	A	15851	9-2-D	37,885	2,023	10	1088	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
153	A	15852	9-2-D	37,886	2,023	10	1089	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07

185	A	15884	9-2-D	37,918	2,023	10	1099	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
186	A	15885	9-2-D	37,919	2,023	10	1100	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
187	A	15886	9-2-D	37,920	2,023	10	1100	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
188	A	15887	9-2-D	37,921	2,023	10	1100	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
189	A	15888	9-2-D	37,922	2,023	10	1101	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
190	A	15889	9-2-D	37,923	2,023	10	1101	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
191	A	15890	9-2-D	37,924	2,023	10	1101	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
192	A	15891	9-2-D	37,925	2,023	10	1102	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
193	A	15892	9-2-D	37,926	2,023	10	1102	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
194	A	15893	9-2-D	37,927	2,023	10	1102	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
195	A	15894	9-2-D	37,928	2,023	10	1103	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
196	A	15895	9-2-D	37,929	2,023	10	1103	6/10/2023	Computadora (CPU) Marca HP, Modelo Pro SFF 400G9, Procesador Intel i7 de 12700 Frecuencia Base 2,1 Ghz, hasta 4,9 Ghz con tecnología Turbo Boost de Intel 25 Mb de caché y 12 núcleos y 20 subprocesos	Componentesel ORBE, S. A.	Q	6,741.07
197	A	15896	9-2-D	37,930	2,023	10	1103	9/10/2023	Un (1) Teclado alambriico en español, marca DELL, modelo KB216t, con distribución de teclas latinoamericano color negro	Wbtec, S.A.	Q	178.58
198	A	15897	9-2-D	37,931	2,023	10	1103	9/10/2023	Un (1) Teclado alambriico en español, marca DELL, modelo KB216t, con distribución de teclas latinoamericano color negro	Wbtec, S.A.	Q	178.57
199	A	15898	9-2-D	37,932	2,023	10	1104	9/10/2023	Un (1) Teclado alambriico en español, marca DELL, modelo KB216t, con distribución de teclas latinoamericano color negro	Wbtec, S.A.	Q	178.57
200	A	15899	9-2-D	37,933	2,023	10	1104	9/10/2023	Un (1) Teclado alambriico en español, marca DELL, modelo KB216t3, con distribución de teclas latinoamericano color negro	Wbtec, S.A.	Q	178.57
201	A	15900	9-2-D	37,934	2,023	10	1104	9/10/2023	Un (1) Teclado alambriico en español, marca DELL, modelo KB216t3, con distribución de teclas latinoamericano color negro	Wbtec, S.A.	Q	178.57

202	A	15901	9-2-D	37,935	2,023	10	1104	9/10/2023	Un (1) Teclado alambrico en español, marca DELL, modelo KB216t3, con distribución de teclas latinoamericano color negro	Wbtec, S.A.	Q	178.57
203	A	15902	9-2-D	37,936	2,023	10	1104	9/10/2023	Un (1) Mouse alambrico óptico con Scroll, marca DELL, modelo MS116c, color negro	Wbtec, S.A.	Q	133.92
204	A	15903	9-2-D	37,937	2,023	10	1104	9/10/2023	Un (1) Mouse alambrico óptico con Scroll, marca DELL, modelo MS116c, color negro	Wbtec, S.A.	Q	133.92
205	A	15904	9-2-D	37,938	2,023	10	1105	9/10/2023	Un (1) Mouse alambrico óptico con Scroll, marca DELL, modelo MS116c, color negro	Wbtec, S.A.	Q	133.92
206	A	15905	9-2-D	37,939	2,023	10	1105	9/10/2023	Un (1) Mouse alambrico óptico con Scroll, marca DELL, modelo MS116c, color negro	Wbtec, S.A.	Q	133.93
207	A	15906	9-2-D	37,940	2,023	10	1105	9/10/2023	Un (1) Mouse alambrico óptico con Scroll, marca DELL, modelo MS116c, color negro	Wbtec, S.A.	Q	133.93
208	A	15907	9-2-D	37,941	2,023	10	1105	9/10/2023	Un (1) Mouse alambrico óptico con Scroll, marca DELL, modelo MS116c, color negro	Wbtec, S.A.	Q	133.95
209	A	15908	9-2-D	37,942	2,023	10	1105	9/10/2023	Una (1) Unidad óptica DVD+-R/RW, externa USB, marca Rioddas, Modelo BT638, color negro	Wbtec, S.A.	Q	312.50
210	A	15909	9-2-D	37,943	2,023	10	1105	9/10/2023	Una (1) Unidad óptica DVD+-R/RW, externa USB, marca Rioddas, Modelo BT638, color negro	Wbtec, S.A.	Q	312.50
211	A	15910	9-2-D	37,944	2,023	10	1106	9/10/2023	Una (1) Unidad óptica DVD+-R/RW, externa USB, marca Rioddas, Modelo BT638, color negro	Wbtec, S.A.	Q	312.50
212	A	15911	9-2-D	37,945	2,023	10	1106	9/10/2023	Una (1) Unidad óptica DVD+-R/RW, externa USB, marca Rioddas, Modelo BT638, color negro	Wbtec, S.A.	Q	312.50
213	A	15912	9-2-D	37,946	2,023	10	1106	9/10/2023	Una (1) Unidad óptica DVD+-R/RW, externa USB, marca Rioddas, Modelo BT638, color negro	Wbtec, S.A.	Q	312.50
214	A	15913	9-2-D	37,947	2,023	10	1106	9/10/2023	Una (1) Unidad óptica DVD+-R/RW, externa USB, marca Rioddas, Modelo BT638, color negro	Wbtec, S.A.	Q	312.50
215	A	15914	9-2-D	37,948	2,023	10	1106	9/10/2023	Un (1) UPS marca XTECH, Modelo XTP-751, capacidad de potencia 750VA/375W, tensión nominal de salida soporta 120v, regulación automática de voltaje, conector de entrada tipo Enema 5-15P, 8 tomacorrientes con salida tipo enema 5-15R, 4 a respaldo de regulación y 4 solo con regulación, color negro	Wbtec, S.A.	Q	580.34
216	A	15915	9-2-D	37,949	2,023	10	1106	9/10/2023	Un (1) UPS marca XTECH, Modelo XTP-751, capacidad de potencia 750VA/375W, tensión nominal de salida soporta 120v, regulación automática de voltaje, conector de entrada tipo Enema 5-15P, 8 tomacorrientes con salida tipo enema 5-15R, 4 a respaldo de regulación y 4 solo con regulación, color negro	Wbtec, S.A.	Q	580.36
217	A	15916	9-2-D	37,950	2,023	10	1107	9/10/2023	Un (1) UPS marca XTECH, Modelo XTP-751, capacidad de potencia 750VA/375W, tensión nominal de salida soporta 120v, regulación automática de voltaje, conector de entrada tipo Enema 5-15P, 8 tomacorrientes con salida tipo enema 5-15R, 4 a respaldo de regulación y 4 solo con regulación, color negro (2325-17567320)	Wbtec, S.A.	Q	580.36
218	A	15917	9-2-D	37,951	2,023	10	1107	9/10/2023	Un (1) UPS marca XTECH, Modelo XTP-751, capacidad de potencia 750VA/375W, tensión nominal de salida soporta 120v, regulación automática de voltaje, conector de entrada tipo Enema 5-15P, 8 tomacorrientes con salida tipo enema 5-15R, 4 a respaldo de regulación y 4 solo con regulación, color negro	Wbtec, S.A.	Q	580.36

219	A	15918	9-2-D	37,952	2,023	10	1107	9/10/2023	Un (1) UPS marca XTECH, Modelo XTP-751, capacidad de potencia 750VA/375W, tensión nominal de salida soporta 120v, regulación automática de voltaje, conector de entrada tipo Enema 5-15P, 8 tomacorrientes con salida tipo enema 5-15R, 4 a respaldo de regulación y 4 solo con regulación, color negro (2325-17567317)	Wbtec, S.A.	Q	580.36
220	A	15919	9-2-D	37,953	2,023	10	1107	9/10/2023	Un (1) UPS marca XTECH, Modelo XTP-751, capacidad de potencia 750VA/375W, tensión nominal de salida soporta 120v, regulación automática de voltaje, conector de entrada tipo Enema 5-15P, 8 tomacorrientes con salida tipo enema 5-15R, 4 a respaldo de regulación y 4 solo con regulación, color negro (2325-17567318)	Wbtec, S.A.	Q	580.36
221	A	15920	9-2-D	37,954	2,023	10	1108	9/10/2023	Computadora de escritorio Todo en Uno Marca: DELL, Modelo W24C, Procesador Intel Core i5-1135G7 de cuatro (4) núcleos y ocho (8) subprocesos (hilos) con velocidad de Frecuencia base 2.40 GHz y 8MB de Caché. Memoria 16GB DDR4 (2 Dimm de 8 GB). Disco 1TB SSD. (2) Puertos de HDMI; Un Puerto de audio integrado, Puerto USB tipo C, Lector De Tarjeta SD, Puerto de red Ethernet integrado 100/1000 Mbps. Tarjeta de red inalámbrica 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth Cámara con Micrófono integrado. Cuatro (4) puertos USB; Pantalla de 23.8 pulgadas. Windows 10 profesional OEM con arquitectura de 64 bits, licencia digital. (se entrega procedimiento de reinstalación) Herramientas ofimáticas Office 2021 profesional (procesador de textos, hoja de cálculo, programa de presentaciones y gestor de correo electrónico), licenciamiento vitalicio (NO TENANT). (Se entrega licencia única e individual, medio física de instalación y procedimiento de reinstalación –UTIC-) Licencia de Antivirus y Antispyware ESET NOD32	Wbtec, S.A.	Q	11,142.85
222	A	15921	9-2-D	37,955	2,023	10	1108	9/10/2023	Computadora de escritorio Todo en Uno Marca: DELL, Modelo W24C, Procesador Intel Core i5-1135G7 de cuatro (4) núcleos y ocho (8) subprocesos (hilos) con velocidad de Frecuencia base 2.40 GHz y 8MB de Caché. Memoria 16GB DDR4 (2 Dimm de 8 GB). Disco 1TB SSD. (2) Puertos de HDMI; Un Puerto de audio integrado, Puerto USB tipo C, Lector De Tarjeta SD, Puerto de red Ethernet integrado 100/1000 Mbps. Tarjeta de red inalámbrica 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth Cámara con Micrófono integrado. Cuatro (4) puertos USB; Pantalla de 23.8 pulgadas. Windows 10 profesional OEM con arquitectura de 64 bits, licencia digital. (se entrega procedimiento de reinstalación) Herramientas ofimáticas Office 2021 profesional (procesador de textos, hoja de cálculo, programa de presentaciones y gestor de correo electrónico), licenciamiento vitalicio (NO TENANT). (Se entrega licencia única e individual, medio física de instalación y procedimiento de reinstalación –UTIC-) Licencia de Antivirus y Antispyware ESET NOD32	Wbtec, S.A.	Q	11,142.86

223	A	15922	9-2-D	37,956	2,023	10	1108	9/10/2023	Computadora de escritorio Todo en Uno Marca: DELL, Modelo W24C, Procesador Intel Core i5-1135G7 de cuatro (4) núcleos y ocho (8) subprocesos (hilos) con velocidad de Frecuencia base 2.40 GHz y 8MB de Caché. Memoria 16GB DDR4 (2 Dimm de 8 GB). Disco 1TB SSD. (2) Puertos de HDMI; Un Puerto de audio integrado, Puerto USB tipo C, Lector De Tarjeta SD, Puerto de red Ethernet integrado 100/1000 Mbps. Tarjeta de red inalámbrica 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth Cámara con Micrófono integrado. Cuatro (4) puertos USB; Pantalla de 23.8 pulgadas. Windows 10 profesional OEM con arquitectura de 64 bits, licencia digital. (se entrega procedimiento de reinstalación) Herramientas ofimáticas Office 2021 profesional (procesador de textos, hoja de cálculo, programa de presentaciones y gestor de correo electrónico), licenciamiento vitalicio (NO TENANT). (Se entrega licencia única e individual, medio física de instalación y procedimiento de reinstalación –UTIC-) Licencia de Antivirus y Antispyware ESET NOD32	Wbtec, S.A.	Q	11,142.86
224	A	15923	9-2-D	37,957	2,023	10	1109	9/10/2023	Computadora de escritorio Todo en Uno Marca: DELL, Modelo W24C, Procesador Intel Core i5-1135G7 de cuatro (4) núcleos y ocho (8) subprocesos (hilos) con velocidad de Frecuencia base 2.40 GHz y 8MB de Caché. Memoria 16GB DDR4 (2 Dimm de 8 GB). Disco 1TB SSD. (2) Puertos de HDMI; Un Puerto de audio integrado, Puerto USB tipo C, Lector De Tarjeta SD, Puerto de red Ethernet integrado 100/1000 Mbps. Tarjeta de red inalámbrica 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth Cámara con Micrófono integrado. Cuatro (4) puertos USB; Pantalla de 23.8 pulgadas. Windows 10 profesional OEM con arquitectura de 64 bits, licencia digital. (se entrega procedimiento de reinstalación) Herramientas ofimáticas Office 2021 profesional (procesador de textos, hoja de cálculo, programa de presentaciones y gestor de correo electrónico), licenciamiento vitalicio (NO TENANT). (Se entrega licencia única e individual, medio física de instalación y procedimiento de reinstalación –UTIC-) Licencia de Antivirus y Antispyware ESET NOD32	Wbtec, S.A.	Q	11,142.86
225	A	15924	9-2-D	37,958	2,023	10	1109	9/10/2023	Computadora de escritorio Todo en Uno Marca: DELL, Modelo W24C, Procesador Intel Core i5-1135G7 de cuatro (4) núcleos y ocho (8) subprocesos (hilos) con velocidad de Frecuencia base 2.40 GHz y 8MB de Caché. Memoria 16GB DDR4 (2 Dimm de 8 GB). Disco 1TB SSD. (2) Puertos de HDMI; Un Puerto de audio integrado, Puerto USB tipo C, Lector De Tarjeta SD, Puerto de red Ethernet integrado 100/1000 Mbps. Tarjeta de red inalámbrica 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth Cámara con Micrófono integrado. Cuatro (4) puertos USB; Pantalla de 23.8 pulgadas. Windows 10 profesional OEM con arquitectura de 64 bits, licencia digital. (se entrega procedimiento de reinstalación) Herramientas ofimáticas Office 2021 profesional (procesador de textos, hoja de cálculo, programa de presentaciones y gestor de correo electrónico), licenciamiento vitalicio (NO TENANT). (Se entrega licencia única e individual, medio física de instalación y procedimiento de reinstalación –UTIC-) Licencia de Antivirus y Antispyware ESET NOD32	Wbtec, S.A.	Q	11,142.86

226	A	15925	9-2-D	37,959	2,023	10	1109	9/10/2023	Computadora de escritorio Todo en Uno Marca: DELL, Modelo W24C, Procesador Intel Core i5-1135G7 de cuatro (4) núcleos y ocho (8) subprocesos (hilos) con velocidad de Frecuencia base 2.40 GHz y 8MB de Caché. Memoria 16GB DDR4 (2 Dimm de 8 GB). Disco 1TB SSD. (2) Puertos de HDMI; Un Puerto de audio integrado, Puerto USB tipo C, Lector De Tarjeta SD, Puerto de red Ethernet integrado 100/1000 Mbps. Tarjeta de red inalámbrica 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth Cámara con Micrófono integrado. Cuatro (4) puertos USB; Pantalla de 23.8 pulgadas. Windows 10 profesional OEM con arquitectura de 64 bits, licencia digital. (se entrega procedimiento de reinstalación) Herramientas ofimáticas Office 2021 profesional (procesador de textos, hoja de cálculo, programa de presentaciones y gestor de correo electrónico), licenciamiento vitalicio (NO TENANT). (Se entrega licencia única e individual, medio física de instalación y procedimiento de reinstalación –UTIC-) Licencia de Antivirus y Antispyware ESET NOD32	Wbttec, S.A.	Q	11,142.86
227	A	15926	9-2-D	37,960	2,023	10	1110	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.06
228	A	15927	9-2-D	37,961	2,023	10	1110	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
229	A	15928	9-2-D	37,962	2,023	10	1110	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
230	A	15929	9-2-D	37,963	2,023	10	1111	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
231	A	15930	9-2-D	37,964	2,023	10	1111	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
232	A	15931	9-2-D	37,965	2,023	10	1111	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
233	A	15932	9-2-D	37,966	2,023	10	1112	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
234	A	15933	9-2-D	37,967	2,023	10	1112	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11

235	A	15934	9-2-D	37,968	2,023	10	1112	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
236	A	15935	9-2-D	37,969	2,023	10	1113	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
237	A	15936	9-2-D	37,970	2,023	10	1113	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
238	A	15937	9-2-D	37,971	2,023	10	1113	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
239	A	15938	9-2-D	37,972	2,023	10	1114	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
240	A	15939	9-2-D	37,973	2,023	10	1114	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
241	A	15940	9-2-D	37,974	2,023	10	1114	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
242	A	15941	9-2-D	37,975	2,023	10	1115	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
243	A	15942	9-2-D	37,976	2,023	10	1115	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
244	A	15943	9-1-D	37,977	2,023	10	1115	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11
245	A	15944	9-1-D	37,978	2,023	10	1116	16/10/2023	Impresora multifuncional (imprime, fotocopia y escanea) marca EPSON EcoTank L5590: Tecnología de impresión Inyección de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 colores (CMYK), resolución máxima de impresión Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel, ve	Dataflex, S.A	Q	2,499.11

246	A	15945	9-5-Z	37,979	2,023	10	1116	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.93
247	A	15946	9-5-Z	37,980	2,023	10	1116	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.89
248	A	15947	9-5-Z	37,981	2,023	10	1116	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.89
249	A	15948	9-5-Z	37,982	2,023	10	1117	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.89
250	A	15949	9-5-Z	37,983	2,023	10	1117	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.89
251	A	15950	9-5-Z	37,984	2,023	10	1117	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.89
252	A	15951	9-5-Z	37,985	2,023	10	1117	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.89
253	A	15952	9-5-Z	37,986	2,023	10	1118	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.89
254	A	15953	9-5-Z	37,987	2,023	10	1118	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.89

255	A	15954	9-5-Z	37,988	2,023	10	1118	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.89
256	A	15955	9-5-Z	37,989	2,023	10	1118	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.89
257	A	15956	9-5-Z	37,990	2,023	10	1119	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.89
258	A	15957	9-5-Z	37,991	2,023	10	1119	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.89
259	A	15958	9-5-Z	37,992	2,023	10	1119	17/10/2023	Un (1) Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) de escritorio marca FORZA modelo HT-750LCD, Capacidad de administración de potencia 750VA/450W, Tensión nominal de salida soportada 120V, Regulación automática de voltaje, Conector de entrada tipo Nema 5-15P, Doce (12) tomacorrientes con salida tipo Nema 5-15R,	Dataflex, S. A.	Q	700.89
260	A	15959	9-5-D	37,993	2,023	10	1120	17/10/2023	Computadora de escritorio, (CPU) marca HP modelo HP PRO SFF 400 G9 Desktop PC, Procesador Intel Core i7 12va generación, de 2.1 Ghz (Por medio de Turbo Boost) a 4.9 Ghz, Memoria RAM de 16 Gigabyte DDR4, Disco duro 1TB estado sólido. Protocolo de interconexión de datos Ethernet 10/100/1000, 4 puertos USB frontales (3 USB 3.2 y 1 USB 3.2 Tipo-C) y 5 puertos USB traseros (3 USB 3.2 y 2 USB 2.0), 1 puerto RJ-45, Display Port, HDMI. Línea de salida de audio. Ranuras de internas de expansión 1 PCIe x1 y 1 PCIe x16, Tarjeta de video	Dataflex, S. A.	Q	5,883.91
261	A	15960	9-5-D	37,994	2,023	10	1120	17/10/2023	Computadora de escritorio, (CPU) marca HP modelo HP PRO SFF 400 G9 Desktop PC, Procesador Intel Core i7 12va generación, de 2.1 Ghz (Por medio de Turbo Boost) a 4.9 Ghz, Memoria RAM de 16 Gigabyte DDR4, Disco duro 1TB estado sólido. Protocolo de interconexión de datos Ethernet 10/100/1000, 4 puertos USB frontales (3 USB 3.2 y 1 USB 3.2 Tipo-C) y 5 puertos USB traseros (3 USB 3.2 y 2 USB 2.0), 1 puerto RJ-45, Display Port, HDMI. Línea de salida de audio. Ranuras de internas de expansión 1 PCIe x1 y 1 PCIe x16, Tarjeta de video	Dataflex, S. A.	Q	5,883.93
262	A	15961	9-5-D	37,995	2,023	10	1120	17/10/2023	Computadora de escritorio, (CPU) marca HP modelo HP PRO SFF 400 G9 Desktop PC, Procesador Intel Core i7 12va generación, de 2.1 Ghz (Por medio de Turbo Boost) a 4.9 Ghz, Memoria RAM de 16 Gigabyte DDR4, Disco duro 1TB estado sólido. Protocolo de interconexión de datos Ethernet 10/100/1000, 4 puertos USB frontales (3 USB 3.2 y 1 USB 3.2 Tipo-C) y 5 puertos USB traseros (3 USB 3.2 y 2 USB 2.0), 1 puerto RJ-45, Display Port, HDMI. Línea de salida de audio. Ranuras de internas de expansión 1 PCIe x1 y 1 PCIe x16, Tarjeta de video	Dataflex, S. A.	Q	5,883.93

263	A	15962	9-5-D	37,996	2,023	10	1120	17/10/2023	Computadora de escritorio, (CPU) marca HP modelo HP PRO SFF 400 G9 Desktop PC, Procesador Intel Core i7 12va generación, de 2.1 Ghz (Por medio de Turbo Boost) a 4.9 Ghz, Memoria RAM de 16 Gigabyte DDR4, Disco duro 1TB estado sólido. Protocolo de interconexión de datos Ethernet 10/100/1000, 4 puertos USB frontales (3 USB 3.2 y 1 USB 3.2 Tipo-C) y 5 puertos USB traseros (3 USB 3.2 y 2 USB 2.0), 1 puerto RJ-45, Display Port, HDMI. Línea de salida de audio. Ranuras de internas de expansión 1 PCIe x1 y 1 PCIe16, Tarjeta de video	Dataflex, S. A.	Q	5,883.93
264	A	15963	9-5-D	37,997	2,023	10	1121	17/10/2023	Computadora de escritorio, (CPU) marca HP modelo HP PRO SFF 400 G9 Desktop PC, Procesador Intel Core i7 12va generación, de 2.1 Ghz (Por medio de Turbo Boost) a 4.9 Ghz, Memoria RAM de 16 Gigabyte DDR4, Disco duro 1TB estado sólido. Protocolo de interconexión de datos Ethernet 10/100/1000, 4 puertos USB frontales (3 USB 3.2 y 1 USB 3.2 Tipo-C) y 5 puertos USB traseros (3 USB 3.2 y 2 USB 2.0), 1 puerto RJ-45, Display Port, HDMI. Línea de salida de audio. Ranuras de internas de expansión 1 PCIe x1 y 1 PCIe16, Tarjeta de video	Dataflex, S. A.	Q	5,883.93
265	A	15964	9-5-D	37,998	2,023	10	1121	17/10/2023	Computadora de escritorio, (CPU) marca HP modelo HP PRO SFF 400 G9 Desktop PC, Procesador Intel Core i7 12va generación, de 2.1 Ghz (Por medio de Turbo Boost) a 4.9 Ghz, Memoria RAM de 16 Gigabyte DDR4, Disco duro 1TB estado sólido. Protocolo de interconexión de datos Ethernet 10/100/1000, 4 puertos USB frontales (3 USB 3.2 y 1 USB 3.2 Tipo-C) y 5 puertos USB traseros (3 USB 3.2 y 2 USB 2.0), 1 puerto RJ-45, Display Port, HDMI. Línea de salida de audio. Ranuras de internas de expansión 1 PCIe x1 y 1 PCIe16, Tarjeta de video	Dataflex, S. A.	Q	5,883.93
266	A	15965	9-5-D	37,999	2,023	10	1121	17/10/2023	Computadora de escritorio, (CPU) marca HP modelo HP PRO SFF 400 G9 Desktop PC, Procesador Intel Core i7 12va generación, de 2.1 Ghz (Por medio de Turbo Boost) a 4.9 Ghz, Memoria RAM de 16 Gigabyte DDR4, Disco duro 1TB estado sólido. Protocolo de interconexión de datos Ethernet 10/100/1000, 4 puertos USB frontales (3 USB 3.2 y 1 USB 3.2 Tipo-C) y 5 puertos USB traseros (3 USB 3.2 y 2 USB 2.0), 1 puerto RJ-45, Display Port, HDMI. Línea de salida de audio. Ranuras de internas de expansión 1 PCIe x1 y 1 PCIe16, Tarjeta de video	Dataflex, S. A.	Q	5,883.93
267	A	15966	9-5-D	38,000	2,023	10	1121	17/10/2023	Computadora de escritorio, (CPU) marca HP modelo HP PRO SFF 400 G9 Desktop PC, Procesador Intel Core i7 12va generación, de 2.1 Ghz (Por medio de Turbo Boost) a 4.9 Ghz, Memoria RAM de 16 Gigabyte DDR4, Disco duro 1TB estado sólido. Protocolo de interconexión de datos Ethernet 10/100/1000, 4 puertos USB frontales (3 USB 3.2 y 1 USB 3.2 Tipo-C) y 5 puertos USB traseros (3 USB 3.2 y 2 USB 2.0), 1 puerto RJ-45, Display Port, HDMI. Línea de salida de audio. Ranuras de internas de expansión 1 PCIe x1 y 1 PCIe16, Tarjeta de video	Dataflex, S. A.	Q	5,883.93
268	A	15967	9-5-D	38,001	2,023	10	1122	17/10/2023	Computadora de escritorio, (CPU) marca HP modelo HP PRO SFF 400 G9 Desktop PC, Procesador Intel Core i7 12va generación, de 2.1 Ghz (Por medio de Turbo Boost) a 4.9 Ghz, Memoria RAM de 16 Gigabyte DDR4, Disco duro 1TB estado sólido. Protocolo de interconexión de datos Ethernet 10/100/1000, 4 puertos USB frontales (3 USB 3.2 y 1 USB 3.2 Tipo-C) y 5 puertos USB traseros (3 USB 3.2 y 2 USB 2.0), 1 puerto RJ-45, Display Port, HDMI. Línea de salida de audio. Ranuras de internas de expansión 1 PCIe x1 y 1 PCIe16, Tarjeta de video	Dataflex, S. A.	Q	5,883.93

269	A	15968	9-5-D	38,002	2,023	10	1122	17/10/2023	Computadora de escritorio, (CPU) marca HP modelo HP PRO SFF 400 G9 Desktop PC, Procesador Intel Core i7 12va generación, de 2.1 Ghz (Por medio de Turbo Boost) a 4.9 Ghz, Memoria RAM de 16 Gigabyte DDR4, Disco duro 1TB estado sólido. Protocolo de interconexión de datos Ethernet 10/100/1000, 4 puertos USB frontales (3 USB 3.2 y 1 USB 3.2 Tipo-C) y 5 puertos USB traseros (3 USB 3.2 y 2 USB 2.0), 1 puerto RJ-45, Display Port, HDMI. Línea de salida de audio. Ranuras de internas de expansión 1 PCIe x1 y 1 PCIe x16, Tarjeta de video	Dataflex, S. A.	Q	5,883.93
270	A	15969	9-5-D	38,003	2,023	10	1122	17/10/2023	Computadora de escritorio, (CPU) marca HP modelo HP PRO SFF 400 G9 Desktop PC, Procesador Intel Core i7 12va generación, de 2.1 Ghz (Por medio de Turbo Boost) a 4.9 Ghz, Memoria RAM de 16 Gigabyte DDR4, Disco duro 1TB estado sólido. Protocolo de interconexión de datos Ethernet 10/100/1000, 4 puertos USB frontales (3 USB 3.2 y 1 USB 3.2 Tipo-C) y 5 puertos USB traseros (3 USB 3.2 y 2 USB 2.0), 1 puerto RJ-45, Display Port, HDMI. Línea de salida de audio. Ranuras de internas de expansión 1 PCIe x1 y 1 PCIe x16, Tarjeta de video	Dataflex, S. A.	Q	5,883.93
271	A	15970	9-5-D	38,004	2,023	10	1122	17/10/2023	Computadora de escritorio, (CPU) marca HP modelo HP PRO SFF 400 G9 Desktop PC, Procesador Intel Core i7 12va generación, de 2.1 Ghz (Por medio de Turbo Boost) a 4.9 Ghz, Memoria RAM de 16 Gigabyte DDR4, Disco duro 1TB estado sólido. Protocolo de interconexión de datos Ethernet 10/100/1000, 4 puertos USB frontales (3 USB 3.2 y 1 USB 3.2 Tipo-C) y 5 puertos USB traseros (3 USB 3.2 y 2 USB 2.0), 1 puerto RJ-45, Display Port, HDMI. Línea de salida de audio. Ranuras de internas de expansión 1 PCIe x1 y 1 PCIe x16, Tarjeta de video	Dataflex, S. A.	Q	5,883.93
272	A	15971	9-5-D	38,005	2,023	10	1123	17/10/2023	Teclado marca HP modelo TPA-L001K; Teclado alfanumérico Idioma español, Conectividad USB, color negro	Dataflex, S. A.	Q	169.68
273	A	15972	9-5-D	38,006	2,023	10	1123	17/10/2023	Teclado marca HP modelo TPA-L001K; Teclado alfanumérico Idioma español, Conectividad USB, color negro	Dataflex, S. A.	Q	169.64
274	A	15973	9-5-D	38,007	2,023	10	1123	17/10/2023	Teclado marca HP modelo TPA-L001K; Teclado alfanumérico Idioma español, Conectividad USB, color negro	Dataflex, S. A.	Q	169.64
275	A	15974	9-5-D	38,008	2,023	10	1123	17/10/2023	Teclado marca HP modelo TPA-L001K; Teclado alfanumérico Idioma español, Conectividad USB, color negro	Dataflex, S. A.	Q	169.64
276	A	15975	9-5-D	38,009	2,023	10	1123	17/10/2023	Teclado marca HP modelo TPA-L001K; Teclado alfanumérico Idioma español, Conectividad USB, color negro	Dataflex, S. A.	Q	169.64
277	A	15976	9-5-D	38,010	2,023	10	1123	17/10/2023	Teclado marca HP modelo TPA-L001K; Teclado alfanumérico Idioma español, Conectividad USB, color negro	Dataflex, S. A.	Q	169.64
278	A	15977	9-5-D	38,011	2,023	10	1123	17/10/2023	Teclado marca HP modelo TPA-L001K; Teclado alfanumérico Idioma español, Conectividad USB, color negro	Dataflex, S. A.	Q	169.64
279	A	15978	9-5-D	38,012	2,023	10	1124	17/10/2023	Teclado marca HP modelo TPA-L001K; Teclado alfanumérico Idioma español, Conectividad USB, color negro	Dataflex, S. A.	Q	169.64
280	A	15979	9-5-D	38,013	2,023	10	1124	17/10/2023	Teclado marca HP modelo TPA-L001K; Teclado alfanumérico Idioma español, Conectividad USB, color negro	Dataflex, S. A.	Q	169.64
281	A	15980	9-5-D	38,014	2,023	10	1124	17/10/2023	Teclado marca HP modelo TPA-L001K; Teclado alfanumérico Idioma español, Conectividad USB, color negro	Dataflex, S. A.	Q	169.64
282	A	15981	9-5-D	38,015	2,023	10	1124	17/10/2023	Teclado marca HP modelo TPA-L001K; Teclado alfanumérico Idioma español, Conectividad USB, color negro	Dataflex, S. A.	Q	169.64
283	A	15982	9-5-D	38,016	2,023	10	1124	17/10/2023	Teclado marca HP modelo TPA-L001K; Teclado alfanumérico Idioma español, Conectividad USB, color negro	Dataflex, S. A.	Q	169.64
284	A	15983	9-5-D	38,017	2,023	10	1124	17/10/2023	Mouse marca HP modelo TPA-P001M, Óptico, Conectividad USB, Color negro	Dataflex, S. A.	Q	133.95
285	A	15984	9-5-D	38,018	2,023	10	1124	17/10/2023	Mouse marca HP modelo TPA-P001M, Óptico, Conectividad USB, Color negro	Dataflex, S. A.	Q	133.93

286	A	15985	9-5-D	38,019	2,023	10	1125	17/10/2023	Mouse marca HP modelo TPA-P001M, Óptico, Conectividad USB, Color negro	Dataflex, S. A.	Q	133.91
287	A	15986	9-5-D	38,020	2,023	10	1125	17/10/2023	Mouse marca HP modelo TPA-P001M, Óptico, Conectividad USB, Color negro	Dataflex, S. A.	Q	133.91
288	A	15987	9-5-D	38,021	2,023	10	1125	17/10/2023	Mouse marca HP modelo TPA-P001M, Óptico, Conectividad USB, Color negro	Dataflex, S. A.	Q	133.91
289	A	15988	9-5-D	38,022	2,023	10	1125	17/10/2023	Mouse marca HP modelo TPA-P001M, Óptico, Conectividad USB, Color negro	Dataflex, S. A.	Q	133.91
290	A	15989	9-5-D	38,023	2,023	10	1125	17/10/2023	Mouse marca HP modelo TPA-P001M, Óptico, Conectividad USB, Color negro	Dataflex, S. A.	Q	133.93
291	A	15990	9-5-D	38,024	2,023	10	1125	17/10/2023	Mouse marca HP modelo TPA-P001M, Óptico, Conectividad USB, Color negro	Dataflex, S. A.	Q	133.93
292	A	15992	9-5-D	38,025	2,023	10	1126	17/10/2023	Mouse marca HP modelo TPA-P001M, Óptico, Conectividad USB, Color negro	Dataflex, S. A.	Q	133.93
293	A	15993	9-5-D	38,026	2,023	10	1126	17/10/2023	Mouse marca HP modelo TPA-P001M, Óptico, Conectividad USB, Color negro	Dataflex, S. A.	Q	133.93
294	A	15994	9-5-D	38,027	2,023	10	1126	17/10/2023	Mouse marca HP modelo TPA-P001M, Óptico, Conectividad USB, Color negro	Dataflex, S. A.	Q	133.95
295	A	15995	9-5-D	38,028	2,023	10	1126	17/10/2023	Mouse marca HP modelo TPA-P001M, Óptico, Conectividad USB, Color negro	Dataflex, S. A.	Q	133.95
296	A	15996	9-5-D	38,029	2,023	10	1126	17/10/2023	Monitor marca HP modelo P22 G5 FHD, Pantalla área visible, 21.5, Tecnología LED, Puerto HDMI Color negro	Dataflex, S. A.	Q	946.41
297	A	15997	9-5-D	38,030	2,023	10	1126	17/10/2023	Monitor marca HP modelo P22 G5 FHD, Pantalla área visible, 21.5, Tecnología LED, Puerto HDMI Color negro	Dataflex, S. A.	Q	946.43
298	A	15998	9-5-D	38,031	2,023	10	1126	17/10/2023	Monitor marca HP modelo P22 G5 FHD, Pantalla área visible, 21.5, Tecnología LED, Puerto HDMI Color negro	Dataflex, S. A.	Q	946.43
299	A	16000	9-5-D	38,032	2,023	10	1126	17/10/2023	Monitor marca HP modelo P22 G5 FHD, Pantalla área visible, 21.5, Tecnología LED, Puerto HDMI Color negro	Dataflex, S. A.	Q	946.43
300	A	16001	9-5-D	38,033	2,023	10	1127	17/10/2023	Monitor marca HP modelo P22 G5 FHD, Pantalla área visible, 21.5, Tecnología LED, Puerto HDMI Color negro	Dataflex, S. A.	Q	946.43
301	A	16002	9-5-D	38,034	2,023	10	1127	17/10/2023	Monitor marca HP modelo P22 G5 FHD, Pantalla área visible, 21.5, Tecnología LED, Puerto HDMI Color negro	Dataflex, S. A.	Q	946.43
302	A	16003	9-5-D	38,035	2,023	10	1127	17/10/2023	Monitor marca HP modelo P22 G5 FHD, Pantalla área visible, 21.5, Tecnología LED, Puerto HDMI Color negro	Dataflex, S. A.	Q	946.43
303	A	16004	9-5-D	38,036	2,023	10	1127	17/10/2023	Monitor marca HP modelo P22 G5 FHD, Pantalla área visible, 21.5, Tecnología LED, Puerto HDMI Color negro	Dataflex, S. A.	Q	946.43
304	A	16005	9-5-D	38,037	2,023	10	1127	17/10/2023	Monitor marca HP modelo P22 G5 FHD, Pantalla área visible, 21.5, Tecnología LED, Puerto HDMI Color negro	Dataflex, S. A.	Q	946.43
305	A	16006	9-5-D	38,038	2,023	10	1127	17/10/2023	Monitor marca HP modelo P22 G5 FHD, Pantalla área visible, 21.5, Tecnología LED, Puerto HDMI Color negro	Dataflex, S. A.	Q	946.43
306	A	16007	9-5-D	38,039	2,023	10	1127	17/10/2023	Monitor marca HP modelo P22 G5 FHD, Pantalla área visible, 21.5, Tecnología LED, Puerto HDMI Color negro	Dataflex, S. A.	Q	946.43
307	A	16008	9-5-D	38,040	2,023	10	1128	17/10/2023	Monitor marca HP modelo P22 G5 FHD, Pantalla área visible, 21.5, Tecnología LED, Puerto HDMI Color negro	Dataflex, S. A.	Q	946.43
308	A	16009	9-1-Z	38,041	2,023	10	1128	18/10/2023	Hidrolavadora marca HYUNDAI, Modelo HYP2400XT, Eléctrica Semi-Profesional, Potencia de 2100W, Presión 1600PSI, Manguera de 10 metros, incluye: destapa boquilla, filtro de entrada de agua, 2 conectores, color negro/azul.	CEMACO	Q	2,655.49
309	A	16010	9-5-D	38,042	2,023	10	1128	23/10/2023	Impresora Multifuncional marca EPSON L3250, inyección de tinta Heat-free 4 colores, resolución hasta de 5.760 dpi x 1.440 dpi, velocidad de impresión negro 33 ppm y color 15 ppm, copiado continuo velocidad, negro 7.7 cpm y color 3.8 cpm, copia por minuto resolución 1.200 dpi x 3.400 dpi, SCANEA,	Compañía Punto Digital, S. A.	Q	1,548.24
310	A	16011	9-5-D	38,043	2,023	10	1128	23/10/2023	Impresora Multifuncional marca EPSON L3250, inyección de tinta Heat-free 4 colores, resolución hasta de 5.760 dpi x 1.440 dpi, velocidad de impresión negro 33 ppm y color 15 ppm, copiado continuo velocidad, negro 7.7 cpm y color 3.8 cpm, copia por minuto resolución 1.200 dpi x 3.400 dpi, SCANEA,	Compañía Punto Digital, S. A.	Q	1,548.21

311	A	16012	9-5-D	38,044	2,023	10	1128	23/10/2023	Impresora Multifuncional marca EPSON L3250, inyección de tinta Heat-free 4 colores, resolución hasta de 5.760 dpi x 1.440 dpi, velocidad de impresión negro 33 ppm y color 15 ppm, copiado continuo velocidad, negro 7.7 cpm y color 3.8 cpm, copia por minuto resolución 1.200 dpi x 3.400 dpi, SCANEA,	Compañía Punto Digital, S. A.	Q	1,548.21
312	A	16013	9-5-D	38,045	2,023	10	1129	23/10/2023	Impresora Multifuncional marca EPSON L3250, inyección de tinta Heat-free 4 colores, resolución hasta de 5.760 dpi x 1.440 dpi, velocidad de impresión negro 33 ppm y color 15 ppm, copiado continuo velocidad, negro 7.7 cpm y color 3.8 cpm, copia por minuto resolución 1.200 dpi x 3.400 dpi, SCANEA,	Compañía Punto Digital, S. A.	Q	1,548.21
313	A	16014	9-5-D	38,046	2,023	10	1129	23/10/2023	Impresora Multifuncional marca EPSON L3250, inyección de tinta Heat-free 4 colores, resolución hasta de 5.760 dpi x 1.440 dpi, velocidad de impresión negro 33 ppm y color 15 ppm, copiado continuo velocidad, negro 7.7 cpm y color 3.8 cpm, copia por minuto resolución 1.200 dpi x 3.400 dpi, SCANEA,	Compañía Punto Digital, S. A.	Q	1,548.21
314	A	16015	9-5-D	38,047	2,023	10	1129	23/10/2023	Impresora Multifuncional marca EPSON L3250, inyección de tinta Heat-free 4 colores, resolución hasta de 5.760 dpi x 1.440 dpi, velocidad de impresión negro 33 ppm y color 15 ppm, copiado continuo velocidad, negro 7.7 cpm y color 3.8 cpm, copia por minuto resolución 1.200 dpi x 3.400 dpi, SCANEA,	Compañía Punto Digital, S. A.	Q	1,548.21
315	A	16017	9-5-D	38,048	2,023	10	1130	25/10/2023	Computadora portátil Marca Dell, Modelo: Latitude 5540; Procesador Core i7-1355U de diez (10) núcleos y doce (12) subprocesos (hilos) con velocidad de frecuencia hasta 5.00 GHz y 12MB de Caché; Memoria 1x32GB DDR4; (SSD) M.2 de 1TB, Teclado en español iluminado con distribución de teclas latinoamericano; Puertos integrados	ECSSA	Q	12,356.25
316	A	16018	9-5-D	38,049	2,023	10	1130	25/10/2023	Computadora portátil Marca Dell, Modelo: Latitude 5540; Procesador Core i7-1355U de diez (10) núcleos y doce (12) subprocesos (hilos) con velocidad de frecuencia hasta 5.00 GHz y 12MB de Caché; Memoria 1x32GB DDR4; (SSD) M.2 de 1TB, Teclado en español iluminado con distribución de teclas latinoamericano; Puertos integrados	ECSSA	Q	12,356.25
317	A	16019	9-5-D	38,050	2,023	10	1130	25/10/2023	Computadora portátil Marca Dell, Modelo: Latitude 5540; Procesador Core i7-1355U de diez (10) núcleos y doce (12) subprocesos (hilos) con velocidad de frecuencia hasta 5.00 GHz y 12MB de Caché; Memoria 1x32GB DDR4; (SSD) M.2 de 1TB, Teclado en español iluminado con distribución de teclas latinoamericano; Puertos integrados	ECSSA	Q	12,356.25
318	A	16020	9-5-D	38,051	2,023	10	1130	25/10/2023	Computadora portátil Marca Dell, Modelo: Latitude 5540; Procesador Core i7-1355U de diez (10) núcleos y doce (12) subprocesos (hilos) con velocidad de frecuencia hasta 5.00 GHz y 12MB de Caché; Memoria 1x32GB DDR4; (SSD) M.2 de 1TB, Teclado en español iluminado con distribución de teclas latinoamericano; Puertos integrados	ECSSA	Q	12,356.25
319	A	16021	9-5-D	38,052	2,023	10	1131	25/10/2023	Mouse óptico inalámbrico de dos botones con scroll y tecnología Bluetooth; Marca Microsoft; Modelo: 1929;	ECSSA	Q	178.58
320	A	16022	9-5-D	38,053	2,023	10	1131	25/10/2023	Mouse óptico inalámbrico de dos botones con scroll y tecnología Bluetooth; Marca Microsoft; Modelo: 1929;	ECSSA	Q	178.57
321	A	16023	9-5-D	38,054	2,023	10	1131	25/10/2023	Mouse óptico inalámbrico de dos botones con scroll y tecnología Bluetooth; Marca Microsoft; Modelo: 1929;	ECSSA	Q	178.57
322	A	16024	9-5-D	38,055	2,023	10	1131	25/10/2023	Mouse óptico inalámbrico de dos botones con scroll y tecnología Bluetooth; Marca Microsoft; Modelo: 1929;	ECSSA	Q	178.57

323	A	16025	9-5-D	38,056	2,023	10	1131	26/10/2023	Computadora Portatil, marca DELL Modelo Latitude 3520, Intel Core i5-1135G7, 4 nucleos 8 Subprocesos, Frecuencia base, 2.40 GHz, Frecuencia Turbo 4 20 GHz, 8 Mb Smart Caché, Memoria RAM 16 GB (2x8Gb) 2 ranuras DIMM DDR4 3200MHZ, Pantalla 15.6" alta definición, antirreflejo, no táctil 220 Nits, nemático trenzado. Cámara integrada HD 720p y micrófono, 500GB SSD (tipo M.2), Conectividad Gigabit Ethernet 10/100/1000-Bluetooth 5.2-Wireless (tarjeta de red inalámbrica) Intel Doble Banda Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz (cumple y supera 802.11 b/g/n/ac),	CENSOL	Q	7,441.99
324	A	16026	9-5-D	38,057	2,023	10	1132	26/10/2023	Computadora Portatil, marca DELL Modelo Latitude 3520, Intel Core i5-1135G7, 4 nucleos 8 Subprocesos, Frecuencia base, 2.40 GHz, Frecuencia Turbo 4 20 GHz, 8 Mb Smart Caché, Memoria RAM 16 GB (2x8Gb) 2 ranuras DIMM DDR4 3200MHZ, Pantalla 15.6" alta definición, antirreflejo, no táctil 220 Nits, nemático trenzado. Cámara integrada HD 720p y micrófono, 500GB SSD (tipo M.2), Conectividad Gigabit Ethernet 10/100/1000-Bluetooth 5.2-Wireless (tarjeta de red inalámbrica) Intel Doble Banda Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz (cumple y supera 802.11 b/g/n/ac),	CENSOL	Q	7,441.96
325	A	16027	9-5-D	38,058	2,023	10	1132	26/10/2023	Computadora Portatil, marca DELL Modelo Latitude 3520, Intel Core i5-1135G7, 4 nucleos 8 Subprocesos, Frecuencia base, 2.40 GHz, Frecuencia Turbo 4 20 GHz, 8 Mb Smart Caché, Memoria RAM 16 GB (2x8Gb) 2 ranuras DIMM DDR4 3200MHZ, Pantalla 15.6" alta definición, antirreflejo, no táctil 220 Nits, nemático trenzado. Cámara integrada HD 720p y micrófono, 500GB SSD (tipo M.2), Conectividad Gigabit Ethernet 10/100/1000-Bluetooth 5.2-Wireless (tarjeta de red inalámbrica) Intel Doble Banda Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz (cumple y supera 802.11 b/g/n/ac),	CENSOL	Q	7,441.96
326	A	16029	9-5-D	38,059	2,023	10	1133	26/10/2023	Computadora Portatil, marca DELL Modelo Latitude 3520, Intel Core i5-1135G7, 4 nucleos 8 Subprocesos, Frecuencia base, 2.40 GHz, Frecuencia Turbo 4 20 GHz, 8 Mb Smart Caché, Memoria RAM 16 GB (2x8Gb) 2 ranuras DIMM DDR4 3200MHZ, Pantalla 15.6" alta definición, antirreflejo, no táctil 220 Nits, nemático trenzado. Cámara integrada HD 720p y micrófono, 500GB SSD (tipo M.2), Conectividad Gigabit Ethernet 10/100/1000-Bluetooth 5.2-Wireless (tarjeta de red inalámbrica) Intel Doble Banda Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz (cumple y supera 802.11 b/g/n/ac),	CENSOL	Q	7,441.96
327	A	16030	9-5-D	38,060	2,023	10	1133	26/10/2023	Computadora Portatil, marca DELL Modelo Latitude 3520, Intel Core i5-1135G7, 4 nucleos 8 Subprocesos, Frecuencia base, 2.40 GHz, Frecuencia Turbo 4 20 GHz, 8 Mb Smart Caché, Memoria RAM 16 GB (2x8Gb) 2 ranuras DIMM DDR4 3200MHZ, Pantalla 15.6" alta definición, antirreflejo, no táctil 220 Nits, nemático trenzado. Cámara integrada HD 720p y micrófono, 500GB SSD (tipo M.2), Conectividad Gigabit Ethernet 10/100/1000-Bluetooth 5.2-Wireless (tarjeta de red inalámbrica) Intel Doble Banda Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz (cumple y supera 802.11 b/g/n/ac),	CENSOL	Q	7,441.96

328	A	16031	9-5-D	38,061	2,023	10	1134	26/10/2023	Computadora Portatil, marca DELL Modelo Latitude 3520, Intel Core i5-1135G7, 4 nucleos 8 Subprocesos, Frecuencia base, 2.40 GHz, Frecuencia Turbo 4 20 GHz, 8 Mb Smart Caché, Memoria RAM 16 GB (2x8Gb) 2 ranuras DIMM DDR4 3200MHZ, Pantalla 15.6" alta definición, antirreflejo, no táctil 220 Nits, nemático trenzado. Cámara integrada HD 720p y micrófono, 500GB SSD (tipo M.2), Conectividad Gigabit Ethernet 10/100/1000-Bluetooth 5.2-Wireless (tarjeta de red inalámbrica) Intel Doble Banda Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz (cumple y supera 802.11 b/g/n/ac),	CENSOL	Q	7,441.96
329	A	16032	9-5-D	38,062	2,023	10	1134	26/10/2023	Mouse alambrico USB con Scroll de 3 botones marca DELL,, modelo MS116P, S/N CN-00T6R4-PRC00-29J-0DB3	CENSOL	Q	80.34
330	A	16033	9-5-D	38,063	2,023	10	1134	26/10/2023	Mouse alambrico USB con Scroll de 3 botones marca DELL,, modelo MS116P, S/N CN-00T6R4-PRC00-29J-0DAL	CENSOL	Q	80.36
331	A	16034	9-5-D	38,064	2,023	10	1134	26/10/2023	Mouse alambrico USB con Scroll de 3 botones marca DELL,, modelo MS116P, S/N CN-00T6R4-PRC00-29J-0DB4	CENSOL	Q	80.36
332	A	16035	9-5-D	38,065	2,023	10	1134	26/10/2023	Mouse alambrico USB con Scroll de 3 botones marca DELL,, modelo MS116P, S/N CN-00T6R4-PRC00-29J-0DBF	CENSOL	Q	80.36
333	A	16036	9-5-D	38,066	2,023	10	1135	26/10/2023	Mouse alambrico USB con Scroll de 3 botones marca DELL,, modelo MS116P, S/N CN-00T6R4-PRC00-29J-0DB5	CENSOL	Q	80.36
334	A	16037	9-5-D	38,067	2,023	10	1135	26/10/2023	Mouse alambrico USB con Scroll de 3 botones marca DELL,, modelo MS116P, S/N CN-00T6R4-PRC00-29J-0DB6	CENSOL	Q	80.36
335	A	16038	9-5-C	38,068	2,023	10	1135	27/10/2023	Silla Ejecutiva con brazos ajustables respaldo en tela Mesh, asiento en tela color negro, respaldo reclinable, base de 5 rodos	Module, S. A	Q	1,941.46
336	A	16039	9-2-A	38,069	2,023	10	1135	27/10/2023	Un (1) Micrófono Inalámbrico marca SHURE, Modelo GLXD2+, línea BETA 87A, serie numero 3CD09745112, incluye: Receptor marca Shure modelo GLXD4+, serie numero 3CD07672934, Adaptador corriente 100 A 240 V (entrada) modelo PS43US, Adaptador de pedestal marca Shure, PuertoUSB/C, Batería recargable, MODELO SB904, capacidad 2420 mAh, Maletin de transporte	Casa Instrumental	Q	6,852.68

Total de Compra de EQUIPOS OCTUBRE 2023

Q

768,360.36

Guatemala 09 de Octubre de 2023


 UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
 CARLOS D. MORALES P.
 ENCARGADO DE INVENTARIOS
 CUI 2613346380101

 David Morales Pérez
 Encargado de Inventarios


 UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
 FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
 MSc. Karla Yanes Viquez
 TESORERA

 Licda. Karla Siomara Yanes
 Tesorera

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SUR ORIENTE**

Ref. CE-EIP-15-2023.

Jalapa, 07 Noviembre de 2023.

Lic. José Luis Quintanilla García
Coordinador
Su despacho.



Respetable Lic.

De la manera más atenta me dirijo a Usted para saludarla y desearle éxitos en sus labores diarias, después de este corto saludo y en respuesta a solicitud de Información de subsidios y trasferencias y el inventario de bienes muebles del Centro Universitario de Sur Oriente. De la Coordinadora de Información Pública se adjunta oficio Ref. TESOCJ-201-2023 y Ref. TESOCJ-202-2023 en respuesta a lo solicitado.

Sin otro Particular me despido de Usted, atentamente,

“Id y Enseñad a Todos”



Licda. Guisella del Carmen Bonilla Vásquez
Enlace Titular de Información Pública
CUNSORORI
Jalapa.

Adjunto: Oficio Ref. TESOC-201-2023 y Ref. TESOCJ-202-2023
cc. Archivo

Ref. TESOCJ-201-2023

Jalapa, 02 de noviembre de 2023

Licenciada
Ana Guisella del Carmen Bonilla Vásquez
Enlace Titular de Información Pública
Centro Universitario de Sur Oriente
Presente

Apreciada Lcda. Bonilla:

Atentamente me dirijo a usted deseando se encuentre con bienestar y salud en sus actividades diarias.

El motivo de la presente es para cumplir con la Información Pública que corresponde al tema de "listado de entidades y personas, que reciben subsidios por parte de su unidad ejecutora", indicando que este Centro Universitario como tal no otorga subsidios a entidades o personas por lo que no ha efectuado ningún pago por ese concepto durante el mes de octubre de 2023.

Sin otro particular, me suscribo de usted, atentamente,

"Id y Enseñad a Todos"

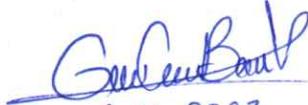


Lcda. Elsa Melina Juárez García
Tesorera I

Vo.Bo.



Lic. Edwin Wilfredo Contreras Cardona
Director



6-11-2023

cc. Archivo

Licenciada
Ana Guisella del Carmen Bonilla Vásquez
Enlace Titular de Información Pública
Centro Universitario de Sur Oriente
Presente

Apreciada Licda. Bonilla:

Atentamente me dirijo a usted deseando se encuentre con bienestar y salud en sus actividades diarias.

El motivo de la presente es para cumplir con la Información Pública que corresponde al tema de Inventario de bienes muebles que cuenta la unidad ejecutora para el mes de octubre de 2023, para el efecto se incluye un cuadro con cantidad de bienes y montos totales, siendo los siguientes:

Cantidad de Bienes	Rubro de Inventario	Monto
468	Mobiliario y Equipo de Enseñanza	Q 496,269.85
112	Mobiliario y Equipo de Laboratorio	Q 478,112.38
1138	Mobiliario y Equipo de Oficina	Q 2,077,960.92
93	Equipo de Computación	Q 149,297.39
4895	Biblioteca	Q 481,612.35
9	Vehículos	Q 1,145,201.06
1	Bienes de exposición	Q 4,500.00
32	Maquinaria y Equipo Agrícola	Q 74,220.21
23	Aperos de Labranza	Q 3,214.12
1	Enseres de Cocina	Q 696.05
1	Equipo de comunicación	Q 356.25
128	Otros	Q 216,983.79
	Total	Q 5,128,424.37

Sin otro particular, me suscribo de usted, atentamente,

"Id y Enseñad a Todos"

Lcda. Elsa Melina Juárez García,
Tesorera I



Vo.Bo.

Lic. Edwin Wilfredo Contreras Cardona
Director

Ana Guisella del Carmen Bonilla Vásquez
06-11-2023

Ref. Ip.ITUGS-020-2023

Palín, 21 de noviembre de 2023

Lic. José Luis Quintanilla García

Coordinador

Información Pública

Universidad de San Carlos de Guatemala

Presente.

Estimado Licenciado Quintanilla:

Reciba un cordial saludo de parte del área de Planificación del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur -ITUGS-, de la Universidad de San Carlos de Guatemala, quien es la unidad de Enlace Titular de Información Pública, deseando que todas sus actividades se realicen con el éxito deseado.

Por medio del presente oficio, traslado a su persona la información pública correspondiente al mes de **septiembre 2023**, informando lo siguiente:

1. Que, durante el mes de **septiembre 2023**, en el Tecnológico **NO SE REALIZARON** pagos por subsidios a entidades o personas, según consta en oficio de **Ref. Tes-ITUGS 106-2023, de fecha 3 de octubre de 2023**.
2. En el mes de septiembre se realizó la transferencia 12-2023.
3. Se adjunta el monto total de inventarios y la cantidad de bienes al 31 de julio de 2023, el cual se encuentra detallado según se indica el oficio **Ref. Tes-ITUGS 106-2023, de fecha 3 de octubre de 2023**, en el anexo de dicho oficio identificado con referencia **Ref. Tes Inv- Itugs 61-2023**,
 - a) El Libro de Inventario de Activos Fijos del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur muestra un monto total de **Q. 37,126,486.75**.
 - b) El Libro de Inventario de Activos Fijos del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur muestra un total de tres mil novecientas ochenta y cuatro (3,984) Tarjetas de Responsabilidad de Activos Fijos Impresas, lo cual indica la cantidad de bienes muebles del Tecnológico.



Ref. Ip.ITUGS-020-2023

- c) El libro de Bajas de Inventario de Activos Fijos muestra un total de siete (07) bajas, lo que nos deja con un total de tres mil novecientos cincuenta y ocho (3,958) bienes muebles.
- d) Al revisar las Tarjetas de Responsabilidad impresas se detectaron noventa y siete (97) tarjetas anuladas, lo que nos indica que actualmente el Tecnológico posee un total de tres mil ochocientos ochenta **(3,880)** bienes muebles.

Tarjetas de Responsabilidad		Total de Bienes	Monto total
Tarjetas Impresas	3,984		
-Libro de Bajas	(07)	3,880	Q.37,126,486.75
-Tarjetas anuladas	(97)		

En el anexo 1 se encuentra el oficio de respaldo.

Sin otro particular me suscribo, atentamente,

Ing. Roberto Fabia Díaz
Profesional de planificación
Enlace Titular de Información Pública
 Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur
 Universidad de San Carlos de Guatemala





ANEXO 1



Ref. Tes-ITUGS 106-2023
Palín, Escuintla, 03 octubre del 2,023

Ingeniero
Fabio Diaz
Profesional de Planificación
Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur
Universidad de San Carlos de Guatemala

Ing. Diaz:

Reciba un cordial saludo de la tesorería del Instituto Tecnológico Guatemala Sur de la Universidad de San Carlos de Guatemala, deseando que todas sus actividades sean realizadas con el éxito esperado.

Por este medio y con respuesta al oficio Ref. **IP.ITUGS 014-2023** en donde solicita información publica de oficio traslado información solicitada según se detalla a continuación:

1. Durante el mes de **septiembre** no se realizaron pagos por subsidios a entidades o personas.
2. El Monto total de inventarios y la cantidad de bienes al 30 de septiembre de 2023 se encuentra detallado en el **Anexo adjunto con oficio Ref.Tes.Inv-Itugs 61-2023.**
3. En el mes de agosto se realizó la transferencia 12-2023

Agradeciendo su atención a la presente quedo de usted

"ID Y ENSEÑAR A TODOS"

Licda. Ileana Magdalena Alvarez Ramos
Tesoro II
USAC - TECNOLÓGICO



CC/ ARCHIVO



INSTITUTO TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO GUATEMALA SUR

Ref. Tes. Inv-Itugs 61-2023
Palín, Escuintla, 3 de octubre de 2023.

Licenciada
Ileana Magdalena Álvarez Ramos
Tesorero II
Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur
Universidad de San Carlos de Guatemala

Respetable licenciada Álvarez:

Reciba un cordial saludo de la Tesorería del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur, deseando que todas sus actividades se realicen con el éxito esperado.

Por este medio en atención a solicitud realizada en oficio **Ref. Ip.ITUGS-014-2022** sobre información de Inventario de Bienes muebles del Tecnológico, realizando previa consulta al Libro de Inventarios de Activos Fijos del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur, libro de bajas de Activos Fijos y Tarjetas de Responsabilidad de Activos Fijos, presento el siguiente Reporte de Bienes Muebles al 30 de septiembre de 2023:

1. El Libro de Inventario de Activos Fijos del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur muestra un monto total de **Q. 37,126,486.75**.
2. El Libro de Inventario de Activos Fijos del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur muestra un total de tres mil novecientos ochenta y cuatro (3,984) Tarjetas de Responsabilidad de Activos Fijos Impresas, lo cual indica la cantidad de bienes muebles del Tecnológico.



INSTITUTO TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO GUATEMALA SUR

Ref. Tes. Inv-Itugs 61-2023

Palín, Escuintla, 3 de octubre de 2023.

3. El libro de Bajas de Inventario de Activos Fijos muestra un total de siete (7) bajas, lo que nos deja con un total de tres mil novecientos cincuenta y ocho (3,958) bienes muebles.
4. Al revisar las Tarjetas de Responsabilidad impresas se detectaron noventa y siete (97) tarjetas anuladas, lo que nos indica que actualmente el Tecnológico posee un total de tres mil ochocientos ochenta **(3,880)** bienes muebles.

Tarjetas de Responsabilidad		Total de Bienes	Monto total
Tarjetas Impresas	3,984		
-Libro de Bajas	(07)	3,880	Q.37,126,486.75
-Tarjetas anuladas	(97)		

Sin otro particular, me despido de usted.

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

PC. Laura Isabel Valenzuela Valenzuela
Auxiliar de Tesorero I
ITUGS/USAC



C.C. archivo

Ref. Ip.ITUGS-022-2023

Palín, 21 de noviembre de 2023

Lic. José Luis Quintanilla García

Coordinador

Información Pública

Universidad de San Carlos de Guatemala

Presente.

Estimado Licenciado Quintanilla:

Reciba un cordial saludo de parte del área de Planificación del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur -ITUGS-, de la Universidad de San Carlos de Guatemala, quien es la unidad de Enlace Titular de Información Pública, deseando que todas sus actividades se realicen con el éxito deseado.

Por medio del presente oficio, traslado a su persona la información pública correspondiente al mes de **octubre 2023**, informando lo siguiente:

1. Que, durante el mes de **octubre 2023**, en el Tecnológico **NO SE REALIZARON** pagos por subsidios a entidades o personas, según consta en oficio de **Ref. Tes-ITUGS 121-2023, de fecha 21 de noviembre de 2023**.
2. En el mes de octubre se realizó la transferencia 13-2023.
3. Se adjunta el monto total de inventarios y la cantidad de bienes al 31 de julio de 2023, el cual se encuentra detallado según se indica el oficio **Ref. Tes-ITUGS 121-2023, de fecha 21 de noviembre de 2023**, en el anexo de dicho oficio identificado con referencia **Ref. Tes Inv- Itugs 70-2023**,
 - a) El Libro de Inventario de Activos Fijos del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur muestra un monto total de **Q. 37,179,364.49**
 - b) El Libro de Inventario de Activos Fijos del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur muestra un total de tres mil novecientas noventa y dos (3,992) Tarjetas de Responsabilidad de Activos Fijos Impresas, lo cual indica la cantidad de bienes muebles del Tecnológico.



Ref. Ip.ITUGS-022-2023

- c) El libro de Bajas de Inventario de Activos Fijos muestra un total de siete (07) bajas, lo que nos deja con un total de tres mil novecientos ochenta y cinco (3,985) bienes muebles.
- d) Al revisar las Tarjetas de Responsabilidad impresas se detectaron noventa y siete (97) tarjetas anuladas, lo que nos indica que actualmente el Tecnológico posee un total de tres mil ochocientos ochenta y ocho (**3,888**) bienes muebles.

Tarjetas de Responsabilidad		Total de Bienes	Monto total
Tarjetas Impresas	3,992		
-Libro de Bajas	(07)	3,888	Q.37,179,364.49
-Tarjetas anuladas	(97)		

En el anexo 1 se encuentra el oficio de respaldo.

Sin otro particular me suscribo, atentamente,

Ing. Roberto Fabio Díaz
Profesional de planificación
 Enlace Titular de Información Pública
 Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur
 Universidad de San Carlos de Guatemala





ANEXO 1



INSTITUTO TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO GUATEMALA SUR

Ref. Tes-ITUGS 121-2023

Palín, Escuintla, 7 noviembre del 2,023

Ingeniero
Fabio Díaz
Profesional de Planificación
Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur
Universidad de San Carlos de Guatemala

Ing. Díaz:

Reciba un cordial saludo de la tesorería del Instituto Tecnológico Guatemala Sur de la Universidad de San Carlos de Guatemala, deseando que todas sus actividades sean realizadas con el éxito esperado.

Por este medio y con respuesta al oficio Ref. **IP.ITUGS 014-2023** en donde solicita información publica de oficio traslado información solicitada según se detalla a continuación:

1. Durante el mes de **octubre** no se realizaron pagos por subsidios a entidades o personas.
2. El Monto total de inventarios y la cantidad de bienes al 31 de octubre de 2023 se encuentra detallado en el **Anexo adjunto con oficio Ref.Tes.Inv-Itugs 70-2023.**
3. En el mes de octubre se realizó la transferencia 13-2023

Agradeciendo su atención a la presente quedo de usted

"ID Y ENSEÑAR A TODOS"

Licda. Ileana Magdalena Álvarez Ramos
Tesoroero II
USAC - TECNOLÓGICO



CC/ ARCHIVO



INSTITUTO TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO GUATEMALA SUR

Ref. Tes. Inv-Itugs 70-2023

Palín, Escuintla, 8 de noviembre de 2023.

Licenciada

Ileana Magdalena Álvarez Ramos

Tesorero II

Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur

Universidad de San Carlos de Guatemala

Respetable licenciada Álvarez:

Reciba un cordial saludo de la Tesorería del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur, deseando que todas sus actividades se realicen con el éxito esperado.

Por este medio en atención a solicitud realizada en oficio **Ref. Ip.ITUGS-014-2022** sobre información de Inventario de Bienes muebles del Tecnológico, realizando previa consulta al Libro de Inventarios de Activos Fijos del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur, libro de bajas de Activos Fijos y Tarjetas de Responsabilidad de Activos Fijos, presento el siguiente Reporte de Bienes Muebles al 31 de octubre de 2023:

1. El Libro de Inventario de Activos Fijos del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur muestra un monto total de **Q. 37,179,364.49**.
2. El Libro de Inventario de Activos Fijos del Instituto Tecnológico Universitario Guatemala Sur muestra un total de tres mil novecientos noventa y dos (3,992) Tarjetas de Responsabilidad de Activos Fijos Impresas, lo cual indica la cantidad de bienes muebles del Tecnológico.



INSTITUTO TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO GUATEMALA SUR

Ref. Tes. Inv-Itugs 70-2023

Palín, Escuintla, 8 de noviembre de 2023.

3. El libro de Bajas de Inventario de Activos Fijos muestra un total de siete (7) bajas, lo que nos deja con un total de tres mil novecientos ochenta y cinco (3,985) bienes muebles.
4. Al revisar las Tarjetas de Responsabilidad impresas se detectaron noventa y siete (97) tarjetas anuladas, lo que nos indica que actualmente el Tecnológico posee un total de tres mil ochocientos ochenta y ocho (**3,888**) bienes muebles.

Tarjetas de Responsabilidad		Total de Bienes	Monto total
Tarjetas Impresas	3,992	3,888	Q.37,179,364.49
-Libro de Bajas	(07)		
-Tarjetas anuladas	(97)		

Sin otro particular, me despido de usted.

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"



PC. Laura Isabel Valenzuela Valenzuela
Auxiliar de Tesorero I
ITUGS/USAC

C.C. archivo



Ref. DIR. 476-2023
Guatemala, 06 de noviembre 2023

Licenciado
José Luis Quintanilla García
Coordinador
Coordinadora de Información Pública
Universidad de San Carlos de Guatemala
Presente

Estimado Lic. Quintanilla:

Atentamente me dirijo a usted para saludarle y desearle éxitos en todas las actividades que tenga a bien realizar.

Por medio de la presente me permito informar que, referente al listado actualizado y detallado sobre el inventario de bienes muebles que cuenta la unidad ejecutora, incluyendo las cantidades de los bienes y los montos totales, se envía adjunto la información solicitada correspondiente al mes de octubre del año 2023 de la Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media –EFPEM-.

Agradezco su atención a la presente y sin otro particular me suscribo de usted.

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”



M.Sc. Haydee Lucrecia Crispin Lopez
Directora de EFPEM

Adj. Lo indicado
C.c. Archivo

Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media -EFPEM-



Avenida Petapa y 32 calle, Ciudad Universitaria, zona 12



(502) 2418-8752



www.efpem.usac.edu.gt



EFPEM USAC Oficial



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

ESCUELA DE FORMACION DE PROFESORES DE ENSEÑANZA MEDIA-EFPEM-

RESUMEN DEL LIBRO DE INVENTARIOS

SALDOS ACUMULADOS AL 31 DE OCTUBRE DE 2023

Rubros de Inventario	Saldo final al 30/09/2023	
MOBILIARIO Y EQUIPO	Q	5,896,820.10
EQUIPO DE COMPUTO	Q	497,902.71
BIBLIOTECA	Q	232,303.58
EQUIPO PARA COMUNICACIONES	Q	95,830.94
VEHICULOS	Q	1,046,082.43
OTROS BIENES	Q	586,689.84
Maquinaria y Equipo	Q	15,823.28
TOTALES AÑO 2022	Q	8,371,452.88

ALZAS MES DE OCTUBRE 2023

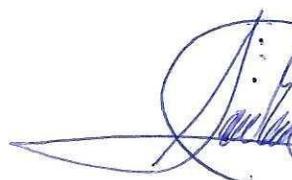
Rubros de Inventario	31/10/2023	
MOBILIARIO Y EQUIPO	Q	8,169.64
EQUIPO DE COMPUTO		
BIBLIOTECA	Q	-
EQUIPO PARA COMUNICACIONES	Q	-
VEHICULOS	Q	-
OTROS BIENES	Q	24,818.75
Maquinaria y Equipo	Q	-
TOTALES COMPRAS AÑO 2023	Q	35,104.51

BAJAS AÑO 2023

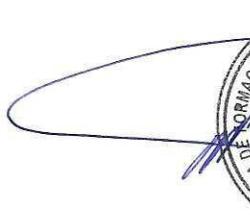
Total baja	Q	-
-------------------	----------	----------

SALDOS ACUMULADOS AL 31 DE OCTUBRE DE 2023

Rubros de Inventario	Saldo final al 31/10/2023	
MOBILIARIO Y EQUIPO	Q	5,904,989.74
EQUIPO DE COMPUTO	Q	497,902.71
BIBLIOTECA	Q	232,303.58
EQUIPO PARA COMUNICACIONES	Q	95,830.94
VEHICULOS	Q	1,046,082.43
OTROS BIENES	Q	611,508.59
Maquinaria y Equipo	Q	15,823.28
TOTALES INVENTARIO AL 31/10/2023	Q	8,404,441.27




Brenda Julieta Jiménez de Sandoval
Auxiliar de tesorería
con funciones de encargada de inventario




Vo.Bo. Licda. Mayra Ortiz de Guevara
Asistente de Dirección de EFPEM




Vo.Bo. Maestra Haydée Lucrecia Crispín López
Directora de EFPEM

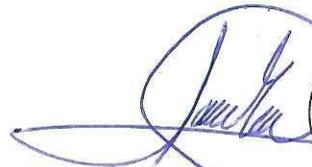


**INFORME INVENTARIO EFPEM SEPTIEMBRE 2023
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ESCUELA DE FORMACION DE PROFESORES DE ENSEÑANZA MEDIA-EFPEM-**

Rubros de Inventario	Saldo final al 30/09/2023	Movimiento octubre 2023.						Saldo final al 31/10/2023
		Compras del mes	Traslados		Bajas	Donaciones		
			(+)	(-)				
MOBILIARIO Y EQUIPO	Q 5,896,820.10	Q 8,169.64	Q -	Q -	Q -		Q 5,904,989.74	
EQUIPO DE COMPUTO	Q 497,902.71	Q -	Q -	Q -	Q -		Q 497,902.71	
BIBLIOTECA	Q 232,303.58	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 232,303.58	
EQUIPO PARA COMUNICACIONES	Q 95,830.94	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 95,830.94	
VEHICULOS	Q 1,046,082.43	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 1,046,082.43	
OTROS BIENES	Q 586,689.84	Q 24,818.75	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 611,508.59	
MAQUINARIA Y EQUIPO	Q 15,823.28	Q -	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 15,823.28	
TOTALES	Q 8,371,452.88	Q 32,988.39	Q -	Q -	Q -	Q -	Q 8,404,441.27	

* El Rubro de inventario llamado **Mobiliario y equipo al 31/10/2023**, incluye los siguientes rubros y montos: de equipo de enseñanza, equipo de laboratorio y equipo de oficina, aperos de labranza, enseres de cocina, herramientas, material escenico, en modo de resumen.

1.1) Equipo de Enseñanza	Q	1,143,233.77
1.2) Mobiliario y equipo de laboratorio	Q	176,742.21
1.3) Mobiliario y Equipo de oficina	Q	4,505,512.41
1.4) Aperos de labranza	Q	292.20
1.5) Enseres de cocina	Q	66,778.20
1.6) Herramientas	Q	2,105.90
1.7) Material Escenico	Q	2,155.41
Total Mobiliario y Equipo	Q	5,896,820.10




Brenda Julieta Jiménez de Sandoval
Aux. de tesorería
con funciones de encargada de inventario




Vo.Bo. Licda. Mayra Ortiz de Guevara
Asistente de Dirección de EFPEM




Vo.Bo. Maestra Haydée Lucrecia Crispin López
Directora de EFPEM



INVENTARIO TOTAL DE BIENES DEL CEMA AL 31/10/2023

Cantidad	CODIGO	DESCRIPCION	VALOR	FECHA
1	26-A-000148-77	RETROPROYECTOR MCA. 3M. FACT. NO. 38228 INTERAMERICANA	Q 328.18	13/08/77
1	26-A-000220-77	BRUJULA PRISMATICA MCA.WILKJE FACTURA 83324 LA PERLA S.A.	Q 55.00	01/09/77
1	26-A-000449-77	UN ANTEOJO BINOCULAR 16 X 50.NO.494 47 ENFOQUE CENTRAL CON EST.CUERO.	Q 99.00	15/11/77
1	26-A-000601-78	BOYA PARA LINEA DE CULTIVO REGISTRO 26-A-601-G-78	Q 20.79	03/11/78
1	26-A-000601-78	BOYA PARA LINEA DE CULTIVO REGISTRO 26-A-601-H-78	Q 20.79	03/11/78
1	26-A-000601-78	BOYA PARA LINEA DE CULTIVO REGISTRO 26-A-601-I-78	Q 20.79	03/11/78
1	26-A-000601-78	BOYA PARA LINEA DE CULTIVO REGISTRO 26-A-601-J-78	Q 20.79	03/11/78
1	26-A-000601-78	BOYA PARA LINEA DE CULTIVO REGISTRO 26-A-601-K-78	Q 20.79	03/11/78
1	26-A-000601-78	BOYA PARA LINEA DE CULTIVO REGISTRO 26-A-601-L-78	Q 20.79	03/11/78
1	26-A-000601-78	BOYA PARA LINEA DE CULTIVO REGISTRO 26-A-601-M-78	Q 20.79	03/11/78
1	26-A-000601-78	BOYA PARA LINEA DE CULTIVO REGISTRO 26-A-601-N-78	Q 20.79	03/11/78
1	26-A-000601-78	BOYA PARA LINEA DE CULTIVO REGISTRO 26-A-601-N-78	Q 20.79	03/11/78
1	26-A-000641-78	MEDIA CAMA LITERA DE MADERA REG. 26-A-00641A-78	Q 55.00	28/07/78
1	26-A-000642-78	MEDIA CAMA LITERA DE MADERA REG. 26-A-00642A-78	Q 55.00	28/07/78
1	26-A-000642-78	MEDIA CAMA LITERA DE MADERA REG. 26-A-00642B-78	Q 55.00	28/07/78
1	26-A-000690-78	UN BANCO DE MADERA DE CONACASTE.	Q 2.75	01/09/78
1	26-A-000700-78	UN BANCO DE MADERA DE CONACASTE.	Q 2.75	01/09/78
1	26-A-001387-88	RETROPROYECTOR VISOGRAF S.#21775 C/ NEGRO F.#111426 DIST. FOTOGRAFICA	Q 1,325.00	18/02/88
1	26-A-001388-88	PROYECTOR DE SLIDES KODAK FACT. 111426 DISTRIBUIDORA FOTOGRAFICA	Q 1,550.00	18/02/88
1	26-A-001439-88	PIZARRON DE FORMICA COLOR BLANCO.	Q 175.00	09/09/88
1	26-A-001474-89	TELEVISOR M. ZENITH M.SE-2033 SERIE #06420206 F.#4895 HOGAR 2000 J.G. A	Q 1,924.93	24/01/89
1	26-A-001475-89	VIDEOCAMARA M.ZENITH M.VW 7050 SE.# 83002147 F.#4895 HOGAR 2000 J.G. AL	Q 4,697.30	24/01/89
1	26-A-001476-89	VIDEOGRABADORA M.ZENITH M.VR-220 S. 60607664 F.#4895 HOGAR 2000 J.G.ALV	Q 2,247.00	24/01/89
1	26-A-001484-89	1 CILINDRO DE 80".REG 26-A-01484A-89	Q 735.00	02/03/89
1	26-A-001484-89	UN REGULADOR REG. 26-A-01484B-89	Q 835.00	02/03/89
1	26-A-001484-89	UN MANOMETRO Y PROFUNDIMETRO REG. 26-A-01484C-89	Q 710.00	02/02/89
1	26-A-001484-89	UN COMPENSADOR REG. 26-A-01484D-89. (CHALECO.-)	Q 1,050.00	02/03/89
1	26-A-001484-89	UN COMPAS MODULAR REG. 26-A-01484E-89.	Q 150.00	02/03/89
1	26-A-001484-89	UNA CARETA REG. 26-A-01484F-89.	Q 150.00	02/03/89
1	26-A-001484-89	UN PAR DE BOTAS REG. 26-A-01484H-89	Q 140.00	20/03/89
1	26-A-001484-89	UN CINTURON DE PESAS REG. 26-A-014 84I-89	Q 42.00	02/03/89
1	26-A-001484-89	JUEGO DE PATALETAS REG. 26-A-01484G -89	Q 160.00	02/03/89
1	26-A-001484-89	5 LIBRAS DE PLOMO REG. 26-A-01484J-89	Q 27.50	02/03/89
1	26-A-001484-89	UN SNORKEL REG. 26-A-01484K-89	Q 30.00	02/03/89
1	26-A-001485-89	UN CILINDRO DE 80" REG. 26-A-01485A -89	Q 735.00	02/03/89
1	26-A-001485-89	UN REGULADOR REG. 26-A-01485B-89.	Q 835.00	02/03/89
1	26-A-001485-89	UN MANOMETRO DE PROFUNDIDAD REG. 26-A-01485C-89	Q 710.00	02/03/89
1	26-A-001485-89	UN COMPENSADOR REG. 26-A-01485D-89 (CHALECO.)	Q 1,050.00	02/03/89
1	26-A-001485-89	JUEGO DE PATALETAS REG. 26-A-01485-89	Q 160.00	02/03/89
1	26-A-001485-89	1 PAR DE BOTAS REG. 26-A-01485H-89	Q 140.00	02/03/89
1	26-A-001485-89	UN CINTURON DE PESAS REG. 26-A-014 85I-89	Q 42.00	02/03/89
1	26-A-001485-89	5 LIBRAS DE PLOMO REG. 26-A-01485J-89.	Q 27.50	02/03/89
1	26-A-001485-89	1 SNORKEL. REG. 26-A-01485K-89.	Q 30.00	02/03/89
1	26-A-001485-89	COMPAS MODULAR REG. 26-A-01485E-89	Q 150.00	02/03/89
1	26-A-001485-89	UNA CARETA REG.26-A-01485F-89.-	Q 150.00	02/03/89
1	26-A-001533-89	RETROPROYECTOR SEMI-PORTATIL,MODEL(2140 SERIE NO.515842.	Q 2,500.00	18/08/89
1	26-A-001540-89	LAMPARA DE VIDEO UNOMAT MODELO LX-901GZ FACT.# 25234 LA PERLA	Q 530.00	24/08/89
1	26-A-001548-89	MESA DE DIBUJO GRADUABLE TABLERO FACTURA 094 CORINSA	Q 175.00	02/10/89
1	26-A-001549-89	MESA DE DIBUJO GRADUABLE TABLERO FACTURA 094 CORINSA	Q 175.00	02/10/89
1	26-A-001550-89	MESA DE DIBUJO GRADUABLE TABLERO FACTURA 094 CORINSA	Q 175.00	02/10/89
1	26-A-001551-89	MESA DE DIBUJO GRADUABLE TABLERO FACTURA 094 CORINSA	Q 175.00	02/10/89
1	26-A-001552-89	BANCO P/MESA DE DIBUJO FACTURA 094 CORINSA	Q 58.00	02/10/89
1	26-A-001553-89	BANCO P/MESA DIBUJO FACTURA 094 CORINSA	Q 58.00	02/10/89
1	26-A-001554-89	BANCO P/MESA DE DIBUJO FACTURA 094 CORINSA	Q 58.00	02/10/89
1	26-A-001555-89	BANCO P/MESA DE DIBUJO FACTURA 094 CORINSA	Q 58.00	02/10/89
1	26-A-001745-93	TERMO-FAX MOD.4550 # SERIE 320009 FACT.#3798 3M DE GUATEMALA S.A.	Q 5,820.00	14/05/93
1	26-A-001746-93	RETRO-PROYECTOR MODELO 905.SERIE NO 957978,MARCA 3M DE GUATEMALA.	Q 2,450.00	18/05/93
1	26-A-001747-93	RETROPROYECTOR MOD.905 S.958314 FAC TURA 4162 3M DE GUATEMALA S.A.	Q 2,450.00	18/05/93



1	26-A-001749-93	PANTALLA DE CIELO DE PARED, BLANCO	MATE. DE 60" X 60" F. #4162 3M GUAT. SA	Q	795.00	18/05/93
1	26-A-001750-93	PANTALLA DE CIELO DE PARED. BLANCO	MATE. DE 60" X 60"	Q	795.00	18/05/93
1	26-A-001804-93	VIDEOGRABADORA DE 4 CABEZAS, CONTROL	REMOTOMOD NO. VG. 4005 S. 049442948 GE	Q	1,899.00	13/08/93
1	26-A-001805-93	TELEVISOR A COLOR MCA. SAMSUNG 25", M	OD. TG. 2550S, SERIE: 3-00B403014 C.REM	Q	3,135.00	13/08/93
1	26-A-001894-94	PROYECTOR DE SLIDES EKT-III, CON--	LENE ZOOM.-	Q	4,100.00	11/10/94
1	26-A-001895-94	PANTALLA DE PARED DE 70" X 70" DE--	COLOR BLANCO MATE DE FIBRA DE VIDRI	Q	638.00	12/10/94
1	26-A-001896-94	PANTALLA DE PARED DE 70" X 70" DE \	COLOR BLANCO MATE, FIBRA DE VIDRIO.	Q	638.00	12/10/94
1	26-A-001897-94	PANTALLA DE PARED DE 70" X 70" DE	COLOR BLANCO MATE, FIBRA DE VIDRIO.	Q	638.00	12/10/94
1	26-A-001898-94	PANTALLA DE PARED DE 70" X 70", DE	COLOR BLANCO MATE, FIBRA DE VIDRIO.	Q	638.00	12/10/94
1	26-A-001899-94	RETROPROYECTOR 3M SEMI-PORTATIL DE	MOD. 9200, CON NO. SERIE: 517199.-	Q	3,045.00	12/10/94
1	26-A-001900-94	RETROPROYECTOR 3M, ESTACIONARIO....	MODELO 9060, CON NO. S. 448750.-	Q	2,146.00	12/10/94
1	26-A-001975-94	VIDEO GRABADORA SONY NO. SLV-X510	CON CONTROL REMOTO Y CABLE	Q	2,537.00	24/11/94
1	26-A-002034-95	VIDEO IAES.	FACT. 224, INSTITUTO DE ACUACULTURA.-	Q	186.20	09/06/95
1	26-A-002181-97	RADIOGRABADORA MARCA SONY CDF-550	FACTURA # 0892 DE GUAATEVEN S.A.	Q	1,409.09	05/05/97
1	26-A-002212-97	CHALECO COMPENSADOR BAJA PRESION IN	FLADO AUTOMATICO 26-A-2212A-97	Q	1,610.20	05/12/97
1	26-A-002212-97	REGULADOR CON 2DA. ETAPA PRINCIPAL	CONSOLA INSTRUMENTAL 26-A-2212B-97	Q	3,440.30	05/12/97
1	26-A-002212-97	CARETA NEGRA C/2 LENTES DE SILICON	26-A-2212C-97	Q	142.70	05/12/97
1	26-A-002212-97	PATALETAS C/BOTAS SOLTADO RAPIDO CI	NCHO DEL TALON 26-A-2212D-97	Q	329.50	05/12/97
1	26-A-002212-97	BOTAS CON SUELA ANTIDESLIZANTE	26-A-2212E-98	Q	268.00	05/12/97
1	26-A-002212-97	CINTURON DE PLOMO CON 3 PLOMOS	26-A-2212F-97	Q	107.90	05/12/97
1	26-A-002212-97	BOLSA PARA GUARDAR EQUIPO	26-A-2212G-97	Q	228.20	05/12/97
1	26-A-002213-97	CHALECO COMPENSADOR BAJA PRESION IN	FLADO AUTOMATICO 26-A-2213A-97	Q	1,610.20	05/12/97
1	26-A-002213-97	REGULADOR C/2DA. REGULADOR DE AIRE	CONSOLA INSTRUMENTAL 26-A-2213B-98	Q	3,440.30	05/12/97
1	26-A-002213-97	CARETA C/2 LENTES NEGRA DE SILICON	26-A-2213C-97	Q	142.70	05/12/97
1	26-A-002213-97	PATALETAS P/USAR C/BOTAS SOLTADO RA	PIDO CINCHO D/TALON 26-A-2213D-97	Q	329.50	05/12/97
1	26-A-002213-97	BOTAS CON SUELA ANTIDESLIZANTE	26-A-2213E-97	Q	268.00	05/12/97
1	26-A-002213-97	CINTURON DE PLOMO CON 3 PLOMOS	26-A-2213F-97	Q	107.90	05/12/97
1	26-A-002213-97	BOLSA PARA GUARDAR EQUIPO	26-A-2213G-97	Q	228.20	05/12/97
1	26-A-002214-97	CHALECO COMPENSADOR BAJA PRESION IN	FLADO AUTOMATICO 26-A-2214A-97	Q	1,610.20	05/12/97
1	26-A-002214-97	REGULADOR C/2DA ETAPA REGULADOR COI	SOLA INSTRUMENTAL 26-A-2214B-97	Q	3,440.30	05/12/97
1	26-A-002214-97	CARETA C/2 LENTES DE SILICON NEGRA	26-A-2214C-97	Q	142.70	05/12/97
1	26-A-002214-97	PATALETAS P/USAR C/BOTAS SOLTADO RA	PIDO CINCHO D/TALON 26-A-2214D-97	Q	329.50	05/12/97
1	26-A-002214-97	BOTAS CON SUELA ANTIDESLIZANTE	26-A-2214E-97	Q	268.00	05/12/97
1	26-A-002214-97	CINTURON DE PLOMO CON 3 PLOMOS	26-A-2214F-97	Q	107.90	05/12/97
1	26-A-002214-97	BOLSA PARA GUARDAR EQUIPO	26-A-2214G-97	Q	228.20	05/12/97
1	26-A-002285-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002286-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002287-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002288-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002289-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002290-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002291-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002292-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002293-98	MESA DE ESTUDIOS		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002294-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002295-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002296-98	MESA DE ESTUDIOS		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002297-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002298-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002299-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002300-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002301-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002302-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002303-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002304-98	MESA DE ESTUDIOS		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002305-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002306-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002307-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002308-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98
1	26-A-002309-98	MESA DE ESTUDIO		Q	133.00	04/12/98



1	26-A-002490-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002491-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002492-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002493-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002494-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002495-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002496-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002497-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002498-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002499-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002500-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002501-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002502-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002503-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002504-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002505-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002506-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002507-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002508-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002509-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002510-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002511-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002512-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002513-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002514-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002515-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002516-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002517-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002518-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002519-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002520-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002521-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002522-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002523-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002524-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002525-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002526-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002527-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002528-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002529-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002530-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002531-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002532-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002533-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002534-98	SILLA PARA MESA DE ESTUDIOS	Q	47.00	04/12/98
1	26-A-002535-99	PIZARRA BLANCA DE 8X12' PLAYWOOD DE 3/8" C/SUPERFICIE D/MADERA LAMINADA	Q	1,781.82	23/03/99
1	26-A-002536-99	PIZARRA BLANCA 8X12' DE PLAYWOOD DE 3/8" SUPERFICIE DE MADERA LAMINADA	Q	1,781.82	23/03/99
1	26-A-002537-99	PIZARRA BLANCA 8X12' DE PLAYWOOD DE 3/8" C/SUPERFICIE D/MADERA LAMINADA	Q	1,781.82	23/03/99
1	26-A-002538-99	PIZARRA BLANCA 8X12' DE PLAYWOOD DE 3/8" C/SUPERFICIE DE MADERA LAMINAD	Q	1,781.82	23/03/99
1	26-A-002539-99	PIZARRA BLANCA 8X12' DE PLAYWOOD DE 3/8" C/SUPERFICIE DE MADERA LAMINADA	Q	1,781.81	23/03/99
1	26-A-002621-01	BOCINA INALAMBRICA MARCA APOLLO MOD ELO PA6000 DE 40 VA. MICROF. SOLAPA	Q	5,909.09	22/08/01
1	26-A-002622-01	VIDEOCAMARA DIGITAL 8MM SONY MODELO DCRTRV530 S.#1104629	Q	8,481.25	23/10/01
1	26-A-002854-04	TELEVISOR DE 29" PANTALLA PLANA MARCA RCA MODELO MCR68TF800	Q	3,570.54	26/05/04
1	26-A-002855-04	TELEVISOR DE 21" PANTALLA PLANA MARCA RCA MODELO MCR53TF30	Q	1,606.25	26/05/04
1	26-A-003126-06	PROYECTOR DE ACETATOS MARCA PEGAUS SERIE 517051A040705156	Q	3,392.86	16/11/06
1	26-A-003157-07	PIZARRON DE 4*8 PIES CON FORMICA PARA PIZARRON C/ESTRUCTURA METALICA	Q	669.65	08/05/07
1	26-A-003158-07	PIZARRON DE 4*8 PIES CON FORMICA PARA PIZARRON C/ESTRUCTURA METALICA	Q	669.64	08/05/07
1	26-A-003159-07	PIZARRON DE 4*4 PIES CON FORMICA PARA PIZARRON C/ESTRUCTURA METALICA	Q	401.79	08/05/07
1	26-A-003160-07	PIZARRON DE 4*4 PIES CON FORMICA PARA PIZARRON C/ESTRUCTURA METALICA	Q	401.78	08/05/07
1	26-A-003167-07	PIZARRON DE 2.40 X 1.20 METROS CON BASE TIPO PATA DE GALLO DE ALUMINIO	Q	1,096.88	31/07/07



1	26-A-003278-07	PROYECTOR DE ACETATOS MODELO TUTOFV4001 S.N.517055A060901729 NEGRO	Q	2,544.65	28/09/07
1	26-A-003279-07	PROYECTOR DE ACETATOS MODELO TUTOFV4001 S.N.517055A060901731 NEGRO	Q	2,544.64	28/09/07
1	26-A-003280-07	PROYECTOR DE ACETATOS MODELO TUTOFV4001 S.N.517055A060901734 NEGRO	Q	2,544.64	28/09/07
1	26-A-003281-07	PROYECTOR DE ACETATOS MODELO TUTOFV4001 S.N.517055A060901736 NEGRO	Q	2,544.64	28/09/07
1	26-A-003285-07	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL MARCA SO NY MOD.DSCW90 SN.8311191 DE 8.1 MP	Q	4,417.86	01/10/07
1	26-A-003293-07	CABEZAL MARCA PEAVEY, MODELO PVI8B PLUS S.N OLHE1764,500 WATS 8 CANALE	Q	4,017.86	10/10/07
1	26-A-003294-07	BOCINA MARCA PEAVY MODELO PV115 S.N OLHA3981, 8OHMS, 400 WATS CABLE 8MT	Q	1,919.65	10/10/07
1	26-A-003295-07	BOCINA MARCA PEAVEY MODELO PV115 SN OLHA3994, 8OHMS,400 WATS CABLE 8MTS	Q	1,919.64	10/10/07
1	26-A-003296-07	MICROFONO BK, CON CABLE, EDICION ES PECIAL	Q	178.57	10/10/07
1	26-A-003297-07	MICROFONO MARCA SHURE MOD PG58 CON CABLE DE 4.5MTS Y BASE PARA PEDESTA	Q	446.43	10/10/07
1	26-A-003298-07	MICROFONO MARCA SHURE MOD PG58 CON CABLE 4.5 MTS Y BASE PARA PEDESTAL	Q	446.43	10/10/07
1	26-A-003299-07	PEDESTAL PARA BOCINA MARCA PRO-LOCK COLOR NEGRO	Q	312.50	10/10/07
1	26-A-003300-07	PEDESTAL PARA BOCINA MARCA PRO-LOCK COLOR NEGRO	Q	312.50	10/10/07
1	26-A-003301-07	PEDESTAL PARA MICROFONO MARCA TOPPRO COLOR NEGRO	Q	200.89	10/10/07
1	26-A-003302-07	PEDESTAL PARA MICROFONO MARCA TOPPRO COLOR NEGRO	Q	200.89	10/10/07
1	26-A-003386-07	CAMARA DIGITAL MCA.SONY MOD.DSCN2 SER. 2477368 DE 10 MEGAPIXELES	Q	4,463.40	21/11/07
1	26-A-003387-07	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL MCA SONY MOD. DSCN2 SERIE 2477366	Q	4,463.39	21/11/07
1	26-A-003388-07	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL MCA SONY MOD. DSCN2 SERIE NO. 2476143	Q	4,463.39	21/11/07
1	26-A-003389-07	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL MCA SONY MOD DSCN2 SERIE NO. 2466854	Q	4,463.39	21/11/07
1	26-A-003410-07	REGULADOR MCA. SCUBAPRO MODELO MK2 PLUS/R295	Q	1,480.81	28/11/07
1	26-A-003411-07	OCTOPUS MARCA SCUBAPRO MODELO R295	Q	795.76	28/11/07
1	26-A-003412-07	CONSOLA ANALOGA 2 GAUGE MARCA SCUBAPRO	Q	1,210.93	28/11/07
1	26-A-003413-07	BCD EQUATOR TALLA ML MARCA SCUBAPRC (CHALECO)	Q	2,075.89	28/11/07
1	26-A-003414-07	REGULADOR MARCA SCUBAPRO MODELO M PLUS/R295	Q	1,480.80	28/11/07
1	26-A-003415-07	OCTOPUS MARCA SCUBAPRO MODELO R295	Q	795.76	28/11/07
1	26-A-003416-07	CONSOLA ANALOGA 2 GAUGE MARCA SCUB. PRO	Q	1,210.94	28/11/07
1	26-A-003417-07	BCD PROFILE TALLA M MARCA SCUBAPRO (CHALECO)	Q	1,902.91	28/11/07
1	26-A-003418-07	REGULADOR MARCA SCUBAPRO MODELO M PLUS/R295	Q	1,480.80	28/11/07
1	26-A-003419-07	OCTOPUS MARCA SCUBAPRO MODELO R295	Q	795.76	28/11/07
1	26-A-003420-07	CONSOLA ANALOGA 2 GAUGE MARCA SCUB. PRO	Q	1,210.94	28/11/07
1	26-A-003421-07	BCD PROFILE TALLA M MARCA SCUBAPRO (CHALECO)	Q	1,902.90	28/11/07
1	26-A-003422-07	REGULADOR MARCA SCUBAPRO MODELO M PLUS/R295	Q	1,480.80	28/11/07
1	26-A-003423-07	OCTOPUS MARCA SCUBAPRO MODELO R295	Q	795.76	28/11/07
1	26-A-003424-07	CONSOLA ANALOGA 2 GAUGE MARCA SCUB. PRO	Q	1,210.94	28/11/07
1	26-A-003425-07	BCD PROFILE TALLA M MARCA SCUBAPRO (CHALECO)	Q	1,902.90	28/11/07
1	26-A-003426-07	CARETA DE CRISTAL MRCA SCUBAPRO VU W/O COLOR AZUL	Q	345.98	28/11/07
1	26-A-003427-07	CARETA DE CRISTAL MARCA SCUBAPRO VU W/O COLOR AMARILLO	Q	345.98	28/11/07
1	26-A-003428-07	SNORKEL PHOENIX FLEX MARCA SCUBAPRC COLOR AMARILLO	Q	152.23	28/11/07
1	26-A-003429-07	SNORKEL PHOENIX FLEX MARCA SCUBAPRC COLOR AZUL	Q	152.23	28/11/07
1	26-A-003430-07	PAR DE BOTAS DE BUCEO MARCA DEEP SEE	Q	249.10	28/11/07
1	26-A-003431-07	PAR DE BOTAS DE BUCEO MARCA DEEP SEE	Q	249.11	28/11/07
1	26-A-003432-07	JUEGO DE PATALETAS THRUSTER MARCA S SEAQUEST FIN NY M/L	Q	518.98	28/11/07
1	26-A-003433-07	JUEGO DE PATALETAS THRUSTER MARCA SEAQUEST FIN BLU L/XL	Q	518.97	28/11/07
1	26-A-003434-07	TRAJE DE BUCEO PROFILE TALLA M MARC A SCUBAPRO DE 3MM	Q	996.43	28/11/07
1	26-A-003435-07	RAJE DE BUCEO STEAMMER TALLA XXXL MARCA SCUBAPRO DE 3MM	Q	996.43	28/11/07
1	26-A-003436-07	CUCHILLO DE BUCEO MARCA DEEP SEE COLOR AZUL	Q	311.39	28/11/07
1	26-A-003437-07	CUCHILLO DE BUCEO MARCA DEEP SEE COLOR AMARILLO	Q	311.38	28/11/07
1	26-A-003518-08	CAMARA FOTOGRAFICA SONY MODELO DSC 9B SERIE 5282727 DE 8.1 MEGAPIXELES	Q	5,725.90	16/05/08
1	26-A-003519-08	KIT CARGADOR DE BATERIAS AA O AAA MARCA SONY MODELO BCG-34HLD4	Q	254.46	16/05/08
1	26-A-003795-09	PANTALLA DE TECHO MARCA APOLLO DE 96*96 (2.40*2.40 MTS)	Q	2,946.43	23/11/09
1	26-A-003805-09	CAMARA DIGITAL MARCA SOY MODELO DSC W270NC	Q	4,416.96	25/11/09
1	26-A-004472-17	PUPITRE DE MADERA Y TUBERIA DE META L	Q	164.28	27/11/17
1	26-A-004473-17	PUPITRE DE MADERA Y TUBERIA DE META L	Q	164.28	27/11/17
1	26-A-004474-17	PUPITRE DE MADERA Y TUBERIA DE META L	Q	164.28	27/11/17
1	26-A-004475-17	PUPITRE DE MADERA Y TUBERIA DE META L	Q	164.28	27/11/17
1	26-A-004476-17	PUPITRE DE MADERA Y TUBERIA DE META L	Q	164.28	27/11/17
1	26-A-004477-17	PUPITRE DE MADERA Y TUBERIA DE META L	Q	164.28	27/11/17
1	26-A-004478-17	PUPITRE DE MADERA Y TUBERIA DE META L	Q	164.28	27/11/17
1	26-A-004479-17	PUPITRE DE MADERA Y TUBERIA DE META L	Q	164.28	27/11/17
1	26-A-004480-17	PUPITRE DE MADERA Y TUBERIA DE META L	Q	164.28	27/11/17



1	26-A-004601-17	PUPITRE DE MADERA Y TUBERIA DE META L	Q	164.29	27/11/17
1	26-B-000155-77	BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE VALHATH CUADRADA F.#23585 MD DE GUATEMALA	Q	19.20	18/08/77
1	26-B-000156-77	BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE VALHATH CUADRADA F.#23585 MD. DE GUATEMALA	Q	19.20	18/08/77
1	26-B-000157-77	BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE VALHATH CUADRADA F.# 23585 MD DE GUATEMALA	Q	19.20	18/08/77
1	26-B-000158-77	UNA BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE,MCA VALHATH,CUADRADA FACT.23585 MD.GUAT	Q	19.20	18/08/77
1	26-B-000178-77	TERMOMETRO HIGROMETRO.-	Q	24.50	19/08/77
1	26-B-000209-77	BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE DE 17" FACTURA 23927 M.D. DE GUATEMALA	Q	21.00	02/09/77
1	26-B-000210-77	UNA BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE DE 17" FACT.23927.-	Q	21.00	02/09/77
1	26-B-000470-77	UNA GRADILLA PARA 40 TUBOS DE CAPAC NO.781 LANDO JAEGER SUCS.FACT.17846	Q	14.60	05/11/77
1	26-B-000599-78	JUEGO DE PESAS PARA BALANZA	Q	42.10	19/05/78
1	26-B-000602-78	UN CORRENTOMETRO MODESLO 2010 POR 50 MTS. DE PROFUNDIDAD	Q	1,950.00	14/07/78
1	26-B-000604-78	BOTELLA NISKIN C/TERMOMETRO IRREVER SIBLE DE 1.71 TS.	Q	421.96	14/07/78
1	26-B-000605-78	BOTELLA NISKIN DE 1.71 TS CON TER- MOMETRO IRREVERSIBLE	Q	421.96	14/07/78
1	26-B-000606-78	BOTELLA NISKIN C/TERMOMETRO IRREVER SIBLE CAPACIDAD DE 1.71 TS.	Q	421.96	14/07/78
1	26-B-000609-78	BOTELLA DE NISKIN DE 51 TS.	Q	568.26	14/07/78
1	26-B-001042-79	1 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO MCA. CARRIER.	Q	870.00	17/10/79
1	26-B-001094-79	1 ESTERIONOMICROSCOPIO MCA.KYOWA MOD. SD.2PL3 SERIE 771943.	Q	225.00	06/12/79
1	26-B-001096-79	UN ESTERIONOMICROSCOPIO MCA.KYOWA, MOD.2PL3 SERIE 771932.	Q	225.00	06/12/79
1	26-B-001097-79	UN ESTERIONOMICROSCOPIO MARCA KYOWA MODELO SD 2P13 SERIE # 771943	Q	225.00	06/12/79
1	26-B-001098-79	UN ESTERIONOMICROSCOPIO MCA.KYOWA, MODELO SD 2PL3 SERIE 771928.	Q	225.00	06/12/79
1	26-B-001099-79	UN ESTERIONOMICROSCOPIO MCA.KYOWA, MODELO SD 2PL3 NO.SERIE 771952.	Q	225.00	06/12/79
1	26-B-001101-79	UN MICROSCOPIO BINOCULAR,MCA.KYOWA MOD.LSCB-V-NO.SERIE 770977.	Q	479.00	06/12/79
1	26-B-001102-79	UN MICROSCOPIO BINOCULAR MCA.KYOWA MOD.LSCB-V-SERIE NO.770955.	Q	479.00	06/12/79
1	26-B-001103-79	UN MICROSCOPIO BINOCULAR MCA.KYOWA MODELO. LSCB-V- SERIE NO.770956.	Q	479.00	06/12/79
1	26-B-001104-79	UN MICROSCOPIO BINOCULAR MCA.KYOWA MODELO LSCB-V-SERIE NO.772897.	Q	479.00	06/12/79
1	26-B-001105-79	UN MICROSCOPIO BINOCULAR MCA.KYOWA, MODELO LSCB-V- SERIE NO.769602.	Q	479.00	06/12/79
1	26-B-001106-79	UN MICROSCOPIO BINOCULAR MCA.KYOWA MODELO LSCB-V-SERIE NO.770957.	Q	479.00	06/12/79
1	26-B-001107-79	UN MICROSCOPIO MCA.KYOWA MODELO. LSCB-V-SERIE NO.771397.	Q	479.00	06/12/79
1	26-B-001108-79	UN MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA KYOWA MODELO LSCB-V-SERIE:770950.	Q	479.00	06/12/79
1	26-B-001109-79	UN MICROSCOPIO BINOCULAR MCA.KYOWA, MODELO LSCB-V-SERIE NO.770982.	Q	479.00	06/12/79
1	26-B-001110-79	UN MICROSCOPIO BINOCULAR MCA.KYOWA, MODELO LSCB-V SERIE NO.772884.	Q	479.00	06/12/79
1	26-B-001111-79	UN MICROSCOPIO BINOCULAR MCA.KYOWA, MODELO LSCB-V SERIE NO.770948.	Q	479.00	06/12/79
1	26-B-001112-79	CENTRIFUGA P/USO CLINICO GRIS SAFE- TYHOOD,CLAY ADAMS S.H-20424 115V.	Q	352.00	06/12/79
1	26-B-001122-79	UN BERNIER CALIPER,C/CNO.CE-56870.	Q	23.25	06/12/79
1	26-B-001123-79	UN BERNIER CLIPER,C/C CENTRAL CIENT IFIC NO.CE-56870.	Q	23.25	06/12/79
1	26-B-001126-79	HORNO DE INCUBACION DE RANGO 250" # 95065000. S.0477 CAT.3500M	Q	762.50	06/12/79
1	26-B-001127-79	1 BOMBA DE FILTRACION NO. 93972-001 (PORTABLE ACUM UNIT).	Q	205.00	06/12/79
1	26-B-001128-79	UN CALENTADOR Y AGITADOR #N667-000	Q	165.00	06/12/79
1	26-B-001176-80	PANTOGRAFO PLAST.MCA.LYRA 25-001 CON ESCALA DE 2 1/4 A 10 CMS.	Q	11.00	01/09/80
1	26-B-001177-80	BATIDORA MESCLADORA DE 8 VELOCDES. TIPO INDUSTRIAL MCA. "FAMIC".	Q	2,120.00	22/09/80
1	26-B-001179-80	MOLINO DE CAFE/ALUMINIO CON REGULA- DOR DE FINURA F.#42 AGEN.COMERC.DIS	Q	188.00	22/09/80
1	26-B-001189-80	BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE VA- LLRATH NO.82960.	Q	22.75	09/10/80
1	26-B-001190-80	ESPECULO VAGINAL MEDIANO DE METAL BAUER.	Q	15.25	09/10/80
1	26-B-001191-80	ESPECULO VAGINAL MEDIANO DE METAL BAUER.	Q	15.25	09/10/80
1	26-B-001443-88	UN CILINDRO DE OXIGENO INDUSTRIAL TIPO E	Q	225.00	27/09/88
1	26-B-001444-88	CILINDRO DE OXIGENO INDUSTRIAL TIPO "E" F.# 81985 ACLA S.A. FABRIGAS SA	Q	225.00	27/09/88
1	26-B-001457-88	ESTEREOSCOPIO MCA.KYOWA,SD-2PL-3.DE SERIE 882032,BINOCULAR 10X,CAB.INCL	Q	3,700.00	09/11/88
1	26-B-001458-88	ESTEREOSCOPIO KYOWA MOD.SD-SPL-3, BINOC.10X CABEZA INCLIN.S.662252. +	Q	3,700.00	09/11/88
1	26-B-001459-88	ESTEREOSCOPIO KYOWA,MOD.SD-SPL-3, SERIE 882067 BINOCULAR 10X CAB.INCL	Q	3,700.00	09/11/88
1	26-B-001460-88	ESTEREOSCOPIO KYOWA MOD.SD-SPL-3 DE S.882036 BINOCULAR 10X CABEZAL INC.	Q	3,700.00	09/11/88
1	26-B-001461-88	SPECTROQUANT FOTOMETRO SQ-113 FACT. 51542 MERCK CENTROAMERICANA	Q	3,375.00	23/12/88
1	26-B-001462-88	SPECTROQUANT FILTRO DE INTER R 690 FACT. 51542 MERCK CENTROAMERICANA	Q	195.00	23/12/88
1	26-B-001463-88	SPECTROQUANT AMONIO CUB CALIB/14752 F.51542 MERCK CENTROAMERICANA	Q	70.00	23/12/88
1	26-B-001464-88	SPECTROQUANT FILTERO DE INTER R 540 F. 51542 MERCK CENTROAMERICANA	Q	195.00	23/12/88
1	26-B-001465-88	SPECTROQUANT CALCIO CUB CALIB/14815 F.51542 MERCK CENTROAMERICANA	Q	70.00	23/12/88
1	26-B-001466-88	SPECTROQUANT FILTRO DE INTER R 560 F.51542 MERCK CENTROAMERICANA	Q	195.00	23/12/88
1	26-B-001467-88	SPECTROQUANT FILTRO DE INTER R-525 F. 51542 MERCK CENTROAMERICANA	Q	195.00	23/12/88
1	26-B-001468-88	SPPECTROQUANT NITRATOS CUB CALIB F. 51542 MERCK CENTROAMERICANA	Q	70.00	23/12/88
1	26-B-001469-88	SPPECTROQUANT NITRICO CUB CALIB 147 -76 F. 51542 MERCK CENTROAMERICANA	Q	70.00	23/12/88
1	26-B-001470-88	SPECTCTROQUANT FILTRO INTER R 650 F. 51542 MERCK CENTROAMERICANA	Q	195.00	23/12/88



1	26-B-001471-88	SPECTROQUANT SIILICIO CUB CALIB 147	-94 F. 51542 MERCK CENTROAMERICANA	Q	70.00	23/12/88
1	26-B-001472-88	SPECTROQUANT FILTRO DE INTER R 405	F. 51542 MERCK CENTROAMERICANA	Q	195.00	23/12/88
1	26-B-001473-88	SPECCTROQUANT FOSFORO CUB CALIB	F. 5151542 MERCK CENTROAMEERICANA	Q	70.00	23/12/88
1	26-B-001491-89	MICROSCOPIO BINOC.BAUSH & LOMB LAMP	INCORP.MOD.BA-120 GALEM III/S1246UZ	Q	3,936.60	28/11/89
1	26-B-001492-89	MICROSCOPIO BINOCULAR,LAMP.INCORP.	BAUSH & LOMB MOD.BA-120 GALEM III.	Q	3,936.60	28/11/89
1	26-B-001493-89	MICROSCOPIO BINOCULAR LAMP.INCORP.	BOUCH & LOMB.MOD.BA-120 GALEM III.	Q	3,936.60	28/11/89
1	26-B-001494-89	MICROSCOPIO BINOCULAR LAMP.INCORP.	BAUSH & LAMB.MOD.BA-120 GALEM III.	Q	3,936.60	28/11/89
1	26-B-001495-89	MICROSCOPIO BINOCULAR LAMP.INCORP.	BAUSH & LOMB.MOD.BA-120 GALEM III.	Q	3,936.60	28/11/89
1	26-B-001496-89	MICROSCOPIO BINOCULAR LAMP.INCORP.	BAUSH & LOMB MOD.BA-L20 GALEM III.	Q	3,936.60	28/11/89
1	26-B-001497-89	MICROSCOPIO BINOCULAR LAMP.INCORP.	BAUSH & LOMB MOD.BA-120 GALEM III.	Q	3,936.60	28/11/89
1	26-B-001498-89	MICROSCOPIO BINOCULAR LAMP.INCORP.	BAUSH & LOMB MOD.BA-120 GALEM III.	Q	3,936.60	28/11/89
1	26-B-001499-89	MICROSCOPIO BINOCULAR LAMP.INCORP.	BAUSH & LOMB MOD.BA-120 GALEM III.	Q	3,936.60	28/11/89
1	26-B-001500-89	MICROSCOPIO BINOCULAR LAMP INCORP.	BAUSH & LOMB MOD. BA-120 GALEM III.	Q	3,936.60	28/11/89
1	26-B-001501-89	MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO MODELO	YSI 57 FACT.# 33309 SIDASA	Q	6,323.35	15/05/89
1	26-B-001502-89	FACT#2657 CEQUISA O/C 19244, UN ME-	DIDOR DE CONDUCTIVIDAD Y SOLIDOS D.	Q	1,925.00	17/05/89
1	26-B-001544-89	SALINOMETRO ESC. 0-100% DIV 1% FAC-	TURA # 1760 DISTRIBUIDORA DIALE	Q	46.00	11/09/89
1	26-B-001546-89	BALANZA OHAUS TRIPLE ESCALA 750 S	FACT.# 1760 DISTRIBUIDORA DIALE	Q	460.75	11/09/89
1	26-B-001556-89	UNA LICUADORA MARCA HAMILTON BEACH	DE CINCO VELOCIDADES	Q	123.49	09/11/89
1	26-B-001601-90	IMPRESORA MCA.EPSON MOD.FX 1050 P12	PB SERIE NO. OE11141554.	Q	3,686.12	11/10/90
1	26-B-001609-91	BALANZA MODELO 310 CON ESCALA	DOBLE, SENSIBILIDAD 0.01	Q	1,392.00	21/06/91
1	26-B-001696-92	UNA ESTUFA MCA.ACROSS CAFE MODELO	A-2400 REG.26-B-1696A-92	Q	1,219.79	04/12/92
1	26-B-001696-92	CILINDRO DE GAS SHELLANE 35 LBS.	26-B-1696B-92	Q	366.67	04/12/92
1	26-B-001698-92	UNA REFRIGERADORA MCA.GIBSON MD.GRT14	FS.CDZ.	Q	3,333.35	23/12/92
1	26-B-001699-92	INCUBADORA P/BACTERIOLOGIA C/BLANCA	23"X17"X16" PARRILLA CROMADA PUERTA	Q	3,210.00	14/12/92
1	26-B-001700-92	SET DE AQMK LABORATORIO COMPACTO P/	DETERMINAR ALQUINIDAD TOTAL	Q	2,250.00	14/12/92
1	26-B-001818-93	BOMBA CENTRIFUGA DE 6 TUBOS.TIMER	3400 RPA. FACT.# 21351 PROINCA S.A.	Q	4,065.00	13/08/93
1	26-B-001819-93	PHMETRO RANGO,0-14 PH,REVOULUCION.	PH-0001,	Q	5,795.00	13/07/93
1	26-B-001820-93	ESPECTOFOTOMETRO STANDARD FOTOTUE	340 MM. A 600 MM.	Q	10,450.00	13/07/93
1	26-B-001821-93	1 OXIMETRO CON MEDIDOR DE SALINIDAD	CONDUCTIVIDAD, Y TEMPERATURA,MD.YSI3	Q	12,900.00	13/07/93
1	26-B-001843-93	REFRIGERADOR MCA.WESTINGHOUSE BLAN	CA MOD.MRT-13CRAWO SER.BA34203059	Q	3,424.20	14/12/93
1	26-B-001856-94	MICROPROYECTOR DE LAMINAS MCA.KEN-A	-VISION FACT. # 4703 DIALE S.A.	Q	5,600.00	31/05/94
1	26-B-001857-94	SELLADORA ELECTRICA,MOD.300H,MAC.--	MEC, SERIE NO.17483A.	Q	475.00	18/07/94
1	26-B-001859-94	MEDIDOR OXIGENO Y TEMPERATURA,MCA.	SENTRY III,P/AGUA DULCE,NO.S/E/8935	Q	6,222.50	03/08/94
1	26-B-001878-94	" MINI-LAB MARCA SOLOMAT."		Q	84,038.00	19/08/94
1	26-B-001914-94	DEPOSITO DE AGUA, DE 1000 LTS.	FACT.7772, DE DIST.MONTE-VERDE.	Q	530.00	12/10/94
1	26-B-001994-94	BOMBA P/AGUA MCA. MONARCH 2"X 2" DE	MOTOR A GASOLINA GRIGGS,DE 5 H.P.-	Q	2,150.00	31/12/94
1	26-B-001995-94	BOMBA PARA AGUA MCA. MONARCH 3"X 3"	CON MOTOR A GASOLINA BRIGGS 5 HP.-	Q	4,850.00	31/12/94
1	26-B-001996-94	BOMBA PARA AGUA MCA. MONARCH DE 1	1/4" CON MOTOR ELECTRICO, 1HP.	Q	1,600.00	31/12/94
1	26-B-002050-95	LABORATORIO DE ACUICULTURA ELECTRON	LA MOTTE,DCL-08 -ESPECTOF.PHIMETRO.	Q	9,197.85	04/08/95
1	26-B-002056-95	MOLDE DE 4 LIBRAS, PARA EMBUTIDOS.	FACT.1505 DE PAISA.-	Q	669.07	31/08/95
1	26-B-002057-95	OXINOMETRO ELECTRONICO,YSI,ANALOGO	ELECT.5IB/COMP.TEMP.ALTITUD.CLORIDA	Q	3,738.32	20/09/95
1	26-B-002058-95	OXINOMETRO ELECTRONICO-YSI,ANALOGO-	ELECT.MODELO 5IB,ALTITUD/CLORIDAD.	Q	3,738.32	20/09/95
1	26-B-002059-95	CABLE DE 12" CON SENSOR MCA.YSI----	SENSOR C/GRIS- CABLE COLOR NEGRO.	Q	1,864.49	20/09/95
1	26-B-002060-95	BALANZA MCA.OHAUS,ELECTRONICA-MODEL	TP4KD,SERIE:1364C/CREMA,CAP.4,000.	Q	9,306.87	20/09/95
1	26-B-002061-95	LABORATORIO LA MOTTE,MOD.DCL-08 DE	MEDICION PARAMETROS:ESPECTOF.PHIME	Q	9,197.85	20/09/95
1	26-B-002062-95	CABLE DE 12", CON SENSOR INCLUIDO	MCA.YSI, FACT.008, ACUACONSULTORES.	Q	1,864.49	20/09/95
1	26-B-002093-96	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CAJA	3X40X240	Q	755.68	02/05/96
1	26-B-002094-96	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD CAJA	3X40X240	Q	755.68	02/05/96
1	26-B-002095-96	ARRANCADOR MAG.DISPARO RAPIDO TIPO	NEMA I ELEV.DE CORRIENTE 15 A 22 A.	Q	716.82	02/05/96
1	26-B-002096-96	ARRANCADOR MAG.DISPARO RAPIDO TIPO	NEMA I ELEV.DE CORRIENTE 15 A 22 A.	Q	716.82	02/05/96
1	26-B-002097-96	INTERRUPTOR SEGURIDAD CAJA	2X40X240	Q	361.82	02/05/96
1	26-B-002098-96	ARRANCADOR MAG.DISPARO RAPIDO TIPO	NEMA I CON ELEV.CORRIENTE 17 A 22	Q	1,121.82	02/05/96
1	26-B-002121-96	GABINETE FIJO DE 1.20 METROS		Q	675.00	18/09/96
1	26-B-002123-96	REFRACTOMETRO EN ESCALA DE SALINIDA		Q	1,794.55	07/10/96
1	26-B-002137-96	VWR BALANZA PORTATIL MCA.OHAUS MOD.	CT2000 CAPACIDAD 200G.	Q	909.09	29/11/96
1	26-B-002139-96	VWR ESTUFA CON AGITADOR MCA. THERMC	LYNE MOD. CIMAREC 2	Q	1,947.27	29/11/96
1	26-B-002175-97	BALANZA MECANICA MCA. OHAUS MOD.310	F.# 9710 DILAB S.A. USAC/BCIE 04-97	Q	1,170.86	18/03/97
1	26-B-002177-97	CENTRIFUGA D/MESA MCA. VULCOM MOD.	CLINASEAL CS8C S.7399 F.#8438 DIALE	Q	2,540.91	18/04/97
1	26-B-002178-97	CENTRIFUGA D/MESA MCA. VULCON MOD.	CLINASEAL CS8C S.7543 F.#8438 DIALE	Q	2,540.91	18/04/97
1	26-B-002179-97	BALANZA ELECTRONICA MCA.OHAUS PORTA	BLE MOD. LS-200 CAP. 0 A 200 GR.	Q	826.99	18/04/97



1	26-B-002183-97	ESTEREOSCOPIO DE ESPEJOS MCA. LUFT	REG.93162 MOD. MS-27 BARRA PARALAJE	Q	9,363.64	07/05/97
1	26-B-002184-97	PLANTA ELECTRICA MCA.DYNA MOD. LLC-	9000 S.#95892 L 96 MOTOR 16 HP GASO	Q	16,322.73	13/05/97
1	26-B-002185-97	AUTOCLAVE STANDARD DE 41 LITROS MCA	ALL AMERICAN ORIGEN U.S.A.	Q	2,697.75	23/05/97
1	26-B-002189-97	BAÑO MARIA 18 L, MCA. PRECISION 185	120V. C/TAPADERA D/ACERO Y TERMOME-	Q	2,920.45	04/07/97
1	26-B-002190-97	BAÑO MARIA 18 L, MCA. PRECISION 185	120V C/TAPADERA D/ACERO Y TERMOMETR	Q	2,920.45	04/07/97
1	26-B-002191-97	FUENTE D/PODER P/CAMARA DE ELECTRO-	FORESIS S.7A0300080-1-A MOD.E-C 135	Q	8,215.00	04/07/97
1	26-B-002192-97	BALANZA AG. ANALITICA MCA. METTLER	TOLEDO S.# 1116150936 MOD.AG245	Q	32,360.00	04/07/97
1	26-B-002193-97	HORNO D/CONVECCION MECANICA DIGITAL	THELCO 130DM MCA.PRECISION M.31619	Q	12,247.00	04/07/97
1	26-B-002194-97	CONGELADOR MCA. FRIGIDAIRE MOD.FFC-	20 S.# W7110441 650 LBS.CAPACI.115V	Q	6,483.27	07/07/97
1	26-B-002197-97	CAMARA VERTICAL AJUSTABLE MCA. VWR	CADA KIT INCLUYE LA BASE C/1 NIVEL	Q	3,353.00	24/07/97
1	26-B-002198-97	CAJA DE PESCA # 3	FACTURA # 1240 KURICAN PESCADOR	Q	217.27	28/08/97
1	26-B-002199-97	ESTUFA D/GAS MCA.DURAGAS CHASIS X1-	6434 MOD.401 4 HORNILLAS C/ALMENDRA	Q	346.50	29/08/97
1	26-B-002208-97	WTW PHMETRO PORTATIL MOD.PH-320/SET	-1 SER.71217231 WTW 82362 1 ELECTRO	Q	2,232.27	16/10/97
1	26-B-002209-97	WTW OXIMETRO PORTATIL MOD.OXI-320/S	ET SER. ELECTRODO	Q	4,074.74	16/10/97
1	26-B-002210-97	WTW CONDUCTIVIMETRO PORTATIL MODEL	LF-320/SET S.#64221150 WTW 82362 1R	Q	3,592.41	16/10/97
1	26-B-002211-97	REFACTOMETRO P/MEDICION SALINIDAD	RANGO 0-100XPPT MCA. VISTA	Q	2,068.46	21/11/97
1	26-B-002243-98	TANQUE DE 1070 LITROS COLOR AZUL	FACT.#6139 PLASTICO INDUSTRIAL S.A.	Q	649.09	11/05/98
1	26-B-002282-98	PHIMETRO MCA. HANNA MOD. PHEP2 COM-	PENSACION AUTOMATICA DE TEMPERATURA	Q	332.73	18/11/98
1	26-B-002283-98	PHIMETRO MCA. HANNA MOD. PHEP2 COM-	PENSACION AUTOMATICA DE TEMPERATURA	Q	332.73	18/11/98
1	26-B-002284-98	MICROSCOPIO C/CAMARA MCA.KEN-A-VISI	ON MOD.T-3303 CAMARA MCA PENTAX	Q	9,870.91	18/11/98
1	26-B-002564-00	ESTANTERIA CON 15 COMPARTIMENTOS DE	110 X 0.70 TOTAL 550*200	Q	3,000.00	27/10/00
1	26-B-002579-00	MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE	DE 5 PIES	Q	2,272.73	22/12/00
1	26-B-002580-00	EMBTIDORA MANUAL DE 20-25 LIBRAS	DE ACERO INOXIDABLE	Q	4,545.45	22/12/00
1	26-B-002584-01	TINACO DE FIBRA DE VIDRIO COLOR NE-	GRO DE 500 LITROS	Q	590.90	21/03/01
1	26-B-002585-01	TINACO DE FIBRA DE VIDIO COLOR NE-	GRO DE 500 LITROS	Q	590.91	21/03/01
1	26-B-002586-01	TINACO DE FIBRA DE VIDRIO COLOR NE-	GRO DE 500 LITROS	Q	590.91	21/03/01
1	26-B-002587-01	TINACO DE FIBRA DE VIDIO COLOR NE-	GRO DE 500 LITROS	Q	590.91	21/03/01
1	26-B-002588-01	TINACO DE FIBRA DE VIDRIO COLOR NE-	GRO DE 500 LITROS	Q	590.91	21/03/01
1	26-B-002589-01	TINACO DE FIBRAD DE VIDRIO COLOR	NEGRO DE 500 LITROS	Q	590.91	21/03/01
1	26-B-002597-01	BOMBA SUMERGIBLE MARCA LITTLE GIANT	MOD.5-MSPR S# AJ A 22673614 (505486	Q	772.73	21/06/01
1	26-B-002598-01	BOMBA MARC STA-RITE MOD.JWPA 5DL-2A	SERIE 1HOOU C/MOTOR MARCA A.O.SMITH	Q	1,681.82	21/06/01
1	26-B-002604-01	GPS ETREX SUMMINT MARCA GARMIN CON	ESTUCHE	Q	2,040.91	13/07/01
1	26-B-002612-01	MUEBLE DE 0.60 DE FONDO 0.90 ALTO	3 METROS DE LARGO 4 PUERTAS Y GABET	Q	4,090.91	31/07/01
1	26-B-002613-01	MUEBLE AEREO DE 0.5 FONDO 0.60 ALTO	3 METROS LARGO 8 PUERTAS C/VIDRIOS	Q	2,727.27	31/07/01
1	26-B-002614-01	MUEBLE CON 2 PUERTAS CORREDIZAS .55	DE FONDO 1.55 METROS DE LARGO	Q	2,045.46	31/07/01
1	26-B-002624-01	TANQUE COLOR NEGRO DE 10,000 LITROS	TIPO STD DE 3 MTS. ALTO Y 2.20 DE D	Q	9,818.18	23/10/01
1	26-B-002628-01	MESA DE LABORATORIO DE 3.4 MTS ANCH	.61 FONDO 1 DE ALTO MEZCLADOR AGUA	Q	3,000.00	23/10/01
1	26-B-002629-01	MUEBLE DE MADERA TIPO ESCRITORIO 8	MTS LARGO .76ALTO .60FONDO	Q	9,642.86	13/11/01
1	26-B-002676-02	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE 40"X28	X16 DE ALTURA SIN TAPADERA	Q	500.00	15/03/02
1	26-B-002677-02	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE 40"X28	X16 DE ALTURA SIN TAPADERA	Q	500.00	15/03/02
1	26-B-002678-02	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE 40"X28	X16" DE ALTURA SIN TAPADERA	Q	500.00	15/03/02
1	26-B-002679-02	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE 40"X28	X16" DE ALTURA SIN TAPADERA	Q	500.00	15/03/02
1	26-B-002680-02	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE 40"X28	X16" DE ALTURA SIN TAPADERA	Q	500.00	15/03/02
1	26-B-002681-02	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE 40"X28	X16" DE ALTURA SIN TAPADERA	Q	500.00	15/03/02
1	26-B-002682-02	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE 40"X28	X16" DE ALTURA SIN TAPADERA	Q	500.00	15/03/02
1	26-B-002683-02	TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO DE 40"X28	X16" DE ALTURA, SIN TAPADERA	Q	500.00	15/03/02
1	26-B-002773-02	REFRIGERADORA DE 12' MARCA ACROS CO	LOR ALMENDRA S.#046055038971-1474	Q	3,829.46	27/11/02
1	26-B-002823-03	REFRACTOMETRO SALINOMETRO DE MANO	MARCA KYOWA A094 MODELO S-08	Q	2,282.50	04/06/03
1	26-B-002832-03	BALANZA DE 25 LIBRAS DE MESA, CON	PLATO CROMADO MARCA TECNIPESA	Q	303.57	04/06/03
1	26-B-002833-03	OSIMETRO PORTATIL MARCA WTW MODELO	OXI 330ISET-1.5	Q	6,038.75	01/07/03
1	26-B-002839-03	BOMBA SUMERGIBLE MODELO B-500		Q	803.57	04/09/03
1	26-B-002861-04	PLANTA PURIFICADORA MARCA DYNAMIC	S# 41925 DE 120 PSI CPACIDAD TRATA	Q	4,017.86	14/10/04
1	26-B-002862-04	PLANTA PURIFICADORA MARCA DYNAMIC	S# 41835 DE 120 PSI DE CAPACIDAD	Q	4,017.85	14/10/04
1	26-B-002917-04	UN OXIMETRO M/LA MOTTE MODELO DO-	4000, S/886-3904 RMN 26801	Q	9,785.22	29/11/04
1	26-B-002983-05	MESA DE TRABAJO CON MEDIDAS DE 67"	30*35 DE ACERO	Q	1,892.41	15/06/05
1	26-B-002987-05	CORTADORA DE JAMON HOBART 110 VOLT	MOD 1612 S/1780602	Q	5,799.11	25/07/05
1	26-B-002988-05	CUTTER MARCA HOBART ACERO INOX. MOD	8186 S/56-812-499 CON CAP P/10LBS	Q	8,482.14	25/07/05
1	26-B-002989-05	MOLINO DE MOLER CARNE MARCA TORREY	MOD M22R-1HP DE DUREZA S/H01-011787	Q	9,406.25	25/07/05
1	26-B-002990-05	AHUMADOR DE CARNE CON FUNCIONAMIENT	O BASE DE GAS PROPANO Y 10 BANDEJA	Q	10,625.00	25/07/05
1	26-B-002991-05	FREIDOR DE 2 CANASTAS ACERO INOXIDA	BLE CON BASE DESMONTABLE	Q	1,473.21	25/07/05



1	26-B-002992-05	MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE CON ENTREPAÑOS DE 72"X30"	Q	2,053.57	25/07/05
1	26-B-002993-05	ESTUFA INDUSTRIAL DE 3 HORNILLAS Y 1TAMBO GAS 35LBS REGUL Y MANGUERA	Q	1,383.93	25/07/05
1	26-B-002994-05	TINA DE ACERO INOXIDABLE CON PATAS GALVANIZADAS	Q	3,571.43	25/07/05
1	26-B-002995-05	HIELERA ULTRA 150 OT COOLER	Q	803.53	25/07/05
1	26-B-002996-05	HIELERA 150 OT COOLER	Q	803.53	25/07/05
1	26-B-002997-05	HIELERA DE 54 LT Y 6LT	Q	339.24	25/07/05
1	26-B-002998-05	HIELERA DE 54 LT Y 6LT	Q	339.23	25/07/05
1	26-B-002999-05	HORNO MICROONDAS MOD MW1430WA SER 71NR900242A COD 303919 COLOR BLANCO	Q	803.53	25/07/05
1	26-B-003000-05	CONGELADOR 22 PIES HORIZONTAL MARCA WOODS MOD C22NAB S/08884059GJ BLANC	Q	4,401.79	25/07/05
1	26-B-003001-05	SIERRA P/CORTAR HUESO MARCA TORREY MOD ST-295 S/D03-036860 DE 1.5 HP	Q	14,107.14	25/07/05
1	26-B-003002-05	BALANZA ELECTRONICA PORTATIL MARCA CHAUS MOD SCOUT 11SCA210 S/BJ477413	Q	2,500.00	25/07/05
1	26-B-003010-05	REFRIGERADORA MARCA ACROS MOD 2ART NGC SERIE VSP2322311 COLOR BLANCO	Q	2,773.81	25/07/05
1	26-B-003011-05	MOLDE RECTANGULAR ESTAMPADO MODEL 386/4 TAPADERACON RESORTES DE ACERO	Q	782.68	25/07/05
1	26-B-003012-05	BALANZA MECANICA MARCA CHAUS, MOD MFQ-40L S/E01-4732 PLATO PLANO	Q	1,406.25	25/07/05
1	26-B-003013-05	PROCESADOR PROFESIONAL DE ALIMENTO: MARCA KITCHEN MOD KFPM-650WH BLANCO	Q	2,466.80	25/07/05
1	26-B-003014-05	BOMBA MANUAL PARA APLICACION DE SAL MUERA MARCA KOCH COLOR NEGRO	Q	1,362.98	25/07/05
1	26-B-003015-05	ENVOLVEDORA DE BANDEJAS MARCA LIPA- RI MODELO 450	Q	2,997.59	25/07/05
1	26-B-003016-05	MOLDE RECTANGULAR ESTAMPADO MODEL 386/4 DE ACERO INOXIDABLE CAP 9LBS	Q	782.77	25/07/05
1	26-B-003017-05	BALANZA ELECTRONICA MARCA TORREY MOD MFQ-40L S/E0L04732 CAP 40 LBS	Q	3,303.57	25/07/05
1	26-B-003018-05	ELECTRO BOMBA MEDIANA PRESION 7.5HP MOD 4361.4.7.5, S/08056105	Q	4,303.42	16/08/05
1	26-B-003019-05	ELECTRO BOMBA MEDIA PRESION 7.5 HP MOD 4361.4.7.5 S/08056106	Q	4,303.42	16/08/05
1	26-B-003020-05	ELECTRO BOMBA MEDIANA PRESION 7.5HP MOD 4361.4.7.5.3, S/H02 T4922M 160	Q	4,303.42	16/08/05
1	26-B-003023-05	ELECTRO BOMBA PARA AGUA LIMPIA MOD EC-220S, SERIE # 3J 27G009	Q	1,250.00	06/10/05
1	26-B-003089-06	BLOWER MARCA SINO-AQUA DE 1/2 HP SE RIE NO.IP 54 200601112030	Q	3,214.29	10/07/06
1	26-B-003102-06	ESPECTOFOTOMETRO PORTATIL MCA HACH MODELO DR2400 SERIE 051200008519	Q	11,423.20	18/10/06
1	26-B-003103-06	COLORIMETRO MARCA HACH MODELO DR85 SERIE 05100C50587	Q	6,942.00	18/10/06
1	26-B-003127-06	SISTEMA DE CONTEO DE COLONIAS HS, 3 PIEZAS (LUPA, LAPIZ, BASE C/LAMPARA	Q	3,879.46	23/11/06
1	26-B-003135-06	ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE MODELO 2: CE C/MOTOR TRIFASICO DE 15 HP	Q	8,660.71	23/11/06
1	26-B-003136-06	MOTOR MONOFASICO MARCA SIEMENS, MO 25000001160, SERIE 20G3024 DE 2HP	Q	1,294.65	23/11/06
1	26-B-003137-06	MOTOR MONOFASICO MARCA SIEMENS MO LO 25000001160 SERIE 20G3025	Q	1,294.64	23/11/06
1	26-B-003138-06	MOTOR MONOFASICO MARCA SIEMENS MO LO 25000001160 SERIE 20G3026	Q	1,294.64	23/11/06
1	26-B-003161-07	BOMBA CENTRIFUGA MARCA STA-RITE MOD DS2HEC11C3 DE 1HP	Q	2,734.55	04/06/07
1	26-B-003162-07	BLOWER DE AIRE ULTRA 9000 DE 2 HP 120 VOLT. 9.2 AMP. 60 CIC. C/NEGRO	Q	1,186.07	04/06/07
1	26-B-003163-07	BLOWER DE AIRE ULTRA 9000 DE 2 HP 120 VOLT. 9.2 AMP. 60 CIC. C/NEGRO	Q	1,186.07	04/06/07
1	26-B-003290-07	MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO MARCA T RACER RANGO MEDICION 0-20MG/L&0-200	Q	9,011.61	02/10/07
1	26-B-003291-07	MEDIDOR POCKETESTER MARCA TRACER P. RA MEDICION DE SALINIDAD TEMPERATUR	Q	2,650.18	02/10/07
1	26-B-003292-07	MEDIDOR DE PH MARCA TRACER RANGO DE MEDICION PH:0.00 HASTA 14.00UNIDADE	Q	3,239.11	02/10/07
1	26-B-003324-07	BALANZA MARCA MY WEIGH MODELO I5500 CON CAPACIDAD DE 5,500GX0.1G	Q	1,741.07	17/10/07
1	26-B-003325-07	BALANZA MARCA MY WEIGH MODELO I5500 CON CAPACIDAD DE 5500GX0.1G	Q	1,741.07	17/10/07
1	26-B-003383-07	BASCULA COMPACTA DE BAJO PERFIL MAR CA REVUELTA MOD REP CODIGO 0.6MM	Q	1,541.08	08/11/07
1	26-B-003438-07	EQUIPO PORTATIL MARCA WTW MODELO 35 0I/SET SERIE 07410359	Q	25,366.07	28/11/07
1	26-B-003556-08	BALANZA DIGITAL MARCA MY WEIGH MODE LO I5500 CAPACIDAD 5500G X 0.1 G	Q	1,741.07	06/09/08
1	26-B-003557-08	BALANZA DIGITAL MARCA MY WEIGH MODE LO I5500 CAPACIDAD DE 5500G X 0.1G	Q	1,741.07	06/09/08
1	26-B-003558-08	BALANZA DIGITAL MARCA MY WEIGH MODE LO I5500 CAPACIDA DE 5500G X 0.1G	Q	1,741.07	06/09/08
1	26-B-003707-09	COLUMNA PLATINUM EPS C18 DE 250X4.6 MM 5UM SERIE 608090210.1	Q	6,509.33	27/03/09
1	26-B-003708-09	PRE-COLUMNAS PLATINUM C-18 EPS SERIE 608071580.1	Q	1,872.88	27/03/09
1	26-B-003709-09	GUARDA COLUMNAS GRACE DAVISON DISCOVERY SCIENCES	Q	977.68	27/03/09
1	26-B-003710-09	BAÑO SONICO MARCA J.P. SELECTA MO- DELO 300617 SERIE 0525262 DE 9 LITR	Q	22,384.82	01/04/09
1	26-B-003711-09	MICROSCOPIO INVERTIDO MARCA OLIMPUS MODELO CKX31, SERIE 8K12794	Q	23,085.71	01/04/09
1	26-B-003712-09	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA VWR MO ELO VISTA VISION 43300 S.# 0822042	Q	4,910.71	01/04/09
1	26-B-003713-09	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA VWR MO ELO VISTA VISION 43300 S. 0822062	Q	4,910.72	01/04/09
1	26-B-003714-09	MICROSCOPIO BINOCULAR MARCA VWR MO ELO VISTA VISION 43300 S. 0822064	Q	4,910.72	01/04/09
1	26-B-003715-09	MEDIDOR MULTIPARAMETRICO MARCA WTM MOD. 350I S. 08502101 SONDAS INDIVI	Q	22,826.00	01/04/09
1	26-B-003716-09	MEDIDOR MULTIPARAMETRICO MARCA WTM MOD 350I S. 08380552 SONDA MULTIPAR	Q	22,826.00	01/04/09
1	26-B-003717-09	ESPECTROFOTOMETRO PORTATIL MARCA MERCK MOD. PHARO 100 S. 08461012	Q	14,732.14	01/04/09
1	26-B-003718-09	COLORIMETRO DE 6 FILTROS MARC.MERCK MODELO MULTY SERIE 082650	Q	9,553.57	01/04/09
1	26-B-003719-09	MEDIDOR MULTIPARAMETRICO PORTATIL MARCA THERMO ORION S. A05327	Q	13,839.28	01/04/09
1	26-B-003720-09	MEDIDOR MULTIPARAMETRICO PORTATIL MARCA THERMO ORION SERIE A05323	Q	13,839.29	01/04/09
1	26-B-003721-09	MEDIDOR DE PH Y CONDUCTIVIDAD PORTA TIL MARCA THERMO ORION S.A05825	Q	7,857.14	01/04/09
1	26-B-003722-09	BALANZA SEMI-ANALITICA MARCA A&D WE IGHIN MODELO EK-410I SERIE P1856736	Q	3,839.29	01/04/09



1	26-B-003723-09	SALINOMETRO REFRACTOMETRO MARCA AT GO MODELO 2493 SERIE 0095461	Q	1,499.11	01/04/09
1	26-B-003724-09	ESTEREOSCOPIO CABEZA BINOCULAR MAR. FISHER SCIENTIFIC S J1308-0744-065	Q	3,991.00	01/04/09
1	26-B-003725-09	ESTEREOSCOPIO CABEZA BINOCULAR MAR/FISHER SCIENTIFIC S L30008-0744-076	Q	3,991.00	01/04/09
1	26-B-003726-09	BALANZA ANALITICA MARCA OHAUS MOD. ADVENTURER AR2140 S# K12-1227380439	Q	17,533.98	30/04/09
1	26-B-003727-09	REFRIGERADOR FARMACEUTICO MARCA FISHER SCIENTIFIC MOD.13-986-106A SERI	Q	42,375.49	30/04/09
1	26-B-003728-09	HORNO DE SECADO CONVECCION POR GRA EDAD MARCA LAB-LINE MODELO L-C 3511	Q	5,637.16	30/04/09
1	26-B-003729-09	ESTERILIZADOR DE TEMPERATURA VARIA- BLE MARCA BARNSTEAD MOD. ST759	Q	72,452.79	30/04/09
1	26-B-003730-09	CAMPANA DE EXTRACCION DE GASES TIPO BY-PAA MARCA NU-AIRE MOD.NU-164-424	Q	136,202.40	30/04/09
1	26-B-003731-09	CAMPANA DE BIOSEGURIDAD CLASE II MA RCA NU-AIRE, LAB GARD MOD. NU-425-4	Q	83,820.81	30/04/09
1	26-B-003732-09	SECADORA DE MUESTRAS DE ADN CAT. 78 12013 MARCA LABCONCO S# 070165304	Q	153,751.44	30/04/09
1	26-B-003733-09	MUFLA CAT. 10-650-14 MARCA FISHER SCIENTIFIC MODELO 650-14 SERIE 1512	Q	33,520.12	30/04/09
1	26-B-003734-09	CAMPANA DE EXTRACCION DE GASES MAR. NU-AIRE MOD. NUA-162-424 S. 1133100	Q	129,339.91	30/04/09
1	26-B-003735-09	ESTUFA DE CALENTAMIENTO Y AGITACION THE-SP131015 MARCA BARNSTEAD/THERMO	Q	3,504.44	30/04/09
1	26-B-003736-09	REFRIGERADOR MARCA BARNSTEAD INTER- NACIONAL MODELO 3751 S. 14220711818	Q	27,345.73	30/04/09
1	26-B-003737-09	CONGELADOR MARCA THERMO SCIENTIF MODELO 3753 S. 1438080403349	Q	29,505.83	30/04/09
1	26-B-003738-09	DRAGA DE ACERO INOXIDABLE LA MOTTE MODELO LM 1097 CON FONDOS DE SENSOR	Q	8,750.89	04/05/09
1	26-B-003739-09	DRAGA DE ACERO INOXIDABLE LA MOTTE MODELO LM 1097 CON FONDOS DE SENSOR	Q	8,750.89	04/05/09
1	26-B-003740-09	ESTANTERIA DE ACERO INOXIDABLE DE 5 ENTREPAÑOS DE 8X1X7 PIES CON PARALE	Q	8,959.82	04/05/09
1	26-B-003746-09	FOTOMETRO MARCA MERCK, MODELO MULT SERIE NO. 08/3023	Q	10,721.00	16/09/09
1	26-B-003747-09	EQUIPO PARA CALIDAD DE AGUA MARCA WTW MODELO 340I SERIE 08292568	Q	18,180.00	16/09/09
1	26-B-003749-09	BALANZA MARCA MY WEIGH MODELO 7001D X COLOR NEGRO CON ADAPTADOR	Q	1,700.00	07/10/09
1	26-B-003750-09	MESA DE ACERO INOXIDABLE 1.73 LARGO 0.82 ANCHO 0.90 ALTO (METROS)	Q	4,000.00	07/10/09
1	26-B-003751-09	BALANZA TIPO ROMANA MARCA TECNIPE SA PLATAFORMA DE HIERRO	Q	1,200.00	07/10/09
1	26-B-003752-09	BOMBA DE SUCCION E IMPULSO MCA. STA RITE MOD. SNC-L MOTOR # C48H2EC11C3	Q	2,153.49	29/10/09
1	26-B-003753-09	BOMBA SUMERGIBLE MARCA STA RITE MOD. 20DOM05121 SERIE 22G09P	Q	3,135.63	29/10/09
1	26-B-003794-09	BALANZA PROFESIONAL DE ALTA PRECISI ON MARCA MY WEIGH MOD. IBALANCE	Q	1,250.00	23/11/09
1	26-B-003799-09	UPS MARCA GENERAL ELECTRIC MODELO UPS1000ITSIT	Q	3,125.00	24/11/09
1	26-B-003800-09	UPS MARCA OPTI UPS MODELO ES1000C	Q	3,125.00	24/11/09
1	26-B-003803-09	MESA DE TRABAJO CON TOP DE ACERO IN OXIDABLE ENTREPAÑO Y PATAS GALVANIZ	Q	7,948.22	24/11/09
1	26-B-003804-09	MESA DE TRABAJO CON TOP DE ACERO IN OXICABLE ENTREPAÑO Y PATAS GALVANIZ	Q	7,948.21	24/11/09
1	26-B-003815-09	MOLINETE TIPO PRICE MARCA FUESS NO. 7	Q	17,723.21	25/11/09
1	26-B-003816-09	MEDIDOR DE CAUDAL MECANICO DE ALTA VELOCIDAD	Q	6,429.99	26/11/09
1	26-B-003823-09	BLOWER MARCA FUJI MODELO VFC-300P-5 T DE 0.5 HP	Q	5,982.14	17/12/09
1	26-B-003824-09	REFRACTOMETRO MARCA VITAL SINE, MO- DELO SR-6 SERIE NO. B002553	Q	2,254.47	17/12/09
1	26-B-003825-09	BOMBA PARA AGUA MARCA MARATHON MOLLO FVL 213TTDW7022AB L	Q	15,625.00	17/12/09
1	26-B-003832-10	MESA DE MADERA DE 0.70 ALTO X 0.60 ANCHO X 5 METROS DE LARGO DIV. 2 PA	Q	1,800.00	24/05/10
1	26-B-003833-10	MESA DE MADERA 0.70CMS ALTO X 0.60 CMS ANCHO X 5 MTS. LARGO	Q	1,800.00	24/05/10
1	26-B-003834-10	MESA DE MADERA 0.70 CMS ALTO X 0.60 CMS ANCHO X 5 MTS. LARGO	Q	1,800.00	24/05/10
1	26-B-003835-10	DUCHA LAVA OJOS MARCA BRADLEY COLOR AMARILLO	Q	5,794.64	21/06/10
1	26-B-003836-10	SCANNER MARCA AVID, MINITRAKER I SERIE 124990	Q	2,625.00	23/06/10
1	26-B-003872-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP1.20. 0 SERIE NO. 301109014	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003873-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109017	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003874-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109018	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003875-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109034	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003876-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109033	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003877-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109025	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003878-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109026	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003879-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109027	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003880-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.2 0.0 SERIE NO. 30110024	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003881-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109016	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003882-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109011	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003883-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109020	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003884-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109021	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003885-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.2. 0 SERIE NO. 301109032	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003886-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109022	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003887-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109013	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003888-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109031	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003889-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109029	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003890-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109012	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003891-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 301109028	Q	2,886.00	16/11/10



1	26-B-003892-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 271109012	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003893-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 271109009	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003894-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 271109013	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003895-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 271109007	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003896-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 271109008	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003897-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 271109006	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003898-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 271109010	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003899-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 271109004	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003900-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 271109011	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003901-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 271109005	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003902-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 140110010	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003903-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 140110011	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003904-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 140110012	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003905-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 140110013	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003906-10	COLECTOR MARCA KYOTO MODELO FP 1.20 .0 SERIE NO. 140110009	Q	2,886.00	16/11/10
1	26-B-003907-10	TANQUE ACUMULADOR DE 6500 LITROS EN ACERO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO	Q	51,948.00	16/11/10
1	26-B-003908-10	TANQUE ACUMULADOR DE 6500 LITROS EN ACERO CON CUBRIMIENTO EPOXICO	Q	51,948.00	16/11/10
1	26-B-003909-10	BOMBA GRUNDFOS UPS 15	Q	6,349.20	16/11/10
1	26-B-003910-10	BOMBA GRUNDFOS UPS 15	Q	6,349.20	16/11/10
1	26-B-003911-10	INTERCAMBIADOR DE CALOR, PLACAS DE COBRE MODELO AIC IC110-80X	Q	14,430.00	16/11/10
1	26-B-003912-10	CENTRALITA RESOL DEL TASOL BX	Q	9,812.40	16/11/10
1	26-B-003913-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM1426	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003914-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM1425	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003915-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM1427	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003916-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM1424	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003917-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM1423	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003918-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM1422	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003919-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM0942	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003920-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM0943	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003921-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM0944	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003922-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM0945	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003923-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM0950	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003924-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM0951	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003925-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD 135 SERIE 101MYM1198	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003926-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM1199	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003927-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM0839	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003928-10	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO MARCA KYOCERA MODELO KD135 SERIE 101MYM0848	Q	4,848.48	16/11/10
1	26-B-003929-10	INVERSOR DE POTENCIA MORNINGSTAR SU PERESINE DE 300 WATTS	Q	4,040.40	16/11/10
1	26-B-003930-10	INVERSOR DE POTENCIA MORNINGSTAR SU PERESINE DE 300 WATS	Q	4,040.40	16/11/10
1	26-B-003931-10	REGULADOR TRISTAR 45 MPPT	Q	6,003.71	16/11/10
1	26-B-003932-10	BATERIA TROJAN T-105	Q	1,732.60	16/11/10
1	26-B-003933-10	BATERIA TROJAN T-105	Q	1,732.60	16/11/10
1	26-B-003934-10	BATERIA TROJAN T-105	Q	1,732.60	16/11/10
1	26-B-003935-10	BATERIA TROJAN T-105	Q	1,732.60	16/11/10
1	26-B-003936-10	BATERIA TROJAN T-105	Q	1,732.60	16/11/10
1	26-B-003937-10	BATERIA TROJAN T-105	Q	1,732.60	16/11/10
1	26-B-003938-10	BATERIA TROJAN T-105	Q	1,732.60	16/11/10
1	26-B-003939-10	BATERIA TROJAN T-105	Q	1,732.60	16/11/10
1	26-B-003940-10	ESTRUCTURA DE MONTAJE PARA CAMPO COLECTOR, CONSTRUIDO EN PERFIL DE ACE	Q	8,659.00	16/11/10
1	26-B-003941-10	GPS MARCA GARMIN MODELO ETREX LEGEND H SERIE NO. 1JZ083650	Q	2,000.00	19/11/10
1	26-B-003949-10	BOMBA HIDRAULICA CON ENERGIA SOLAR TIPO SUMERGIBLE SERIE 95027416	Q	22,745.54	09/12/10
1	26-B-003971-11	LECTOR PARA MICRO CHIPS M4S ID SERIE 03187	Q	2,767.86	10/06/11
1	26-B-003973-11	GPS MARCA GARMIN MODELO EXTREXVISTA HX SERIE 16D510405	Q	2,285.36	14/09/11
1	26-B-003974-11	BALANZA MARCA OHAUS MODELO CS 200	Q	793.08	14/09/11
1	26-B-003975-11	MEDIDOR PORTATIL DE PH, CONDUCTIVIDAD, OXIGENO MODELO XHST 221	Q	6,517.86	06/10/11
1	26-B-003976-11	ELECTRODO PARA MEDIR ORP	Q	535.71	06/10/11
1	26-B-003977-11	MICROTOMO ROTATORIO MANUAL, MCA SHINDON FINESSE MOD. 325 S. FI59201102	Q	76,318.36	07/10/11
1	26-B-003980-11	PIPETA DE 1 CANAL DE 2 A 20 UL MOD. PX204461J SERIE CH 89868	Q	1,901.79	26/10/11
1	26-B-003981-11	PIPETA DE 1 CANAL DE 2 A 20 UL MOD. PX204661J SERIE CH 76937	Q	1,901.79	26/10/11
1	26-B-003982-11	PIPETA DE 1 CANAL DE 100 A 1000 UL MODE. PX3692B SERIE 6023715	Q	1,901.79	26/10/11



1	26-B-003983-11	PIPETA DE 1 CANAL DE 100 A 1000 UL	MODE. PX 3692B SERIE 5045504	Q	1,901.79	26/10/11
1	26-B-003984-11	PIPETA DE 1 CANAL DE 0.5 A 10 UL MO	D. PX3692F SERIE 6117433	Q	1,901.79	26/10/11
1	26-B-003985-11	PIPETA DE 1 CANAL DE 0.5 A 10 UL MO	DELO PX3692F SERIE 6126081	Q	1,901.78	26/10/11
1	26-B-003986-11	PIPETA DE 1 CANAL DE 20 A 200 UL MO	DELO PX3692H SERIE 5083182	Q	1,901.78	26/10/11
1	26-B-003987-11	PIPETA DE 1 CANAL DE 20 A 200 UL MO	DELO PX3692H SERIE 5045248	Q	1,901.78	26/10/11
1	26-B-003988-11	MINI-VORTEX MARCA FISHER MOD. 02-21	5-365 SERIE 070131097	Q	2,415.70	26/10/11
1	26-B-003989-11	MICROCENRIFUGA REFRIGERADA MCA. TH	ERMO IEC MOD. MICRO CL 21R S. 40650	Q	44,910.71	26/10/11
1	26-B-003990-11	BOMBA DE VACIO LIBRE DE ACEITE MCA.	WELCH MOD. 2567B-50 S. 90700000075	Q	8,489.38	26/10/11
1	26-B-003991-11	VORTEX MARCA FISHER MOD. 12-215-365	SERIE 070102031	Q	2,415.70	26/10/11
1	26-B-003992-11	BOMBA DE VACIO LIBRE DE ACEITE MCA.	WELCH MOD. 2567B-50 S.090700000074	Q	8,489.38	26/10/11
1	26-B-003993-11	EQUIPO P/PCR TIEMPO REAL MCA. APPLI	ED BIOSYSTEMS MODELO 7300	Q	724,636.98	26/10/11
1	26-B-003994-11	UPS MARCA GE DIGITAL ENERGY MODELO	GT SERIES 2000T	Q	6,250.00	26/10/11
1	26-B-003995-11	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL MOI	ELO DELL LATITUD D510 S.4366977	Q	6,339.29	26/10/11
1	26-B-003996-11	SISTEMA DE PURIFICACION DE AGUA P/	TRABAJAR PRUEBAS DE PCR MCA. BARNST	Q	42,759.39	26/10/11
1	26-B-003997-11	ANALIZADOR CUANTITATIVO DE ADN Y AR	N MARCA GENOVA MODELO LIFE SCIENCE	Q	29,047.87	26/10/11
1	26-B-003998-11	CAMARA P/TRABAJOS DE PCR MCA. PCR -	UV CHAMBER MOD. 825-UVC	Q	27,960.63	26/10/11
1	26-B-003999-11	SISTEMA DE CROMATOGRAFIA LIQUIDO DE	ALTA PRESION (HPLC)	Q	118,091.08	26/10/11
1	26-B-004000-11	SISTEMA DE DERIVATIZACION POST-COLU	MNA MCA. PICKERING MOD. PCX-1153-10	Q	222,290.18	26/10/11
1	26-B-004001-11	HORNO P/COLUMNAS MCA. SHIMADZU MOD.	CTO-20AC SERIE L20214450129 US K	Q	31,473.21	26/10/11
1	26-B-004002-11	DETECTOR UV MCA. SHIMADZU MOD. SPD-	20A SERIE L20134450418 US I	Q	58,598.21	26/10/11
1	26-B-004003-11	DETECTOR DE ARREGLO DE DIODOS MCA.	SHIMADZU MOD. SPD-M20A S.L201544502	Q	101,027.59	26/10/11
1	26-B-004004-11	DETECTOR DE FLUORESCENCIA MCA. SHIM	ADZU MOD. RF-10A XL S.C20954450852	Q	79,241.07	26/10/11
1	26-B-004005-11	SISTEMA DE AUTOMUESTREO MCA. SHIMAD	ZU MOD. SIL-10AF S. C21334450307 US	Q	93,270.49	26/10/11
1	26-B-004006-11	UNIDAD DE ENTREGA DE SOLVENTE (BOM-	BA) MARCA SHIMADZU MOD. LC-20 AT	Q	38,839.29	26/10/11
1	26-B-004007-11	EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA MARCA	SHIMADZU	Q	476,364.11	26/10/11
1	26-B-004008-11	SISTEMA DE EXTRACCION DE GASES CON	MOTOR ELECTRICO	Q	13,785.71	26/10/11
1	26-B-004009-11	COMPRESOR PARA SUMINISTRO DE AIRE	MCA. GE MODELO 2H AH-92T-M 200X	Q	4,022.50	26/10/11
1	26-B-004010-11	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO MCA. THERMO	ELECTRON SERIE 107038021	Q	42,303.57	26/10/11
1	26-B-004046-11	OXIMETRO MARCA YSI MODELO DO200	SERIE NO. JC 07454	Q	8,928.57	22/11/11
1	26-B-004047-11	REFRIGERADOR DE 18 PIES MARCA WHIRL	POOL MODELO W8RXNGMWL	Q	5,266.96	22/11/11
1	26-B-004070-12	HIELERA MA COLD COOLER IGLOO BLANCA	CAPACIDAD 165 QT U.S. 156 L.	Q	1,071.39	02/05/12
1	26-B-004071-12	HIELERA MAC COLD COOLER IGLOO BLAN-	CA CPACIDAD 165 QT U.S. 156 L.	Q	1,071.38	02/05/12
1	26-B-004072-12	HIELERA MAC COLD COOLER IGLOO BLAN-	CA CAPACIDAD 165 QT U.S. 156 L.	Q	1,071.38	02/05/12
1	26-B-004074-12	TINACO DE 750 LITROS	MARCA TALISHTTE	Q	714.28	23/07/12
1	26-B-004075-12	TINACO DE 750 LITROS	MARCA TALISHTTE	Q	714.28	23/07/12
1	26-B-004076-12	TINACO DE 750 LITROS	MARCA TALISHTTE	Q	714.28	23/07/12
1	26-B-004077-12	TINACO DE 750 LITROS	MARCA TALISHTTE	Q	714.28	23/07/12
1	26-B-004078-12	TINACO DE 750 LITROS	MARCA TALISHTTE	Q	714.28	23/07/12
1	26-B-004079-12	TINACO DE 750 LITROS	MARCA TALISHTTE	Q	714.29	23/07/12
1	26-B-004080-12	TINACO DE 750 LITROS	MARCA TALISHTTE	Q	714.29	23/07/12
1	26-B-004081-12	TINACO DE 750 LITROS	MARCA TALISHTTE	Q	714.29	23/07/12
1	26-B-004082-12	TINACO DE 750 LITROS	MARCA TALISHTTE	Q	714.29	23/07/12
1	26-B-004083-12	TINACO DE 750 LITROS	MARCA TALISHTTE	Q	714.29	23/07/12
1	26-B-004084-12	TINACO DE 750 LITROS	MARCA TALISHTTE	Q	714.29	23/07/12
1	26-B-004085-12	TINACO DE 750 LITROS	MARCA TALISHTTE	Q	714.29	23/07/12
1	26-B-004086-12	OXIMETRO IMPERMEABLE, MARCA HANNA	MODELO 9146 SERIE # 08601383	Q	9,233.93	26/10/12
1	26-B-004161-12	BALANZA ELECTRONICA MARCA KINGSHIP	MODELO SW-6 SERIE 2505643	Q	1,339.29	19/11/12
1	26-B-004162-12	BALANZA DE COLGAR MARCA TECNIPESA	CAPACIDAD DE 200 LIBRAS SERIES 1-66	Q	294.64	19/11/12
1	26-B-004163-12	BALANZA DE MOSTRADOR MARCA TECNIPE	S A CAPACIDAD DE 25 LIBRAS	Q	504.73	19/11/12
1	26-B-004178-13	DRAGA EKMAN DE ACERO INOXIDABLE CON	ESTUCHE COLOR NEGRO	Q	7,601.79	24/09/13
1	26-B-004179-13	MENSAJERO DE BARRIL DIVIDIDO, DE 11	ONZAS MARCA COLE PARMER	Q	887.64	24/09/13
1	26-B-004182-13	REGULADOR DE CARGA MARCA MORNINGS-	TAR, MOD. TS-MPPT-60 S.# 12470686	Q	6,517.86	25/10/13
1	26-B-004183-13	SONDA P/MEDIR OXIGENO, MOD. CELLOX	325-10 SERIE 12490066 C/CABLE 10MTS	Q	8,914.25	11/11/13
1	26-B-004184-13	SONDA P/MEDIR CONDUCTIVIDAD, MODELO	TETRACON 325-10 SERIE 13360132	Q	5,185.00	11/11/13
1	26-B-004217-14	REFRACTOMETRO, MARCA VEEGEE, MODEL	PDX-95, SERIE # 500822	Q	10,272.32	06/06/14
1	26-B-004218-14	REFRACTOMETRO, MARCA VEEGEE, MODEL	PDX-95, SERIE # 500844	Q	10,272.32	06/06/14
1	26-B-004219-14	REFRACTOMETRO, MARCA VEEGEE, MODEL	PDX-95, SERIE # 500848	Q	10,272.32	06/06/14
1	26-B-004220-14	RED DE MANO CON ELECTROCHOQUE		Q	6,161.34	14/10/14
1	26-B-004252-15	CALIBRADOR VERNIER MARCA VWR, DIGI-	TAL DE ACERO INOXIDABLE	Q	1,135.00	28/01/15
1	26-B-004253-15	CALIBRADOR VERNIER MARCA VWR, DIGI-	TAL DE ACERO INOXIDABLE	Q	1,135.00	28/01/15



1	26-B-004254-15	CALIBRADOR VERNIER MARCA VWR, DIGI- TAL, DE ACERO INOXIDABLE	Q	1,135.00	28/01/15
1	26-B-004255-15	SISTEMA DE MEDICION DBO, MARCA WTW MODELO OXITOP	Q	30,963.00	28/01/15
1	26-B-004256-15	OXIMETRO PORTATIL, MARCA WTW, MODEL O OXI 3210, SERIE # 12471982	Q	10,800.75	28/01/15
1	26-B-004257-15	OXIMETRO PORTATIL, MARCA WTW, MODEL O OXI 3210, SERIE # 12471983	Q	10,800.75	28/01/15
1	26-B-004258-15	OXIMETRO PORTATIL, MARCA WTW, MODEL O OXI 3210, SERIE # 12471992	Q	10,800.75	28/01/15
1	26-B-004259-15	INCUBADORA PARA DBO, MARCA THERMO SCIENTIFIC, SERIE # 113156-379	Q	29,232.50	28/01/15
1	26-B-004260-15	EQUIPO DE FILTRACION PARA SOLIDOS DISUELTOS, MARCA VWR	Q	1,397.50	28/01/15
1	26-B-004261-15	CAMPANA DE EXTRACCION DE GASES, MCA LABCONCO, MOD. BASIC, S.# 13017132D	Q	28,042.50	28/01/15
1	26-B-004262-15	CABINA DE FLUJO LAMINAR, MARCA LABCONCO, MODELO LOGIC, S.# 121168343C	Q	58,955.25	28/01/15
1	26-B-004270-15	MICROCENRIFUGA, MODELO SH-120, SERIE # 004, PARA 24 CAPILARES 12000RP	Q	4,395.54	26/06/15
1	26-B-004271-15	BOMBA HIDRAULICA ZM-38-1P DE RUEDA SERIE # 140278	Q	9,866.07	26/06/15
1	26-B-004275-15	BALANZA DIGITAL, COLOR GRIS CON NEGRO	Q	1,651.78	29/09/15
1	26-B-004276-15	BALANZA DIGITAL, COLOR GRIS CON NEGRO	Q	1,651.79	29/09/15
1	26-B-004277-15	VERNIER CALIPER DIGITAL DE 0-300/001 MM. SERIE T1475474	Q	495.53	29/09/15
1	26-B-004278-15	VERNIER CALIPER DIGITAL DE 0-300/0.01 MM SERIE # T1475475	Q	495.53	29/09/15
1	26-B-004279-15	VERNIER CALIPER DIGITAL DE 0-300/0.01 MM SERIE # T1475476	Q	495.53	29/09/15
1	26-B-004280-15	VERNIER CALIPER DIGITAL DE 0-100/0.01 MM SERIE # T1475478	Q	495.54	29/09/15
1	26-B-004281-15	VERNIER CALIPER DIGITAL DE 0-300/0.01 MM SERIE # T1475479	Q	495.54	29/09/15
1	26-B-004282-15	VERNIER CALIPER DIGITAL DE 0-300/0.01 MM SERIE # T1475480	Q	495.54	29/09/15
1	26-B-004283-15	VERNIER CALIPER DIGITAL DE 0-300/0.01 MM SERIE # T1475481	Q	495.54	29/09/15
1	26-B-004284-15	VERNIER CALIPER DIGITAL DE 0-300/0.01 MM SERIE # T1475483	Q	495.54	29/09/15
1	26-B-004285-15	GPS MARCA GARMIN MODELO GPSMAP 78 SERIE # 1WQ075022	Q	3,125.00	30/10/15
1	26-B-004288-15	BALANZA CON TORRE, MCA METTLER TOLDO MOD. TIGE4201088 S#R3P08645-6BN	Q	1,785.71	13/11/15
1	26-B-004289-15	BALANZA DE PRECISION PORTATIL MARCA AND MOD. HL-200I S.# Q40186690	Q	1,000.00	13/11/15
1	26-B-004290-15	BALANZA DE PRECISION PORTATIL MARCA AND MOD. HL-200I S.# Q40186688	Q	1,000.00	13/11/15
1	26-B-004292-15	HIDROLAVADORA MARCA KARCHER MODELO K340 S.# 046547	Q	3,125.00	13/11/15
1	26-B-004293-15	MAQUINA EMBUTIDORA DE ACERO INOXIDABLE TIPO ALIMENTICIO SIN MOD. SIN S	Q	9,910.71	13/11/15
1	26-B-004345-16	PROFUNDIMETRO -- SISTEMA SONAR MANU AL MCA HAWKEYE MOD. H2PX SIN SERIE	Q	1,743.62	29/03/16
1	26-B-004350-16	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MARCA INNOVAIR, TIPO MINI SPLIT 18,000BTU	Q	4,499.76	08/06/16
1	26-B-004418-17	MEDIDOR ELECTRONICO MARCA HANNA MOHI 98129 SIN NUMERO DE SERIE	Q	3,089.29	04/04/17
1	26-B-004419-17	FILTRO DE ARENA DE FIBRA DE VIDRIO TAGELUS TA 100D S.# 0105324160017R	Q	6,624.50	04/04/17
1	26-B-004420-17	FOTOMETRO, MARCA SPECTROQUANT, MODELO NOVA 60 A SERIE 16142041	Q	22,232.14	16/05/17
1	26-B-004421-17	BALANZA, MARCA AND, MODELO EJ-2000 SERIE 5A2844567	Q	3,218.75	16/05/17
1	26-B-004422-17	BOMBA DE 1 HP, MARCA PENTAIR, MODELO SF-N1A SERIE # 340038	Q	3,500.00	12/06/17
1	26-B-004428-17	CONGELADOR VERTICAL 15P, MCA. INDURAMA MOD. CVI-520(S50) S.E0007897430	Q	7,058.04	28/07/17
1	26-B-004429-17	BLOWER DE 2 HP MONOFASICO MCA SINO-AQUA TYPE DG-400 31 S.#16062207001	Q	6,250.00	09/08/17
1	26-B-004430-17	BALANZA PORTATIL, MCA. METTLER TOLDO BPA224-3PN S.# R2W50242-6BU	Q	2,366.07	14/08/17
1	26-B-004439-17	BOMBA PARA AGUA MCA. PENTAIR MOD.OP TIFLO340078 S.# 0360236170022G	Q	2,321.43	23/10/17
1	26-B-004440-17	BOMBA P/AGUA MCA. MYERS MOD. PQP25 S.# J218-628A-48Z15917J2ML060003594	Q	3,571.43	25/10/17
1	26-B-004441-17	BOMBA P/AGUA MCA. MYERS MOD. PQP25 S.# J218-628A-48Z15917J2ML060003596	Q	3,571.43	25/10/17
1	26-B-004442-17	BLOWER DE 2 HP MARCA SINO AQUA TYPE DG-400 31 SERIE 16062006005	Q	6,250.00	25/10/17
1	26-B-004443-17	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MCA. RHEEM TIPO MINI SPLIT COMPLETO	Q	6,964.29	15/11/17
1	26-B-004444-17	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MCA. BOREAL TIPO MINI SPLIT COMPLETO	Q	12,946.42	15/11/17
1	26-B-004445-17	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MCA. BOREAL TIPO MINI SPLIT COMPLETO	Q	12,946.43	15/11/17
1	26-B-004602-17	OXIMETRO MARCA YSI, MODELO DO200A SERIE # JC03564	Q	5,937.50	21/11/17
1	26-B-004617-17	INVERSOR - MARCA SOLIS MODELO SOLIS-2K-2G SERIE # 330017614190	Q	9,900.00	27/11/17
1	26-B-004656-18	MICROSCOPIO MARCA PREMIERE MOD. SM-2010D SERIE # 1031	Q	4,285.71	06/11/18
1	26-B-004657-18	MICROSCOPIO MARCA PREMIERE MOD. SM-2010D SERIE # 1031	Q	4,285.72	06/11/18
1	26-B-004658-18	MICROSCOPIO MARCA AMSCOPE MOD. B490 A-LED SERIE # 1600577-24	Q	5,535.71	06/11/18
1	26-B-004659-18	MICROSCOPIO MARCA AMSCOPE MOD. B490 A-LED SERIE # 1600577-26	Q	5,535.72	06/11/18
1	26-B-004669-19	MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO C/ELECTRODO MCA. OHAUS MOD. STARTER300D	Q	4,666.07	12/07/19
1	26-B-004670-19	MEDIDOR DE PH DE MESA C/ELECTRODO MCA. OHAUS MOD. ST3100 S. B830165841	Q	4,917.41	12/07/19
1	26-B-004671-19	HIELERA MARCA COLEMAN, MARINA, COLOR AZUL	Q	1,382.42	19/09/19
1	26-B-004672-19	HIELERA, MCA. COLEMAN, MARINA, COLOR AZUL	Q	1,382.42	19/09/19
1	26-B-004673-19	HIELERA MARCA COLEMAN, MARINA, COLOR AZUL	Q	1,382.42	19/09/19
1	26-B-004674-19	HIELERA DE FIBRA DE VIDRIO, SER. 17-300 DE 300 LIBRAS, COLOR CELESTE	Q	1,964.28	19/09/19
1	26-B-004675-19	MEDIDOR PORTATIL MULTIPARAMETRICO MCA. HANNA INSTRUMENTS MOD. HI98194	Q	12,597.00	11/10/19
1	26-B-004679-19	COLORIMETRO O FOTOMETRO PORTATIL DE MANO MARCA HACH MODELO DR900	Q	17,285.71	06/11/19
1	26-468-B-4696-2023	MICROSCOPIO BINOCULAR MCA. OPTIKA MOD. B-159RPL SERIE 641046	Q	5,714.28	25/08/23
1	26-468-B-4697-2023	MICROSCOPIO BINOCULAR MCA. OPTIKA MOD. B-159RPL SERIE 641063	Q	5,714.29	25/08/23



1	26-468-B-4698-2023	ESTEREO MICROSCOPIO MCA. OPTIKA MOD SLX-3 SERIE 639203	Q	5,223.21	25/08/23
1	26-468-B-4699-2023	ESTEREO MICROSCOPIO MCA. OPTIKA MOD SLX-3 SERIE 639205	Q	5,223.22	25/08/23
1	26-469-B-4706-2023	ESTEREO MICROSCOPIO MCA. OPTIKA MOD ELO SLX-3 SERIE 639201	Q	5,223.21	26/09/23
1	26-469-B-4707-2023	BALANZA INFANTIL MARCA HEYVVALUE LL C, MODELO KN-B10H SIN NO. DE SERIE	Q	857.14	27/10/23
1	26-469-B-4708-2023	BALANZA INFANTIL MCA. HEYVALUE LLC MOD. KN-B10H SIN NUMERO DE SERIE	Q	857.15	27/10/23
1	26-B-46BBDA-20	MICROSCOPIO ESTEREO (ESTEREOSCOPIO) MCA. AMSCOPE M.SM-3TZ-54S-5M	Q	15,000.00	10/08/20
1	26-B-46BC77-20	REFRACTOMETRO OPTICO MCA. AICHOSE MOD. X0018H8TM1	Q	3,000.00	10/08/20
1	26-B-46E4B0-20	ESTEREO MICROSCOPIO TRINOCULAR MCA. AMSCOPE MOD. SM-1TSZZ-144S-10M	Q	14,990.00	24/08/20
1	26-B-472770-20	MICROSCOPIO TRINOCULAR MCA. OPTIKA ITALY MOD. B-293PLI S.# 535073	Q	7,142.86	14/09/20
1	26-B-472771-20	OLLA ESTERILIZADORA MCA. PREMIERE MOD. YX-18LDJ S.# 18S-05915	Q	5,803.57	14/09/20
1	26-B-472792-20	ESTEREO MICROSCOPIO MCA. OPTICA MOD . SLX-3 SERIE 201713654031	Q	4,687.50	14/09/20
1	26-B-472794-20	ESTEREO MICROSCOPIO MCA. OPTIKA MOD SLX-3 SERIE 544116	Q	4,687.50	14/09/20
1	26-B-4738B6-20	ESTUFA CON AGITACION MAGNETICA MCA. DLAB MOD. MS-H380-PRO S.# NE193F000	Q	4,910.71	22/09/20
1	26-B-47390B-20	MICROSCOPIO MCA. OPTIKA MOD. B290TB S.# 565042, CON PANTALLA TABLET PC	Q	16,964.29	22/09/20
1	26-B-4774A3-20	MICROSCOPIO TRINOCULAR MCA. BOECO M OD. BM-180 SERIE # 000813	Q	11,830.36	05/10/20
1	26-B-4774B3-20	BALANZA DIGITAL MODELO 10002 SERIE 2020/1/1686 CAPADICAD 1000 GRAMOS	Q	1,919.64	05/10/20
1	26-B-4774B6-20	BALANZA DIGITAL MODELO 2002 SERIE 2020/2/1686 CAPACIDAD 2000 GRAMOS	Q	2,924.11	05/10/20
1	26-B-480294-20	MICROSCOPIO TRINOCULAR INVERTIDO MC A. PREMIERE MOD. PW-BDS200 S.#86270	Q	19,200.00	26/10/20
1	26-B-4B3F6A-21	GPS MCA. GARMIN MOD. GPSMAP 64SX S. # 65K064452 MEM INT. 8GB Y SD 16GB	Q	3,214.29	24/05/21
1	26-B-4CAE46-21	MEDIDOR MULTIPARAMETRICO MCA. HANNA INSTRUMENTS MOD. HI98194 S.#0616004	Q	18,036.00	13/09/21
1	26-B-4CE4DA-21	CONGELADOR TAPA CERRADA UNA PUERTA DE 9 PIES MCA. GRS MOD. GF230 SERIE	Q	3,659.82	27/09/21
1	26-B-4D869E-21	BALANZA DIGITAL MCA. PREMIERE MOD. XY1002C SERIE 2012003316	Q	1,517.85	10/11/21
1	26-B-4D86A2-21	BALANZA DIGITAL MCA. PREMIERE MOD. XY1002C SERIE 2012003324	Q	1,517.86	10/11/21
1	26-B-4D86A3-21	BALANZA DIGITAL MCA.PREMIERE MODELO XY1002C SERIE 2012003326	Q	1,517.86	10/11/21
1	26-C-000024-77	MAQUINA DE ESCRIBIR OLIVETTI LINEA 98 CARRO DE 18" REG.NO.4404402.	Q	485.00	29/06/77
1	26-C-000025-77	MAQUINA DE ESCRIBIR MCA.OLIVETTI, LINEA 98 CARRO DE 13"S.NO.4403994.	Q	380.00	29/06/77
1	26-C-000150-77	DUPLICADOR GESTENER MOD.466 S.18C-3716 FACT.11893 RIVERA MANS.& CIA.	Q	1,250.00	29/08/77
1	26-C-000153-77	PROYECTOR DE SLIDES C/LENTE 52 MM. FACT.# 22662 DISTRIL FOTOGRAFICA	Q	296.95	10/08/77
1	26-C-000237-77	UNA SILLA SIN RODADOR, COLOR CAFE	Q	20.00	22/09/77
1	26-C-000556-78	ANAQUEL DE METAL DE 2 MTS DE ALTO, 1 MT DE FRENTE Y 50 CMS DE FONDO	Q	90.00	14/03/78
1	26-C-000557-78	UN ANAQUEL DE METAL DE 2 MTS. DE ALTO,1 DE FRENTE Y 50.CMS DE FONDO	Q	90.00	14/03/78
1	26-C-000558-78	UN ANAQUEL DE METAL DE 2 MTS.DE AL- TO 1 DE FRENTE Y 50 CMS.DE FONDO.	Q	90.00	14/03/78
1	26-C-000596-78	MAQUINA DE ESCRIBIR MCA.OLIVETTI,NO SERIE.NO.4404280.	Q	445.00	04/05/78
1	26-C-000597-78	1 MAQUINA DE ESCRIBIR MCA.OLIVETTI. SERIE NO.4404208.	Q	445.00	04/05/78
1	26-C-000901-79	LIBRERA DE CONACASTE DE 2MTS.ALTO, 1.40 MTS.DE ANCHO X 0.40 CMS.FONDO.	Q	138.50	10/03/79
1	26-C-000902-79	LIBRERA DE CONACASTE DE 2 METROS DE ALTO 1.40 DE ANCHO X 0.40 DE FONDO	Q	138.50	10/03/79
1	26-C-000903-79	LIBRERA DE CONACASTE DE 2 MTS ALTO 1.40 DE ANCHO X .40 DE FONDO	Q	138.50	10/03/79
1	26-C-000904-79	LIBRERA DE CONACASTE DE 2 METROS DE ALTO 1.40 DE ANCHO 0.40 DE FONDO	Q	138.50	10/03/79
1	26-C-000935-79	MESA P/MAQUINA DE ESCRIBIR DE MADE RA C/RODOS	Q	59.00	10/03/79
1	26-C-000936-79	MESA P/MAQUINA DE ESCRIBIR DE MADE- RA CON 3 GAVETAS	Q	59.00	10/03/79
1	26-C-000937-79	MESA P/MAQUINA DE ESCRIBIR DE MADE- RA CON 3 GAVETAS.	Q	59.00	10/03/79
1	26-C-000938-79	MESA P/MAQUINA DE ESCRIBIR DE MADE- RA C/RODOS	Q	59.00	10/03/79
1	26-C-000939-79	MESA P/ESCRIBIR DE MADERA CON RODOS 1.20 MTS.LARG.X 0.40 ANCH.X0.65 ALT	Q	59.00	10/03/79
1	26-C-000940-78	SILLA DE MADERA SECRETARIAL ESTILO COLONIAL	Q	31.50	10/03/79
1	26-C-001046-79	UN ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL,DE MADERA CEDRO,DE 0.75 X 1.15 4 GAVET	Q	450.00	30/10/79
1	26-C-001048-79	1 ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL MADER DE CEDRO DE 0.75 X 1.15 MTS.4 GAVET	Q	450.00	30/10/79
1	26-C-001049-79	LIBRERA DE MADERA DE CEDRO C/PUERTA DE VIDRIO CORREDIZAS	Q	750.00	30/10/79
1	26-C-001304-86	ARCHIVO C/MARCO MOD.1004-C COLOR BLANCO HUESO	Q	310.00	15/01/86
1	26-C-001305-86	ARCHIVO C/MARCOS COLOR BLANCO HUESO	Q	310.00	15/01/86
1	26-C-001306-86	ARCHIVO CO MARCOS MOD. 1004-C	Q	310.00	15/01/86
1	26-C-001307-86	ARCHIVO COMBINADO C/MARCOS Y CAJJA DE SEGURIDAD	Q	430.00	15/01/86
1	26-C-001310-87	LIBRERA MODELO E-3660-L FACTURA 45185 DM NACIONAL	Q	310.00	28/05/87
1	26-C-001311-87	LIBRERA MODELO E-3660-L COLOR BLAN- CO HUESO. FACT.# 45185 DM NACIONAL.	Q	310.00	28/05/87
1	26-C-001445-88	1 ESCRITORIO TIPO EJECUTIVO PATAS CROMADAS CON LLAVE.	Q	499.00	04/11/88
1	26-C-001446-88	ESCRITORIO T/EJECUTIVO PATAS CRO- MADAS CON LLAVE	Q	499.00	04/11/88
1	26-C-001447-88	ESCRITORIO EJECUTIVO PATAS CROMADAS CON LLAVE.	Q	499.00	04/11/88
1	26-C-001448-88	ESCRITORIO EJECUTIVO PATAS CROMADAS CON LLAVE.	Q	499.00	04/11/88
1	26-C-001451-88	SILLA T/EJECUTIVO PATAS CROMADAS	Q	200.00	04/11/88
1	26-C-001452-88	SILLA TIPO EJECUTIVO PATAS CROMADAS	Q	200.00	04/11/88
1	26-C-001453-88	ARCHIVO DE 4 GAVETAS	Q	328.00	04/11/88



1	26-C-001454-88	ARCHIVO DE 4 GAVETAS T/OFICIO		Q	328.00	04/11/88
1	26-C-001455-88	ARCHIVO DE 4 GAVETAS T/OFICIO		Q	328.00	04/11/88
1	26-C-001456-88	ARCHIVO 4 GAVETAS T/OF. CON LLAVE	Y MARCOS PARA FOLDERS.	Q	328.00	04/11/88
1	26-C-001477-89	MAQUINA ELECTRONICA I.B.M. MOD.6747	-2 S. 0114472 FACT. 4429 EQOS S.A.	Q	3,585.00	27/01/89
1	26-C-001503-89	TELEFONO MCA.SIEMENS DIGITAL 2 LINE	AS S. 8040004146 FACT.# 2305 ABM G.	Q	399.00	18/07/89
1	26-C-001504-89	TELEFONO DE DISCADO RAPIDO	FACTURA 2305 ABM DE GUATEMALA	Q	79.90	18/07/89
1	26-C-001505-89	TELEFONO DE DISCADO RAPIDO	FACT.2305 ABM DE GUATEMALA	Q	79.90	18/07/89
1	26-C-001562-90	1 ARCHIVO 4 GAVETAS T/OF Y LLAVE	GENERAL.	Q	348.00	19/10/90
1	26-C-001563-90	ARCHIVO DE 4 GAVETAS,T/OFICIO,Y CON	LLAVE GENERAL.	Q	348.00	19/01/90
1	26-C-001564-90	ARCHIVO DE 4 GAVETAS T/OFICIO,CON	LLAVE GENERAL.	Q	348.00	09/01/90
1	26-C-001568-90	SILLA SECRETARIAL ENGUATADA GIRATO-	RIA	Q	134.00	19/01/90
1	26-C-001569-90	UNA SILLA TIPO EJECUTIVO CON RODOS	PINTADA	Q	238.00	19/01/90
1	26-C-001571-90	ESCRITORIO EJECUTIVO DE 6 GAVETAS		Q	525.00	19/01/90
1	26-C-001572-90	UN ESCRITORIO EJECUTIVO 6 GAVETAS	CON LLAVE	Q	525.00	19/01/90
1	26-C-001573-90	UNA MESA PARA SESIONES T/CONFEREN-	CIAS 114"X45" MET.	Q	356.00	19/01/90
1	26-C-001574-90	1 SILLA DE ESTRUC. METALICA ENGUA-	TADA PARA SESIONES.	Q	88.00	19/01/90
1	26-C-001575-90	1 SILLA DE ESTRUCTURA MET.ENGUATADA	PARA SESIONES.	Q	88.00	19/01/90
1	26-C-001576-90	1 SILLA PARA SESIONES ESTRUCTURA	METALICA ENGUATADA.	Q	88.00	19/01/90
1	26-C-001577-90	1 SILLA DE ESTRUC. METALICA ENGUA-	TADA PARA SESIONES.	Q	88.00	19/01/90
1	26-C-001579-90	SILLA DE ESTRUC. METALICA ENGUATADA	PARA SESIONES.	Q	88.00	19/01/90
1	26-C-001582-90	UNA SILLA DE ESTRUCTURA METALICA,-	ENGUATADA PARA SESIONES.	Q	88.00	19/01/90
1	26-C-001584-90	SILLA DE ESTRUCTURA METALICA,ENGUA-	TADA PARA SESIONES.	Q	88.00	19/01/90
1	26-C-001585-90	SILLA DE ESTRUCTURA METALICA, ENGUA	TADA PARA SESIONES.	Q	88.00	19/01/90
1	26-C-001596-90	MAQUINA ESCRIBIR ELECTRONICA MARCA	BROTHER MOD. CE-600 S.# 3975256	Q	2,350.00	28/09/90
1	26-C-001597-90	MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA MCA	BROTHER MODELO CE-60 SERIE 3975258	Q	2,350.00	26/09/90
1	26-C-001602-90	ENGRAPADORA MCA. ARROW 1T-21 FACT.	NO.B102334. FATIMA.	Q	88.40	29/12/90
1	26-C-001603-90	MAQUINA DYMO #.1610 FACT.# B102334	LIBRERIA FATIMA	Q	83.30	29/12/90
1	26-C-001607-91	MAQUINA ELECTRONICA I.B.M. MODELO	6750. (VIENE DE RECTORIA)	Q	4,419.60	01/03/91
1	26-C-001612-91	MAQUINA ESCRIBIR MODELO 901-D,,MCA,	OLIVETTI FACT.# 7754 DIPROC	Q	2,772.40	01/10/91
1	26-C-001615-91	IMPRESORA PANASONIC KX-P1180	FACTURA 13340 MICROCOMPUTACION	Q	1,014.90	01/10/91
1	26-C-001642-91	ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL,DE 3	GAVETAS.	Q	480.00	12/11/91
1	26-C-001643-91	ESCRITORIO SECRETARIAL DE 3 GAVETAS		Q	480.00	12/11/91
1	26-C-001644-91	ESCRITORIO SECRETARIAL 3 GAVETAS.		Q	480.00	12/11/91
1	26-C-001645-91	ESCRITORIO SECRETARIAL COLOR BEIGE	CON 3 GAVETAS.	Q	480.00	12/11/91
1	26-C-001646-91	SILLA TIPO SECRETARIAL.		Q	215.00	12/11/91
1	26-C-001647-91	SILLA DE TIPO SECRETARIAL.		Q	215.00	12/11/91
1	26-C-001648-91	SILLA SECRETARIAL.		Q	215.00	12/11/91
1	26-C-001650-91	ARCHIVO DE 4 GAVETAS BEIGE C/LLAVES	Y MARCOS.	Q	725.00	12/11/91
1	26-C-001651-91	UN ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL,CON	3 GAVETAS. FACT.721 CORINSA	Q	480.00	12/11/91
1	26-C-001652-91	ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL 3 GAV.	FACTURA 721 CORINSA	Q	480.00	12/11/91
1	26-C-001656-91	GENERADOR ELECTRICO MCA YAMAHA M.EF	2500 S.7LLOO1989 F.489969 CANELLA	Q	4,595.00	29/11/91
1	26-C-001658-92	LIBRERA DE 3 ENTREPANOS C/GRIS	FACT. NO.01174 "CORINSA".	Q	200.00	09/04/92
1	26-C-001659-92	LIBRERA DE 3 ENTREPANOS C/GRIS.	FACTURA 1174 CORINSA	Q	200.00	09/04/92
1	26-C-001660-92	LIBRERA DE 3 ENTREPANOS C/GRIS.	FACT. NO. 01174 "CORINSA".	Q	200.00	09/04/92
1	26-C-001661-92	LIBRERA DE 3 ENTREPANOS C/ GRIS	FACTURA 1174 CORINSA	Q	200.00	04/04/92
1	26-C-001662-92	ESTANTERIA DE 7' DE ALTO,X 1 MT.DE	ANCHO X 0.30 CMS.DE FONDO.	Q	468.00	09/04/92
1	26-C-001663-92	ESTANTERIA DE 7'ALTO X 1 MT.DE ANCH	X 0.30 CMS.DE FONDO.	Q	468.00	09/04/92
1	26-C-001664-92	MESA P/COMPUTADORA 47"X 30"BEIGE DE	TABLEX.FACT. 1174 CORINSA	Q	540.00	09/04/92
1	26-C-001665-92	MESA P/COMPUTADORA DE 47"X 30"BEIGE	TABLERO DE TECLADO F.# 1174 CORINSA	Q	540.00	09/04/92
1	26-C-001666-92	MESA P/COMPUTADORA Y TECLADO DE 47"	X 30" COLOR BEIGE	Q	540.00	09/04/92
1	26-C-001667-92	MESA P/COMPUTADORA DE 47" X 30" DE	TABLERO DE TECLADO. COLOR BEIGE.	Q	540.00	09/04/92
1	26-C-001668-92	MESA PARA RETROPROYECTOR C/BEIGE.	(PARA USO DE MAQUINA DE ESCRIBIR.)	Q	180.00	09/04/92
1	26-C-001669-92	MESA PARA RETROPROYECTOR C/BEIGE.	FACTURA 1174 CORINSA	Q	180.00	09/04/92
1	26-C-001670-92	MESA PARA RETROPROYECTOR C/BEIGE.	FACTURA 1174 DE CORINSA	Q	180.00	09/04/92
1	26-C-001671-92	MESA PARA RETROPROYECTOR C/BEIGE.	FACTURA 1174 CORINSA	Q	180.00	09/04/92
1	26-C-001672-92	ESCRITORIO SECRETARIAL C/BEIGE.	FACTURA 1174 CORINSA	Q	475.00	09/04/92
1	26-C-001673-92	ESCRITORIO SECRETARIAL COLOR BEIGE.	FACTURA 1174 CORINSA	Q	475.00	09/04/92
1	26-C-001674-92	ESCRITORIO SECRETARIAL C/BEIGE	FACTURA 1174 CORINSA	Q	475.00	09/04/92
1	26-C-001675-92	ESCRITORIO SECRETARIAL C/BEIGE.	FACT NO. 01174 CORINSA.	Q	475.00	09/04/92
1	26-C-001676-92	SILLA TIPO SECRETARIAL.	FACTURA 1174 CORINSA	Q	215.00	09/04/92



1	26-C-001679-92	SILLA SECRETARIAL C/BEIGE.	FACTURA 1174 CORINSA	Q	215.00	09/04/92
1	26-C-001695-92	CALCULADORA MCA.OLYMPIA M.CPD 5212	SERIE #.60458251 FACT.#46682 EQOS.	Q	692.90	13/11/92
1	26-C-001729-93	ESTANTE DE METAL DE 7' ALTO,1 MT.DE	ANCHO X O.30 CMS.DE FONDO.BEIGE.	Q	585.00	14/05/93
1	26-C-001730-93	ESTANTE DE METAL DE 7'ALTO, 1 MT.DE	ANCHO, X O.30 CMS.DE FONDO.BEIGE.	Q	585.00	14/05/93
1	26-C-001731-93	1 ESTANTE DE METAL DE 7' ALTO,1 MT.	DE ANCHO,X O.30 CMS.DE FONDO.BEIGE.	Q	585.00	14/05/93
1	26-C-001732-93	ESTANTE DE METAL DE 7' ALTO,1 MT.DE	ANCHO X O.30 CMS.DE FONDO.BEIGE.	Q	585.00	14/05/93
1	26-C-001733-93	ESTANTE DE METAL DE 7' ALTO.1 MT.DE	ANCHO,X O.30 CMS.DE FONDO.BEIGE.	Q	585.00	14/05/93
1	26-C-001734-93	1 ARCHIVO DE 4 GAVETAS.COLOR BEIGE.		Q	625.00	14/05/93
1	26-C-001735-93	1 ARCHIVO DE METAL DE 4 GAVETAS.DE	COLOR BEIGE.	Q	625.00	14/05/93
1	26-C-001736-93	1 ARCHIVO DE 4 GAVETAS.COLOR BEIGE.		Q	625.00	14/05/93
1	26-C-001737-93	ESCRITORIO SECRETARIAL BEIGE,DE 47"	X 30 "	Q	550.00	14/05/93
1	26-C-001738-93	ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL DE 47"X	30".	Q	550.00	14/05/93
1	26-C-001741-93	LIBRERA DE 3 ENTREPANOS.CON VIDRIO	CORREDIZO,CON LLAVE.BEIGE.	Q	750.00	14/05/93
1	26-C-001742-93	LIBRERA DE 3 ENTREPANOS.CON VIDRIO	CORREDIZO,CON LLAVE.BEIGE.	Q	750.00	14/05/93
1	26-C-001743-93	LIBRERA DE 3 ENTREPANOS.CON VIDRIO	CORREDIZO,CON LLAVE.BEIGE.	Q	750.00	14/05/93
1	26-C-001744-93	LIBRERA DE 3 ENTRPANOS.CON VIDRIO	CORREDIZO,BEIGE.CON LLAVE.	Q	750.00	14/05/93
1	26-C-001759-93	FAX MARCA CANNON MOD.FAXPHONE 40 S.	# UCH-48921 FACTURA 4751 LEMAR	Q	3,675.00	31/03/93
1	26-C-001782-93	ESTANTERIA COLOR NEGRA PARA LAS	PECERAS.	Q	315.00	01/06/93
1	26-C-001785-93	IMPRESORA MCA.EPSON,MOD.FX-1170		Q	3,063.60	02/06/93
1	26-C-001787-93	SILLA PLASTICA DE COLOR BLANCO.	FACT. 437677 HOME S.A.	Q	93.45	23/06/93
1	26-C-001788-93	SILLA PLASTICA DE COLOR BLANCO.	FACT. 437677 HOME S.A.	Q	93.45	23/03/93
1	26-C-001789-93	SILLA PLASTICA DE COLOR BLANCO.	FACT. 437677 HOME S.A.	Q	93.45	23/03/93
1	26-C-001790-93	SILLA PLASTICA DE COLOR BLANCO.	FACT. 437677 HOME S.A.	Q	93.45	23/06/93
1	26-C-001791-93	SILLA PLASTICA DE COLOR BLANCO.	FACT. 437677 HOME S.A.	Q	93.45	23/06/93
1	26-C-001792-93	SILLA PLASTICA DE COLOR BLANCO.	FACT. 437677 HOME S.A.	Q	93.45	23/06/93
1	26-C-001793-93	SILLA PLASTICA DE COLOR BLANCO.	FACT. 437677 HOME S.A.	Q	93.45	23/06/93
1	26-C-001794-93	SILLA PLASTICA DE COLOR BLANCO.	FACT. 437677 HOME S.A.	Q	93.45	23/06/93
1	26-C-001795-93	SILLA PLASTICA DE COLOR BLANCO.	FACT. 437677 HOME S.A.	Q	93.45	23/06/93
1	26-C-001796-93	SILLA PLASTICA DE COLOR BLANCO.	FACT. 437677 HOME S.A.	Q	93.45	23/06/93
1	26-C-001801-93	IMPRESORA PANASONIC,KX-P1695 CON SU	CABLE.	Q	2,916.00	22/07/93
1	26-C-001802-93	IMPRESORA PANASONIC,KX-P1695,CON SU	CABLE.	Q	2,916.00	22/07/93
1	26-C-001803-93	IMPRESORA PANASONIC,KX-P4410		Q	5,371.00	22/07/93
1	26-C-001822-93	1 ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL EN	ESCUADRA,TABLERO DE 68" X 30"	Q	1,000.00	13/10/93
1	26-C-001823-93	ESCRITORIO TIPO SECRETARIAL EN ESC-	UADRA,TABLERO DE 68" X 30".	Q	1,000.00	13/10/93
1	26-C-001855-94	IMPRESORA MCA.EPSON, FX-1170, DE	132 COLUMNAS.	Q	2,525.20	01/07/94
1	26-C-001880-94	UN VENTILADOR DE PEDESTAL.	FACT. 0458, DE HOGAR 2,000 S.A.-	Q	123.36	14/09/94
1	26-C-001881-94	UN VENTILADOR DE PEDESTAL.-	FACT.0458, DE HOGAR 2,000 S.A.-	Q	123.36	14/09/94
1	26-C-001882-94	UN VENTILADOR DE PEDESTAL.	FACT.0458, DE HOGAR 2,000 S.A.-	Q	123.36	14/09/94
1	26-C-001883-94	UN VENTILADOR DE PEDESTAL.	FACT.0458, DE HOGAR 2,000 S.A.-	Q	123.36	14/09/94
1	26-C-001884-94	UN VENTILADOR DE PEDESTAL.	FACT.0458, DE HOGAR 2,000 S.A.-	Q	123.36	14/09/94
1	26-C-001885-94	UN VENTILADOR DE PEDESTAL.	FACT.0458, HOGAR 2,000 S.A.-	Q	123.36	14/09/94
1	26-C-001886-94	UN VENTILADOR DE PEDESTAL.	FACT.0458, DE HOGAR 2,000 S.A.-	Q	123.36	14/09/94
1	26-C-001887-94	UN VENTILADOR DE PEDESTAL.	FACT.0458, DE HOGAR 2,000 S.A.-	Q	123.36	14/09/94
1	26-C-001891-94	AMUEBLADO DE SALA COLOR NEGRO,ESTE	INCLUYE MESA DE CENTRO.-	Q	2,969.44	27/09/94
1	26-C-001893-94	MONITOR "VGA" A COLOR DE 14"	FACT.39313, DE GBM DE GUATEMALA.-	Q	2,297.00	27/09/94
1	26-C-001917-94	UPS TRIPPLITE BC 500 OMNIPOWER, CON	REGULADOR DE VOLT.INCORP.A 1356 S.A	Q	1,736.22	25/10/94
1	26-C-001919-94	PLANTA TELEFONICA,MCA.PANASONIC.-	FACT.0806, DE ELEC.COMUNICAC.Y SERV	Q	3,423.18	09/11/94
1	26-C-001920-94	TELEFONO MCA.PANASONIC,MOD.KX-T7050	FACT.0866, ELECT.COMUNICACS.Y SERV.	Q	743.37	09/11/94
1	26-C-001921-94	TELEFONO MCA.PANASONIC,MOD.KX-T7050	FACT.0866, ELECT.COMUNICACS.Y SERVS	Q	743.37	09/11/94
1	26-C-001922-94	TELEFONO MCA.PANASONIC,MOD.KX-T2310	FACT.0866 ELECTRONICA COMUNICA. S.A	Q	288.54	09/11/94
1	26-C-001923-94	TELEFONO MCA.PANASONIC,MOD.KX-T2310	FACT.0866 DE ELECT.COMUNICACS.Y SER	Q	288.54	09/11/94
1	26-C-001937-94	ARCHIVO DE 4 GAVETAS TAMAÑO OFICIO	DE COLOR NEGRO.-	Q	700.00	15/11/94
1	26-C-001939-94	ESTANTERIA DE 30 CMS. DE FONDO X 7"	DE ALTO DE 5 ENTREPAÑOS.	Q	475.00	15/11/94
1	26-C-001940-94	ESTANTERIA DE 30 CMS. DE FONDO X 7"	DE ALTO DE 5 ENTREPAÑOS	Q	475.00	15/11/94
1	26-C-001941-94	ESTANTERIA DE 30 CMS. DE FONDO X 7"	DE ALTO DE 5 ENTREPAÑOS.	Q	475.00	15/11/94
1	26-C-002035-95	CALCULADORA CON IMPRESORA MOD.FR-	5200L, SERIE: C2002854, MCA.CASIO.	Q	400.93	11/07/95
1	26-C-002036-95	CALCULADORA ELECTRONICA CON IMPRES.	MOD.FR-5200L, SERIE: 02004023 CASIO	Q	400.94	11/07/95
1	26-C-002037-95	CALCULADORA CON IMPRESORA MOD.DR-	1212L, SERIE: A5007522.-	Q	653.27	11/07/95
1	26-C-002083-96	ESCALERA 6' ALUMINIO 2 BANDAS		Q	242.73	15/03/96
1	26-C-002084-96	ESCALERA DE 3' DE ALUMINIO 2 BANDAS		Q	150.68	15/03/96



1	26-C-002174-97	FOTOCOPIADORA MCA.SHARP MOD.SF-2116 F.#17988 OFIRENTAS USAC/BCIE 03-97	Q	15,621.31	18/03/97
1	26-C-002176-98	TELEFONO CARRY TX400(N) ESN #E03A19 53 MODELO 83765A MCA. MOTOROLA	Q	340.90	18/04/98
1	26-C-002186-97	COMPUTADORA MICRON S#. 903775-0001 MOD.M55HIPLUS-S MONITOR TECLADO MOU	Q	18,300.00	30/04/97
1	26-C-002221-97	SCANNER MCA. HP MOD. SCAN 4C VELOCI DAD 300DPI TAMAÑO 8.5X14"	Q	4,468.00	05/12/97
1	26-C-002222-97	SCANNER MCA. HP MOD SCAN 4C VELOCI- DAD 300DPI TAMAÑO 8.5X14"	Q	4,468.00	05/12/97
1	26-C-002223-97	IMPRESORA HP MOD.820C SI INYECCION A TINTA S.# US7711030QH	Q	3,013.00	05/12/97
1	26-C-002224-97	IMPRESORA LASER MCA. HP MOD LASER JET5 SERIE JPKH017265	Q	6,573.00	05/12/97
1	26-C-002225-97	IMPRESORA MATRICAL EPSON LQ 2170 DE 132 COLUMNAS S.# 2NJY046861	Q	3,627.00	05/12/97
1	26-C-002226-97	IMPRESORA MATRICAL EPSON LQ 2170 DE 132 COLUMNAS S.# 2NJY045956	Q	3,627.00	05/12/97
1	26-C-002227-97	IMPRESORA MATRICAL EPSON LQ 2170 DE 132 COLUMNAS S.# 2NJY046874	Q	3,627.00	05/12/97
1	26-C-002275-98	TELEFONO EUROSET 805S COLOR AZUL	Q	230.00	11/11/98
1	26-C-002276-98	TELEFONO EUROSET 805S COLOR AZUL	Q	230.00	11/11/98
1	26-C-002277-98	TELEFONO EUROSET 805S COLOR AZUL	Q	230.00	11/11/98
1	26-C-002279-98	IMPRESORA INJECTABLE CANON BJC-250 # EPH93450	Q	844.11	18/11/98
1	26-C-002280-98	IMPRESORA INJECTABLE CANON BJC-250 # EPH 93498	Q	844.11	18/11/98
1	26-C-002281-98	UPS TRIPPLITE CON REGULADOR 02 SALI DAS 280 VA SERIE # U18306639	Q	662.44	18/11/98
1	26-C-002561-00	ESTACION COMPUTACIONAL PENTIUM III 11/01/01 FAX MODEM Q. 505.91	Q	31,534.55	30/05/00
1	26-C-002565-00	CD-WRITER PLUS MODELO 8230 SERIE # SG0306RFLZ	Q	3,490.91	22/11/00
1	26-C-002566-00	IMPRESORA MARCA CANON MODELO 2100 SERIE FEW 32988	Q	606.06	22/11/00
1	26-C-002567-00	IMPRESORA CANON MODELO 2100 SERIE # FEW 33054	Q	606.06	22/11/00
1	26-C-002568-00	IMPRESORA CANON MODELO 2100 SERIE # 33044	Q	606.06	22/11/00
1	26-C-002569-00	IMPRESORA CANON MODELO 6100 SERIE # EXG00206	Q	1,909.09	22/11/00
1	26-C-002591-01	SCANER MARCA CANON MODELO CANOSCA SERIE LZF005345	Q	1,534.55	28/06/01
1	26-C-002592-01	IMPRESORA MARCA CANON MOD. BJ/S400 SERIE FADB06199	Q	1,156.36	28/06/01
1	26-C-002606-01	COMPUTADORA AOC PENTIUM III 20GB CD ROM 52X SVGA	Q	5,374.53	13/07/01
1	26-C-002606-01	CAMBIO DE MOTHER BOARD Y PROCESADO A COMPUTADORA	Q	1,665.18	13/07/01
1	26-C-002607-01	COMPUTADORA DJD PENTIUM III 1GHZ. 30GB SVGA MEMORIA 133-256	Q	7,977.27	13/07/01
1	26-C-002615-01	PROYECTOR DE MULTIMEDIA C/5 CABLES MODELO LP340B SVGA 1300 LUMENES	Q	25,454.55	17/08/01
1	26-C-002618-01	COMPUTADORA PERSONAL TOSHIBA MOD.S TELITE 1750 PROCESADOR 700MHZ	Q	11,063.64	22/08/01
1	26-C-002619-01	IMPRESORA LASER HP MOD. 1200 RESOLU CION 1200DPI S.# CNBB112600	Q	3,425.45	22/08/01
1	26-C-002620-01	IMPRESORA INKJET MARCA HP MODELO 12 20C RESOLUCION 2400*1200DPI	Q	4,681.82	22/08/01
1	26-C-002623-01	FOTOCOPIADORA MARCA SHARPH DIGITAL MODELO 1610 SERIE 96301771	Q	11,107.14	23/10/01
1	26-C-002630-01	CASE MINITORRE CPU DVD DISCO DE 40G PENTIUM 3 128MB MEMORIA LICENCIA WI	Q	6,318.18	13/11/01
1	26-C-002631-01	MONITOR SVGA A COLORES 17 MARCA QBE SERIE NO. MO12A1007000940	Q	1,818.18	13/11/01
1	26-C-002632-01	MOUSE PS/2 DE 4 BOTONES MARCA QBEX	Q	90.91	13/11/01
1	26-C-002633-01	TECLADO PS/2 DE 104 TECLAS P/WINDOW MARCA QBEX S.# 001203004	Q	90.91	13/11/01
1	26-C-002634-01	CASE TIPO MINITORRE CPU PENTIUM III 800MHZ 40GB LICENCIA WINDOWS	Q	6,954.54	13/11/01
1	26-C-002635-01	MONITOR SVGA A COLORES DE 17" MARCA QBEX	Q	1,227.27	13/11/01
1	26-C-002636-01	MOUSE PS/2 4 BOTONES MARCA QBEX	Q	90.91	13/11/01
1	26-C-002637-01	TECLADO PS/2 DE 104 TECLAS PARA WINDOWS MARCA QBEX	Q	90.91	13/11/01
1	26-C-002638-01	ESCRITORIO DE METAL EJECUTIVO 6 GA- VETAS TABLERO DE 66"X30" NEGRO	Q	1,404.77	29/11/01
1	26-C-002639-01	ESCRITORIO DE METAL SECRETARIAL CON 3 GAVETAS TABLERO 48"X 30" NEGRO	Q	863.13	29/11/01
1	26-C-002640-01	MESA PARA CONFERENCIAS REDONDA TA- BLERO DE 48" X 30 NEGRO	Q	556.59	29/11/01
1	26-C-002641-01	SILLA DE ESPERA SIN APOYA BRAZOS EN TELA COLOR NEGRO	Q	373.83	29/11/01
1	26-C-002642-01	SILLA DE ESPERA SIN APOYA BRAZOS EN TELA COLOR NEGRO	Q	373.83	29/11/01
1	26-C-002643-01	SILLA DE ESPERA SIN APOYA BRAZOS EN TELA COLOR NEGRO	Q	373.83	29/11/01
1	26-C-002644-01	SILLA DE ESPERA SIN APOYA BRAZOS EN TELA COLOR NEGRO	Q	373.83	29/11/01
1	26-C-002645-01	SILLA EJECUTIVA GIRATORIA CON RODOS RESPALDO MEDIANO ALTURA GRADUABLE	Q	1,059.19	29/11/01
1	26-C-002686-02	CENTRAL TELEFONICA 3 LINEAS 8 EXTE NSIONES PANASONIC MOD KX-TA308	Q	2,642.86	30/08/02
1	26-C-002687-02	TELEFONO EJECUTIVO MULTILINEA CON MANOS LIBRE PANASONIC KX-T7730	Q	742.86	30/08/02
1	26-C-002688-02	PROTECTOR DE 4 LINEAS TELEFONICAS MCA. PANAMAX MODELO TOWER CO 4	Q	628.57	30/08/02
1	26-C-002689-02	PROTECTOR DE CORRIENTE ELECTRICA MARCA PANAMAX MODELO SURGEP 8	Q	260.71	30/08/02
1	26-C-002690-02	TARJETA DISA OPERADORA AUTOMATICA MODELO KS-TA30891	Q	1,000.00	30/08/02
1	26-C-002767-02	UPS MARCA UPSELECT	Q	647.33	08/11/02
1	26-C-002768-02	UPS MARCA UPSELECT	Q	647.32	08/11/02
1	26-C-002769-02	UPS MARCA UPSELECT	Q	647.32	06/11/02
1	26-C-002770-02	UPS MARCA UPSELECT	Q	647.32	08/11/02
1	26-C-002771-02	UPS MARCA UPSELECT	Q	647.32	08/11/02
1	26-C-002772-02	UPS MARCA UPSELECT	Q	647.32	06/11/02
1	26-C-002776-02	FOTOCOPIADORA MINOLTA MODELO EP-215 2 SERIE NO. 1630065	Q	9,532.73	10/12/02



1	26-C-002777-02	MESA DE METAL C/TABLEROS DE FORMICA INCLINADO BEIGE DE 0.70X0.50X0.70	Q	199.00	10/12/02
1	26-C-002778-02	MESA DE METAL C/TABLEROS DE FORMICA INCLINADO BEIGE DE 0.70X0.50X0.70	Q	199.00	10/12/02
1	26-C-002779-02	MESA DE METAL C/TABLEROS DE FORMICA INCLINADO BEIGE DE 0.70X0.50X0.70	Q	199.00	10/12/02
1	26-C-002780-02	MESA DE METAL C/TABLEROS DE FORMICA INCLINADO BEIGE DE 0.70X0.50X0.70	Q	199.00	10/12/02
1	26-C-002781-02	MESA DE METAL C/TABLEROS DE FORMICA INCLINADO BEIGE DE 0.70X0.50X0.70	Q	199.00	10/12/02
1	26-C-002782-02	MESA DE METAL C/TABLEROS DE FORMICA INCLINADO BEIGE DE 0.70X0.50X0.70	Q	199.00	10/12/02
1	26-C-002783-02	MESA DE METAL C/TABLEROS DE FORMICA INCLINADO BEIGE DE 0.70X0.50X0.70	Q	199.00	10/12/02
1	26-C-002784-02	MESA DE METAL C/TABLEROS DE FORMICA INCLINADO BEIGE DE 0.70X0.50X0.70	Q	199.00	10/12/02
1	26-C-002785-02	MESA DE METAL C/TABLEROS DE FORMICA INCLINADO BEIGE DE 0.70X0.50X0.70	Q	199.00	10/12/02
1	26-C-002786-02	MESA DE METAL C/TABLEROS DE FORMICA INCLINADO BEIGE DE 0.70X0.50X0.70	Q	199.00	10/12/02
1	26-C-002787-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002788-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002789-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002790-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002791-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002792-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002793-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002794-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002795-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002796-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002797-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002798-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002799-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002800-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002801-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002802-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002803-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002804-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002805-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002806-02	ESTANTERIA DE METAL GRIS DE 1 X 0.3 0 X 2 METROS	Q	48.00	10/12/02
1	26-C-002824-03	COMPUTADORA COMPAC MOD.EVO/PV SERI 6Y19-KGMZ-XOWH 1.5 HZ 40GB DISCO	Q	5,802.00	04/06/03
1	26-C-002825-03	MONITOR MARCA COMPAC DE 15" SERIE NO. 119BM26DE390	Q	1,072.00	04/06/03
1	26-C-002826-03	IMPRESORA INYECTADA MARCA EPSON MO-DELO STYLUS C-205X SERIE DLKE076616	Q	336.00	04/06/03
1	26-C-002827-03	IMPRESORA INYECTADA MARCA EPSON MO-DELO STYLUS C-205X SERIE DLKE083779	Q	336.00	04/06/03
1	26-C-002828-03	UPS MARCA TRIPP-LITE 300VA SBY 120V 6 RCPTL RJ45 25K	Q	440.00	04/06/03
1	26-C-002829-03	SILLA GIRATORIA COLOR NEGRO ERGONO-MICA NEUMATICA TIPO SECRETARIAL	Q	551.78	04/06/03
1	26-C-002830-03	ARCHIVO DE METAL DE 4 GABETAS COLOR NEGRO CON CHAPA DE 28X18X52	Q	691.97	04/06/03
1	26-C-002831-03	ESCRITORIO SECRETARIAL ESTRUCTURA DE METAL 3 GABETAS 2 LAPICERAS	Q	616.07	04/06/03
1	26-C-002836-03	CALCULADORA CON IMPRESORA MARCA CASIO MOD DR-220 HD SERIE 2003805	Q	624.91	01/09/03
1	26-C-002837-03	CALCULADORA MARCA CASIO MOD. DR-220 HD SERIE 2003888	Q	624.91	01/09/03
1	26-C-002838-03	CALCULADORA MARCA CASIO MOD. DR-220 HD CON IMPRESORA SERIE 2003898	Q	624.91	01/09/03
1	26-C-002840-03	PERFORADORA ENCUADERNADORA MANUA MODELO VELOBIND COLOR GRIS	Q	325.38	09/10/03
1	26-C-002841-03	GUILLOTINA MODELO GBC DE 18" DE MADERA	Q	1,033.20	09/10/03
1	26-C-002842-04	CASE GENERICO PROCESADOR DURON 1.5 GHZ 128 RAM D.D 80 GB CD DE 56X	Q	2,205.37	13/02/04
1	26-C-002843-04	MONITOR DE 15" SVGA	Q	1,031.25	13/02/04
1	26-C-002844-04	BOCINAS AMPLIFICADAS (02)	Q	44.64	13/02/04
1	26-C-002845-04	TECLADO MULTIMEDIA PS2	Q	53.57	13/02/04
1	26-C-002846-04	MOUSE PS2	Q	35.71	13/02/04
1	26-C-002847-04	PROYECTOR MARCA EPSON MODELO EMP-S# FCHG373355F C/MALETIN 2 CONTROLE	Q	8,021.36	13/03/04
1	26-C-002848-04	PANTALLA TRIPIE COLOR BEIGE MARCA APOLLO	Q	667.41	13/03/04
1	26-C-002853-04	SILLA EJECUTIVA CON BRAZOS COLOR NEGRO CON RODOS	Q	700.89	18/05/04
1	26-C-002856-04	TECLADO MULTIMEDIA PS2 GENIUS SERIE NO. ZM4216202192	Q	151.79	11/06/04
1	26-C-002859-04	RADIO RELOJ DESPERTADOR MARCA RCA MODELO 7-483713 COLOR GRIS	Q	111.61	27/08/04
1	26-C-002860-04	TECLADO MULTIMEDIA USB CON 2 PUERTO S.# KU-9802USBA MOD KB-9801	Q	205.36	21/09/04
1	26-C-002863-04	COMPUTADORA DE ESCRITORIO PROCESADOR INTEL PENTIUM4 3.2GHZ BUS DE 800	Q	6,248.22	08/11/04
1	26-C-002864-04	TECLADO M/GENIUS S/ZM421710335 MODELO K640	Q	102.68	08/11/04
1	26-C-002865-04	MOUSE OPTICO M/GENIUS S/10958820135 3, MODELO GM-03006P	Q	178.57	08/11/04
1	26-C-002866-04	MONITOR DE 17"SVGA M/HURRICANE S/ C3CS48D840734, M/H1770	Q	925.00	08/11/04
1	26-C-002867-04	BOCINAS AMPLIFICADAS M/GENIUS SERIE NO.ZF4610621659 M/SP-Q06S	Q	75.89	08/11/04
1	26-C-002868-04	COMPU DE ESCRITORIO PROCESADOR INTEL CELERON 2.4GHZ BUS 800MHZ DISCO	Q	3,717.86	08/11/04



1	26-C-002869-04	TECLADO M/GENIUS S/ZM4217103349	MODELO K640	Q	102.68	08/11/04
1	26-C-002870-04	MOUSE OPTICO M/GENIUS SERIE NO.	109588201351 MODELO GM-03006P	Q	178.57	08/11/04
1	26-C-002871-04	MONITOR SW 17"SVGA M/HURRICANE S/N	C3CS48D840666 MODELO H1770	Q	925.00	08/11/04
1	26-C-002872-04	BOCINAS AMPLIFICADAS M/GENIUS S/N	ZF46106263, MODELO SP-Q06S	Q	75.89	08/11/04
1	26-C-002877-04	BOCINAS AMPLIFICADAS M/GENIUS SERIE	NO. ZF4610621655, MODELO SP-Q06S	Q	75.89	08/11/04
1	26-C-002878-04	IMPRESORA CANON INYECTADA SERIE NO.	FCFH17510 MODELO PIXMA IP1000	Q	674.10	08/11/04
1	26-C-002879-04	IMPRESORA CANON INYECTADA SERIE NO.	FCFH19194, MODELO PIXMA IP1000	Q	674.11	08/11/04
1	26-C-002880-04	COMPU INTEL PENTIUM4 3.2GHZ, BUS DE	800MHZ DISCO DURO DE80GB ADAP.VIDEO	Q	5,860.72	08/11/04
1	26-C-002881-04	TECLADO M/GENIUS S/N ZM4217103341	MODELO K640	Q	102.68	08/11/04
1	26-C-002882-04	MOUSE OPTICO M/GENIUS SERIE NO.	1095882001350 MODELO GM-03006P	Q	178.57	08/11/04
1	26-C-002883-04	MONITOR DE 17"SVGA M/HURRICANE S/N	C3CS48D840732, MODELO H1770	Q	925.00	08/11/04
1	26-C-002884-04	BOCINAS AMPLIFICADAS M/GENIUS SERIE	NO. ZF4610621657, MODELO SP-Q06S	Q	75.89	08/11/04
1	26-C-002885-04	SILLA APILABLE DE ESTRUCTURA DE MET	AL COLOR NEGRO Y TAPICERIA ROJA	Q	125.00	08/11/04
1	26-C-002886-04	SILLA APILABLE ESTRUCTURA DE METAL	COLOR NEGRO Y TAPICERIA ROJA	Q	125.00	08/11/04
1	26-C-002887-04	SILLA DE CUERINA COLOR ROJO ESTRUCT	URA DE METAL COLOR NEGRO	Q	125.00	08/11/04
1	26-C-002888-04	SILLA FIJA SIN BRAZOS DE METAL NEGR	O Y CUERINA ROJA	Q	125.00	08/11/04
1	26-C-002889-04	MESA PARA LECTURA REDONDA IMITACION	DE MADERA	Q	325.00	08/11/04
1	26-C-002890-04	MESA P/ LECTURA RODONDA ESTRUCTURA	DE METAL Y FORMICA IMIT. DE MADERA	Q	325.00	08/11/04
1	26-C-002891-04	SILLA APILABLE ESTRUCTURA DE METAL	COLOR NEGRO Y TAPICERIA ROJA	Q	125.00	08/11/04
1	26-C-002892-04	SILLA DE ESTRUCTURA DE METAL RESPAL	DOY ASIENTO DE CUERINA ROJA	Q	130.00	08/11/04
1	26-C-002893-04	SILLA ESTRUCTURA DE METAL RESPALDO	Y ASIENTO DE CUERINA ROJA	Q	130.00	08/11/04
1	26-C-002894-04	SILLA ESTRUCTURA DE METAL RESPALDO	Y ASIENTO DE CUERINA ROJA	Q	130.00	08/11/04
1	26-C-002895-04	SILLA ESTRUCTURA DE METAL RESPALDO	Y ASIENTO DE CUERINA ROJA	Q	130.00	08/11/04
1	26-C-002896-04	SILLA ESTRUCTURA DE METAL RESPALDO	Y ASIENTO DE CUERINA ROJA	Q	130.00	08/11/04
1	26-C-002897-04	SILLA ESTRUCTURA DE METAL RESPALDO	Y ASIENTO DE CUERINA ROJA	Q	130.00	08/11/04
1	26-C-002898-04	SILLA ESTRUCTURA DE METAL RESPALDO	Y ASIENTO DE CUERINA ROJA	Q	130.00	08/11/04
1	26-C-002899-04	SILLA ESTRUCTURA DE METAL RESPALDO	Y ASIENTO DE CUERINA ROJA	Q	130.00	08/11/04
1	26-C-002900-04	SILLA ESTRUCTURA DE METAL RESPALDO	Y ASIENTO DE CUERINA ROJA	Q	130.00	08/11/04
1	26-C-002901-04	SILLA ESTRUCTURA DE METAL RESPALDO	Y ASIENTO DE CUERINA ROJA	Q	130.00	08/11/04
1	26-C-002902-04	SILLA ESTRUCTURA DE METAL RESPALDO	Y ASIENTO DE CUERINA ROJA	Q	130.00	08/11/04
1	26-C-002903-04	SILLA ESTRUCTURA DE METAL RESPALDO	Y ASIENTO DE CUERINA ROJA	Q	130.00	08/11/04
1	26-C-002904-04	SILLA DE ESTRUCTURA DE METAL CON	TAPICERIA ROJA	Q	128.52	08/11/04
1	26-C-002905-04	SILLA DE ESTRUCTURA DE METAL CON	TAPICERIA ROJA	Q	128.52	08/11/04
1	26-C-002906-04	SILLA DE ESTRUCTURA DE METAL CON	TAPICERIA ROJA	Q	128.52	08/11/04
1	26-C-002907-04	MESA DE METAL TABLERO DE FORMICA	INCLINADO COLOR BEIGE	Q	199.00	08/11/04
1	26-C-002908-04	MESA DE METAL TABLERO DE FORMICA IN	CLINADO COLOR BEIGE	Q	199.00	08/11/04
1	26-C-002909-04	IMPRESORA EPSON S/1YMY595340 MODELO	LX-300	Q	1,145.45	08/11/04
1	26-C-002910-04	CPU CON PROCESADOR 586/100MHZ 16MB	RAM D.D 1GB FAX MODEM 2 BOCINAS	Q	8,723.32	08/11/04
1	26-C-002911-04	MONITOR 0.28 14" FCC ID:EWBOC1436	M/MT-14SV28 S/96S00163 M/HURRICANE	Q	1,694.55	08/11/04
1	26-C-002912-04	TECLADO DE 101 TECLAS M/FCC ID: NO.	HQKBITS6001 S/0000052218 M/HURRICAN	Q	117.27	08/11/04
1	26-C-002913-04	MOUSE DE TRES BOTONES M/600, FCC ID	HQXPC92010-04 S/410159126 M/HURRICA	Q	77.27	08/11/04
1	26-C-002918-04	ESCRITORIO LINEA NACIONAL BASE DE	METAL EN FORMICA CON TRES GAVETAS	Q	783.92	29/11/04
1	26-C-002919-04	ESCRITORIO LINEA NACIONAL BASE DE	METAL EN FORMICA CON 3 GAVETAS	Q	783.93	29/11/04
1	26-C-002920-04	ESCRITORIO LINEA NACIONAL BASE DE	METAL EN FORMICA CON 3 GAVETAS	Q	783.93	29/11/04
1	26-C-002921-04	ESCRITORIO LINEA NACIONAL BASE DE	METAL EN FORMICA CON 3 GAVETAS	Q	783.93	29/11/04
1	26-C-002922-04	LIBRERA LG BASE DE METAL C/3 ESTAN	TES COLOR NEGRO PUERTA DE VIDRIO	Q	816.97	29/11/04
1	26-C-002923-04	LIBRERA LG BASE DE METAL C/3 ESTAN-	TES COLOR NEGRO PUERTA DE VIDRIO	Q	816.97	29/11/04
1	26-C-002924-04	LIBRERA LG BASE DE METAL C/3 ESTAN-	TES COLOR NEGRO PUERTA DE VIDRIO	Q	816.96	29/11/04
1	26-C-002925-04	LIBRERA LG BASE DE METAL C/3 ESTAN-	TES COLOR NEGRO PUERTA DE VIDRIO	Q	816.96	29/11/04
1	26-C-002926-04	LIBRERA LG BASE DE METAL C/3 ESTAN-	TES COLOR NEGRO PUERTA DE VIDRIO	Q	816.96	29/11/04
1	26-C-002927-04	SILLA SECRETARIAL 1059 FORRADA DE	TELA COLOR NEGRO	Q	441.96	29/11/04
1	26-C-002928-04	SILLA SECRETARIAL 1059 FORRADA DE	TELA COLOR NEGRO	Q	441.96	29/11/04
1	26-C-002929-04	SILLA SECRETARIAL 1059 FARRADA EN	TELA COLOR NEGRO	Q	441.97	29/11/04
1	26-C-002931-04	MODULAR P021 PARA COMPU C/PORTA TE-	CLADO AREA P/IMPRESORA CON RODOS	Q	441.96	29/11/04
1	26-C-002932-04	MODULAR P021 P/COMPU C/PORTA TECLA-	DO AREA P/IMPRESORA CON RODOS	Q	441.96	29/11/04
1	26-C-002933-04	MODULAR P021 P/COMPU C/PORTA TECLA-	DO AREA P/IMPRESORA CON RODOS	Q	441.97	29/11/04
1	26-C-002934-04	MODULAR P021 P/COMPU C/PORTA TECLA-	DO AREA P/IMPRESORA CON RODOS	Q	441.97	29/11/04
1	26-C-002982-05	TECLADO USB GENERIC MODELO KB-1825	SERIE 00873937	Q	205.36	18/02/05
1	26-C-003007-05	02 BOCINAS HURRICANE DE 180 WATS	COLOR BLANCO	Q	89.29	25/07/05
1	26-C-003008-05	IMPRESORA MARCA CANON S-200X MODEL	CQA4-0548 S/FBK-L04628	Q	446.43	25/07/05



1	26-C-003009-05	UPS (REGULADOR DE VOLTAJE) UNITEK	S/E199205 2 ENTRADAS C/REG AVB	Q	624.11	25/07/05
1	26-C-003021-05	FAX MARCA PANASONIC MOD KX-FHD332	SERIE # 5ECWA090887	Q	802.68	08/09/05
1	26-C-003022-05	FAX MARCA PANASONIC MOD. KX-FHD332	SERIE # 5EBWA089096.	Q	802.68	08/09/05
1	26-C-003024-05	MESA DE MADERA TRATADA OVALADA DE	CUATRO PATAS PARA 6 PERSONAS	Q	2,303.57	06/10/05
1	26-C-003025-05	SILLA DE MADERA TRATADA		Q	491.08	06/10/05
1	26-C-003026-05	SILLA DE MADERA TRATADA		Q	491.07	06/10/05
1	26-C-003027-05	SILLA DE MADERA TRATADA		Q	491.07	06/10/05
1	26-C-003028-05	SILLA DE MADERA TRATADA		Q	491.07	06/10/05
1	26-C-003029-05	SILLA DE MADERA TRATADA		Q	491.07	06/10/05
1	26-C-003030-05	SILLA DE MADERA TRATADA		Q	491.07	06/10/05
1	26-C-003034-05	COMPUTADORA PORTATIL MARCA AVERATE MODELO 6200	SERIE # NJ01CU041104414	Q	14,107.14	04/11/05
1	26-C-003035-05	SILLA EJECUTIVA, MODELO 2751 COLOR	NEGRO CON RODOS SIN APOYABRAZOS	Q	714.29	25/11/05
1	26-C-003036-05	OASIS M/GENERALELECTRIC MOD GXCC01D	GXCF05D S/MTGXCFU5D,ST0310000044	Q	1,245.54	25/11/05
1	26-C-003039-06	LIBRERA TIPO CREDENZA DE COLOR BEIG		Q	215.00	14/02/06
1	26-C-003040-06	USB FLASH DRIVE MARCA KINGSTON 1GB	DE CAPACIDAD SERIE/VC0861000043870	Q	489.29	08/03/06
1	26-C-003046-06	SILLA SECRETARIAL CON TAPICERIA DE	TELA GIRATORIA BASE 5 RODOS C/NEGRO	Q	348.22	05/04/06
1	26-C-003047-06	LIBRERA DE METAL 1.50MTS DE ALTO X	0.91MTS DE FRENTE 0.30 FONDO NEGRA	Q	857.14	05/04/06
1	26-C-003048-06	LIBRERA DE METAL 1.50MTS ALTO X0.91	MTS FRENTE 0.30MTS DE FONDO NEGRA	Q	857.15	05/04/06
1	26-C-003049-06	ARCHIVO DE METAL DE 3 GAVETAS CON MA	RCO CON CHAPA CENTRAL COLOR NEGRO	Q	794.64	05/04/06
1	26-C-003050-06	ARCHIVO DE METAL DE 3 GAVETAS MARCO	INCLUIDO CHAPA CENTRAL COLOR NEGRO	Q	794.64	05/04/06
1	26-C-003051-06	ESCRITORIO EJECUTIVO DE 5 GAVETAS 2	ARCHIVERA 3 LAPICERAS COLOR NEGRO	Q	1,294.64	05/04/06
1	26-C-003052-06	ESCRITORIO EJECUTIVO DE 5 GAVETAS 2	ARCHIVERAS 3 LAPICERAS COLOR NEGRO	Q	1,294.64	05/04/06
1	26-C-003053-06	SILLA EJECUTIVA RECLINABLE 5 RODOS	Y APOYA BRAZOS COLOR NEGRO	Q	633.93	05/04/06
1	26-C-003054-06	SILLA EJECUTIVA RECLINABLE 5 RODOS	Y APOYABRAZOS COLOR NEGRO	Q	633.93	05/04/06
1	26-C-003055-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2MTS	ALTO X 0.90 LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.46	25/04/06
1	26-C-003056-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO X 0.90 LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.46	25/04/06
1	26-C-003057-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.46	25/04/06
1	26-C-003058-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.46	25/04/06
1	26-C-003059-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.46	25/04/06
1	26-C-003060-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.46	25/04/06
1	26-C-003061-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.46	25/04/06
1	26-C-003062-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.46	25/04/06
1	26-C-003063-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.46	25/04/06
1	26-C-003064-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.47	25/04/06
1	26-C-003065-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.47	25/04/06
1	26-C-003066-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.47	25/04/06
1	26-C-003067-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.47	25/04/06
1	26-C-003068-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.47	25/04/06
1	26-C-003069-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.47	25/04/06
1	26-C-003070-06	ESTANTERIA METALICA AR SYSTEM 2 MTS	ALTO 0.90 DE LONGITUD 0.40 DE FONDO	Q	454.47	25/04/06
1	26-C-003071-06	IMPRESORA LASER MACROMATICA MODELO	E240 SERIE 572BHKX1 MARCA LEXMAN	Q	1,339.29	03/05/06
1	26-C-003072-06	IMPRESORA DE INYECCION A TINTA MAR	CA LEXMARK MOD. Z617 S.#12087566673	Q	343.75	01/06/06
1	26-C-003073-06	IMPRESORA DE INYECCION A TINTA MAR-	CA LEXMARK MOD Z617 S.#12087566670	Q	343.75	01/06/06
1	26-C-003074-06	IMPRESORA DE INYECCION A TINTA MAR-	CA LEXMARK MOD. Z617 S.#12087567310	Q	343.75	01/06/06
1	26-C-003075-06	IMPRESORA DE INYECCION A TINTA MAR-	CA LEXMARK MOD. Z617 S.#12087566253	Q	343.75	01/06/06
1	26-C-003076-06	IMPRESORA DE INYECCION A TINTA MAR-	CA LEXMARK MOD. Z617 S.#12077559160	Q	343.75	01/06/06
1	26-C-003077-06	IMPRESORA DE INYECCION A TINTA MAR-	CA LEXMARK MOS Z617	Q	343.75	01/06/06
1	26-C-003078-06	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA MAR	LEXMARK MOD. E240 S.# 72B8Y38	Q	1,473.21	01/06/06
1	26-C-003090-06	IMPRESORA DE BURBUJAS CANON PIXMA	IP-1600 SERIE FCVV36089	Q	415.18	18/08/06
1	26-C-003091-06	IMPRESORA DE BURBUJAS MARCA CANON	PIXMA IP-1600 SERIE NO.FCVV36304	Q	415.18	18/08/06
1	26-C-003092-06	IMPRESORA DE BURBUJAS MARCA CANON	PIXMA IP-1600 SERIE NO.FCVV36308	Q	415.18	18/08/06
1	26-C-003096-06	MUEBLE PARA COMPUTADORA EN MADERA	AGLOMERADA COLOR CHERRY	Q	352.68	11/10/06
1	26-C-003097-06	MUEBLE PARA COMPUTADORA EN MADERA	AGLOMERADA COLOR CHERRY	Q	352.68	11/10/06
1	26-C-003098-06	MUEBLE PARA COMPUTADORA EN MADERA	AGLOMERADA COLOR CHERRY	Q	352.68	11/10/06
1	26-C-003100-06	SILLA EJECUTIVA CON BRAZOS EN POLIU	RETANO BASE CINCO RODOS COLOR NEGRO	Q	656.25	11/10/06
1	26-C-003101-06	LIBRERA GRANDE COLOR NEGRO CON 03	ENTREPAÑOS ESTRUCTURA DE METAL	Q	1,026.78	11/10/06
1	26-C-003104-06	COMPUTADORA MARCA DELL MODELO OPTI	PLEX GX520M SERIE DV12YB1	Q	6,856.25	08/11/06
1	26-C-003105-06	TECLADO USB LATINAMERICANO MCA DELL	SERIE CN-ODJ415-71616-68L-058V	Q	178.57	08/11/06
1	26-C-003106-06	MOUSE USB OPTICO DE 2 BOTONES MARCA	DELL SERIE HC6310B1B7A	Q	178.57	08/11/06
1	26-C-003107-06	MONITOR MARCA DELL E773S DE 17" CRT	SVGA SERIE CN-ON8176-47609-66S-FLAX	Q	946.43	08/11/06



1	26-C-003108-06	COMPUTADORA MARCA DELL MODELO OPTI PLEX GX520M SERIE NO. JS12YB1	Q	6,856.25	08/11/06
1	26-C-003109-06	MONITOR MARCA DELL E773S DE 17" CRT SVGA SERIE MX-ON8176-47605-681-BA4C	Q	946.43	08/11/06
1	26-C-003110-06	TECLADO USB LATINOAMERICANO MARCA DELL SERIE CN-ODJ415-71616-68L-03TE	Q	178.57	08/11/06
1	26-C-003111-06	MOUSE USB OTICIO DE 2 BOTONES MARCA DELL SERIE HC6310B1AHE	Q	178.57	08/11/06
1	26-C-003112-06	IMPRESORA MARCA SATO MOD. CX400TT SERIE 60430945 P/IMP. CODIGO BARRAS	Q	6,250.00	09/11/06
1	26-C-003113-06	CCD SCANNER MCA UNITECH MOD MS-180 SERIE 1A46497 P/LECTURA COD. BARRAS	Q	819.82	09/11/06
1	26-C-003114-06	CCD SCANNER MCA UNITECH MOD. MS-180 SEURE 1A47373 P/LECTURA COD. BARRAS	Q	819.82	09/11/06
1	26-C-003115-06	ENCUADERNADORA MARCA TAHSIN MODEL(213PB SERIE 9505056	Q	2,366.07	09/11/06
1	26-C-003129-06	MONITOR MARCA SAMSUNG PANTALLA PLAI CRT SVGA, 17" SERIE CN17H9KL700214	Q	848.21	23/11/06
1	26-C-003130-06	GRABADORA DE DVD/CD (+ -) EXTERNA MARCA BENQ CONEXION USB	Q	612.50	23/11/06
1	26-C-003139-06	COMPUTADORA MARCA DELL MODELO OPTI PLEX GX520T SERIE HYBJB1	Q	8,551.79	23/11/06
1	26-C-003140-06	MONITOR MARCA DELL E773S DE 17" CRT SVGA SERIE CNON817647606644FM37	Q	946.43	23/11/06
1	26-C-003141-06	TECLADO USB LATINOAMERICANO MARCA DELL SERIE CN-ODJ415-71616-68H-ONJM	Q	178.57	23/11/06
1	26-C-003142-06	MOUSE USB OPTICO DE 2 BOTONES MARCA DELL SEIRE HC6310A10OB	Q	178.57	23/11/06
1	26-C-003143-06	IMPRESORA LASER MARCA HEWLETT PACK/RD MOD.LASER JET 1320N,S#CNRC67VKOB	Q	3,252.68	23/11/06
1	26-C-003144-06	COMPUTADORA MARCA DELL MODELO OPTI PLEX GX520M SERIE 23S8XB1	Q	6,856.25	23/11/06
1	26-C-003145-06	MONITOR MARCA DELL E773S DE 17" CRT SVGA, SER# CN-ON8176-47606-644-FM3Q	Q	946.43	23/11/06
1	26-C-003146-06	TECLADO USB LATINOAMERICANO MARCA D DELL SERIE CN-ODJ415-71616-68L-09DW	Q	178.57	23/11/06
1	26-C-003147-06	MOUSE USB OPTICO DE 2 BOTONES MARCA DELL SERIE HC6310B13PF	Q	178.57	23/11/06
1	26-C-003148-06	MEMORIA USB 2.0 MARCA KINGSTON, SERIE 46195V, DE 1 GB DATA TRAVELER	Q	227.67	23/11/06
1	26-C-003149-06	MEMORIA USB 2.0 MARCA KINGSTON, SERIE 46196V, DE 1 GB DATA TRAVELER	Q	227.68	23/11/06
1	26-C-003150-06	MEMORIA USB 2.0 MARCA KINGSTON SERIE 46197V, DE 1 GB DATA TRAVELER	Q	227.68	23/11/06
1	26-C-003151-06	MEMORIA USB 2.0 MARCA KINGSTON SERIE 46198V, DE 1GB DATA TRAVELER	Q	227.68	23/11/06
1	26-C-003152-06	MEMORIA USB 2.0 MARCA KINGSTON SERIE 46199V, DE 1GB, DATA TRAVELER	Q	227.68	23/11/06
1	26-C-003153-06	UPS MARCA CDP SEIRE 060720-1290175 DE 700 VA, CON REGULADOR DE VOLTAJE	Q	378.57	23/11/06
1	26-C-003154-06	UPS MARCA CDP SERIE 060720-1290176 DE 700 VA, CON REGULADOR DE VOLTAJE	Q	378.57	23/11/06
1	26-C-003155-06	SCANNER MARCA HEWLETT PACKARD MODEL SCANJET 5590, S# CN67TSR153	Q	2,331.25	23/11/06
1	26-C-003156-06	SILLA SECRETARIAL NEUMATICA CON RES PALDO ALTO Y RODOS, TELA NEGRA	Q	709.82	23/11/06
1	26-C-003168-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003169-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003170-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003171-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003172-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003173-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003174-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003175-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003176-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003177-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003178-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003179-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003180-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003181-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003182-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003183-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003184-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003185-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003186-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003187-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003188-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003189-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003190-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003191-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003192-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003193-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003194-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003195-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003196-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003197-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003198-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07
1	26-C-003199-07	MESA DE METAL TIPO ESTUDIO PARA DOS PERSONAS ESTRUCTURA DE METAL GRIS	Q	391.07	29/08/07



1	26-C-003260-07	SILLA DE METAL TIPO ESTUDIO ASIENTO	Y RESPALDO DE CUERINA GRIS	Q	250.00	29/08/07
1	26-C-003261-07	SILLA DE METAL TIPO ESTUDIO ASIENTO	Y RESPALDO DE CUERINA GRIS	Q	250.00	29/08/07
1	26-C-003262-07	SILLA DE METAL TIPO ESTUDIO ASIENTO	Y RESPALDO DE CUERINA GRIS	Q	250.00	29/08/07
1	26-C-003263-07	SILLA DE MATAL TIPO ESTUDIO ASIENTO	Y RESPALDO DE CUERINA GRIS	Q	250.00	29/08/07
1	26-C-003264-07	SILLA DE METAL TIPO ESTUDIO ASIENTO	Y RESPALDO DE CUERINA GRIS	Q	250.00	29/08/07
1	26-C-003265-07	SILLA DE METAL TIPO ESTUDIO ASIENTO	Y RESPALDO DE CUERINA GRIS	Q	250.00	29/08/07
1	26-C-003266-07	SILLA DE METAL TIPO ESTUDIO ASIENTO	Y RESPALDO DE CUERINA GRIS	Q	250.00	29/08/07
1	26-C-003271-07	ESCRITORIO EJECUTIVO TIPO MODULAR E	N ESCUADRA C/2 MODULOS DE 2 GABETAS	Q	3,089.29	17/09/07
1	26-C-003272-07	MUEBLE ESPECIAL DE 4.46X1.35MTS CON	TOPS PRINCIPALES DE POSTFORMADO	Q	3,794.64	28/09/07
1	26-C-003273-07	MUEBLE ESPECIAL DE 4.46X1.35MTS CON	TOPS PRINCIPALES DE POSTFORMADO	Q	3,794.65	28/09/07
1	26-C-003274-07	MUEBLE ESPECIAL DE 4.58X0.60MTS CON	TOPS DE POSTFORMADO Y ESTRUCTURA D	Q	9,196.43	28/09/07
1	26-C-003275-07	MUEBLE ESPECIAL DE 3.20X0.60MTS CON	TOPS DE POSTFORMADO CON BASE DE MEL	Q	5,803.57	28/09/07
1	26-C-003276-07	MESA DE 2.40X0.60MTS CON TOPS POSTF	ORMADO CON BASE DE MELAMINA	Q	2,232.14	28/09/07
1	26-C-003277-07	MUEBLE ESPECIAL DE 1.57X0.60MTS CON	TPO POSTFORMADO CON BASE DE MELAMI	Q	1,875.00	28/09/07
1	26-C-003282-07	SILLA EJECUTIVA ITALIANA ERGONOMI-	CA BASE 5 RODOS COLOR NEGRO	Q	1,316.96	28/09/07
1	26-C-003303-07	SILLA TIPO CAJERO ITALIANA ASIENTO	Y RESPALDO EN CREPE IMPORTADO NEGRA	Q	669.64	12/10/07
1	26-C-003304-07	SILLA TIPO CAJERO ITALIANA ASIENTO	Y RESPALDO EN CREPE IMPORTADO NEGR	Q	669.64	12/10/07
1	26-C-003305-07	SILLA TIPO CAJERO ITALIANA ASIENTO	Y RESPALDO EN CREPE IMPORTADO NEGRA	Q	669.64	12/10/07
1	26-C-003306-07	SILLA TIPO CAJERO ITALIANA ASIENTO	Y RESPALDO DE CREPE IMPORTADO NEGRA	Q	669.64	12/10/07
1	26-C-003307-07	SILLA TIPO CAJERO ITALIANA ASIENTO	Y RESPALDO DE CREPE IMPORTADO NEGRA	Q	669.64	12/10/07
1	26-C-003308-07	SILLA TIPO CAJERO ITALIANA ASIENTO	Y RESPALDO DE CREPE IMPORTADO NEGRA	Q	669.64	12/10/07
1	26-C-003309-07	LIBRERA DE METAL DE 1.50MTS DE ALTO	X 0.91 MTS FRENTE X 0.30MTS FONDO	Q	1,026.79	12/10/07
1	26-C-003310-07	LIBRERA DE METAL 1.50MTS DE ALTO X	0.91MTS DE FRENTE X 0.30 DE FONDO	Q	1,026.79	12/10/07
1	26-C-003311-07	LIBRERA DE METAL 1.50MTS DE ALTO X	0.91MTS FRENTE X 0.30 MTS DE FONDO	Q	1,026.79	12/10/07
1	26-C-003312-07	LIBREARA DE METAL 1.50MTS DE ALTO X	0.91MTS FRENTE X 0.30MTS DE FONDO	Q	1,026.79	12/10/07
1	26-C-003313-07	LIBRERA DE METAL 1.5 MTS DE ALTO X	0.91MTS FRENTE X 0.30MTS DE FONDO	Q	1,026.79	12/10/07
1	26-C-003314-07	LIBRERA DE METAL 1.50 MTS DE ALTO X	0.91MTS FRENTE X 0.30MTS DE FONDO	Q	1,026.79	12/10/07
1	26-C-003315-07	ARCHIVO DE METAL FABRICADO EN LAMIN	A DE 0.07MM DE GROSOR 4 GAVETAS NEG	Q	937.50	12/10/07
1	26-C-003316-07	ARCHIVO DE METAL FABRICADO EN LAMIN	A DE 0.07MM GROSOR 4 GAVETAS NEGRO	Q	937.50	12/10/07
1	26-C-003317-07	ARCHIVO DE METAL FABRICADO EN LAMIN	A DE 0.07MM DE GROSOR 4 GAVETAS NEG	Q	937.50	12/10/07
1	26-C-003318-07	ARCHIVO DE METAL FABRICADO EN LAMIN	A DE 0.07MM DE GROSOR 4 GAVETAS NEG	Q	937.50	12/10/07
1	26-C-003319-07	ARCHIVO DE METAL FABRICADO EN LAMIN	A DE 0.07MM DE GROSOR 4 GAVETAS NEG	Q	937.50	12/10/07
1	26-C-003320-07	ESTANTERIA METALICA DE 2 MTS DE ALT	O X 0.90MTS FRENTE X 0.40MTS FONDO	Q	607.14	12/10/07
1	26-C-003321-07	ESTANTERIA METALICA DE 2MTS DE ALTO	X 0.90 FRENTE X 0.40 DE FONDO	Q	607.15	12/10/07
1	26-C-003322-07	SILLA SECRETARIAL CANADIENSE TAPIZA	DA EN TELA COLOR NEGRO 5 RODOS	Q	254.46	12/10/07
1	26-C-003381-07	SILLA EJECUTIVA ITALIANA COLOR NEGR	O BASE 5 RODOS DOBLES APOYA BRAZOS	Q	1,316.96	18/10/07
1	26-C-003382-07	FOTOCOPIADORA MARCA CANON MODELO I	AGEN RUNNER SERIE NO. TJR17848	Q	11,598.21	23/10/07
1	26-C-003390-07	SILLA SECRETARIAL MODELO RJ-100 CON	RESPALDO Y SILLON TAPIZADAS C/NEGRO	Q	216.97	22/11/07
1	26-C-003391-07	SILLA SECRETARIAL MODELO RJ-100 CON	RESPALDO Y SILLON TAPIZADOS C/NEGRO	Q	216.97	22/11/07
1	26-C-003393-07	SILLA SECRETARIAL MODELO RJ-100 CON	RESPALDO Y SILLON TAPIZADOS C/NEGRO	Q	216.96	22/11/07
1	26-C-003394-07	ESCRITORIO SECRETARIAL DE 1.20X0.75	TRES GAVETAS COLOR NEGRO	Q	812.50	22/11/07
1	26-C-003395-07	ESCRITORIO SECRETARIAL DE 1.20X0.75	DE TRES GAVETAS COLOR NEGRO	Q	812.50	22/11/07
1	26-C-003396-07	ESCRITORIO SECRETARIAL DE 1.20X0.75	DE TRES GAVETAS COLOR NEGRO	Q	812.50	22/11/07
1	26-C-003397-07	ESCRITORIO SECRETARIAL DE 1.20X0.75	DE 3 GAVETAS COLOR NEGRO	Q	812.50	22/11/07
1	26-C-003398-07	FOTOCOPIADORA MARCA SHARP MODELO A	-1642CS SERIE 5507927Y	Q	6,122.32	22/11/07
1	26-C-003399-07	FAX MARCA PANASONIC MODELO KX-FDH 3	32 SERIE NO. 7GABA155792	Q	1,062.50	22/11/07
1	26-C-003439-07	SUMADORA MARCA CANON MODELO MP-41E	SERIE 20100080	Q	531.25	29/11/07
1	26-C-003440-07	LIBRERA DE 4 COMPARTIMIENTOS COLOR	NEGRO	Q	892.86	29/11/07
1	26-C-003441-07	LIBRERA DE 4 COMPARTIMIENTOS COLOR	NEGRO	Q	892.85	29/11/07
1	26-C-003442-07	ARCHIVO DE 4 GAVETAS CON MARCO COLO	R NEGRO	Q	959.82	29/11/07
1	26-C-003443-07	ARCHIVO DE 4 GAVETAS CON MARCO	COLOR NEGRO	Q	959.82	29/11/07
1	26-C-003444-07	MESA OVALADA PARA 8 PERSONAS COLOR	NEGRO DE 2.40 X 1.20 METROS	Q	1,009.82	29/11/07
1	26-C-003445-07	SILLA FIJA CON ESTRUCTURA DE METAL	TAPIZADA EN TELA COLOR NEGRO	Q	190.18	29/11/07
1	26-C-003446-07	SILLA FIJA CON ESTRUCTURA DE METAL	TAPIZADA EN TELA COLOR NEGRO	Q	190.18	29/11/07
1	26-C-003447-07	SILLA FIJA CON ESTRUCTURA DE METAL	TAPIZADA EN TELA COLOR NEGRO	Q	190.18	29/11/07
1	26-C-003448-07	SILLA FIJA CON ESTRUCTURA DE METAL	TAPIZADA EN TELA COLOR NEGRO	Q	190.18	29/11/07
1	26-C-003449-07	SILLA FIJA CON ESTRUCTURA DE METAL	TAPIZADA EN TELA COLOR NEGRO	Q	190.18	29/11/07
1	26-C-003450-07	SILLA FIJA CON ESTRUCTURA DE METAL	TAPIZADA EN TELA COLOR NEGRO	Q	190.18	29/11/07
1	26-C-003451-07	SILLA FIJA CON ESTRUCTURA DE METAL	TAPIZADA EN TELA COLOR NEGRO	Q	190.18	29/11/07
1	26-C-003452-07	SILLA FIJA CON ESTRUCTUA DE METAL T	APIZADA EN TELA COLOR NEGRO	Q	190.18	29/11/07



1	26-C-003453-07	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA DELL MODELO OPTIPLEX GX745 S#7787	Q	6,596.43	29/11/07
1	26-C-003454-07	TECLADO LATINOAMERICANO MCA DELL SE RIE CN-ODJ415-71616-768-OQU4	Q	178.57	29/11/07
1	26-C-003455-07	MOUSE OPTICO CON SCRILL MARCA DELL S# GOX02JEL CON INTERFAZ USB	Q	178.57	29/11/07
1	26-C-003456-07	MONITOR MARCA DELL S#CN-OTP222-7373 1-791-3ARC MOD E178FP DE 17" FLAT P	Q	1,698.21	29/11/07
1	26-C-003457-07	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MCA. HP MO OFFICE JET 5610 S# CN6CIDE3X1	Q	1,574.11	29/11/07
1	26-C-003458-07	IMPRESORA LASER MCA HP MODELO LASER JET 2600N A COLOR S# CNHC7950R2	Q	2,396.43	29/11/07
1	26-C-003459-07	UPS MARCA CDP MODELO B-UPR505 DE 500 VA CON REGULADOR DE VOLTAJE	Q	265.18	29/11/07
1	26-C-003460-07	UPS MARCA CDP MODELO B-UPR505 DE 500 VA CON REGULADOR DE VOLTAJE	Q	265.18	29/11/07
1	26-C-003461-07	UPS MARCA CDP MODELO B-UPR505 DE 500 VA CON REGULADOR DE VOLTAJE	Q	265.18	29/11/07
1	26-C-003462-07	PROYECTOR MCA BENQ MODELO MP-511	Q	4,246.15	29/11/07
1	26-C-003463-07	PROYECTOR MARCA BENQ MODELO MP-511	Q	4,246.15	29/11/07
1	26-C-003464-07	PROYECTOR MARCA BENQ MODELO MP-511	Q	4,246.15	29/11/07
1	26-C-003465-07	PROYECTOR MARCA BENQ MODELO MP-511	Q	4,246.15	29/11/07
1	26-C-003466-07	PROYECTOR MARCA BENQ MODELO MP-511	Q	4,246.15	29/11/07
1	26-C-003467-07	PROYECTOR MARCA BENQ MODELO MP-511	Q	4,246.15	29/11/07
1	26-C-003468-07	PROYECTOR MARCA BENQ MODELO MP-511	Q	4,246.16	29/11/07
1	26-C-003469-07	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA DELL MODELO 755D S#6J155F1	Q	5,499.11	21/12/07
1	26-C-003470-07	MONITOR MCA DELL MODLEO E178FPV SER IE CN-OTP222-73731-7AB-7MVC DE 17"	Q	1,651.78	21/12/07
1	26-C-003471-07	TECLADO MARCA DELL USB CON DISTRIBU CION DE TECLAS EN ESPAÑOL M.SK-8135	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003472-07	MOUSE OPTICO MARCA DELL CON SCROLEFY 2 BOTONES INTERFAZ USB S.155431V	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003473-07	COMPUTADROA DE ESCRITORIO MCA DELL MODELO OPTIPLEX 755D S.BF155F1	Q	5,499.11	21/12/07
1	26-C-003474-07	MONITOR DE 17" MARCA DELL MODELO E1 78FPV PANTALLA PLANA C/TECNOLOGIA L	Q	1,651.79	21/12/07
1	26-C-003475-07	TECLADO MARCA DELL CON INTERFAZ USB DISTRIBUCION DE TECLAS EN ESPAÑOL M	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003476-07	MOUSE OPTICO MARCA DELL CON SCROLEFY 2 BOTONES INTERFAZ USB S.155525V	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003477-07	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA DELL MODELO OPTILEX 755D S.7G155F1	Q	5,499.11	21/12/07
1	26-C-003478-07	MONITOR DE 17" MARCA DELL MODELO E1 78FPV PANTALLA PLANA CON TECNOLOGIA	Q	1,651.79	21/12/07
1	26-C-003479-07	TECLADO MARCA DELL CON TINTERFAZ US B DISTRIBUCION DE TECLAS EN ESPALO	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003480-07	MOUSE OPTICO MARCA DELL CON SCROLEFY 2 BOTONES INTERFAZ USB S.1554218V	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003481-07	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA DELL MODELO OPTIPLEX 755D S.3G155F1	Q	5,499.10	21/12/07
1	26-C-003482-07	MONITOR DE 17" MARCA DELL MODELO E1 78FPV PANTALLA PLANA CON TECNOLOGIA	Q	1,651.78	21/12/07
1	26-C-003483-07	TECLADO MARCA DELL CON INTERFAZ USB DISTRIBUCION DE TECLAS EN ESPAÑOL	Q	178.58	21/12/07
1	26-C-003484-07	MOUSE OPTICO MARCA DELL CON SCROLEFY 2 BOTONES INTERFAZ USB S. 155432V	Q	178.58	21/12/07
1	26-C-003485-07	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA DELL MODELO OPTIPLEX 755D S. DJ155F1	Q	5,499.10	21/12/07
1	26-C-003486-07	MONITOR DE 17" MARCA DELL MODELO E1 78FPV PANTALLA PLANA CON TECNOLOGIA	Q	1,651.78	21/12/07
1	26-C-003487-07	TECLADO MARCA DELL CON INTERFAS USB DISTRIBUCION DE TECLAS EN ESPAÑOL	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003488-07	MOUSE OPTICO MARCA DELL CON SCROLEFY 2 BOTONES INTERFAZ USB S.155433V	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003489-07	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA DELL MODELO OPTIPLEX 755D S. 7K155F1	Q	5,499.10	21/12/07
1	26-C-003490-07	MONITOR DE 17" MARCA DELL MODELO E1 78FPV PANTALLA PLANA CON TECNOLOGIA	Q	1,651.78	21/12/07
1	26-C-003491-07	TECLADO MARCA DELL CON INTERFAZ USB DISTRIBUCION DE TECLAS EN ESPAÑOL	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003492-07	MOUSE OPTICO MARCA DELL CON SCROLEFY 2 BOTONES INTERFAZ USB S 15526V	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003493-07	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA DELL MODELO OPTIPLEX 755D S 9GZ45F1	Q	5,499.11	21/12/07
1	26-C-003494-07	MONITOR DE 17" MARCA DELL MODELO E1 78FPV PANTALLA PLANA CON TECNOLOGIA	Q	1,651.79	21/12/07
1	26-C-003495-07	TECLADO MARCA DELL CON INTERFAZ USB DISTRIBUCION DE TECLAS EN ESPAÑOL	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003496-07	MOUSE OPTICO MARCA DELL CON SCROLEFY 2 BOTONES INTERFAZ USB S. 155528V	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003497-07	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA DELL MODELO OPTIPLEX 755D S.5H155F1	Q	5,499.11	21/12/07
1	26-C-003498-07	MONITOR DE 17" MARCA DELL MODELO E1 78FPV PANTALLA PLANA CON TECNOLOGIA	Q	1,651.79	21/12/07
1	26-C-003499-07	TECLADO MARCA DELL CON INTERFAZ USB DISTRIBUCION DE TECLAS EN ESPAÑOL	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003500-07	MOUSE OPTICO MARCA DELL CON SCROLEFY 2 BOTONES INTERFAZ USB S 155430V	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003501-07	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA DELL MODELO OPTIPLEX 755D S.2H155F1	Q	5,499.11	21/12/07
1	26-C-003502-07	MONITOR DE 17" MARCA DELL MODELO E1 78FPVPANTALLA PLANA CON TECNOLOGIA	Q	1,651.79	21/12/07
1	26-C-003503-07	TECLADO MARCA DELL CON INTERFAZ USB DISTRIBUCION DE TECLAS EN ESPALOL	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003504-07	MOUSE OPTICO MARCA DELL CON SCROLEFY 2 BOTONES INTERFAZ USB S. 155527V	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003505-07	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA DELL MODELO OPTIPLEX 755D S.CGZ45F1	Q	5,499.11	21/12/07
1	26-C-003506-07	MONITOR DE 17" MARCA DELL MODELO E1 78FPV PANTALLA PLANA CON TECNOLOGIA	Q	1,651.79	21/12/07
1	26-C-003507-07	TECLADO MARCA DELL CON INTERFAZ USB DISTRIBUCION DE TECLAS EN ESPAÑOL	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003508-07	MOUSE OPTICO MARCA DELL CON SCROLEFY 2 BOTONES INTERFAZ USB S. 155427V	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003509-07	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA DELL MODELO OPTIPLEX 755D S. 9G155F1	Q	5,499.11	21/12/07
1	26-C-003510-07	MONITOR DE 17" MARCA DELL MODELO E1 78FPV PANTALLA PLANA CON TECNOLOGIA	Q	1,651.79	21/12/07
1	26-C-003511-07	TECLADO MARCA DELL CON INTERFAZ USB DISTRIBUCION DE TECLAS EN ESPAÑOL	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003512-07	MOUSE OPTICO MARCA DELL CON SCROLEFY 2 BOTONES INTERFAZ USB S.155434V	Q	178.57	21/12/07



1	26-C-003513-07	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA DELL	MODELO OPTIPLEX 755 D S.4G45F1	Q	5,499.11	21/12/07
1	26-C-003514-07	MONITOR DE 17" MARCA DELL	MODELO E1 78FPV PANTALLA PLANA CON TECNOLOGIA	Q	1,651.79	21/12/07
1	26-C-003515-07	TECLADO MARCA DELL CON INTERFAZ USB	DISTRIBUCION DE TECLAS EN ESPANOL	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003516-07	MOUSE OPTICO MARCA DELL	INTERFAZ USB CON SCROLER Y 2 BOTONES S 155429V	Q	178.57	21/12/07
1	26-C-003517-07	PARED DE TABLA YESO Y MOSTRADOR DE	MADERA AGLOMERADA CON ESCRITORIO	Q	8,736.61	21/12/07
1	26-C-003520-08	FOTOCOPIADORA MARCA CANON	MODELO I 1023 SERIE TJR37103	Q	11,784.82	26/06/08
1	26-C-003521-08	ESCRITORIO PLUS EJECUTIVO DE MELAMI	NA DE 1.60 X 1.60 METROS C/GABETA	Q	2,098.22	25/07/08
1	26-C-003522-08	ESCRITORIO PLUS EJECUTIVO DE MELAMI	NA DE 1.60 X 1.60 METROS CON GAVETA	Q	2,098.21	25/07/08
1	26-C-003523-08	ESTACION GERENCIAL ZAPELY DE MELAMI	NA DE 2.20 X 1.50 METROS CON ACCESO	Q	3,107.14	25/07/08
1	26-C-003524-08	CAJA DE SEGURIDAD MARCA CENTINELA	MODELO E SERIE 025473	Q	3,437.50	25/07/08
1	26-C-003525-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500V	Q	259.34	08/08/08
1	26-C-003526-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.34	08/08/08
1	26-C-003527-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.34	08/08/08
1	26-C-003528-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.34	08/08/08
1	26-C-003529-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003530-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003531-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003532-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003533-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003534-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003535-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003536-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003537-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003538-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003539-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003540-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003541-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003542-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003543-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003544-08	UPS MARCA CDP	MODELO B-UPR-505 DE 500 V	Q	259.35	08/08/08
1	26-C-003545-08	IMPRESORA MARCA HP	MODELO DESKJET K8600 SERIE TH84C22017	Q	1,833.04	12/08/08
1	26-C-003547-08	IMPRESORA MARCA EPSON	MODELO FX-890 SERIE E8BY312949	Q	2,626.78	12/08/08
1	26-C-003548-08	IMPRESORA MARCA EPSON	MODELO FX-890 SERIE E8BY316880	Q	2,626.79	12/08/08
1	26-C-003549-08	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL	MODELO LATITUDE D830 SER.TAG F7S8WG1	Q	8,421.43	25/08/08
1	26-C-003550-08	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL	MODELO LATITUDE D830 SER.TAG. H6S8WG1	Q	8,421.43	27/08/08
1	26-C-003551-08	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL	MODELO LATITUDE D830 SER.TAG. 47S8WG1	Q	8,421.43	27/08/08
1	26-C-003552-08	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL	MODELO LATITUDE D830 SER.TAG. 87S8WG1	Q	8,421.43	27/08/08
1	26-C-003553-08	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL	MODELO LATITUDE D830 SER.TAG. B7S8WG1	Q	8,421.43	27/08/08
1	26-C-003554-08	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL	MODELO LATITUDE D830 SER.TAG. 16S8WG1	Q	8,421.43	27/08/08
1	26-C-003559-08	IMPRESORA INYECCION A TINTA MARCA	LEXMARK MODELO Z647 S.# 41322160038	Q	339.29	06/09/08
1	26-C-003565-08	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MCA. CANON	MODELO MP220 SERIE # JKEA18714	Q	665.18	24/09/08
1	26-C-003566-08	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MCA. CANON	MODELO MP220 SERIE # JKEA18704	Q	665.18	24/09/08
1	26-C-003567-08	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MCA HP	MODELO OFFICEJET J5780 S# CN81HCV4H3	Q	1,138.39	24/09/08
1	26-C-003568-08	IMPRESORA LASER MARCA HP	MOD. 2014N SERIE CNBJ603036	Q	2,541.96	24/09/08
1	26-C-003569-08	IMPRESORA LASER MARCA HP	MOD. 2014N SERIE CNBJ603027	Q	2,541.97	24/09/08
1	26-C-003570-08	SCANNER MARCA CANON	MODELO LIDE 25 SERIE KBPA78863	Q	379.46	24/09/08
1	26-C-003645-08	COMPUTADORA PORTATIL DELL	MODELO VOSTRO 1510 SERIE 4P9GHH1	Q	7,010.71	05/11/08
1	26-C-003646-08	TELEFONO INALAMBRICO DIGITAL MARCA	PANASONIC M KX-TG3521 S.8HBTC058425	Q	338.40	10/11/08
1	26-C-003647-08	TELEFONO INALAMBRICO DIGITAL MARCA	PANASONIC M KX-TG3521 S 8HCTC064427	Q	338.39	10/11/08
1	26-C-003648-08	TELEFONO INALAMBRICO DIGITAL MARCA	PANASONIC M KX-TG3521 S 8HCTC064208	Q	338.39	10/11/08
1	26-C-003649-08	TELEFONO INALAMBRICO DIGITAL MARCA	PANASONIC M KC-TG3521 S 8HBTC058368	Q	338.39	10/11/08
1	26-C-003650-08	TELEFONO INALAMBRICO DIGITAL MARCA	PANASONIC M KX-TG 3521 S 8HCTC06423	Q	338.39	10/11/08
1	26-C-003651-08	LIBRERA DE 3 ENTREPAÑOS COLOR NEGRO	ESTRUCTURA DE METAL CON VIDRIOS COR	Q	982.14	17/11/08
1	26-C-003652-08	MESA PARA COMPUTADORA	MODELO A-128 IMPORTADO, EN MELAMINA	Q	425.00	17/11/08
1	26-C-003653-08	MESA PARA COMPUTADORA	MODELO A-128 IMPORTADO, EN MELAMINA	Q	425.00	17/11/08
1	26-C-003654-08	SILLA DE ESPERA M-829, PLASTICA SIN	BRAZO, COLOR NEGRO ESTRUCTURA META	Q	290.18	17/11/08
1	26-C-003655-08	ESCRITORIO PLUS EJECUTIVO, DE MELA-	MINA DE 1.60 X 1.60 METROS	Q	2,098.21	17/11/08
1	26-C-003656-08	SILLA SECRETARIAL M-221 SIN BRAZO	COLOR NEGRO, GRADUACION DE ALTURA	Q	218.75	17/11/08
1	26-C-003657-08	SILLA SECRETARIAL M-221, SIN BRAZO	COLOR NEGRO, GRADUACION DE ALTURA	Q	218.75	17/11/08
1	26-C-003659-08	SILLA SECRETARIAL M-221, SIN BRAZO	COLOR NEGRO, GRADUACION DE ALTURA	Q	218.75	17/11/08



1	26-C-003660-08	SILLA SECRETARIAL M-221, SIN BRAZO	COLOR NEGRO, GRADUACION DE ALTURA	Q	218.75	17/11/08
1	26-C-003662-08	SILLA SECRETARIAL M-221, SIN BRAZO,	COLOR NEGRO, GRADUACION DE ALTURA	Q	218.75	17/11/08
1	26-C-003663-08	SILLA SECRETARIAL M-221, SIN BRAZO,	COLOR NEGRO, GRADUACION DE ALTURA	Q	218.75	17/11/08
1	26-C-003664-08	ESTANTERIA DE METAL COLOR NEGRO	CON 5 ENTREPAÑOS	Q	688.40	17/11/08
1	26-C-003665-08	ESTANTERIA DE METAL COLOR NEGRO	CON 5 ENTREPAÑOS	Q	688.39	17/11/08
1	26-C-003666-08	ESCRITORIO SECRETARIAL COLOR NEGRO	ESTRUCTURA DE METAL	Q	821.43	17/11/08
1	26-C-003667-08	ARCHIVO DE 4 GAVETAS, CON RIEL, CO-	LOR NEGRO, ESTRUCTURA DE METAL	Q	1,044.64	17/11/08
1	26-C-003692-08	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DELL MODELO	OPTIPLEX 755 SERIE 7G86KH1	Q	5,742.85	26/11/08
1	26-C-003693-08	MONITOR DE 19" MARCA DELL MODELO E1	98FP SERIE CN-OG422H-72872-87B-1ANL	Q	1,706.25	26/11/08
1	26-C-003694-08	TECLADO MARCA DELL CON INTERFAZ USB	DISTRIBUCION DE TECLAS EN ESPAÑOL	Q	120.53	26/11/08
1	26-C-003695-08	MOUSE OPTICO MARCA DELL CON SCROLEFY	2 BOTONES INTERFAZ USB	Q	120.53	26/11/08
1	26-C-003696-08	COMPUTADORA DE ESCRITORIO DELL MODELO	OPTIPLEX 755 SERIE 3C86KH1	Q	5,742.86	26/11/08
1	26-C-003697-08	MONITOR DE 19" MARCA DELL MODELO E1	98FP, PANTALLA PLANA	Q	1,706.25	26/11/08
1	26-C-003698-08	TECLADO MARCA DELL CON INTERFAZ USB	DISTRIBUCION DE TECLAS EN ESPAÑOL	Q	120.54	26/11/08
1	26-C-003699-08	MOUSE OPTICO MARCA DELL CON SCROLEFY	2 BOTONES INTERFAZ USB	Q	120.54	26/11/08
1	26-C-003701-09	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HEWLETT	PACKARD MOD. DX2400 SER. MXL8320S7C	Q	4,444.00	04/03/09
1	26-C-003702-09	MONITOR MARCA HEWLETT PACKARD LCD	DE 15" SERIE CNC814QRCQ	Q	2,000.00	04/03/09
1	26-C-003703-09	TECLADO MARCA HP DISTRIBUCION TECLA	S EN ESPAÑOL INTERFAZ PS2	Q	135.00	04/03/09
1	26-C-003704-09	MOUSE MARCA HP OTICO CON SCROLL E	INTERFAZ PS2	Q	135.00	04/03/09
1	26-C-003706-09	UPS MARCA CDP MODELO BUPR505 SERIE	NO. 080613-1291573 DE 500VA	Q	280.00	04/03/09
1	26-C-003754-09	COMPUTADORA PORTATIL MCA. MACINTOSH	M.A1286(MACBOOK PRO) S.#W893OCVY7XJ	Q	16,612.66	30/10/09
1	26-C-003755-09	COMPUTADORA PORTATIL MARCA HP	MOD. TOUCH SMART TX2-1080LA S.#CNF935353	Q	13,196.43	05/11/09
1	26-C-003798-09	PROYECTOR MULTIMEDIA MARCA BENQ	MOIMP515 ST	Q	6,071.43	23/11/09
1	26-C-003801-09	SALA LUXUR MODELO LUXOR DE 4 PIEZAS	COLOR ROJO	Q	8,924.11	24/11/09
1	26-C-003802-09	DISPENSADOR DE AGUA MARCA AVANTI	MO DELO WD31EC	Q	843.75	24/11/09
1	26-C-003807-09	MESA CIRCULAR REDONDA LINEA PENINSU	LAR CON ESTRUCTURA EN X COLOR NEGRO	Q	803.57	25/11/09
1	26-C-003808-09	SILLA ITALIANA MODELO BUTTERFLY COL	OR NEGRO ESTRUCTURA DE METAL	Q	446.42	25/11/09
1	26-C-003809-09	SILLA ITALIANA MODELO BUTTERFLY COL	OR NEGRO ESTRUCTURA DE METAL	Q	446.43	25/11/09
1	26-C-003810-09	SILLA ITALIANA MODELO BUTTERFLY EST	RUCTURA DE METAL, COLOR NEGRO	Q	446.43	25/11/09
1	26-C-003811-09	SILLA ITALIANA MODELO BUTTERFLY EST	RUCTURA DE METAL, COLOR NEGRO	Q	446.43	25/11/09
1	26-C-003812-09	SILLA ITALIANA MODELO BUTERFLY ESCT	RUCTURA DE METAL, COLOR NEGRO	Q	446.43	25/11/09
1	26-C-003813-09	SILLA ITALIANA MODELO BUTTERFLY EST	RUCTURA DE METAL, COLOR NEGRO	Q	446.43	25/11/09
1	26-C-003819-09	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA HP	MODELO J3680	Q	866.07	26/11/09
1	26-C-003822-09	PROYECTOR MARCA BENQ MODELO MP-515		Q	5,243.63	26/11/09
1	26-C-003831-10	UPS MARCA FORZA, MODELO SL-501	SERIE 3110102277, DE 500VA DE 110V	Q	533.93	12/04/10
1	26-C-003837-10	ESCRITORIO OFFYSYSTEM OPERATIVO CON	2 GABETAS 1 PAPELERA	Q	1,750.00	11/10/10
1	26-C-003838-10	SILLA DE ESPERA ITALIANA MODELO ISO	CELE COLOR NEGRO	Q	232.14	11/10/10
1	26-C-003839-10	SILLA DE ESPERA ITALIANA MODELO ISO	CELE COLOR NEGRO	Q	232.14	11/10/10
1	26-C-003840-10	SILLA DE ESPERA ITALIANA MODELO ISO	CELE COLOR NEGRO	Q	232.14	11/10/10
1	26-C-003841-10	SILLA DE ESPERA ITALIANA MODELO ISO	CELE COLOR NEGRO	Q	232.15	11/10/10
1	26-C-003842-10	ARCHIVO CON ESTRUCTURA DE METAL CO-	LOR NEGRO Y 4 GAVETAS	Q	1,194.06	11/10/10
1	26-C-003843-10	SILLA IMPORTADA TIPPO PRESIDENTE MO	DELO DR-17-B TAPIZADA EN CUERO NEGR	Q	1,000.00	11/10/10
1	26-C-003942-10	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MODEL	WS8-12000 S.# JAA0GBA8050851000298	Q	5,089.29	19/11/10
1	26-C-003943-10	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA CANC	N SERIE QC3-4901-DB01-01	Q	713.39	19/11/10
1	26-C-003944-10	CAMARA DIGITAL MARCA SONY MODELO DS	CTX1H SERIE 2414339 MEMORY STICK 8G	Q	4,864.29	19/11/10
1	26-C-003945-10	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE 24	,000 BTU MARCA ECOX MOD WS8-24000	Q	7,410.71	19/11/10
1	26-C-003946-10	LIBRERA DE 3 ENTREPAÑOS AJUSTABLES	1 FIJO COLOR NEGRO DE1.52X0.89X0.39	Q	2,160.66	24/11/10
1	26-C-003947-10	AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO MARCA	CONFORT STAR MODELO NEO36SC	Q	10,000.00	09/12/10
1	26-C-003948-10	AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO MARCA	CONFORT STAR MODELO NEO36SC	Q	10,000.00	09/12/10
1	26-C-003950-10	TELEFONO CELULAR MARCA NOKIA MODEL	CN97MINI SERIE 357985030280094	Q	4,910.71	13/12/10
1	26-C-003951-10	TELEFONO CELULAR MARCA NOKIA MODEL	CN97MINI SERIE 356918036571670	Q	4,910.71	13/12/10
1	26-C-003952-10	TELEFONO CLEULAR MARCA NOKIA MODEL	CN97MINI SERIE 357985031595474	Q	4,910.72	13/12/10
1	26-C-003953-10	TELEFONO CELULAR MARCA NOKIA MODEL	CN97MINI SERIE 357985031595615	Q	4,910.72	13/12/10
1	26-C-003954-10	COPIADORA MARCA CANON MODELO IMAGE	RUNNER 105 SERIE NO. DQS04132	Q	8,000.00	15/12/10
1	26-C-003955-10	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA HP	MODELO M1212NF SERIE CNC9B92TDW	Q	1,227.68	16/12/10
1	26-C-003956-10	UPS MARCA FORZA MODELO SL-761 SERIE	221010302566	Q	357.15	16/12/10
1	26-C-003957-10	UPS MARCA FORZA MODELO SL-761 SERIE	221010302568	Q	357.14	16/12/10
1	26-C-003958-10	UPS MARCA FORZA MODELO SL-761 SERIE	221010302565	Q	357.14	16/12/10
1	26-C-003959-10	COMPUTADORA MARCA HP MODELO HP COI	AC 8100 ELITE XR107LT S# MXL0370ZVM	Q	6,799.11	16/12/10
1	26-C-003960-10	MOUSE MARCA HP	SERIE FATS0C67ZB144	Q	80.36	16/12/10



1	26-C-003961-10	TECLADO MARCA HP	SERIE BAUDU0JVBZ1LQP	Q	151.79	16/12/10
1	26-C-003962-10	MONITOR LCD MARCA HP COMPAC MODELO S2021 SERIE CN40170SX4 DE 20"		Q	1,183.04	16/12/10
1	26-C-003963-10	COMPUTADORA MARCA HP MODELO HP COMPAQ AC 8100ELITE XR107LT S# MXL0350734		Q	6,799.10	16/12/10
1	26-C-003964-10	MOUSE MARCA HP	SERIE FATSQ0CN3YZ5NF	Q	80.36	16/12/10
1	26-C-003965-10	TECLADO MARCA HP	SERIE BAUDU0JVBZ061K	Q	151.79	16/12/10
1	26-C-003966-10	MONITOR LCD MARCA HP COMPAC MODELO S2021 SERIE CN40170SX6 DE 20"		Q	1,183.04	16/12/10
1	26-C-003967-10	COMPUTADORA MARCA HP MODELO HP COMPAQ AC 8100 ELITE XR107LT S# MXL0350788		Q	6,799.10	16/12/10
1	26-C-003968-10	MOUSE MARCA HP	SERIE FATSQ0CN3YZDY3	Q	80.35	16/12/10
1	26-C-003969-10	TECLADO MARCA HP	SERIE BAUDU0JVBZ061N	Q	151.78	16/12/10
1	26-C-003970-10	MONITOR LCD MARCA HP COMPAC MODELO S2021 SERIE CN40170SXG DE 20"		Q	1,183.03	16/12/10
1	26-C-003978-11	ESCALERA DE ALUMINIO	EXTENDIBLE, B DE 24'	Q	1,607.13	19/10/11
1	26-C-003979-11	ESCALERA DE ALUMINIO	2 BANDAS PRFV PROFESIONAL DE 12'	Q	1,607.14	19/10/11
1	26-C-004011-11	UPS CON REGULADOR DE 750VA, MARCA CDP		Q	439.29	07/11/11
1	26-C-004012-11	UPS CON REGULADOR DE 750VA, MARCA CDP		Q	439.29	07/11/11
1	26-C-004013-11	UPS CON REGULADOR DE 750VA, MARCA CDP		Q	439.29	07/11/11
1	26-C-004014-11	UPS CON REGULADOR DE 750VA, MARCA CDP		Q	439.28	07/11/11
1	26-C-004015-11	UPS CON REGULADOR DE 750VA, MARCA CDP		Q	439.28	07/11/11
1	26-C-004017-11	CAMARA DE FOTOGRAFIA DIGITAL MODELO DSC-W310 SERIE 5465916		Q	1,695.54	14/11/11
1	26-C-004018-11	CAMARA DE FOTOGRAFIA DIGITAL MODELO DSC-W310 SERIE 5524783		Q	1,695.54	14/11/11
1	26-C-004019-11	SCANNER MINI TRACKER COLOR AZUL PAVO		Q	2,700.00	14/11/11
1	26-C-004020-11	GPS MARCA GARMIN VISTA COLOR CON ESTUCHE		Q	2,375.00	14/11/11
1	26-C-004021-11	GPS MARCA GARMIN COLOR AZUL C/NEGRO CON ESTUCHE		Q	1,383.93	14/11/11
1	26-C-004049-11	DESHUMIFICADOR MARCA PERFECT AIR MODELO PA30		Q	3,482.14	22/11/11
1	26-C-004050-11	COMPUTADORA MARCA HP COMPAC MODELO 6200 SERIE MXL1402KPF		Q	6,495.54	23/11/11
1	26-C-004051-11	MONITOR MARCA HP S1933 SERIE CNC133 RMKD DE 18.5 LCD		Q	1,000.00	23/11/11
1	26-C-004052-11	TECLADO MARCA HP MODELO KB-0316 SERIE BAUDU00VB0W5TL		Q	111.61	23/11/11
1	26-C-004053-11	MOUSE MARCA HP SERIE FATSQ0ECU21GYP		Q	66.96	23/11/11
1	26-C-004054-11	UPS MARCA APC MODELO BE750G SERIE 5B1131T00965		Q	633.93	23/11/11
1	26-C-004055-11	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MARCA ECOX TIPO PISO TECHO		Q	9,955.36	23/11/11
1	26-C-004056-11	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA. DELL MODELO OPTIPLEX 790		Q	5,698.21	28/11/11
1	26-C-004057-11	MONITOR MARCA DELL DE 19 PULGADAS E198FPF		Q	1,067.85	28/11/11
1	26-C-004058-11	TECLADO MARCA DELL USB EN ESPANOL		Q	116.07	28/11/11
1	26-C-004059-11	MOUSE MARCA DELL, USB, OPTICO		Q	98.21	28/11/11
1	26-C-004060-11	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA. DELL MODELO OPTIPLEX 790		Q	5,698.22	28/11/11
1	26-C-004061-11	TECLADO MARCA DELL, USB, EN ESPANOL		Q	116.07	28/11/11
1	26-C-004062-11	MONITOR MARCA DELL DE 19 PULGADAS E198FPF		Q	1,067.86	28/11/11
1	26-C-004063-11	MOUSE MARCA DELL, USB, OPTICO		Q	98.22	28/11/11
1	26-C-004065-11	COMPUTADORA ULTRA PORTATIL MARCA TOSHIBA MODELO NB505SP0114KL		Q	3,071.43	30/11/11
1	26-C-004066-11	COMPUTADORA ULTRA PORTATIL MARCA TOSHIBA MODELO NB505-SP0114KL		Q	3,071.43	30/11/11
1	26-C-004067-11	COMPUTADORA ULTRA PORTATIL MARCA TOSHIBA MODELO NB505-SP0114KL		Q	3,071.43	30/11/11
1	26-C-004068-12	CAMARONERA MARCA BENQ MODELO MP 624 SERIE PDA5903175SU0		Q	7,918.05	23/03/12
1	26-C-004069-12	PANTALLA PARA PROYECCION, SIN TRIPODE, MARCA KLIP XTREME DE 86"		Q	535.46	23/03/12
1	26-C-004073-12	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MARCA CANON MOD. MP280, SERIE # LHWD14444		Q	356.25	06/07/12
1	26-C-004088-12	MESA DE MADERA, PALO BLANCO BARNIZADA DE 0.75 ALTO, 1.00 ANCHO, 1.80 L		Q	2,000.00	13/11/12
1	26-C-004089-12	MESA DE MADERA, PALO BLANCO BARNIZADA DE 0.75 ALTO, 1.00 ANCHO, 1.80 L		Q	2,000.00	13/11/12
1	26-C-004090-12	MESA DE MADERA, PALO BLANCO BARNIZADA DE 0.75 ALTO 1.00 ANCHO 1.80 LAR		Q	2,000.00	13/11/12
1	26-C-004091-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA, ASIENTO Y RESPALDO CUERINA		Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004092-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA		Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004093-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA		Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004094-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA		Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004095-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA		Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004096-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA		Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004097-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA		Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004098-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA		Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004099-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA		Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004100-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA		Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004101-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA		Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004102-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA		Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004103-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA		Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004104-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MADERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA		Q	225.00	13/11/12



1	26-C-004105-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MA	DERA RESPALDO DE CUERINA	Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004106-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MA	DERA ASIENTO Y RESPALDO DE CUERINA	Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004107-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MA	DERA ASEINTO Y RESPALDO DE CUERINA	Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004108-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MA	DER ASIEN TO Y RESPALDO DE CUERINA	Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004109-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MA	DERA ASIEN TO Y RESPALDO DE CUERINA	Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004110-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MA	DERA ASIEN T Y RESPALDO DE CUERINA	Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004111-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MA	DER ASIEN TO Y RESPALDO DE CUERINA	Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004112-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MA	DERA ASIEN TO Y RESPALDO DE CUERINA	Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004113-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MA	DERA ASIEN TO Y RESPALDO DE CUERINA	Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004114-12	SILLA FIJA ETRUCTURA DE METAL Y MAD	ERA ASIEN TO Y RESPALDO DE CUERINA	Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004115-12	SILLA FIJA ESTRUCTURA DE METAL Y MA	DERA ASIEN TO Y RESPALDO DE CUERINA	Q	225.00	13/11/12
1	26-C-004116-12	TRITURADORA DE PAPEL FELLOWES P58CS	SERIE 120427 V B 0285392	Q	1,070.53	13/11/12
1	26-C-004117-12	TRITURADORA DE PAPEL FELLOWES P58CS	SERIE 120419 V B 0283838	Q	1,070.54	13/11/12
1	26-C-004168-13	COMBO DE TELEFONO MARCA GE MOD. LA3	0554FE2, SERIE 90013492	Q	463.39	16/05/13
1	26-C-004171-13	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL C/NEGRO	EPSON L210 MOD. C462H S. S25K119579	Q	1,700.00	23/07/13
1	26-C-004172-13	IMPRESORA MULTIFUNCION LASER MONOCF	OMATICA, SAMSUNG, MOD. SCX-345F	Q	1,676.79	13/08/13
1	26-C-004173-13	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA. DELL	MOD. OPTIPLEX 9010 S.# CL6BFX1	Q	7,747.32	12/09/13
1	26-C-004174-13	TECLADO MARCA DELL	SERIE CN-0C639N-71616-336-00Y7-A00	Q	116.07	12/09/13
1	26-C-004175-13	MOUSE MARCA DELL	SEIR CN-09RRC7-48729-343-0C0M-A0A	Q	84.82	12/09/13
1	26-C-004176-13	MONITOR MARCA DELL DE 18.5"	SERIE CN-OPY7DC-64180-35Q-2ZNU	Q	1,071.43	12/09/13
1	26-C-004177-13	UPS MARCA TRIPPLITE, AVR750U	SERIE 2310AD00M806602627	Q	650.90	12/09/13
1	26-C-004180-13	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL C/NEGRO MA	RCA EPSON L210 MOD. C462H S.#S25K13	Q	1,695.54	03/10/13
1	26-C-004181-13	DISCO DURO EXTERNO MCA. SEAGATE MOD	SRD00F2, SERIE NA4K5W5X	Q	1,130.36	16/10/13
1	26-C-004204-13	PROYECTOR MARCA BENQ, MODELO MX661	SERIE PDR5D01633001	Q	4,459.82	27/11/13
1	26-C-004211-13	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA. DELL	MOD. OPTIPLEX 7010 MT, S.# 4HN2CY1	Q	7,247.33	27/11/13
1	26-C-004212-13	MONITOR MARCA DELL DE 18.5"	SERIE CN-OG5CCV-64180-33Q-1A7U	Q	1,071.43	27/11/13
1	26-C-004213-13	TECLADO MARCA DELL	SERIE CN-0C639N-71616-37F-07M8-A00	Q	116.07	27/11/13
1	26-C-004214-13	MOUSE MARCA DELL	SERIE CN-09RRC7-48729-378-1446	Q	84.82	27/11/13
1	26-C-004215-13	UPS MARCA TRIPPLITE, AVR750U	SERIE 2315AD00M806600716	Q	650.89	27/11/13
1	26-C-004216-13	TELEFONO INALAMBRICO DE 1 AURICULAR	MOD. KX-TG4061LA, S.# 3HAQD216327	Q	311.61	03/12/13
1	26-C-004221-14	ESCRITORIO SEMI-EJECUTIVO EN L		Q	2,053.57	14/10/14
1	26-C-004228-14	IMPRESORA MARCA EPSON, MODELO L355	SERIE S3YK403290	Q	1,716.07	29/10/14
1	26-C-004229-14	IMPRESORA MARCA EPSON, MODELO L355	SERIE S3YK403246	Q	1,716.07	29/10/14
1	26-C-004230-14	IMPRESORA MARCA EPSON, MODELO L555	SERIE S4VY137898	Q	2,120.53	29/10/14
1	26-C-004231-14	IMPRESORA MARC EPSON, MODELO L555	SERIE S4VY137907	Q	2,120.54	29/10/14
1	26-C-004232-14	COMPUTADORA PERSONAL MOD. OPTIPLEX	7010 SFF, SERIE 63DWN22	Q	4,928.57	10/11/14
1	26-C-004233-14	MONITOR MARCA DELL DE 18.5" MODELO	E1914H, S.#CN0HDNH97287244CAFLB	Q	799.10	10/11/14
1	26-C-004234-14	TECLADO MARCA DELL, USB, EN ESPANOL	SERIE # CN0C639N71616488083IA00	Q	111.61	10/11/14
1	26-C-004235-14	MOUSE MARCA DELL, OPTICO DE 3 BOTON	ES USB S.# CN09RRC7487294661MTJ	Q	111.61	10/11/14
1	26-C-004236-14	PROYECTOR MULTIMEDIA MCA. EPSON, MO	DELO POWERLITE 1930 S.# RM5F440178L	Q	7,247.23	10/11/14
1	26-C-004237-14	SILLA EJECUTIVA DE PIEL, COLOR NEGR	O	Q	1,025.90	10/11/14
1	26-C-004238-14	SILLA EJECUTIVA DE PIEL COLOR NEGRO		Q	1,025.89	10/11/14
1	26-C-004249-14	SISTEMA DE CONTROL DE ASISTENCIA	LECTOR BIOMETRICO MOD. ATC230	Q	1,732.37	16/12/14
1	26-C-004250-14	MESA DE ACERO INOXIDABLE, TIPO ESTA	NTE, STAINLESS STELL	Q	1,149.95	16/12/14
1	26-C-004251-14	MESA DE ACERO INOXIDABLE, TIPO ESTA	NTE, STAINLESS STELL	Q	1,149.95	16/12/14
1	26-C-004273-15	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO	MINI SPLIT S. #A13545103607W00247	Q	3,526.79	13/08/15
1	26-C-004274-15	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO	MINI SPLIT S.#A13545103607W00065	Q	3,526.79	20/08/15
1	26-C-004291-15	IMPRESORA TODO EN UNO SISTEMA CONTI	NUO DE TINTA MARCA EPSON MOD. L355	Q	1,734.78	13/11/15
1	26-C-004294-15	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MCA. DELL	MOD. OPTIPLEX 9020 S# 3GFXS52	Q	4,864.28	17/11/15
1	26-C-004295-15	MONITOR LED MCA. DELL DE 23" MODELO	E2314H S# CN0VYTW572872558ATFL	Q	1,205.36	17/11/15
1	26-C-004296-15	TECLADO MARCA DELL EN ESPAINOL USB	2.0 S.# CN0C639N716164CS04DPA00	Q	133.93	17/11/15
1	26-C-004297-15	MOUSE MARCA DELL USB 2.0 OPTICO	SERIE # CN09RRC74872944S080W	Q	80.36	17/11/15
1	26-C-004298-15	SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRONIC NVR	HIBRIDO MCA. NOVA MOD. JVS-D7808-HV	Q	3,482.15	17/11/15
1	26-C-004299-15	CAMARA IP, INFRAROJA LINEA JOVISION	SERIE 05030115061102640	Q	1,607.14	17/11/15
1	26-C-004300-15	CAMARA IP, INFRAROJA LINEA JOVISION	SERIE # 05030115061102642	Q	1,607.14	17/11/15
1	26-C-004301-15	CAMARA IP, INFRAROJA LINEA JOVISION	SERIE # 0503115061102505	Q	1,607.14	17/11/15
1	26-C-004302-15	CAMARA IP, INFRAROJA LINEA JOVISION	SERIE # 0503115061102504	Q	1,607.14	17/11/15
1	26-C-004326-15	SILLA GERENCIAL	DE PIEL COLOR NEGRO, RESPALDO ALTO	Q	1,338.39	30/11/15
1	26-C-004327-15	SILLA GERENCIAL	DE PIEL COLOR NEGRO, RESPALDO ALTO	Q	1,338.39	30/11/15
1	26-C-004328-15	SILLA GERENCIAL	DE PIEL COLOR NEGRO, RESPALDO ALTO	Q	1,338.40	30/11/15



1	26-C-004329-15	COMUTADORA PORTATIL MCA. DELL MODEL LATITUDE E5550 SERIE 9DD8Y52	Q	6,256.25	07/12/15
1	26-C-004330-15	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18,000 BTU	Q	7,156.25	07/12/15
1	26-C-004331-16	LIBRERA GRANDE, PUERTA CON VIDRIO	Q	90.00	22/02/16
1	26-C-004332-16	SILLA FIJA, S-9 DE METAL	Q	25.00	22/02/16
1	26-C-004333-16	BOTIQUIN MO.G2	Q	35.00	22/02/16
1	26-C-004334-16	ARCHIVO DE METAL,	Q	150.00	22/02/16
1	26-C-004335-16	SILLA ERGONOMICA, SEMI EJECUTIVA,	Q	690.00	22/02/16
1	26-C-004336-16	SILLA MODELO F, FIJA, ASIENTO Y	Q	218.18	22/02/16
1	26-C-004337-16	SILLA MODELO F, FIJA, ASIENTO Y	Q	218.18	22/02/16
1	26-C-004338-16	SILLA IMPORTADA, TIPO SECRETARIAL	Q	500.00	22/02/16
1	26-C-004339-16	SILLA ERGONOMICA, EJECUTIVA MOD. 1	Q	1,000.00	22/02/16
1	26-C-004340-16	ESTANTERIA DE METAL, DE 84*36*30.3/	Q	876.96	22/02/16
1	26-C-004341-16	ESTANTERIA DE METAL, DE 84*36*30 3/	Q	876.96	22/02/16
1	26-C-004342-16	ESTANTERIA DE METAL, DE 84*36*30 3/	Q	876.96	22/02/16
1	26-C-004343-16	CARTELERA INFORMATIVA, DE 70 * 70	Q	1,339.29	22/02/16
1	26-C-004344-16	MUEBLE COMPU-ESTACION, 3 COMPARTIMI	Q	4,647.32	22/02/16
1	26-C-004346-16	PROYECTOR S18+ LCD MARCA EPSON MOD. H552A SERIE V9TK5611111	Q	3,391.97	10/05/16
1	26-C-004347-16	PROYECTOR S18+ LCD MARCA EPSON MOD ELO H552A SERIE V9TK5600497	Q	3,391.96	10/05/16
1	26-C-004348-16	PROYECTOR S18+ LCD MARCA EPSON MOD ELO H552A SERIE V9TK5307704	Q	3,391.97	10/05/16
1	26-C-004349-16	PROYECTOR S18+ LCD MARCA EPSON MOD ELO D552A SERIE V9TK5106898	Q	3,391.96	10/05/16
1	26-C-004351-16	MULTIFUNCIONAL (FOTOCOPIADORA) MARC A XEROX MOD. WORKCENTRE 3655	Q	8,928.57	05/08/16
1	26-C-004352-16	CAMARA MARCA DAHUA, MOD. DH-HAC-HDB W1200RN-VF SERIE 1M010D8PAL00442	Q	1,642.85	09/09/16
1	26-C-004353-16	CAMARA MARCA DAHUA, MOD. DH-HAC-HDB W1200RN-VF SERIE 1M010D8PAL00423	Q	1,642.86	09/09/16
1	26-C-004354-16	CAMARA MARCA DAHUA, MOD. DH-HAC-HDB W1200RN-VF SERIE 1L03BD1PAL00298	Q	1,642.86	09/09/16
1	26-C-004355-16	CAMARA MARCA DAHUA, MOD. DH-HAC-HDB W1200RN-VF SERIE 1L03BD1PAL00868	Q	1,642.86	09/09/16
1	26-C-004362-16	ESTANTERIA SHELIVING ESNOVA GALVANI	Q	653.58	04/10/16
1	26-C-004363-16	ESTANTERIA SHELIVING ESNOVA GALVANIZ	Q	653.57	04/10/16
1	26-C-004364-16	ESTANTERIA SHELIVING ESNOVA GALVANIZ	Q	653.57	04/10/16
1	26-C-004365-16	ESTANTERIA SHELIVING ESNOVA GALVANIZ	Q	653.57	04/10/16
1	26-C-004366-16	ESTANTERIA SHELIVING ESNOVA GALVANIZ	Q	653.57	04/10/16
1	26-C-004367-16	ESTANTERIA SHELIVING ESNOVA GALVANIZ	Q	653.57	04/10/16
1	26-C-004382-16	COMPUTADORA MCA. DELL, MOD. INSPIRO	Q	1,500.00	25/10/16
1	26-C-004383-16	COMPUTADORA MINILAPTOP, MCA. HP MO-	Q	750.00	25/10/16
1	26-C-004384-16	MONITOR DE 23" LED, MARCA ASUS, MOD	Q	1,589.29	25/10/16
1	26-C-004385-16	UPS MARCA APC, MODELO BE750G	Q	624.10	03/11/16
1	26-C-004386-16	UPS MARCA APC, MODELO BE750G	Q	624.10	03/11/16
1	26-C-004387-16	UPS MARCA APC, MODELO BE750G	Q	624.10	03/11/16
1	26-C-004388-16	UPS MARCA APC, MODELO BE750G	Q	624.11	03/11/16
1	26-C-004389-16	UPS MARCA APC, MODELO BE750G	Q	624.11	03/11/16
1	26-C-004390-16	UPS MARCA APC, MODELO BE750G	Q	624.11	03/11/16
1	26-C-004391-16	UPS MARCA APC, MODELO BE750G	Q	624.11	03/11/16
1	26-C-004392-16	UPS MARCA APC, MODELO BE750G	Q	624.11	03/11/16
1	26-C-004393-16	UPS MARCA APC, MODELO BE750G	Q	624.11	03/11/16
1	26-C-004394-16	UPS MARCA APC, MODELO BE750G	Q	624.11	03/11/16
1	26-C-004395-16	IMPRESORA LASER MONOCROMO MARCA HI	Q	2,455.36	03/11/16
1	26-C-004396-16	TELEFONO INALAMBRICO DIGITAL, MARCA	Q	311.60	04/11/16
1	26-C-004397-16	TELEFONO INALAMBRICO DIGITAL, MARCA	Q	311.61	04/11/16
1	26-C-004401-16	SILLA MILAN S-1900	Q	857.14	07/11/16
1	26-C-004402-16	ESTANTERIA SHELIVING ESNOVA GALVANIZ	Q	653.58	07/11/16
1	26-C-004403-16	ESTANTERIA SHELIVING ESNOVA GALVANIZ	Q	653.57	07/11/16
1	26-C-004404-16	ESTANTERIA SHELIVING ESNOVA GALVANIZ	Q	653.57	07/11/16
1	26-C-004405-16	ESTANTERIA SHELIVING ESNOVA GALVANIZ	Q	653.57	07/11/16
1	26-C-004406-16	ESTANTERIA SHELIVING ESNOVA GALVANIZ	Q	653.57	07/11/16
1	26-C-004407-16	ESTANTERIA SHELIVING ESNOVA GALVANIZ	Q	653.57	07/11/16
1	26-C-004414-16	PROYECTOR MARCA EPSON, HOME CINEMA 730HD MOD. H558A S.# TW6K3Y04852	Q	8,875.00	07/11/16
1	26-C-004415-16	UPS PARA RACK MODELO SU3000TXL2U	Q	7,000.00	09/11/16
1	26-C-004416-17	PROYECTOR TIPO CANONERA MARCA EPSO	Q	4,333.92	27/03/17
1	26-C-004417-17	COMPUTADORA PORTATIL MARCA DELL MO-	Q	8,013.39	27/03/17
1	26-C-004423-17	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA LENOVO	Q	5,775.89	18/07/17
1	26-C-004424-17	MONITOR LCD DE 23" MARCA LENOVO	Q	2,232.14	18/07/17



1	26-C-004425-17	TECLADO MARCA LENOVO	SERIE NO. 01165901	Q	133.93	18/07/17
1	26-C-004426-17	MOUSE MARCA LENOVO	SERIE 44FBZ19	Q	178.57	18/07/17
1	26-C-004427-17	UPS MARCA TRIPPLITE MODELO AVR750U	SERIE 2634AVHOM879D03381	Q	714.29	18/07/17
1	26-C-004431-17	MULTIFUNCIONAL, MCA. KYOCERA MODELO M3550IDN	SERIE LSM7435664	Q	13,392.86	02/10/17
1	26-C-004432-17	MULTIFUNCIONAL MARCA EPSON MOD L380	SERIE X34N122393	Q	1,330.35	02/10/17
1	26-C-004433-17	MULTIFUNCIONAL MCA. EPSON MOD. L380	SERIE X34N122403	Q	1,330.36	02/10/17
1	26-C-004434-17	MULTIFUNCIONAL MCA. EPSON MOD. L380	SERIE # X34N122405	Q	1,330.36	02/10/17
1	26-C-004435-17	MULTIFUNCIONAL MCA. EPSON MOD. L380	SERIE # X34N122408	Q	1,330.36	02/10/17
1	26-C-004446-17	CLOSET ELABORADO CON MADERA DE CEDRO C/RESPALDO DE ENCHAPADO DE 1/4		Q	10,777.68	16/11/17
1	26-C-004447-17	SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRONICA DIGITAL MCA. DAHUA M. XVR411HS S.# DM		Q	4,375.00	21/11/17
1	26-C-004448-17	CAMARA VARIFOCAL MCA. DAHUA MODELO IPC-HDBW1320EN-0360B		Q	2,357.14	21/11/17
1	26-C-004449-17	CAMARA VARIFOCAL MCA. DAHUA MODELO IPC-HDBW1320EN-0360B		Q	2,357.14	21/11/17
1	26-C-004450-17	CAMARA VARIFOCAL MCA. DAHUA MOD. IPC-HDBW1320EN-0360B		Q	2,357.15	21/11/17
1	26-C-004451-17	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CONFORT STAR DE 24,000 BTU, SEER 13		Q	6,232.14	21/11/17
1	26-C-004603-17	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCION MCA XEROX MOD. XC3655I	SERIE # C7X281073	Q	8,928.57	23/11/17
1	26-C-004604-17	MONITOR LED DE 27" MARCA SAMSUNG	MOD. C27F390FHL S.# 0P9ZHTOJ600117F	Q	1,915.18	23/11/17
1	26-C-004618-18	ANTENA INALAMBRICA MARCA UBIQUITI	MOD. PBE-M5-400 SERIE 788A2060443D	Q	3,982.14	02/05/18
1	26-C-004619-18	ANTENA INALAMBRICA MARCA UBIQUITI	MOD. PBE-M5-400 SERIE# 788A2060468A	Q	3,982.15	02/05/18
1	26-C-004620-18	IMPRESORA TODO EN UNO MCA. EPSON MODELO L380,	SERIE X34N352976	Q	1,330.35	26/06/18
1	26-C-004621-18	IMPRESORA TODO EN UNO MCA. EPSON MODELO L380,	SERIE # X34N352562	Q	1,330.36	26/06/18
1	26-C-004622-18	IMPRESORA TODO EN UNO MCA. EPSON MODELO L575,	SERIE # W98Y234949	Q	2,580.36	27/06/18
1	26-C-004623-18	SWITCH MCA. CISCO SYSTEMS MOD. CAT LIST 3750G	SERIE POE-24 SERIE FOC13	Q	44,330.02	01/08/18
1	26-C-004624-18	UPS MCA. TRIPP LITE SERIES AGSM5060	SERIE 9745AY0SM618600406, MOD.SMART	Q	4,746.81	01/08/18
1	26-C-004625-18	ANTENA MARCA CISCO SYSTEMS, MODELO	800-23832-01	Q	3,720.22	01/08/18
1	26-C-004626-18	ANTENA MARCA CISCO SYSTEMS, MODELO	800-23832-01	Q	3,720.22	01/08/18
1	26-C-004627-18	ANTENA MARCA CISCO SYSTEMS, MODELO	800-23832-01	Q	3,720.22	01/08/18
1	26-C-004628-18	ANTENA MARCA CISCO SYSTEMS, MODELO	800-23832-01	Q	3,720.22	01/08/18
1	26-C-004629-18	APS MARCA CISCO SYSTEMS, MODELO AIR LAP1242AG-A-K9	SERIE FTX1319B1PR	Q	6,585.59	01/08/18
1	26-C-004630-18	APS MARCA CISCO SYSTEMS MODELO AIR-	LAP1242AG-A-K9 SERIE FTX1319B1PH	Q	6,585.59	01/08/18
1	26-C-004631-18	APS MARCA CISCO SYSTEMS, MODELO AIR	LAP1242AG-A-K9 SERIE FTX1319B1PE	Q	6,585.59	01/08/18
1	26-C-004632-18	APS MARCA CISCO SYSTEMS, MODELO AIR	LAP1242AG-A-K9 SERIE FTX1319B1PK	Q	6,585.59	01/08/18
1	26-C-004636-18	ESTANTERIA DE METAL, COLOR NEGRO, DE 5 ENTREPANOS, 1.00 X 0.30 X 2.00		Q	491.08	10/08/18
1	26-C-004637-18	ESTANTERIA DE METAL, COLOR NEGRO, DE 5 ENTREPANOS, 1.00 X 0.30 X 2.00		Q	491.07	10/08/18
1	26-C-004638-18	ESTANTERIA DE METAL, COLOR NEGRO, DE 5 ENTREPANOS, 1.00 X 0.30 X 2.00		Q	491.07	10/08/18
1	26-C-004639-18	ESTANTERIA DE METAL, COLOR NEGRO, DE 5 ENTREPANOS, 1.00 X 0.30 X 2.00		Q	491.07	10/08/18
1	26-C-004640-18	ESTANTERIA DE METAL, COLOR NEGRO, DE 5 ENTREPANOS, 1.00 X 0.30 X 2.00		Q	491.07	10/08/18
1	26-C-004641-18	ESTANTERIA DE METAL, COLOR NEGRO, DE 5 ENTREPANOS, 1.00 X 0.30 X 2.00		Q	491.07	10/08/18
1	26-C-004642-18	ESTANTERIA DE METAL, COLOR NEGRO, DE 5 ENTREPANOS, 1.00 X 0.30 X 2.00		Q	491.07	10/08/18
1	26-C-004643-18	ESTANTERIA DE METAL, COLOR NEGRO, DE 5 ENTREPANOS, 1.00 X 0.30 X 2.00		Q	491.07	10/08/18
1	26-C-004644-18	ESTANTERIA DE METAL, COLOR NEGRO, DE 5 ENTREPANOS, 1.00 X 0.30 X 2.00		Q	491.07	10/08/18
1	26-C-004645-18	ESTANTERIA DE METAL, COLOR NEGRO, DE 5 ENTREPANOS, 1.00 X 0.30 X 2.00		Q	491.07	10/08/18
1	26-C-004646-18	COMPUTADORA TODO EN UNO, MARCA HP, MODELO PAVILION 27-R002LA S.#8CC8080NY8		Q	9,330.36	04/09/18
1	26-C-004647-18	TECLADO MARCA HP, MODELO KG-1450, FCC ID # E8HKG-1450		Q	223.21	04/09/18
1	26-C-004648-18	MOUSE MARCA HP, MODELO MG-1451, FCC ID # E8HMG-1451		Q	133.93	04/09/18
1	26-C-004649-18	COMPUTADORA PORTATIL, MARCA HP, MODELO PROBOOK 450 G5, S.# 5CD75174PT		Q	7,544.64	04/09/18
1	26-C-004650-18	ARCHIVO DE METAL, DE 4 GAVETAS, CON LLAVE, COLOR NEGRO		Q	1,294.64	26/09/18
1	26-C-004651-18	ARCHIVO DE METAL, DE 4 GAVETAS, CON LLAVE, COLOR NEGRO		Q	1,294.65	26/09/18
1	26-C-004652-18	SILLA CIRENE MESH, COLOR NEGRO/CUERO, TEXTIL NEGRO		Q	558.03	01/10/18
1	26-C-004653-18	SILLA CIRENE MESH, COLOR NEGRO/CUERO, TEXTIL NEGRO		Q	558.04	01/10/18
1	26-C-004654-18	SILLA FORESTA MESH, COLOR NEGRO/BASE, NYLON NEGRO		Q	620.53	01/10/18
1	26-C-004655-18	SILLA FORESTA MESH, COLOR NEGRO/BASE, NYLON NEGRO		Q	620.54	01/10/18
1	26-C-004660-18	COMPUTADORA TODO EN UNO MARCA HP MODELO HP 27-R005LA	SERIE 8CC818096H	Q	7,241.07	06/11/18
1	26-C-004661-18	TECLADO MARCA HEWLETT PACKARD	FCC ID NO. E8TPC-C002K	Q	223.21	06/11/18
1	26-C-004662-18	MOUSE MARCA HEWLETT PACKARD	FCC IO NO. E8HTPC-C001M	Q	133.93	06/11/18
1	26-C-004663-18	CAMARA WEB MARCA MICROSOFT MODELO 393	SERIE 0204502346611	Q	468.75	06/11/18
1	26-C-004664-18	ARCHIVO DE METAL DE 4 GAVETAS, CON LLAVE, COLOR NEGRO		Q	1,294.64	06/11/18
1	26-C-004665-18	ARCHIVO DE METAL, DE 4 GAVETAS, CON LLAVE, COLOR NEGRO		Q	1,294.64	06/11/18
1	26-C-004666-18	ARCHIVO DE METAL, DE 4 GAVETAS, CON LLAVE, COLOR NEGRO		Q	1,294.65	06/11/18
1	26-C-004668-19	ROUTER INALAMBRICO MCA NEXXT SOLUTIONS MOD. ARN04904U2 S.4904U21820155		Q	321.15	30/05/19
1	26-C-004676-19	COMPUTADORA DE ESCRITORIO TODO EN UNO MCA. HEWLETT PACKARD MOD. 24R018L		Q	7,141.96	30/10/19



1	26-C-004677-19	TECLADO MARCA HEWLETT PACKARD	Q	133.93	30/10/19
1	26-C-004678-19	MOUSE MARCA HEWLETT PACKARD	Q	133.93	30/10/19
1	26-C-004680-19	TELEVISOR LED DE 58 PULGADAS MARCA HISENSE, MOD. 58H6550E S.58G184549H	Q	3,840.00	06/11/19
1	26-C-004681-19	TELEVISOR LED 58 PULGADAS MCA. HISENSE MOD. 58H6550E S#58G184549H01019	Q	4,195.53	11/11/19
1	26-C-004682-19	TELEVISOR LED 58 PULGADAS MCA. HISENSE MOD. 58H6550E S#58G184549H01016	Q	4,195.54	11/11/19
1	26-C-004683-19	TELEVISOR LED 58 PULGADAS MCA. HISENSE MOD.58H6550E E#58G184549H02452	Q	4,195.54	11/11/19
1	26-C-004687-22	PROYECTOR INTERACTIVO DE DISTANCIA ULTRACORTA MCA. EPSON MOD. BRIGHTLITE	Q	12,444.65	03/05/22
1	26-101-C-4691-2023	COMPUTADORA PORTATIL MCA. LENOVO MCD.PF9XB2907030 SERIE PF41SS66	Q	7,433.03	21/07/23
1	26-101-C-4692-2023	COMPUTADORA PORTATIL MCA. LENOVO MCD. PF9XB2909044 SERIE PF40X78X	Q	7,433.04	21/07/23
1	26-101-C-4693-2023	COMPUTADORA PORTATIL MCA. LENOVO MCD. PF9XB3220070 SERIE # PF46TP14	Q	7,433.04	21/07/23
1	26-101-C-4703-2023	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MCA. CANON MODELO PIXMA G3160 SERIE KNSV97949	Q	1,838.39	11/09/23
1	26-101-C-4704-2023	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MCA. CANON MODELO PIXMA G3160 SERIE KNSV97955	Q	1,838.40	11/09/23
1	26-101-C-4705-2023	COMPUTADORA PORTATIL MCA. LENOVO MCD PF9XB3220070 SERIE PF46Y36L	Q	7,410.71	12/09/23
1	26-210-C-4700-2023	COMPUTADORA PORTATIL MCA. LENOVO MCD PF9XB3220070 SERIE PF467NZN	Q	7,410.72	11/09/23
1	26-210-C-4701-2023	COMPUTADORA PORTATIL MCA. LENOVO MCD. PF9XB3220070 SERIE PF46XAHQ	Q	7,410.71	11/09/23
1	26-210-C-4702-2023	COMPUTADORA PORTATIL MCA. LENOVO MCD. PF9XB3220070 SERIE PF46XN JL	Q	7,410.71	11/09/23
1	26-469-C-4694-2023	COMPUTADORA PORTATIL MCA. LENOVO MCD. PF9XB3220070 SERIE # PF46XF5P	Q	7,433.04	21/07/23
1	26-C-46C2AE-20	DISCO DURO PORTATIL MCA. SEAGATE MOD. SRD0NF1 S.# NAA05B3	Q	579.46	11/08/20
1	26-C-46C2AF-20	DISCO DURO PORTATIL MCA. SEAGATE MOD. SRD0NF1 S.# NAA07DQ	Q	579.47	11/08/20
1	26-C-46C2C7-20	COMPUTADORA DE ESCRITORIO TODO EN UNO MCA. SEAGATE MOD. 27-DP0005LA	Q	6,427.68	11/08/20
1	26-471-C-4695-2023	COMPUTADORA PORTATIL MCA. LENOVO MCD. LEGION PRO 5 16IRX8 S.#PF4DFLHJ	Q	18,432.14	11/08/23
1	26-C-4A5CE8-21	DISCO DURO EXTERNO MCA. SEAGATE MOD SRD0VN3 S.# NABADBK0, DE 5TB, C.NEG	Q	1,286.00	15/04/21
1	26-C-4B4DC2-21	SWITCH MCA. MIKROTIK MOD. CRS326-24 G-2S+RM S.# 94560B541AFC/948	Q	3,458.12	11/06/21
1	26-C-4B4DCA-21	SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA UPS MARCA XSMART MOD. OPTIMA-RT9	Q	7,364.29	11/06/21
1	26-C-4BAB18-21	COMPUTADORA TODO EN UNO MCA. DELL INSPIRON MOD. XYYC5 S.# DZ6SF92	Q	9,463.40	30/06/21
1	26-C-4BAB28-21	COMPUTADORA TODO EN UNO MOD. DELL INSPIRON MOD. XYYC5 S.# J46RF92	Q	9,463.39	30/06/21
1	26-C-4D0FC5-21	SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS) MCA XSMART MOD. OPTIMA-RT9W	Q	8,323.39	21/10/21
1	26-H-000001-77	NORMAS DE ECONOMIA	Q	12.50	22/03/77
1	26-H-000002-77	REPRODUCCION ANIMAL	Q	7.95	22/03/77
1	26-H-000003-77	MANUAL DE FERTILIZANTES.	Q	5.25	22/03/77
1	26-H-000004-77	CULTIVO DE PLANTAS TROPICALES VOL A Y B REG.26-H-0004A-77 Y -0004B.	Q	36.50	22/03/77
1	26-H-000005-77	MEJORAMIENTOS GENETICOS	Q	15.75	22/03/77
1	26-H-000006-77	CONSERVACION DE SUELOS S.C.S.	Q	6.50	22/03/77
1	26-H-000007-77	PATOLOGIA VEGETAL.	Q	5.25	22/03/77
1	26-H-000008-77	MERCADEO PRODUCTOS AGROPECUARIOS	Q	9.50	22/03/77
1	26-H-000009-77	DIRECCION, ADMINISTRACION GRANJAS.	Q	11.50	22/03/77
1	26-H-000010-77	FITOGENETICA APLICADA -BRAGUER	Q	10.75	22/03/77
1	26-H-000012-77	METODOS APROBADOS DE CONSERVACION DE SUELOS,FOSTER'S.	Q	8.50	22/03/77
1	26-H-000013-77	TECNICA AGROPECUARIA ZONA TROPICAL.	Q	8.50	22/03/77
1	26-H-000014-77	MATEMATICAS EN LA AGRICULTURA	Q	8.50	22/03/77
1	26-H-000015-77	METODOS DE ESTUDIO HORMONAS VEGETALES	Q	5.00	22/03/77
1	26-H-000016-77	INVESTIGACION DE SUELOS.	Q	3.75	22/03/77
1	26-H-000018-77	RELACION ENTRE PLANTA,AGUA Y SUELO	Q	3.75	22/03/77
1	26-H-000019-77	CULTIVO DEL AGUACATE.	Q	4.75	22/03/77
1	26-H-000021-77	VIDA DE LAS AVEJAS- MASTERLINCH	Q	2.75	24/03/77
1	26-H-000022-77	PLANTAS VIVACES	Q	1.65	24/03/77
1	26-H-000026-77	ATLAS HIDROBIOLOGICO	Q	25.00	22/02/77
1	26-H-000030-77	LA QUIMICA	Q	11.50	22/02/77
1	26-H-000031-77	BOTANICA GENERAL	Q	15.50	08/06/77
1	26-H-000032-77	ENFERMEDADES EXOTICAS DE LOS ANIMALES	Q	5.00	08/06/77
1	26-H-000034-77	QUIMICA ORGANICA FUNDAMENTAL	Q	14.00	22/02/77
1	26-H-000036-77	LA CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	Q	18.40	22/02/77
1	26-H-000049-77	EL PALANGRE TIBURONERO	Q	1.00	22/02/77
1	26-H-000050-77	FACULTAD DE CIENCIAS / ORGANIZACION ACADEMICA 1976.- A Y B.....	Q	2.00	20/02/77
1	26-H-000051-77	INFORME 1975 UNIVERSIDAD DE MEXICO	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000053-77	LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN LA UNIVERSIDAD DE MEXICO	Q	2.00	20/07/77
1	26-H-000055-77	ESPECIALIZACION, MAESTRIA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR	Q	1.00	22/02/77
1	26-H-000056-77	INFORME DE INSTITUTO NACIONAL DE PESCA	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000057-77	INFORME DE INSTITUTO NACIONAL DE PESCA	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000058-77	INFORME DE INSTITUTO NACIONAL DE PESCA	Q	1.00	20/07/77



1	26-H-000059-77	INFORME DE INSTITUTO NACIONAL DE PESCA	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000061-77	BOLETINES DE INFORMACION VOL.A.	Q	5.00	20/07/77
1	26-H-000062-77	SEGUNDO JUEGO DEL CATALOGO DE ARTE Y METODOS DE PESCA ARTESANALES A/B	Q	2.00	22/02/77
1	26-H-000065-77	CALIDAD DEL AGUA BOLETIN NUMERO 1 INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL TR	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000066-77	VOCABULARIO PESQUERO BOLETIN # 7	Q	1.00	22/02/77
1	26-H-000067-77	MOLUSCOS DE GUATEMALA EN LA COSTA DEL PACIFICO.	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000069-77	RECONOCIMIENTO HIDROLOGICO DEL VALLE DE GUATEMALA, MAPAS Y GRAFICAS	Q	2.00	20/07/77
1	26-H-000070-77	BIBLIOGRAFIA SOBRE EL RECURSO DEL AGUA EN GUATEMALA VOL. A Y B	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000071-77	SERIE BOLETIN BIBLIOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD DE VENEZUELA #3	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000072-77	SERIE BOLETIN BIBLIOGRAFICO DE LA UNIVERSIDAD DE VENEZUELA #5	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000073-77	SERIE BOLETIN ABIBLIOGRAFICO DE UNIVERSIDAD DE VENEZUELA #6	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000074-77	SERIE DE ABOLETIN BIBLIOGRAFICO UNIVERSIDAD DES VENEZUELA #8	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000075-77	SERIE BOLETIN BIBLIOGRAFICO UNIV- VERSIDAD DE VENEZUELA #9	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000076-77	SERIE BOLETIN BIBLIOGRAFICO UNIV- VERSIDAD DE VENEZUELA #10	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000077-77	SERIE BOLETIN BIBLIOGRAFICO DE UNIVERSIDAD DES VENEZUELA #11	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000078-77	SERIE DES BOLETIN BIBLIOGRAFICO UNIVERSIDAD DES VENEZUELA #12	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000079-77	INFORMES DEL MUSEO DEL MAR #5	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000080-77	INFORMES DEL MUSEO DEL MAR # 6	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000081-77	INFORMES DEL MUSEO DEL MAR # 7	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000082-77	INFORMES DEL MUSEO DEL MAR # 8	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000083-77	INFORME DEL MUSEO DEL MAR # 9	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000084-77	INFORME DEL MUSEO DEL MAR # 10	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000085-77	INFORME DEL MUSEO DEL MAR # 11	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000086-77	INFORME DEL MUSEO DEL MAR # 12	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000087-77	INFORME DEL MUSEO DEL MAR #13	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000088-77	INFORME DEL MUSEO DEL MAR # 14	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000089-77	SERIE DIVULGACION PESQUERA # 1	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000090-77	SERIE DIVULGACION PESQUERA # 2	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000091-77	SERIE DE DIVULGACION PESQUERA # 3	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000092-77	SERIE DIVULGACION PESQUERO,NO.4.	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000093-77	SERIE DIVULGACION PESQUERA # 5	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000094-77	MANUAL PRACTICO PARA ANALISIS DE AGUA DE MAR	Q	1.00	20/02/77
1	26-H-000095-77	ESTUDIO OCEANOGRAFICO PRELIMINAR DE LA BAHIA DE CARTAGENA	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000096-77	DIVISION ECOLOGICA DE LA COSTA PE- RUANA BOLETIN NUMERO ONCE	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000097-77	ESTUDIO EN LABORATORIO DEL ALIMEN- TO CONCENTRADO PARA CAMARONES	Q	1.00	22/02/77
1	26-H-000098-77	COMPORTAMIENTO DEL CAMARON DE RIO CRYOHIOPS CAEMENTARIUS EN ESTANQUE	Q	1.00	22/02/77
1	26-H-000099-77	MAGISTER SCIENTIARUM EN OCEANOGRA- FIA DE VENEZUELA	Q	1.00	22/02/77
1	26-H-000100-77	TABLAS OCEANOGRAPHIC VOL.A Y B.	Q	2.00	20/07/77
1	26-H-000101-77	BOSQUEJO DE UNA PAUTA CIENTIFICA GENERAL PARA ESTUDIO, OCEANOS	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000102-77	COMISION OCEANOGRAFICA INTERGUBER- NAMENTAL COLECCION TECNICA # 2	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000103-77	COMISION OCEANOGRAFICA INTERGUBER- NAMENTAL COLECCION TECNICA # 6	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000104-77	COMISION OCEANOGRAFICA INTERGUBER- NAMENTAL COLECCION TECNICA # 7	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000105-77	ACUICULTURA. NOTA Y FOLLETO	Q	1.00	20/02/77
1	26-H-000106-77	APROVECHAMIENTO DE LOS RECUROS HI- DRAULICOS DE LA CUENCA MARIA LINDA	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000107-77	APLICACION DEL ANALISIS FACTORIAL AL ESTUDIO SOCIOECONOMICO DEL RIO	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000108-77	ESTUDIO DE LOS RECURSOS HIDRAULI- COS DE ESCUINTLA	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000110-77	BOLETIN DEL INSTITUTO OCEANOGRA- FICO	Q	1.00	22/02/77
1	26-H-000111-77	DATOS PLUVIOGRAFICOS DE LLUVIA DIARIA E INTENSA 1926-71	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000112-77	BIOLOGIA PESQUERA # 2	Q	1.00	22/02/77
1	26-H-000113-77	BIOLOGIA PESQUERA # 4	Q	1.00	22/02/77
1	26-H-000114-77	BIOLOGIAPESQUERA # 5	Q	1.00	22/02/77
1	26-H-000115-77	BIOLOGIA PESQUERA # 6	Q	1.00	22/02/77
1	26-H-000116-77	BIOLOGIA PEQUERA # 8	Q	1.00	22/02/77
1	26-H-000117-77	OBSERVATIRIO NACIONAL DE GUATEMALA	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000119-77	ACUACULTURA EN CANADA	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000123-77	SERIE A UNILIVER LABORATORY EXPERI- MENT VOLUMEN A	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000124-77	SERIE A UNILEVER LABORATORY EXPERI- MENT VOL. # 2	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000125-77	SERIE A UNILEVER LABORATORY EXPERI- MENT VOL. # 3	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000126-77	SERIE A UNILEVER LABORATORY EXPERI- MENT VOL. # 4	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000127-77	SERIE A UNILEVER LABORATORY EXPERI- MENT VOL. # 6	Q	1.00	20/07/77



1	26-H-000128-77	SERIE A UNILEVER LABORATORY EXPERI- MENT VOL. # 7	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000129-77	SERIE A UNILEVER LABORATORY EXPERI- MENT VOL. # 8	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000130-77	SERIE A UNILEVER LABORATORY EXPERI- MENT VOL. # 9	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000131-77	SERIE A UNILEVER LABORATORY EXPERI- MENT VOL. # 10	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000132-77	SERIE A UNILEVER LABORATORY EXPERI- MENT VOL. # 11	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000133-77	COLECCION MUSEO DEL MAR # 2	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000134-77	COLECCION DE MUSEO DEL MAR # 3	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000135-77	COLECCION MUSEO DELL MAR #4	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000136-77	COLECCION MUSEO DEL MAR # 5	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000137-77	COLECCION MUSEO DEL MAR # 6	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000138-77	COLECCION MUSEO DEL MAR # 7	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000139-77	COLECCION MUSEO DEL MAR # 8	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000142-77	POSTGRADO EN CIENCIAS MARINAS	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000144-77	SIMPOSIO EL DESARROLLO DE LA EX- TRACCION PESQUERA EN EL PERU	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000145-77	MANUAL DE ENFERMEDADES DE LOS PE- CES	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000146-77	PANORAMA DE LA CONTAMINACION ACUATI CA EN MEXICO.	Q	1.00	22/02/77
1	26-H-000147-77	PRONOSTICO DE LAS MAREAS	Q	1.00	20/07/77
1	26-H-000184-77	INVERSIONES EXTRANJERAAS EN GUA- TEMALA	Q	3.00	22/02/77
1	26-H-000186-77	COSTO DE LA VIDA	Q	1.50	22/02/77
1	26-H-000187-77	VIVIENDA URBANA Y PRESUPUESTOS FAMILIARES	Q	1.50	22/02/77
1	26-H-000188-77	EL PROLETARIADO RURAL EN EL AGRO GUATEMALTECO	Q	3.00	22/02/77
1	26-H-000189-77	EL IMPERIALISMO ALEMAN	Q	3.25	26/08/77
1	26-H-000190-77	EXNIBAL CONTRA GUATEMALA	Q	1.00	26/08/77
1	26-H-000192-77	EVALUACION DE LA POLITICA DE FOMENTO INDUSTRIAL	Q	1.50	26/08/77
1	26-H-000196-77	AGUA, SU CALIDAD Y TRATAMIENTO	Q	8.00	22/02/77
1	26-H-000197-77	FISIOLOGIA VEGETAL	Q	6.50	22/02/77
1	26-H-000199-77	CONDUCCION Y ACCION DINAMICA DEL GRUPO	Q	4.50	22/02/77
1	26-H-000218-77	TRATAMIENTO DE POTABILIZACION DE AGUAS	Q	6.80	20/09/77
1	26-H-000248-77	QUIMICA ORGANICA	Q	12.00	22/02/77
1	26-H-000250-77	INTRODUCCION A LOS PRINCIPIOS DE QUIMICA	Q	4.35	08/09/77
1	26-H-000251-77	TEORIA Y ESTRUCTURAS SOCIALES DE MERTON.	Q	5.40	08/09/77
1	26-H-000252-77	TRAS LA CORTINA DE BANANO	Q	1.75	08/09/77
1	26-H-000253-77	TRAS LA CORTINA DE BANANO	Q	1.75	08/09/77
1	26-H-000254-77	TRAS LA CORTINA DE BANANO	Q	1.75	08/09/77
1	26-H-000255-77	REFORMA AAGRARIA Y DESARROLLO ECO- NOMICO	Q	3.50	08/09/77
1	26-H-000256-77	DIALECTICA DE LA DEPENDENCIA	Q	1.40	08/09/77
1	26-H-000259-77	GUATEMALA UNA INTERPRETACION HIS- TORICA	Q	2.60	08/09/77
1	26-H-000261-77	POLITICA Y EL ESTADO MODERNO DE GRAMSCI.	Q	2.30	08/09/77
1	26-H-000264-77	GUATEMALA LA DEMOCRACIA EL IMPERIO	Q	2.20	08/09/77
1	26-H-000265-77	GUATEMALA LA DEMOCRACIA,EL IMPERIO	Q	2.20	08/09/77
1	26-H-000266-77	INTRODUCCION GENERAL A LA CRITICA DES LA ECONOMIA POLITICA 1957	Q	3.10	08/09/77
1	26-H-000267-77	INTRODUCCION GENERAL A LA CRITICA DE LA ECONOMIA POLITICA 1857	Q	3.10	08/09/77
1	26-H-000268-77	CENTRO AMERICA HOY	Q	5.95	08/09/77
1	26-H-000269-77	BIOLOGIA	Q	13.25	22/02/77
1	26-H-000272-77	ELEMENTOS DE BIOLOGIA	Q	13.00	22/02/77
1	26-H-000273-77	ELEMENTOS DE ECOLOGIA	Q	19.00	22/02/77
1	26-H-000275-77	CAPITALISMO Y SUB-DESARROLLO EN AMERICA LATINA	Q	7.40	08/09/77
1	26-H-000276-77	ECOLOGIA	Q	7.00	22/02/77
1	26-H-000277-77	CONCEPTO DE MODO DE PRODUCCION	Q	6.75	08/09/77
1	26-H-000278-77	CONCEPTO DE MODO DE PRODUCCION	Q	6.75	08/09/77
1	26-H-000279-77	CONCEPTO DE MODO DE PRODUCCION	Q	6.75	08/09/77
1	26-H-000280-77	MANUAL PARA INSTRUCTORES DE COO- PERATIVISMO	Q	3.00	22/02/77
1	26-H-000281-77	HACIA UNA TEORIA GENERAL DE LA ACCION	Q	7.80	08/09/77
1	26-H-000282-77	CENTRO AMERICA TOMO I Y II 282-A Y 282-B	Q	7.00	08/09/77
1	26-H-000285-77	ESL CAPITAL: SUS CONCEPTOS	Q	1.85	08/09/77
1	26-H-000286-77	DEPENDENCIA Y DESARROLLO EN AMERICA LATINA	Q	2.30	08/09/77
1	26-H-000287-77	COOPERACION AGRARIA Y ESTRATEGIA DE DESARROLLO	Q	8.00	08/09/77
1	26-H-000288-77	COOPERATIVISMO Y ESTADO	Q	2.00	08/09/77
1	26-H-000290-77	ENFOQUES COOPERATIVOS	Q	2.90	08/09/77
1	26-H-000291-77	HISTORIA CONTEMPORANEA	Q	3.90	08/09/77



1	26-H-000296-77	IMPERIALISMO FASE SUPERIOR	Q	1.80	08/09/77
1	26-H-000299-77	LA CIENCIA	Q	1.75	08/09/77
1	26-H-000300-77	MATERIALISMO HISTORICO	Q	1.80	08/09/77
1	26-H-000302-77	INTRODUCCION MATERIALISMO HISTO- RICO	Q	1.75	08/09/77
1	26-H-000303-77	INTRODUCCION A LA POLITICA	Q	4.95	08/09/77
1	26-H-000304-77	TENDENCIAS DE LA INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES	Q	6.15	22/02/77
1	26-H-000306-77	QUIMICA ORGANICA.	Q	19.95	22/02/77
1	26-H-000308-77	TRATADO DE ECOLOGIA	Q	24.00	22/02/77
1	26-H-000309-77	MICROBIOLOGIA	Q	15.75	22/02/77
1	26-H-000310-77	A NEW PRONOUNCING DICTIONARY OF THE SPANISH AND ENGLISH LANGUAGES	Q	15.75	22/02/77
1	26-H-000312-77	ESTADISTICA TOMO 2	Q	8.50	10/09/77
1	26-H-000313-77	MOVIMIENTO OBRERO, SINDICATOS Y PODER EN AMERICA LATINA	Q	11.60	10/09/77
1	26-H-000314-77	LAS CLASES EN LA SOCIEDAD MODERNA	Q	2.30	10/09/77
1	26-H-000315-77	EL CONCEPTO DE MODELO.	Q	3.65	10/09/77
1	26-H-000316-77	ESTRATIFICACION SOCIAL	Q	6.00	10/09/77
1	26-H-000318-77	AMERICA LATINA	Q	13.20	10/09/77
1	26-H-000320-77	LA MATEMATICA, LA ESTADISTICA LAS C.C. SOCIALES	Q	4.40	10/09/77
1	26-H-000322-77	COLONIALISMO Y REVOLUCION	Q	4.80	10/09/77
1	26-H-000323-77	INTRODUCCION A LA SOCIOLOGIA DEL TRABAJO	Q	5.75	10/09/77
1	26-H-000324-77	ESTUDIO DE SOCIOLOGIA	Q	6.20	10/09/77
1	26-H-000326-77	TRATADO DE ECOLOGIA	Q	18.70	10/09/77
1	26-H-000327-77	ELEMENTOS DE ECOLOGIA	Q	18.30	02/02/77
1	26-H-000329-77	COMPENDIO ESENCIAL DEQUIMICA GRAL. ORGANICA Y BIOQUIMICA. TOMO A	Q	12.25	22/02/77
1	26-H-000330-77	QUIMICA UNIVERSITARIA BASICA	Q	14.00	10/09/77
1	26-H-000331-77	FOLLETOS SOBRE NOCIONES QUIMICA VOLUMENES DE LA A, A LA D.	Q	9.60	10/09/77
1	26-H-000332-77	BACTERIOLOGIA POTABILIDAD DEL AGUA	Q	13.75	22/02/77
1	26-H-000333-77	COMO Y PORQUE DEL TIEMPO ATMOSFE- RICO	Q	2.25	10/08/77
1	26-H-000334-77	COMO Y PORQUE DE LAS CONCHAS MARINAS	Q	2.25	10/09/77
1	26-H-000335-77	OCEANOGRAFIA. COMO Y PORQUE	Q	2.25	22/02/77
1	26-H-000336-77	EL HOMBRE Y LA ECOSFERA	Q	26.60	22/02/77
1	26-H-000337-77	INVESTIGACIONES DE LABORATORIO Y CAMPO	Q	4.75	22/02/77
1	26-H-000340-77	GENETICA DE POBLACIONESS	Q	2.40	10/09/77
1	26-H-000341-77	ATLAS DE ZOOLOGIA (VERTEBRADOS)	Q	4.40	22/02/77
1	26-H-000350-77	ANALISIS QUIMICO DE SUELOS	Q	19.40	22/02/77
1	26-H-000351-77	FUNDAMENTOS DE LA CIENCIA DEL SUE- LO	Q	13.60	22/02/77
1	26-H-000353-77	ALGEBRA	Q	7.30	12/09/77
1	26-H-000354-77	ECONOMIA LATINOAMERICANA	Q	7.60	12/09/77
1	26-H-000355-77	INTRODUCCION A LA ECONOMIA	Q	3.25	12/09/77
1	26-H-000357-77	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS	Q	17.00	12/09/77
1	26-H-000358-77	EL AGUA EN EL MUNDO	Q	1.50	12/09/77
1	26-H-000362-77	EDAFOLOGIA TROPICAL	Q	8.40	22/02/77
1	26-H-000363-77	RELACIONES HIDRICAS DE SUELOS Y PLANTAS	Q	12.90	22/02/77
1	26-H-000413-77	TECNICAS BIOLOGICAS	Q	9.50	24/10/77
1	26-H-000414-77	TECNICAS BIOLOGICAS	Q	9.50	24/10/77
1	26-H-000420-77	APEROS DE LABRANZA PARA LAS REGIO- NES ARIDAS Y TROPICALES	Q	5.00	24/10/77
1	26-H-000421-77	LA EFICIENCIA DE LAS COOPERATIVAS AGRICOLAS DE PAISES EN DESARROLLO	Q	5.00	24/10/77
1	26-H-000422-77	PLANIFICACION Y PROGRAMACION DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS	Q	2.50	24/10/77
1	26-H-000425-77	ATLAS DE LOS RECURSOS VIVOS DEL MAR	Q	12.00	24/10/77
1	26-H-000426-77	LA AYUDA ECONOMICA A LAS INDUSTRIA PESQUERAS Y SU ADMON.VOLMS.A.B.C.	Q	2.00	24/10/77
1	26-H-000427-77	DICCIONARIO TECNICO TRILINGUE DE TECNOLOGIA PESQUERA	Q	4.00	24/10/77
1	26-H-000428-77	MANUAL DE COOPERATIVA DE PESCADORE:R.26-H-00428A-77	Q	4.00	24/10/77
1	26-H-000428-77	MANUAL DE COOPERATIVA DE PESCADORE:R.26-H-00428B-77	Q	4.00	24/10/77
1	26-H-000429-77	MANUAL DE METODOS DE MUESTREO Y ESTADISTICOS PARA BIOLOGIA	Q	2.00	24/10/77
1	26-H-000430-77	EL ESTADO MUNDIAL DE LA AGRICUL- TURA Y ADMON. 1971	Q	12.50	24/10/77
1	26-H-000431-77	ESTADO MUNDIAL DE AG. Y ALIMENTA- CION	Q	13.50	24/10/77
1	26-H-000432-77	AHOR, CREDITO, COMERCIALIZACION DE COOPERATIVAS	Q	1.00	24/10/77
1	26-H-000433-77	CAPACITACION Y DIVULAGACION EN MOV. COOPERATIVAS	Q	1.00	24/10/77
1	26-H-000434-77	CREACION Y FUNCIONAMIENTO DE LA JUNTA DE MERCADEO AGRICOLA	Q	6.00	24/10/77
1	26-H-000436-77	ANUARIO DE PRODUCCION VOL. 28	Q	20.00	24/10/77
1	26-H-000437-77	ANUARIO DE COMERCIO 1974	Q	15.00	24/10/77



1	26-H-000438-77	ANUARIO ESTADISTICO DE PESCA VOL. 39	Q	12.00	24/10/77
1	26-H-000439-77	LOS METODOS DE MUESTREO Y LOS CENSOS 76	Q	6.50	24/10/77
1	26-H-000440-77	HIGIENE DEL PESCADO Y LOS MARIS-COS	Q	2.95	24/10/77
1	26-H-000535-78	NOCIONES SOBRE HIDROBIOLOGIA DE LA PESCA	Q	22.61	30/01/78
1	26-H-000540-78	ELEMENTOS DE ECOLOGIA MARINA	Q	14.00	22/02/78
1	26-H-000542-78	RIVER ECOLOGY	Q	27.91	22/02/78
1	26-H-000543-78	MARINE ECOLOGY	Q	34.44	30/07/78
1	26-H-000577-78	STANDAR METHODS	Q	66.00	28/02/78
1	26-H-000707-77	OF MEN AND MARSHES VOLUMEN A.	Q	19.51	06/11/78
1	26-H-000707-77	HANDBOOK OF FRESHWATER FISHERY BIOLOGY VOLUMEN C.	Q	8.07	06/11/78
1	26-H-000707-78	HANDBOOK OF FRSKWATER FISHERY BIOLOGY VOLUMEN B.	Q	20.32	06/11/78
1	26-H-000727-78	EXPLORATIONS IN THE LIFE OF FISHES	Q	14.00	07/10/78
1	26-H-000729-78	PLANKSTON AND PRODUCTIVITY IN THE OCEANS	Q	31.70	07/10/78
1	26-H-000730-77	HANDBOK OF HAWAIIAN FISHES	Q	13.95	28/10/78
1	26-H-000731-78	BETWEEN PACIFIC TIDES	Q	18.50	07/10/78
1	26-H-000732-78	DEPP-WATER FISHES OF CALIFORNIA	Q	5.15	07/10/78
1	26-H-000734-78	THE GENERA OF FISHES AND CLASIFI- CATION OF FISHES	Q	28.50	07/10/78
1	26-H-000741-78	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Q	7.25	30/10/78
1	26-H-000743-78	ZOOLOGIA	Q	5.70	22/02/78
1	26-H-000744-78	CONCEPTOS DE ZOOLOGIA	Q	18.75	22/02/78
1	26-H-000745-78	TRATADO DE ZOOLOGIA 745-A Y 745-B	Q	28.20	22/02/78
1	26-H-000746-78	PRINCIPIOS DE GENETICA	Q	15.75	22/02/78
1	26-H-000747-78	HERENCIA Y DESAROLLO EMBRIONARIO	Q	5.25	22/02/78
1	26-H-000748-78	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Q	24.95	30/10/78
1	26-H-000749-78	FISICO-QUIMICA PARA BIOLOGOS	Q	13.75	02/03/78
1	26-H-000750-78	BIOESTADISTICA	Q	10.25	22/02/78
1	26-H-000751-78	ENFERMEDADESS DE LOS PECES	Q	10.50	22/02/78
1	26-H-000752-78	ECOLOGIA	Q	6.80	22/02/78
1	26-H-000754-78	ECOLOGIA	Q	19.95	22/02/78
1	26-H-000755-78	ZOOLOGIA DE LOS INVERTEBRADOS	Q	24.95	22/02/78
1	26-H-000756-78	ZOOLOGIA DE LOS INVERTEBRADOS	Q	24.95	22/02/78
1	26-H-000759-78	ECOLOGIA	Q	22.75	22/02/78
1	26-H-000774-78	THE EARTH AND ITS OCEANS	Q	19.11	22/11/78
1	26-H-000781-78	ELEMENTOS DE OCEANOGRAFIA 781-"A"	Q	4.00	06/12/78
1	26-H-000782-78	ATLAS DE BIOLOGIA.	Q	22.22	22/02/78
1	26-H-000783-78	ATLAS DE ZOOLOGIA	Q	8.22	06/12/78
1	26-H-000783-78	THE WATER BIRDS REG. 26-H-00783A-78	Q	7.73	06/12/78
1	26-H-000784-78	THE BIOLOGY OF GRABS	Q	17.07	06/12/78
1	26-H-000785-78	EMBRYOLOGY	Q	11.38	06/12/78
1	26-H-000786-78	ZOOLOGIA GENERAL	Q	26.67	06/12/78
1	26-H-000787-78	GENETICA	Q	12.44	06/12/78
1	26-H-000788-78	ZOOLOGIA	Q	8.89	06/12/78
1	26-H-000790-78	BIOESTADISTICA	Q	1.33	22/02/78
1	26-H-000791-78	ANATOMIA COMPARADA	Q	23.11	06/12/78
1	26-H-000792-78	ELEMENTOS DE ECOLOGIA	Q	30.89	22/02/78
1	26-H-000794-78	FUNDAMENTOS DE LA MORFOLOGIA COM- PARADA DE LOS INVERTEBRADOS	Q	9.82	06/12/78
1	26-H-000795-78	LABORATORY TECHNIQUES ZOOLOGY	Q	8.00	06/12/78
1	26-H-000796-78	GENETICA GENERAL	Q	25.81	22/02/78
1	26-H-000797-78	CATALOGO DE PECES MARINOS MEXICA- NOS	Q	66.00	06/12/78
1	26-H-000799-78	LA PESCA EN LA CRONICA	Q	4.44	06/12/78
1	26-H-000802-78	BIBLIOGRAFIA PESQUERA VOL. I	Q	0.67	06/12/78
1	26-H-000803-78	PISCICULTURA EN AGUA DULCE	Q	0.67	06/12/78
1	26-H-000804-78	LAS PERLAS DE BAJA CALIFORNIA	Q	0.67	06/12/78
1	26-H-000805-78	RESEÑA HISTORICA DE LA PESCA EN MEXICO	Q	0.67	06/12/78
1	26-H-000806-78	PISCICULTURA EN AGUA DULCE	Q	0.67	06/12/78
1	26-H-000807-78	LAS PERLAS DDE BAJA CALIFORNIA	Q	0.67	06/12/78
1	26-H-000808-78	ANALISIS DE LA POBLACION Y DIAGNOS- TICO DE/PESQUERIA/ ABULON AMARILLO	Q	0.22	22/02/78
1	26-H-000809-78	ANALISIS DE LA POBLACION Y DIAGNOS- TICO DE PESQUERIA DE ABULON AMARILL	Q	0.22	11/02/78
1	26-H-000810-78	RECURSOS PESQUEROS DE COSTA DE MEXICO	Q	3.56	06/12/78
1	26-H-000855-79	LA PATRIA DEL CRIOLLO	Q	3.37	24/02/79



1	26-H-000856-79	GUATEMALA EN LA DECADA DE LA INDE- PENDENCIA	Q	0.90	24/02/79
1	26-H-000857-79	AMERICA LATINA, DEPENDENCIA Y SUB- DESARROLLO	Q	3.60	24/02/79
1	26-H-000858-78	INTEGRACION CENTROAMERICANA Y DO- MINACION	Q	0.99	24/02/79
1	26-H-000859-79	INTERPRETACION DEL DESARROLLO SO- CIAL CENTROAMERICANO	Q	2.02	24/02/79
1	26-H-000860-79	CLASES Y LUCHAS DE CLASES	Q	2.10	06/03/79
1	26-H-000861-79	CLASES Y LUCHAS DE CLASES	Q	2.10	06/03/79
1	26-H-000862-79	CLASES Y LUCHAS DE CLASES	Q	2.10	06/03/79
1	26-H-000863-79	SUBDESARROLLO Y DEPENDENCIA	Q	1.10	06/03/79
1	26-H-000864-79	SUBDESARROLLO Y DEPENDENCIA	Q	1.10	06/03/79
1	26-H-000865-79	SUBDESARROLLO Y DEPENDENCIA	Q	1.10	06/03/79
1	26-H-000866-79	MANUAL PARA ELABORAR TRABAJO DE INVESTIGACION DOCUMENTAL	Q	0.70	06/03/79
1	26-H-000867-79	MANUAL PARA ELABORAR TRABAJO DE INVESTIGACION DOCUMENTAL	Q	0.70	06/03/79
1	26-H-000868-79	MANUAL PARA ELABORAR TRABAJO DE INVESTIGACION DOCUMENTAL	Q	0.70	06/03/79
1	26-H-000869-79	INTRODUCCION A LA ECONOMIA	Q	0.85	06/03/79
1	26-H-000870-79	INTRODUCCION A LA ECONOMIA	Q	0.85	06/03/79
1	26-H-000871-79	INTRODUCCION A LA ECONOMIA	Q	0.85	06/03/79
1	26-H-000872-79	RACISMO Y ANALISIS HISTORICO EN LA DEFINICION DEL INDIIO	Q	0.30	06/03/79
1	26-H-000874-79	RACISMO Y ANALISIS HISTORICO EN LA DEFINICION DEL INDIIO	Q	0.30	06/03/79
1	26-H-000875-79	APUNTES SOBRE LA REFORMA	Q	0.48	06/02/79
1	26-H-000876-79	APUNTES SOBRE LA REFORMA LIBERAL	Q	0.48	06/03/79
1	26-H-000877-79	APUNTES SOBRE LA REFORMA LIBERAL	Q	0.48	06/03/79
1	26-H-000879-79	LA POLITICA AGRARIA COLONIAL Y LOS ORIGENES DEL LATINFUNDISMO	Q	0.25	22/02/79
1	26-H-000880-79	LA POLITICA AGRARIA COLONIAL Y LOS ORIGENES DEL LATINFUNDISMO	Q	0.25	22/02/79
1	26-H-000881-79	CENTROAMERICA EN LOS AÑOS DE LA INDEPENDENCIA	Q	0.48	22/02/79
1	26-H-000882-79	CENTROAMERICA EN LOS AÑOS DE LA INDEPENDENCIA	Q	0.48	22/02/79
1	26-H-000883-79	CENTROAMERICA EN LOS AÑOS DE LA INDEPENDENCIA	Q	0.48	22/02/79
1	26-H-000890-79	INTRODUCCION A LA DIALECTICA DE LA NATURALEZA	Q	0.35	22/02/79
1	26-H-000891-79	INTRODUCCION A LA DIALECTICA DE LA NATURALEZA	Q	0.35	22/02/79
1	26-H-000892-79	INTRODUCCION A LA DIALECTICA DE LA NATURALEZA	Q	0.35	22/02/79
1	26-H-000894-79	MATERIA Y CONCIENCIA	Q	0.30	22/03/79
1	26-H-000896-79	LEYES Y CATEGORIAS DE LA DIALEC- TICA	Q	0.67	22/03/79
1	26-H-000897-79	LEYES Y CATEGORIAS DE LA DIALEC- TICA	Q	0.67	22/03/79
1	26-H-000898-79	LEYES Y CATEGORIAS DE LA DIALEC- TICA	Q	0.67	23/02/79
1	26-H-000899-79	CURSO PRACTICO DE QUIMICA ORGANICA	Q	15.00	06/03/79
1	26-H-000946-79	MICROBIOLOGIA	Q	13.45	22/03/79
1	26-H-000948-79	FISICA GENERAL	Q	6.40	22/03/79
1	26-H-000950-79	FISICA PARA ESTUDIANTES DE CIENCIAS E INGENIERIA	Q	11.25	22/03/79
1	26-H-000951-79	CITOLOGIA	Q	14.10	22/02/79
1	26-H-000952-79	METODOS DE LABORATORIO QUIMICO	Q	8.35	22/03/79
1	26-H-000953-79	QUIMICA ORGANICA FUNDAMENTAL	Q	14.00	22/03/79
1	26-H-000954-79	MECANISMOS DE REACCIONES ORGANICAS	Q	8.75	28/03/79
1	26-H-000955-79	QUIMICA ORGANICA FUNDMENTAL	Q	13.00	29/03/79
1	26-H-000956-79	CULTIVO DEL ARROZ	Q	11.95	22/02/79
1	26-H-000958-79	GUIA PARA EL ESTUDIO DE LOS SERES VIVOS DE LAS AGUAS DULCES	Q	6.25	22/02/79
1	26-H-000959-79	CONSERVACION DE LAS CORRIENTES DE AGUA	Q	3.50	29/03/79
1	26-H-000962-79	FISICA PARA ESTUDIANTES DE CIENCIA E INGENIERIA TOMO I	Q	11.00	29/03/79
1	26-H-000970-79	BIOLOGY OF INTERTIDAL ANIMALS	Q	34.53	22/02/79
1	26-H-000973-79	INVENTORY OF DATE ON CONTAMINATS IN AQUATIC ORGANISMS	Q	1.00	22/02/79
1	26-H-000974-79	BIBLIOGRAPHY FOR FISHERMEN'S TRAINING	Q	1.00	22/02/79
1	26-H-000982-79	EL MODO DE PRODUCCION ASIATICO	Q	1.75	25/05/79
1	26-H-000983-79	LEYES ECONOMICAS Y PLANIFICACION SOCIALISTA	Q	1.75	25/05/79
1	26-H-000985-79	COMPENDIO DE HISTORIA Y ECOMOMIA.	Q	3.50	25/05/79
1	26-H-000986-79	BOSQUEJO DE UNA PAUTA CIENTIFICA GENERAL PARA ESTUDIO MUNDIAL	Q	2.50	01/06/79
1	26-H-000987-79	MANUAL SOBRE INTERCAMBIO DE DATOS OCEANOGRAFICOS	Q	2.50	01/06/79
1	26-H-000988-79	COMISION OCEANOGRAFICA INTERGUBER- NAMENTAL	Q	2.50	01/06/79
1	26-H-000989-79	NECESIDADES EN MATERIA DE RADIO PARA LA OCEANOGRAFIA	Q	2.50	22/02/79
1	26-H-000990-79	MANUAL SOBRE INTERCAMBIO DE DATOS OCEANOGRAFICOS	Q	2.50	01/06/79
1	26-H-000991-79	PROBLEMAS JURIDICOS VINCULADOS CON LOS SISTEMAS DE ADQUISICION	Q	2.50	01/06/79
1	26-H-000992-79	PERSPECTIVAS DE LA OCEANOGRAFIA	Q	2.50	01/06/79
1	26-H-000993-79	ESQUEMA GENERAL DE ALCANSE DEL PROGRAMA AMPLIADO A LARGO PLAZO	Q	2.51	01/06/79



1	26-H-000994-79	PLAN GENERAL Y PROGRAMA DE ESTABLECIMIENTO	Q	2.51	01/06/79	
1	26-H-000995-79	MANUAL SOBRE INTERCAMBIO DE DATOS OCEANOGRAFICOS	Q	2.51	01/06/79	
1	26-H-000996-79	CONFERENCIAS EN MEMORIA DE BRUUN	Q	2.51	01/06/79	
1	26-H-000997-79	CONFERENCIAS EN MEMORIA DE BRUUN	Q	2.51	01/06/79	
1	26-H-000998-79	EL DECENIO INTERNACIONAL DE EXPLOTACION OCEANICA	Q	2.51	01/06/79	
1	26-H-000999-79	REVISTA, PLAN GENERAL PARA LA INVESTIGACION MUNDIAL	Q	2.51	22/02/79	
1	26-H-001000-79	REVISTA CONFERENCIAS CONMEMORATIVAS DE BURUUN-75	Q	2.51	22/02/79	
1	26-H-001001-79	REVISTA, COMPONENTES OCEANOGRAFICO DEL PROGRAMA GLOBAL	Q	2.51	22/02/79	
1	26-H-001002-79	REVISTA LA CONTAMINACION MUNDIAL DEL MAR	Q	2.51	22/02/79	
1	26-H-001027-79	ESTADISTICA	Q	12.50	11/08/79	
1	26-H-001029-79	INICIO DEL DOMINIO ESPAÑOL EN INDIAS	Q	2.00	22/02/79	
1	26-H-001034-79	PEQUEÑO LAROUSSE	Q	24.50	22/02/79	
1	26-H-001035-79	GENETICA	Q	9.40	22/02/79	
1	26-H-001055-79	PRINCIPIOS DE GENETICA.	Q	14.40	11/02/79	
1	26-H-001056-79	ZOOLOGIA DE LOS INVERTEBRADOS	Q	46.50	22/02/79	
1	26-H-001057-79	TECNICAS DE MUESTREO	Q	15.30	22/02/79	
1	26-H-001058-79	MATEMATICAS BASICAS	REG. 26-H-1058B-79	Q	4.85	27/11/79
1	26-H-001062-79	GENETICA. UN ESTUDIO DE LOS PRINCIPIOS DE LA HERENCIA	Q	16.30	22/02/79	
1	26-H-001063-79	ZOOLOGIA GENERAL	AUTOR STORER	Q	50.00	22/02/79
1	26-H-001076-79	REVISTA DE DIVULGACION PESQUERA, VOL. NO.VIII.	Q	1.00	05/12/79	
1	26-H-001078-79	. DIVULGACION PESQUERA VOLUMEN 12	Q	1.00	05/12/79	
1	26-H-001079-79	CULTIVO DE TRUCHA EN JAULAS SUSPENDIDAS EN UN LAGO ANDINO	Q	1.00	22/02/79	
1	26-H-001080-79	LAS INVESTIGACIONES MARINAS Y SU FUTURO EN URABA. REVISTA "A"	Q	1.00	05/12/79	
1	26-H-001081-79	DISTRIBUCION ESTACIONAL, CONSTITUCION Y ABUNDANCIA DE ZOOPLANKTON	Q	1.00	22/02/79	
1	26-H-001082-79	ALGUNOS ASPECTOS ECOLOGICOS DE LAS CIENAGAS DEL PLANO INUNDABLE	Q	1.00	22/02/79	
1	26-H-001084-79	REVISTA DEL PROYECTO PARA EL DESARROLLO DE LA PESCA CONTINENTAL.	Q	1.00	05/12/79	
1	26-H-001085-79	PROYECTO PARA EL DESARROLLO DE LA PESCA CONTINENTAL	Q	1.00	22/02/79	
1	26-H-001086-79	REVISTA, DIVULGACION PESQUERA VOL. 12	Q	1.00	22/03/79	
1	26-H-001087-79	APUNTES SOBRE LOS HABITOS ALIMENTICIOS DE LA TRUCHA EN LAGO TOTA	Q	1.00	22/02/79	
1	26-H-001088-79	CATALOGO DE PECESS COLOMBIANOS VOLUMENES NO.A Y B.-	Q	2.00	05/12/79	
1	26-H-001089-79	SUBGERENCIA FOMENTO DE PESCA Y FAUNA TERRESTRE VOL. VI	Q	1.00	22/02/79	
1	26-H-001091-79	ESTUDIOS DE LA COMPOSICION Y DESARROLLO DE LA MACROFAUNA ADHERENTE	Q	3.50	22/02/79	
1	26-H-001092-79	DISEÑO DE EXPERIMENTOS AGRICOLAS	Q	9.95	22/02/79	
1	26-H-001136-80	ZOOPLANKTON SAMPLING	Q	16.05	22/02/80	
1	26-H-001138-80	ZOOPLANKTON FIXATION AND PRESERVATION	Q	19.05	22/02/80	
1	26-H-001139-80	ZOOPLANKTON FIXATION AND PRESERVATION	Q	19.05	22/02/80	
1	26-H-001140-80	TEORIA MARXISTA DE LA MONEDA	Q	2.25	14/03/80	
1	26-H-001141-80	LOS CONTRATOS DEL DIABLO	Q	1.15	14/03/80	
1	26-H-001142-80	INTRODUCCION A LA FILOSOFIA DE LA CIENCIA	Q	6.00	14/03/80	
1	26-H-001143-80	INTRODUCCION A LA FILOSOFIA DE LA CIENCIA, TOMO II	Q	9.50	14/03/80	
1	26-H-001144-80	DEPENDENCIA Y RELACIONES INTERNACIONALES	Q	4.00	14/03/80	
1	26-H-001145-80	LATINOAMERICA EMANCIPACION NEOLONIALISMO	Q	4.10	14/03/80	
1	26-H-001146-80	DIALECTICA DE LA DEPENDENCIA	Q	1.50	14/03/80	
1	26-H-001147-80	GRANDES NOCIONES DE SOCIOLOGIA	Q	5.50	14/03/80	
1	26-H-001148-80	CUATRO TESIS FILOSOFICAS	Q	2.75	13/03/80	
1	26-H-001149-80	EL ESTRUCTURALISMO Y LA MISERIA DE LA RAZON	Q	4.25	14/03/80	
1	26-H-001150-80	MAS ALLA DEL ESTRUCTURALISMO	Q	4.10	14/03/80	
1	26-H-001151-80	ESTRUCTURALISMO Y POLITICA	Q	4.80	14/03/80	
1	26-H-001152-80	MIRADAS SOBRE LATINOAMERICA	Q	2.50	14/03/80	
1	26-H-001153-80	ESTUDIO SOBRE EL NACIMIENTO Y DESARROLLO DEL CAPITALISMO	Q	3.40	14/03/80	
1	26-H-001154-80	EL ESTADO EN LA SOCIEDAD CAPITALISTA	Q	5.20	14/03/80	
1	26-H-001155-80	INTERPRETACION DEL DESARROLLO SOCIAL CENTRO-AMERICANO	Q	2.00	14/03/80	
1	26-H-001156-80	EL HUMANISMO MARX	Q	3.40	14/03/80	
1	26-H-001157-80	ALGUNAS FORMAS DE ORGANIZACION DEL ESTADO Y DEL GOBIERNO	Q	6.25	14/03/80	
1	26-H-001158-80	LOS LENGUAJES CRITICOS Y LAS CIENCIAS DEL HOMBRE	Q	7.50	14/03/80	
1	26-H-001159-80	ORIGENES DEL CAPITALISMO MODERNO	Q	4.50	22/03/80	
1	26-H-001160-80	MANUAL DE FILOSOFIA	Q	4.85	22/03/80	
1	26-H-001161-80	GUIA DE TECNICAS DE INVESTIGACION	Q	3.75	22/03/80	
1	26-H-001162-80	REFLEXION ANALISIS, CRITICA Y AUTOCRITICA DE LA SITUACION POLITICA	Q	1.50	22/03/80	
1	26-H-001163-80	INTRODUCCION A LA ECONOMIA UN ENFOQUE ESTRUCTURALISTA.	Q	3.15	22/03/80	



1	26-H-001180-80	APROVECHAMIENTO Y COMERCIALIZACION DEL TIBURON	Q	8.50	22/02/80
1	26-H-001181-80	COMITE DE PESCA FAO VOLUMEN NO.228	Q	4.50	23/09/80
1	26-H-001182-80	MANUAL OF METHODS FOR FISH STOCK ASSESSMENT.	Q	4.95	22/02/80
1	26-H-001184-80	NADA ES AZAR	Q	7.75	22/02/80
1	26-H-001186-80	LA AGONIA Y EL EXTASIS	Q	10.95	22/02/80
1	26-H-001187-80	LOS JEFES LOS CACHORROS	Q	1.95	22/02/80
1	26-H-001230-84	TRATADO DE PISCICULTURA	Q	53.25	03/07/84
1	26-H-001238-85	ACUICULTURA MARINA ANINAL	Q	82.00	16/05/85
1	26-H-001239-85	OCEANOGRAFIA, BIOLOGIA MARINA Y PESCA.	Q	16.50	16/05/85
1	26-H-001240-85	OCEANOGRAFIA, BIOLOGIA MARINA Y PESCA	Q	17.25	16/05/85
1	26-H-001241-85	GUIA PARA EL ESTUDIO DE LOS SERES VIVOS DE LAS AGUAS DULCES	Q	7.50	16/05/85
1	26-H-001242-85	AQUACULTURE	Q	31.61	22/07/85
1	26-H-001243-85	WATER QUALITY MANAGEMENT FOR PONS FISH CULTURE	Q	57.69	22/07/85
1	26-H-001244-85	MODERN METHODOS OF ACUACULTURA IN JAPON	Q	53.85	22/07/85
1	26-H-001245-85	GRANT PRAWN FARMINA	Q	89.51	22/07/85
1	26-H-001246-85	LIBRO BIOECONOMICS OF AQUACULTURE	Q	75.00	22/10/85
1	26-H-001247-85	AQUACULTURAL ENGINEERING VOL. 3 NUMERO 1	Q	21.05	13/11/85
1	26-H-001248-85	AQUACULTURAL ENGINEERING VOL.3 NUMERO 4	Q	21.05	13/11/85
1	26-H-001249-85	AQUACULTURAL ENGINEERING VOL. 3 NUMERO 3	Q	21.05	13/11/85
1	26-H-001250-85	AQUACULTURAL ENGINEERING VOL. 3 NUMERO 2	Q	21.03	13/11/85
1	26-H-001251-85	AQUACULTURE ABSTRACTS VOLUMEN 1 NUMERO 1	Q	13.00	13/11/85
1	26-H-001253-85	AQUACULTURE VOLUMEN 1, NUMERO 3	Q	13.00	13/11/85
1	26-H-001254-85	AQUACULTURE VOLUMEN 1, NUMERO 4	Q	13.00	13/11/85
1	26-H-001255-85	CONTIENE NUMERO DE RESUMEN DE 1,2,3,4.	Q	13.00	13/11/85
1	26-H-001256-85	JOURNAL OF THE WORLD MARICULTURE SOCIETY VOL. 15	Q	15.00	13/11/85
1	26-H-001258-85	INTRODUCCION A LA GENETICA CUAN-TITATIVA. (D.S. FALCANER)	Q	27.00	25/11/85
1	26-H-001260-85	PROBLEMAS EN GENETICA CUANTITATIVA	Q	14.50	25/11/85
1	26-H-001262-85	QUIMICA ORGANICA (MORRISON/BOY)	Q	65.50	25/11/85
1	26-H-001263-85	BIOLOGIA E INVESTIGACION CIENTIFI- CA	Q	19.95	25/11/85
1	26-H-001265-85	QUIMICA GENERAL UNIVERSITARIA	Q	26.75	29/11/85
1	26-H-001266-85	QUIMICA GENERAL UNIVERSITARIA	Q	26.75	29/11/85
1	26-H-001267-85	BIOLOGIA	Q	21.50	29/11/85
1	26-H-001268-85	BIOLOGIA	Q	21.50	29/11/85
1	26-H-001269-85	ZOOLOGIA	Q	62.75	29/11/85
1	26-H-001270-85	ZOOLOGIA	Q	62.75	29/11/85
1	26-H-001271-85	GUIA DE MOLUSCOS	Q	56.00	29/11/85
1	26-H-001272-85	BIOLOGIA	Q	38.50	29/11/85
1	26-H-001273-85	MANUAL DE LABORATORIO DE SUELOS EN INGENIERIA CIVIL	Q	18.50	29/11/85
1	26-H-001274-86	CRITERIOS P/MANEJO DE CALIDAD DE AGUAS, EN ESTANQUES	Q	9.80	09/04/86
1	26-H-001276-86	FERTILIZANTES	Q	3.80	09/04/86
1	26-H-001277-86	TEORIA Y PRACTICAS DE REPRODUCCION DE PECES INDUCIDA	Q	4.60	09/04/86
1	26-H-001278-86	FUNDAMENTOS BASICOS DE PISCICUL-STURA P/ESPECIE CLIMAS TEMPLADOS	Q	7.20	09/04/86
1	26-H-001279-86	PECES DULCE ACUICOLAS EXP. EN MEXICO	Q	5.72	09/04/86
1	26-H-001280-86	A METHOD FOR CALCULATING CARRYING CAPCITIES	Q	4.36	09/04/86
1	26-H-001281-86	MANUAL DE PISCICULTURA DESTINADO A LA AMERICA TROPICAL	Q	22.16	09/04/86
1	26-H-001315-87	LIBRO TOPOGRAFIA MODERNA BRUSELL C. BRINKER	Q	30.40	17/11/87
1	26-H-001316-87	LIBRO TOPOGRAGIA MODERNA BRUSELL C. BRINKER	Q	30.40	17/11/87
1	26-H-001317-87	LIBRO TOPOGRAFIA MODERNA BRUSSELL C. BRINKER	Q	30.40	17/11/87
1	26-H-001318-87	TOPOGRAFIA (MONTES DE OCA.)	Q	32.50	17/11/87
1	26-H-001319-87	TOPOGRAFIA (MONTES DDE OCA.)	Q	32.50	17/11/87
1	26-H-001320-87	TOPOGRAFIA (MONTES DE OCA.)	Q	32.50	17/11/87
1	26-H-001321-87	FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFIA AUTOR: MILTON SCHMIDT, WILLIAM RAYNER	Q	14.00	17/11/87
1	26-H-001322-87	FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFIA	Q	14.00	17/11/87
1	26-H-001323-87	FUNDAMENTOS DE TOPOGRAFIA	Q	14.00	17/11/87
1	26-H-001324-87	TOPOGRAFIA GENERAL	Q	27.25	17/11/87
1	26-H-001325-87	TOPOGRAFIA GENERAL	Q	27.25	17/11/87
1	26-H-001326-87	LIBRO SUSTANCIAS DESINFECTANTES Y DROGAS UTILES EN PISCIFACTORIAS	Q	17.50	19/11/87
1	26-H-001327-87	ACUACULTURA, DISEÑO Y CONSTRUCCION DE SISTEMAS	Q	80.00	19/11/87
1	26-H-001328-87	ACUACULTURA, CRIANZA Y CULTIVO DE ORGANISMOS MARINOS DE AGUA DULCE	Q	105.00	19/11/87
1	26-H-001329-87	LIBRO ICTIOLOGIA (LAGLER, BARDACH, MILLER, PASSINO)	Q	77.00	19/11/87



1	26-H-001330-87	LIBRO LA TRRUCHA CRIA INDUSTRIAL	AUTOR: CARMEN CACHAFEIRO	Q	57.25	19/11/87
1	26-H-001331-87	LIBRO LA RANA Y SU EXPLOTACION,	AUTOR: RAMON RUBIN R.	Q	11.25	19/11/87
1	26-H-001333-87	ELEMENTOS MICROBIOLOGIA		Q	29.90	08/12/87
1	26-H-001334-87	ELEMENTOS MICROBIOLOGIA		Q	29.90	08/12/87
1	26-H-001335-87	ELEMENTOS DE MICROBIOLOGIA		Q	29.90	08/12/87
1	26-H-001336-87	MICROBIOLOGIA		Q	29.90	08/12/87
1	26-H-001337-87	MICROBIOLOGIA		Q	29.90	08/12/87
1	26-H-001338-87	MICROBIOLOGIA		Q	29.90	08/12/87
1	26-H-001339-87	ELEMENTOS DE ADMINISTRACION		Q	29.90	08/12/87
1	26-H-001340-87	INTRODUCCION A LA ADMINISTRACION		Q	32.50	08/12/87
1	26-H-001341-87	FISICOQUIMICA		Q	17.40	08/12/87
1	26-H-001342-87	QUIMICA MORTIMER GEI		Q	24.37	15/12/87
1	26-H-001343-87	QUIMICA ORGANICA FESENDEN GEI		Q	16.83	15/12/87
1	26-H-001344-87	QUIMICA GENERAL SUPERIOR /MASTERTON		Q	22.91	15/12/87
1	26-H-001345-87	ELEMENTOS DE LA ADMON. KOOONTZ		Q	21.42	15/12/87
1	26-H-001346-87	ELEMENTOS DE LA ADMON. KOONTZ		Q	21.42	15/12/87
1	26-H-001347-87	FUNDAMENTOS DE LA QUIMICA		Q	21.56	15/12/87
1	26-H-001348-87	QUIMICA LA CIENCIA CENTRAL BROWN		Q	22.22	15/12/87
1	26-H-001349-87	QUIMICA LA CIENCIA CENTRAL BROWN		Q	22.22	15/12/87
1	26-H-001350-87	QUIMICA LA CIENCIA CENTRAL BROWN		Q	22.22	15/12/87
1	26-H-001351-87	QUIMICA LA CIENCIA CENTRAL BROWN		Q	22.22	15/12/87
1	26-H-001352-87	ACUACULTURA BARDACH		Q	22.25	15/12/87
1	26-H-001353-87	ACUACULTURA BARDACH		Q	22.25	15/12/87
1	26-H-001354-87	ACUACULTURA		Q	22.25	15/12/87
1	26-H-001355-87	ACUACULTURA BARDACH		Q	22.25	15/12/87
1	26-H-001356-87	QUIMICA ORGANICA HOLUM		Q	20.73	15/12/87
1	26-H-001357-87	METODOS DE ANALISIS P/SUELOS		Q	5.98	15/12/87
1	26-H-001358-87	METODOS DE ANALISIS P/SUELOS		Q	5.98	15/12/87
1	26-H-001359-87	BIOESTADISTICA CAMEI		Q	17.39	15/12/87
1	26-H-001360-87	BIOESTADISTICA		Q	17.39	15/12/87
1	26-H-001361-87	BIOESTADISTICA		Q	17.39	15/12/87
1	26-H-001362-87	PRINC. DE FISICOQUIMICA HOLUM		Q	23.31	15/12/87
1	26-H-001363-87	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA DE SUTTON		Q	10.58	15/12/87
1	26-H-001364-87	QUIMICA GL. RUSSEL MCGRAW		Q	37.48	15/12/87
1	26-H-001365-87	ECOLOGIA KREBS		Q	22.81	15/12/87
1	26-H-001366-87	INT. A LA BOTANICA CRONQUIST.		Q	22.09	15/12/87
1	26-H-001367-87	INAT, A LA QUIMICA ORGANICA Y B.		Q	17.06	15/12/87
1	26-H-001368-87	BOTANICA BASICA CRONQUIST/FACT,NO.	B.0031 IGA-BOOKSTORE.-	Q	20.23	15/12/87
1	26-H-001369-87	AUDITORIA MODERNA KEEL		Q	15.54	15/12/87
1	26-H-001370-87	PRINCIPIOS Y CALCULOS B. DE ING.		Q	16.70	15/12/87
1	26-H-001371-87	QUIMICA ORGANICA VOL. # 1 C.N. WU		Q	15.24	15/12/87
1	26-H-001372-87	QUIMICA ORGANICA VOL. # 2		Q	15.64	15/12/87
1	26-H-001373-87	APRENDIZAJE MEDIANTE EL RETROP.		Q	5.39	15/12/87
1	26-H-001374-87	APRENDIZAJE MEDIANTE EL RETROP.		Q	5.39	15/12/87
1	26-H-001375-87	HIDRAULICA KING.		Q	12.73	15/12/87
1	26-H-001376-87	HIDRAULICA KING.		Q	12.73	15/12/87
1	26-H-001377-87	QUIMICA ELEMENTAL UNIV.		Q	16.00	15/12/87
1	26-H-001378-87	MANUAL DE HIDRAULICA AZEVEDO		Q	26.25	15/12/87
1	26-H-001379-87	MANUAL DE HIDRAULICA AZEVEDO		Q	26.25	15/12/87
1	26-H-001380-87	ECONOMIA SAMUELSON		Q	40.27	15/12/87
1	26-H-001381-87	ECONOMIA SAMUELSON		Q	40.27	15/12/87
1	26-H-001382-87	MICROBIOLOGIA PELCZAR.		Q	34.15	15/12/87
1	26-H-001383-87	MICROBIOLOGIA PELCZAR		Q	34.15	15/12/87
1	26-H-001384-87	QUIMICA G.L. LONGO		Q	28.74	15/12/87
1	26-H-001385-87	PRINC. DE BIOQUIMICA WHITE M.		Q	52.89	15/12/87
1	26-H-001386-87	PRINC. DE BIOQUIMICA		Q	52.89	15/12/87
1	26-H-001390-88	ICTIOLOGIA/LAGLER, BARDACH, MILLER.		Q	30.00	06/06/88
1	26-H-001391-88	ICTIOLOGIA/LAGLER, BARDAC, MILLER		Q	30.00	06/06/88
1	26-H-001392-88	ICTIOLOGIA/LAGLER, BARDACH, MILLER		Q	30.00	06/06/88
1	26-H-001393-88	SUBSTANCIAS DESINF. Y DROGAS DE	UTILIDAD EN PISCIFACTORIAS	Q	8.00	06/06/88



1	26-H-001394-88	SUBSTANCIAS DESINFECTANTES Y DROGAS DE UTILIDAD PISCIFACTORIS ELBA LAZR	Q	8.00	06/06/88
1	26-H-001395-88	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION TERRY Y FRANKLIN	Q	30.50	06/06/88
1	26-H-001396-88	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION TERRY Y FRANKLIN	Q	30.50	06/06/88
1	26-H-001397-88	BIOESTADISTICA/STELL TORRIE	Q	25.00	06/06/88
1	26-H-001398-88	BIOESTADISTICA/STELL-TORRIE	Q	25.00	06/06/88
1	26-H-001399-88	BIOESTADISTICA/STELL-TORRIE	Q	25.00	06/06/88
1	26-H-001400-88	ADMINISTRACION DE EMPRESAS I AGUS- TIN REYES PONCE/LIMUSA	Q	9.00	06/06/88
1	26-H-001401-88	ADMINISTRACION DE EMPRESAS AGUS- TIN REYES PONCE/LIMUSA	Q	9.00	06/06/88
1	26-H-001402-88	ADMINISTRACION DE EMPRESAS II	Q	9.00	06/06/88
1	26-H-001403-88	ADMINISTRACION DE EMPRESAS II	Q	9.00	06/06/88
1	26-H-001404-88	ELEMENTOS DE SOCIOLOGIA	Q	16.00	06/06/88
1	26-H-001405-88	ELEMENTOS DE SOCIOLOGIA J.J. NO- DARSE	Q	16.00	06/06/88
1	26-H-001406-88	ECONOMIA/ SAMUELSON NORDHAUS	Q	30.00	06/06/88
1	26-H-001407-88	ECONOMIA/ SAMUELSON NORDHAUS	Q	30.00	06/06/88
1	26-H-001408-88	ACUACULTURA/ BARDDACH RYTHER	Q	42.00	06/06/88
1	26-H-001409-88	ACUACULTURA/ BARDACH RYTHER	Q	42.00	06/06/88
1	26-H-001410-88	HIGIENE Y CONTROL DE LOS PRODUCTOS DE LA PESCA.	Q	11.50	06/06/88
1	26-H-001411-88	HIGIENE Y CONTROL DE LOS PRODUC- DE LA PESCA/ LUIS A. PEREZ	Q	11.50	06/06/88
1	26-H-001412-88	ACUICULTURA/ JUAN R. JUAREZ	Q	9.50	06/06/88
1	26-H-001413-88	ELEM. DE ANATOMIA DE LOS CORDADOS	Q	24.00	06/06/88
1	26-H-001414-88	ELEM. DE ANATOMIA DE LOS CORDADOS	Q	24.00	06/06/88
1	26-H-001415-88	ELEM. DE ANATOMIA DE LOS CORDADOS	Q	24.00	06/06/88
1	26-H-001416-88	ACUACULTURA (DISEÑO Y CONST.. SIST.)	Q	40.00	06/06/88
1	26-H-001417-88	ACUACULTURA (DISEÑO Y CONST.SIST) FREDERICK WHEATON AGT EDIT.	Q	40.00	06/06/88
1	26-H-001418-88	ECOLOGIA DE LA ZONA COSTERA	Q	12.00	06/06/88
1	26-H-001419-88	ECOLOGIA DE LA ZONA COSTERA	Q	12.00	06/06/88
1	26-H-001420-88	ECOLOGIA DE L ZONA COSTERA ALEJAN- DRO YANES EGT EDITOR S.A.	Q	12.00	06/06/88
1	26-H-001421-88	TRATADO DE LA TEORIA ECONOMICA	Q	30.00	06/06/88
1	26-H-001422-88	TRATADO DE LA TEORIA ECONOMICA FONDO DE CULTURA ECONOMICA	Q	30.00	06/06/88
1	26-H-001423-88	INTRODUCCION A LA SOCIOLOGIA	Q	8.50	06/06/88
1	26-H-001424-88	INTRODUCCION A LA SOCIOLOGIA TB BOTTOMORE EDIT. PENINSULA	Q	8.50	06/06/88
1	26-H-001425-88	BOTANICA MARINA/ CLINTON J. DAWES	Q	40.00	06/06/88
1	26-H-001426-88	LOS CONCEPTOS ELEMENTALES DEL MA- TERIALISMO HISTORICO MARTA	Q	7.00	06/06/88
1	26-H-001427-88	LOS CONCEPTOS ELEMENTALES DEL MA- TERIALISMO HISTORICO	Q	7.00	06/06/88
1	26-H-001429-88	MERCADOTECNIA	Q	38.80	06/07/88
1	26-H-001430-88	FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA	Q	43.50	06/07/88
1	26-H-001431-88	VTS AL DETALLE, PROCEDIMIENTOS DE COMPRAS Y DETERM., DE PRECIOS	Q	4.40	06/07/88
1	26-H-001432-88	SISTEMAS OPERATIVOS DE COSTOS	Q	8.50	06/07/88
1	26-H-001433-88	ADMINISTRACION DE CONTABILIDAD DE COSTOS	Q	16.25	06/07/88
1	26-H-001434-88	ANALISIS DE PROYECTOS AGROINDUS- TRIALES	Q	18.50	06/07/88
1	26-H-001435-88	PLANEACION DEL PRODUCTO	Q	15.95	06/07/88
1	26-H-001436-88	ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD AGRO- PECUARIA	Q	1.25	29/07/88
1	26-H-001482-89	EL PROCESO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA.	Q	5.50	31/01/89
1	26-H-001483-89	METODOS DE INVESTIGACION SOCIAL WILLIAM J. GOODE, PAUL K, HATT	Q	18.30	31/01/89
1	26-H-001506-89	COMO USAR LOTUS 1,2,3, TOMO I LIBRERIA DEL IGA	Q	26.90	25/07/89
1	26-H-001507-89	COMO USAR LOTUS 1,2,3, TOMO II LIBRERIA DEL IGA	Q	26.90	25/07/89
1	26-H-001508-89	PUBLICIDAD	Q	22.20	25/07/89
1	26-H-001509-89	MANUAL PRESENTAR ANTEPROYECTOS	Q	18.65	25/07/89
1	26-H-001510-89	INVESTIGACION DE MERCADOS	Q	9.70	25/07/89
1	26-H-001511-89	MANUAL DE FORMULAS TECNICAS FACT.NO.24056 DEL I.G.A.	Q	14.15	25/07/89
1	26-H-001512-89	INTRODUCCION AL CALCULO CON GEOMET- TRIA ANALITICA/EARL W.SWOKOWSKI	Q	25.05	25/07/89
1	26-H-001513-89	ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA	Q	24.90	25/07/89
1	26-H-001514-89	TOPOGRAFIA MODERNA	Q	24.35	25/07/89
1	26-H-001515-89	TOPOGRAFIA MODERNA	Q	24.35	25/07/89
1	26-H-001516-89	MECANICA DE FLUIDOS	Q	23.10	25/07/89
1	26-H-001517-89	MECANICA DE FLUIDOS	Q	14.30	25/07/89
1	26-H-001518-89	TECNICAS PARA DETERMINAR PRECIOS	Q	10.00	25/07/89
1	26-H-001519-89	MANUAL PRESENTAR ANTEPROYECTOS EDITORIAL HARLA	Q	18.65	25/07/89
1	26-H-001520-89	ADMINISTRACION TEORIA Y PRACTICA EDITORIAL PH	Q	21.95	25/07/89
1	26-H-001521-89	MICROBIOLOGIA EDITORIAL PH	Q	26.90	25/07/89



1	26-H-001522-89	GUIA TECNICAS DE INVESTIGACION	EDITORIAL PS	Q	8.00	25/07/89
1	26-H-001523-89	CAZADORES DE MICROBIOS FACT #79164	ALTAMIRA S.A.	Q	8.00	28/07/89
1	26-H-001524-89	CAZADORES MICROBIOS FACT. 79164		Q	8.00	28/07/89
1	26-H-001525-89	CAZADORES MICROBIOS FACT. 79134		Q	8.00	28/07/89
1	26-H-001526-89	MICROECONOMIA MODERNA		Q	44.50	28/07/89
1	26-H-001527-89	MACROECONOMIA MODERNA		Q	44.50	28/07/89
1	26-H-001528-89	AUDITORIA ADMINISTRARIVA		Q	24.25	28/07/89
1	26-H-001529-89	CASOS EN LA ADMINISTRACION		Q	11.50	28/07/89
1	26-H-001530-89	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION CIEN-	TIFICA	Q	20.95	28/07/89
1	26-H-001531-89	FUNDAMENTOS DE PREPARACION Y EVA-	LUACION DE PROYECTOS	Q	23.90	28/07/89
1	26-H-001532-89	INTRODUCCION AL CALCULO CON GEO-	METRIA ANALITICA	Q	25.05	28/07/89
1	26-H-001534-89	HOW TO IDENTIFY AND CONTROL WATER	WEEDS I ALGAE	Q	38.50	22/08/89
1	26-H-001535-88	PENAEID SHRIMPS		Q	250.80	22/08/89
1	26-H-001536-89	AQUACULTURE TRAINING MANUAL.		Q	68.40	22/08/89
1	26-H-001537-89	CAGE AQUACULTURE		Q	167.20	22/08/89
1	26-H-001538-89	CARP FARMING		Q	115.85	22/08/89
1	26-H-001539-89	TEXBOOK OF FISH CULTURE BREEDING	AND CULTIVATION	Q	209.00	22/08/89
1	26-H-001541-89	DICCIONARIO DE LA LENGUA ESPANOLA		Q	160.00	28/08/89
1	26-H-001542-89	DICCIONARIO DE SINONIMOS Y ANTONI-	MOS FACT. 873 DOPECA	Q	160.00	28/08/89
1	26-H-001557-89	FACT. # 01526 EABSCO SUSCRIPCION	SERVICES SEA TECHNOLOGY VOL. 18	Q	20.00	27/11/89
1	26-H-001558-89	MARINE TECHNOLOGY SOCIETY JOURNAL	INCORPS OCEAN PAG. 5	Q	20.00	27/11/89
1	26-H-001559-89	MARINE TECHNOLOGY SOCIETY MEMBER-	SHIP INCL MARINED VOLUMEN # 11	Q	37.00	27/11/89
1	26-H-001560-89	JOURNAL OF FISHERIES RESEARCH	BOAED OF CANADA # 4	Q	36.00	27/11/89
1	26-H-001561-89	JOURNAL OF MARINE BIOLOGICAL ASSO-	CIATION OF THE UNSITED KINODOM	Q	77.40	27/11/89
1	26-H-001616-91	BOTANICA/ FULLER.		Q	46.60	10/10/91
1	26-H-001617-91	ENERGIA DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS.	DE ALLANONG.	Q	25.50	10/10/91
1	26-H-001618-91	INTRODUCCION AL ANALISIS DE ECONOMI	A AGRICOLA.	Q	25.35	10/10/91
1	26-H-001619-91	ADMINISTRACION AGRICOLA Y GANADERA.	/KAY	Q	35.10	10/10/91
1	26-H-001620-91	HIDRAULICA BASICA./SIMMON.		Q	20.10	10/10/91
1	26-H-001621-91	SOLUCION DE CONFLICTOS INTERPERSON-	ALES.DE FILLEY.	Q	19.55	10/10/91
1	26-H-001622-91	BASIC CON APLICACIONES./HENNEFELD.		Q	50.95	10/10/91
1	26-H-001623-91	ABC DEK AUTOCAD/MILLER.		Q	65.10	10/10/91
1	26-H-001624-91	WORDPERFECT 5,GUIA DEL USUARIO.		Q	70.65	10/10/91
1	26-H-001625-91	INSTALACION Y MANTENIMINETO DE ACU-	ARIO./TOMO I /SAUL SORIN.	Q	53.95	15/10/91
1	26-H-001626-91	INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE ACUA	RIO TOMO I /SAUL SORIN.	Q	53.95	15/10/91
1	26-H-001627-91	INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE ACUA	RIO TOMO II /SAUL SORIN.	Q	53.95	15/10/91
1	26-H-001628-91	INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE ACUA	RIO.TOMO II,/SAUL SORIN.	Q	53.95	15/10/91
1	26-H-001629-91	LOS ANFIBIOS.LA RANA Y SU CRIANZA.	/M.FREIBERG.	Q	19.75	15/10/91
1	26-H-001630-91	LOS ANFIBIOS,LA RANA Y SU CRIANZA./	M.FREINBERG.	Q	19.75	15/10/91
1	26-H-001631-91	LOS PECES Y SUS ENFERMEDADES,TOMO I	/A.BARRIE.	Q	27.25	15/10/91
1	26-H-001632-91	LOS PECES Y SUS ENFERMEDADES,TOMO 2	/A. BARRIE.	Q	27.25	15/10/91
1	26-H-001633-91	MI ACUARIO,/CAICYT.		Q	65.25	15/10/91
1	26-H-001634-91	ALIMENTACION EN ACUICULTURA/MARILIN	CHAKROFF.	Q	103.50	15/10/91
1	26-H-001635-91	PISCICULTURA./JS.ALVAREZ DEL VILLAR		Q	35.95	15/10/91
1	26-H-001636-91	PLATICAS HIDROBIOLOGICAS DEL VILLAR		Q	30.95	15/10/91
1	26-H-001637-91	LOS MEDIOS DE LA COMUNICACION Y TEC	NOLOGIA EDUCACIONAL.	Q	18.25	15/10/91
1	26-H-001638-91	LOS MEDIOS DE LA COMUNICACION Y TEC	NOLOGIA EDUCACIONAL DAVID K.BERLO.	Q	18.25	15/10/91
1	26-H-001639-91	EL PROCESO DE LA COMUNICACION.		Q	66.45	15/10/91
1	26-H-001640-91	EL PROCESO DE LA COMUNICACION.		Q	66.45	15/10/91
1	26-H-001641-91	ECONOMIA.		Q	193.25	15/10/91
1	26-H-001681-92	WESTON/FUNDAMENTOS DE ADMINISTRA-	CION FIANCIERA	Q	40.60	29/07/92
1	26-H-001682-92	CRAIG/MANUAL DE ENTRENAMIENTO		Q	68.40	29/07/92
1	26-H-001683-92	ALDAG/DISENO EN TAREAS		Q	15.90	29/07/92
1	26-H-001684-92	M GEHEE/CAPACITACION, ADIEST. Y FOR	MACION PROFESIONAL.	Q	26.90	29/07/92
1	26-H-001685-92	CROSBY/LA ORGANIZACION PERM. EXI-	TOSA	Q	56.55	29/07/92
1	26-H-001686-92	LANHAM/VALUACION DE PUESTOS		Q	56.66	29/07/92
1	26-H-001687-92	SMITH/GUIAS PARA SUPERVISORES		Q	33.75	29/07/92
1	26-H-001688-92	HAMPTON/MANUAL DE DESARROLLO DE	RECURSOS HUMANOS	Q	47.15	29/07/92
1	26-H-001689-92	SIKULA/ADMINISTRACION DE RECURSOS		Q	36.44	29/07/92
1	26-H-001690-92	BLOCK/FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION	FINANCIERA	Q	45.65	29/07/92



1	26-H-001691-92	GITMANFUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA.	Q	59.85	29/07/92
1	26-H-001692-92	ROMER/ANATOMIA COMPARADA	Q	68.55	29/07/92
1	26-H-001693-92	SHERMAN/ADMINISTRACION DE PERSONAL	Q	49.95	29/07/92
1	26-H-001704-93	LIBRO DE FISICA I.,R.A.SERWAY. FACT.91827 EDINTER,CH.204983 BAM,FF	Q	53.50	12/03/93
1	26-H-001705-93	LIBRO DE FISICA I.,R.A.SERWAY FACT.91827,EDINTER,CH.204983 BAM,FF	Q	53.50	12/03/93
1	26-H-001706-93	LIBRO METODO DE CASOS EN EL ESTUDIO DE FINANZAS,BUTTERS,FRUHAN,MULLIN.	Q	39.75	12/03/93
1	26-H-001707-93	FISIOLOGIA ANIMAL,,GORDON,MALCOM S/ FACT.91827,EDINTER.CH.91827 BAM,FF.	Q	55.75	12/03/93
1	26-H-001783-93	EL GRAN LIBRO DE LOS PECES/KAREL PIVNICKA/FAREL CERNY.-	Q	384.11	01/06/93
1	26-H-001847-94	ATLAS DE ZOOLOGIA. DE EDITORIAL CULTURAL,VOL.I,	Q	320.00	20/04/94
1	26-H-001849-94	MINI-ATLAS DE PECES DE ACUARIO DE AGUA DULCE. DEL DR.AXELROD.	Q	369.16	20/04/94
1	26-H-001850-94	LAS PLANTAS DE ACUARIO. (EDIT.HISPANO EUROPEA MILTON BARKSS	Q	92.52	20/04/94
1	26-H-001858-94	MANUAL DE PARASITOLOGIA VETERINARIA DE H.MEHLHORN,D.DUWEL,W.RAETHER.	Q	420.56	18/07/94
1	26-H-001862-94	EL ABC. DE WINDOWS 3.1... DE ALAN R.NEIBAVER.	Q	96.10	09/08/94
1	26-H-001863-94	GW BASIC,BASICA. DE FRANCISCO JAVIER CEBALLOS.	Q	67.62	09/08/94
1	26-H-001864-94	GUIA DE VAN WOLVERTON DOS 6. DE VAN WOLVERSION.	Q	58.75	09/08/94
1	26-H-001865-94	MANUAL AUTODIDACTICO QUATRO PRO. DE ARMANDO ACEITUNO.	Q	60.00	09/08/94
1	26-H-001866-94	CUATRO HERRAMIENTAS DESOFTWARE./ DE TIM DUFFY.	Q	140.14	09/08/94
1	26-H-001867-94	CONTABILIDAD DE COSTOS, DE FOLOMENI Y FABOZZI.	Q	117.48	09/08/94
1	26-H-001868-94	CONTABILIDAD DE HORNGREN & HARRISON.	Q	88.47	09/08/94
1	26-H-001869-94	ADMINISTRACION FINANCIERA./ DE:JAMES VAN HORNE.	Q	109.84	09/08/94
1	26-H-001870-94	ADMINISTRACION DE RECURSOS. DE: HARRIS.	Q	117.48	09/08/94
1	26-H-001871-94	MECANICA DE MATERIALES, DE BEER E. BUSSELL.	Q	132.48	11/08/94
1	26-H-001872-94	EVALUACION DE PROYECTOS. DE G.BACA URBINA.	Q	117.00	11/08/94
1	26-H-001873-94	EVALUACION DE PROYECTOS 2DA EDICION DE G.BACA URBINA.	Q	117.00	11/08/94
1	26-H-001874-94	EVALUACION DE PROYECTOS. DE G.BACA URBINA.	Q	117.00	11/08/94
1	26-H-001987-94	LIBRO DE PLANTAS FORRAJERAS MAS --- IMPORTANTES EN GUATEMALA.-	Q	60.00	31/12/94
1	26-H-001988-94	LIBRO DE PLANTAS FORRAJERAS MAS==== IMPORTANTES EN GUATEMALA.-	Q	60.00	31/12/94
1	26-H-001989-94	LIBRO DE PLANTAS FORRAJERAS MAS---- IMPORTANTES EN GUATEMALA.-	Q	60.00	31/12/94
1	26-H-001997-95	FISICA BASICA/TIPPENS, PAUL E.	Q	73.41	10/02/95
1	26-H-001998-95	DOMINE COREL DRAW 3/STEVE RIMMER	Q	174.42	10/02/95
1	26-H-001999-95	AUTOCAD 12/RAFAEL ABALOS BERGILLOS	Q	119.64	10/02/95
1	26-H-002000-95	INICIACION Y ADMON.DE PEQUEÑOS Y - MEDIANOS NEGOCIOS / J.K LASSER TAX.	Q	61.38	10/02/95
1	26-H-002001-95	MERCADOTECNIA,CONCEPTOS Y PRACTICA:MODERNAS/ DE SCHOELL Y GUILTINAN.-	Q	139.77	10/02/95
1	26-H-002002-95	ADMINISTRACION EN MERCADOTECNIA./ CRAVENS, HILLS, WOODRUFF.-	Q	130.80	10/02/95
1	26-H-002003-95	ADMINISTRACION MODERNA / AGUSTIN REYES FONSECA.-	Q	110.52	10/02/95
1	26-H-002004-95	EL LANGOSTIN/ESPINOZA	Q	24.83	10/02/95
1	26-H-002005-95	INTRODUCCION A LA QUIMICA MARINA JP RILEY/CARLOS A. MARTINEZ	Q	136.54	10/02/95
1	26-H-002006-95	BIOLOGIA Y CULTIVO DE LA MOJARRA LATINOAMERICANA/MARTINEZ PALACIO.	Q	74.48	10/02/95
1	26-H-002007-95	TECNICAS DE EVALUACION CUANTITATIVA DE LA MADUREZ GONADICA EN PECES.	Q	43.45	10/02/95
1	26-H-002008-95	ECOLOGIA DE LA ZONA COSTERA/YANEZ ARANCIBIA, ALEJANDRO.	Q	49.65	10/02/95
1	26-H-002009-95	GUIA DE PRACTICAS E CAMPO PROTOZOA-RIOS E INVERT. EST. Y MARINOS.	Q	55.86	10/02/95
1	26-H-002010-95	CRIA DEL CANGREJO DE RIO./J.ARRIGON FACT.0494, DE LIB.LETRAN.S.A.-	Q	222.19	10/02/95
1	26-H-002011-95	CULTIVOS MARINOS./E.S.IVERSEN.- FACT.494, DE LIBRERIA LETRAN,S.A.	Q	366.18	10/02/95
1	26-H-002012-95	AVANCES EN TECNOLOGIA DE PRODUCTOS PESQUEROS./J.J.CONNELL Y R.HARDY.-	Q	115.44	10/02/95
1	26-H-002013-95	GUIA PRACTICA DEL CULTIVO DEL - - - MEJILLON/BUSSANI	Q	176.27	10/02/95
1	26-H-002014-95	CULTIVO DEL CAMRON DE AGUA DULCE/ DE LA FAO	Q	74.48	10/02/95
1	26-H-002015-95	LA TILAPIA EN MEXICO/ ARMANDO MORALES	Q	85.65	10/02/95
1	26-H-002016-95	LA ACUICULTURA EN PALABRAS,DE LANZA E.LARA ANDRADE,Y GARCIA.-	Q	85.65	10/02/95
1	26-H-002017-95	BIOLOGIA DE LAS ALGAS/W.MARSHALL D.	Q	44.69	10/02/95
1	26-H-002018-95	NUTRICION DE PECES COMERCIALES EN - ESTANQUES / HEPHER.-	Q	69.52	10/02/95
1	26-H-002019-95	NUTRICION DE PECES COMERCIALES EN - ESTANQUES / HEPHER.-	Q	69.51	10/02/95
1	26-H-002020-95	INTRODUCCION A LA TECNOLOGIA DE -- PRODUCTOS PESQUEROS / R.NEAVE.-	Q	105.51	10/02/95
1	26-H-002021-95	HIGIENE Y CONTROL DE LOS PRODUCTOS DE LA PESCA / PEREZ SALMERON.-	Q	62.06	10/02/95
1	26-H-002022-95	FUNDAMENTOS DE CONTROL DE CALIDAD - DE AGUA./ TEBBUTT.-	Q	31.03	10/02/95
1	26-H-002023-95	GUIA PARA LA IDENTIFICACION DE INV-VERTEBRADOS /DE MILLE PAGAZA.-	Q	95.58	10/02/95
1	26-H-002024-95	MICRO-BIOLOGIA DE LAS AGUAS, AUTOR- RHEINHEIMER.-	Q	299.15	10/02/95
1	26-H-002025-95	CULTIVO DEL CAMARON DE AGUA DULCE - DE LA F.A.O.-	Q	81.93	10/02/95
1	26-H-002026-95	CAMARONICULTURA /MARTINEZ CORDOVA. FACT.042849,LIBRERIA.DE LA HUERTA.-	Q	80.68	10/02/95
1	26-H-002027-95	MANUAL DE LA CRIA DE LA TRUCHA -- FACT.42849 DE LIBRERIA DE LA HUERTA	Q	103.03	10/02/95
1	26-H-002031-95	WORD 6, PARA WINDOW'S.MC GRAW HILL CON DISKETTE INCORPORADO EN PASTA.-	Q	83.16	09/06/95



1	26-H-002032-95	EXCEL FACIL, VERSION 5/ R.BIRMELE.-	FACT. 39977 DEL I.G.A.	Q	115.41	09/06/95
1	26-H-002033-95	EXCEL VERSION 5/ MC GRAW HILL CON	DISKETTE INCORPORADO EN LA PASTA.-	Q	77.40	09/06/95
1	26-H-002038-95	UTILIDADES NOTON 5/DE RAFAEL NUNEZ	HERVAS /EDUARDO MARTINEZ ABASCAL.-	Q	87.35	13/07/95
1	26-H-002039-95	FUTUROS Y OPCIONES EN LA GESTION DE	CARTERAS, FACT.41692 DEL IGA.-	Q	93.04	13/07/95
1	26-H-002040-95	MS-DOS 6.2 DE JOSE A.RAMLHO.	FACT.41695- I.G.A.-	Q	109.26	13/07/95
1	26-H-002041-95	APROVECHE LA UTILIDAD DE SUS EMPLEA	DOS DE KARL F.GRETZ, STEVEN D.	Q	73.88	13/07/95
1	26-H-002042-95	ADMINISTRACION DE PERSONAL,DE GARY	DESSLER, FACT.41695 DEL IGA.-	Q	100.56	13/07/95
1	26-H-002043-95	ADMINISTRACION DE RECUROS HUMANOS,	DE IDALBERTO CHIAVENATO. FACT.41695	Q	106.38	13/08/95
1	26-H-002044-95	CONTABILIDAD LA BASE P/DECISIONES-	GERENCIALES DE MELGS &MELGS.	Q	108.31	13/07/95
1	26-H-002045-95	DICCIONARIO SMART,(INGLES-ESPAROL Y	ESPAROL-INGLES.) EDITORIAL OCEANO.-	Q	510.28	21/07/95
1	26-H-002046-95	DICCIONARIO ENCICLOPEDICO "UNO." DE	EDITORIAL OCEANO. FACT.288 CORIMDES	Q	510.28	21/07/95
1	26-H-002051-95	QUIMICA GENERAL,PROBLEMAS Y EJERCIC	IOS. /DE LONG. FACT.4551 DEL IGA.-	Q	65.58	29/08/95
1	26-H-002052-95	QUIMICA /HEIN.-	FACT.4551 DEL IGA.-	Q	90.90	29/08/95
1	26-H-002053-95	QUIMICA ORGANICA Y BIOQUIMICA DE	BURTON, FACT.4551 DEL IGA.-	Q	50.74	29/08/95
1	26-H-002054-95	QUIMICA ENFOQUE ECOLOGICO /DICKSON	FACT.4551 DEL IGA.-	Q	73.56	29/08/95
1	26-H-002063-95	ENCICLOPEDIA OCEANO, DE LA ECOLOGIA	I. FACT.0672 DE DISCOS Y COSAS.-	Q	262.30	20/09/95
1	26-H-002064-95	ENCICLOPEDIA OCEANO DE LA ECOLOGIA	VOLUMEN II,FACT.672, DISCOS Y COSAS	Q	262.31	20/09/95
1	26-H-002065-95	ENCICLOPEDIA OCEANO DE LA ECOLOGIA,	VOLUMEN III,FACT.672,DISCOS Y COSAS	Q	262.31	20/09/95
1	26-H-002076-96	FUNDAMENTOS DE FISILOGIA ANIMAL	(VOLUMEN I JAMES A WILSON)	Q	136.36	22/02/96
1	26-H-002077-96	FUNDAMENTOS DE FISILOGIA ANIMAL	(VOLUMEN II JAMES A WILSON)	Q	136.36	22/02/96
1	26-H-002078-96	FUNDAMENTOS DE FISILOGIA ANIMAL	(VOLUMEN III JAMES A. WILSON)	Q	136.36	22/02/96
1	26-H-002079-96	FUNDAMENTOS DE FISILOGIA ANIMAL	(VOLUMEN IV JAMES A. WILSON)	Q	136.37	22/02/96
1	26-H-002100-96	COMO HACER UNA TESIS (DE UMBERTO	ECO)	Q	95.64	16/05/96
1	26-H-002101-96	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	(DE HORACIO CABEZAS)	Q	18.23	16/05/96
1	26-H-002102-96	DIBUJANDO CARTELES (DE IVAN TUBAN)		Q	57.45	16/05/96
1	26-H-002103-96	DIBUJANDO CON ROTULADORES (DE MAR-	TIN ANTONIO)	Q	70.36	16/05/96
1	26-H-002104-96	TU NO ERES ISLA (DE MIGUEL GONZA-	LEZ V.)	Q	25.55	16/05/96
1	26-H-002105-96	REALIDAD Y MEDIOS DE COMUNICACION	(DE MARTA CRINI, GREGORIO IRIARTE)	Q	54.68	16/05/96
1	26-H-002106-96	LA COMUNICACION EFICAZ (DE DR. LAIR	RIBEIRO)	Q	56.27	16/05/96
1	26-H-002107-96	CONCIENCIA CRITICA Y MEDIOS DE CO-	MUNICACION	Q	55.45	16/05/96
1	26-H-002108-96	COMO HABLAR CORRECTAMENTE EN PUBLI-	CO	Q	62.73	16/05/96
1	26-H-002109-96	COMO ESCRIBIR CORRECTAMENTE		Q	62.73	16/05/96
1	26-H-002110-96	DICCIONARIO DE SINONIMOS Y ANTONI-	MOS	Q	480.73	21/05/96
1	26-H-002111-96	ATLAS UNIVERSAL Y DE GUATEMALA		Q	307.63	21/05/96
1	26-H-002112-96	ATLAS ZOOLOGIA/ PROGRAMA EDUCATIVO	VISUAL	Q	290.91	24/05/96
1	26-H-002114-96	LIBRO AUTOCAD 12 VERSION 12 DE DA-	NIEL RAKER/HARBER RICE	Q	258.98	09/08/96
1	26-H-002115-96	PROBLEMAS Y SOLUCIONES CONTABLES I		Q	30.00	18/08/96
1	26-H-002116-96	PROBLEMAS Y SOLUCIONES CONTABLES I		Q	30.00	18/08/96
1	26-H-002117-96	PROBLEMAS Y SOLUCIONES CONTABLES I		Q	30.00	18/08/96
1	26-H-002118-96	PROBLEMAS Y SOLUCIONES ECONOMIA		Q	18.18	18/08/96
1	26-H-002119-96	PROBLEMAS Y SOLUCIONES ECONOMIA		Q	18.18	18/08/96
1	26-H-002120-96	DICCIONARIO TERMINOS MEDICOS ESPA-	ÑOL-INGLES INGLES-ESPAÑOL VOL.I	Q	600.00	27/08/96
1	26-H-002124-96	LIBRO DE LIMNOLOGIA AUTOR RAMON	MARGALET	Q	1,060.69	05/11/96
1	26-H-002125-96	ECOSISTEMAS DE AGUAS ORIENTALES LO-	PRETTO/TELL TOMO I 26-H-2125A-96	Q	273.25	05/11/96
1	26-H-002125-96	ECOSISTEMAS DE AGUAS ORIENTALES LO-	PRETTO/TELL TOMO II 26-H-2125B-96	Q	273.26	05/11/96
1	26-H-002125-96	ECOSISTEMAS DE AGUAS ORIENTALES LO-	PRETTO/TELL TOMO III 26-H-2125C-96	Q	273.26	05/11/96
1	26-H-002126-96	PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFI	CA	Q	91.76	05/11/96
1	26-H-002127-96	PRIMEROS PASOS EN LA INVESTIGACION		Q	91.76	05/11/96
1	26-H-002128-96	CIENCIA INVESTIGACION Y DESARROLLO		Q	91.76	05/11/96
1	26-H-002129-96	REDES ENMALLADORAS		Q	91.77	05/11/96
1	26-H-002130-96	PRESENTACION DE TRABAJOS EN REUNIO-	NES CIENTIFICAS	Q	91.77	05/11/96
1	26-H-002131-96	GUIAS P/LA IDENTIFICACION DE OLIGOGUE	TOS ACUATICOS CONTINENTALES DE SUD	Q	91.77	05/11/96
1	26-H-002145-97	ECONOMIA ZOOTECNICA 2DA. EDICION	ALONSO PESADO FACT. C-72665 IGA.	Q	143.86	10/02/97
1	26-H-002146-97	MICROSOFT EXEL 5 P/WINDOWS PASO A	PASO MC.GRAW HILL F.# C-72665 IGA	Q	78.89	10/02/97
1	26-H-002147-97	1001 TRUCOS P/DOS Y PC Y 114 TRUCOS	MAS DE DOS 6 C/DISKET F.C-72665 IGA	Q	275.85	10/02/97
1	26-H-002148-97	QUIMICA GENERAL. 7MA. EDIC. MC.GRAW	HILL FACT. C-72665 IGA	Q	69.49	10/02/97
1	26-H-002149-97	QUIMICA GENERAL 7MA. EDIC. MC. GRAW	HILL FACT. C-72665 IGA	Q	69.49	10/02/97
1	26-H-002150-97	MANUAL DE QUATRO PRO 5 P/WINDOWS	FACTURA C-72665 IGA	Q	110.40	10/02/97
1	26-H-002151-97	MICRO-ECONOMIA/ELLE MILLER	FACTURA C-72665 IGA	Q	68.75	10/02/97
1	26-H-002152-97	QUIMICA GENERAL 3RA. EDICION/KENNET	FACTURA C-72665 IGA	Q	122.80	10/02/97



1	26-H-002153-97	FISICA 3RA. EDIC. REV. TOMO II	RAYMOND FACTURA C-72665 IGA	Q	117.40	10/02/97
1	26-H-002154-97	FISICA 3RA. EDI. REV. TOMO II RAY-	MOND FACTURA C-72665 IGA	Q	117.41	10/02/97
1	26-H-002155-97	BIOLOGIA DE VELLE 3RA EDI. SALOMON	FACTURA C-72665 IGA	Q	222.38	10/02/97
1	26-H-002156-97	BIOLOGIA DE VILLE 3RA.EDI. SALOMON	FACTURA C-72665 IGA	Q	222.39	10/02/97
1	26-H-002161-97	QUIMICA DEL AGUA / SNOEYINK-JENKINS	FACTURA 81387 IGA	Q	65.61	07/03/97
1	26-H-002162-97	QUIMICA DEL AGUA / SNOEYINK-JENKINS	FACTURA 81387 IGA	Q	65.62	07/03/97
1	26-H-002163-97	FISICA VOL.1 3RA EDICION	FACTURA 81387 IGA	Q	111.18	07/03/97
1	26-H-002164-97	FISICA VOL. 1 3RA. EDICION / SERWAY	FACTURA 81387 IGA	Q	111.18	07/03/97
1	26-H-002165-97	ZOOLOGIA C.A. / VILLEE W.A.	FACTURA 81387 IGA	Q	130.35	07/03/97
1	26-H-002166-97	ZOOLOGIA C.A. VILLEE W.F.	FACTURA 81387	Q	130.35	07/03/97
1	26-H-002167-97	MARKETING INTER. 8A.EDIC./PHILIPH	FACTURA 81387 IGA	Q	156.90	07/03/97
1	26-H-002168-97	ZOOLOGIA DE LOS INVERTEBRADOS / RO-	BERT D. BARNES FACT. 81387 IGA	Q	180.40	07/03/97
1	26-H-002169-97	PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD/JAVIER R	FACTURA 81387 IGA	Q	82.31	07/03/97
1	26-H-002170-97	ECOLOGIA 3RA. EDICION/ E.P.ODUM	FACTURA 81387 IGA	Q	98.40	07/03/97
1	26-H-002171-97	CALIDAD TOTAL / DAN CIAMPA	FACTURA 81387 IGA	Q	37.95	07/03/97
1	26-H-002172-97	PSICOLOGIA AMBIENTAL/ CHARLES HOLA-	HAN FACT. 81387 IGA	Q	86.40	07/03/97
1	26-H-002173-97	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYEC-	TOS/SAPAQ. FACT. 81387 IGA	Q	135.44	07/03/97
1	26-H-002174-97	1001 TIPS P/WINDOWS C/DISKETS//KRIS	JAMSA FACTURA 81387 IGA	Q	133.02	07/03/97
1	26-H-002187-97	ATLAS DE BIOLOGIA VOL. # 1 EDITO-	RIAL VISUAL FACT. # 524 DIST. CULTU	Q	290.91	16/05/97
1	26-H-002188-97	ATLAS DE QUIMICA VOL.# 1 EDITORIAL	VISUAL FACT.# 0524 DISTRI. CULTURAL	Q	290.91	16/05/97
1	26-H-002195-97	SISTEMAS LACUSTRES DE GUATE.<RECUR-	SOS QUE MUEREN> CESAR CASTAÑEDA S.	Q	18.18	17/07/97
1	26-H-002196-97	SISTEMAS LACUSTRES DE GUATE.<RECUR-	SOS QUE MUEREN> CESAR CASTAÑEDA S.	Q	18.18	17/07/97
1	26-H-002228-98	CONSERVACION DE LOS SUELOS Y AGUA	FACT.# 1003 UNIV. RAFAEL LANDIVAR	Q	48.23	30/01/98
1	26-H-002229-98	PRACTICAS DE CONSERVACION DE LOS	SUELOS Y AGUA F.#1003 UNIV. RAFAEL	Q	52.85	30/01/98
1	26-H-002230-98	REVISTA CULTURA VOLUMEN II	FACT.#1003 UNIV. RAFAEL LANDIVAR	Q	40.00	30/01/98
1	26-H-002231-98	REVISTA CULTURA VOLUMEN III	FACT.# 1003 UNIV. RAFAEL LANDIVAR	Q	35.00	30/01/98
1	26-H-002232-98	METODOS ESTADISTICOS P/INVESTIGACIO	N # 1 F.# 1003 UNIV. RAFAEL LANDIVA	Q	15.93	30/01/98
1	26-H-002233-98	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INVES-	TIGACION #1 F.#1003 UNIV. RAFAEL L.	Q	15.93	30/01/98
1	26-H-002234-98	INVESTIGACION PARTICIPATIVA		Q	15.53	05/02/98
1	26-H-002235-98	INVESTIGACION PARTICIPATIVA		Q	15.53	05/02/98
1	26-H-002236-98	REVISTA CULTURA VOLUMEN I		Q	50.00	05/02/98
1	26-H-002237-98	REVISTA CULTURA VOLUMEN II		Q	40.00	05/02/98
1	26-H-002238-98	REVISTA CULTURA VOLUMEN III		Q	35.00	05/02/98
1	26-H-002239-98	BIOQUIMICA DE TOMAS PRIETO		Q	40.00	27/02/98
1	26-H-002240-98	BIOQUIMICA DE TOMAS PRIETO		Q	20.00	27/02/98
1	26-H-002241-98	CONTABILIDAD I DE ENMA YOLANDA CHA-	CON O.	Q	18.85	27/02/98
1	26-H-002242-98	CONTABILIDAD I DE ENMA YOLANDA CHAC	ON O.	Q	18.85	27/02/98
1	26-H-002244-98	VISUAL FOXPRO 3.0 Y 5.0 MANUAL DE	PROGRAMACION LES PINTER/JOHN PINTE	Q	153.15	29/05/98
1	26-H-002245-98	DICCIONARIO DE ECONOMIA Y NEGOCIOS	VOL. 1 ARTHUR ANDERSEH EDIT. ESPASA	Q	654.55	27/07/98
1	26-H-002246-98	GUIA P/IMPLANTAR LA NORMA ISO 9000	P/EMPRESAS DE TODOS TIPOS Y TAMAÑOS	Q	72.98	29/07/98
1	26-H-002247-98	PLANEACION TACTICA (PRODUCIENDO RE-	SULTADOS A CORTO PLAZO)	Q	53.27	29/07/98
1	26-H-002248-98	PLANEACION DE LA PRODUCCION Y CONTR	OL DE INVENTARIOS 2DA. EDICION	Q	133.43	29/07/98
1	26-H-002249-98	MANUAL DEL ESCANER PARA PROFESIONA-	LES DE ERMIL IHRIG/SYBIL IHRIG	Q	123.06	29/07/98
1	26-H-002250-98	FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA CUAR'	EDICION DE PHILIP KOTLER	Q	215.57	29/07/98
1	26-H-002251-98	ESTADISTICA PARA ADMINISTRADORES	6TA. EDICION INCLUYE 1 DISKET	Q	166.84	29/07/98
1	26-H-002252-98	QUIMICA 4TA EDICION RAYMOND CHAG		Q	176.82	29/07/98
1	26-H-002253-98	MICROSOFT ESCEL 97 PASO A PASO DE	JOSH NOSSITER	Q	98.62	29/07/98
1	26-H-002254-98	WORD PARA WINDOWS 95 PASO A PASO DE	ERIC MALONEY/JOSHUA C. NOSSITER	Q	102.75	29/07/98
1	26-H-002255-98	ZOOLOGIA DE LOS INVERTEBRADOS SEXTA	EDICION DE EDWUART RUPPERT/ROBERT B	Q	326.73	29/07/98
1	26-H-002256-98	FISIOLOGIA DE PEQUEÑAS Y GRANDES ES	PECIES DE Y. RUCKEBUSCH/L.P. PHANEU	Q	315.07	29/07/98
1	26-H-002257-98	FISICA CONCEPTOS Y APLICACIONES 5TA	EDICION DE PAUL E. TIPPENS	Q	164.64	29/07/98
1	26-H-002258-98	BIOQUIMICA QUINTA EDICION DE ROBERT	C. BOHINSKI	Q	185.64	29/07/98
1	26-H-002259-98	FISICA VOL. 1 4TA. EDICION ROBERTS	RESNICK/DAVID HALLIDAY/KENNET KRANE	Q	139.81	29/07/98
1	26-H-002260-98	DECIDASE A TRIUNFAR, MEJORE SU PER-	SONALIDAD DE WALTER PRINCE	Q	37.05	31/07/98
1	26-H-002261-98	GENETICA EN ACUICULTURA DE G. GALVE	Z JURADO/A. FONTDEVILLA/ET.AL	Q	185.28	31/07/98
1	26-H-002262-98	TECNOLOGIA DE LOS PRODUCTOS DEL MAR	DE ZDZISLAW E. SIKORSKI	Q	249.95	31/07/98
1	26-H-002263-98	ACUICULTURA MARINA ANIMAL DE JULIO	COLL MORALES	Q	391.59	31/07/98
1	26-H-002264-98	EL CARACOL, CRIA Y EXPLOTACION 2DA.	EDICION DE GIUSEPPE GALLO	Q	98.55	31/07/98
1	26-H-002265-98	GUIA COMPLETA DE LA CRIA DE CARACO-	LES DE FRANCISCO MARASCO/CORRADO M.	Q	91.82	31/07/98
1	26-H-002266-98	EL CARACOL, BIOLOGIA, PATOLOGIA, HE	LICULTURA DE JUAN C. FONTANILLAS	Q	126.59	31/07/98



1	26-H-002267-98	PECES DEL MAR DE FRITZ TEROFAL	Q	104.32	31/07/98
1	26-H-002268-98	PECES DE AGUA DULCE DE DR. FRITZ TEROFAL	Q	104.32	31/07/98
1	26-H-002269-98	LA POLUCION DE LAS AGUAS MARINAS DE J.M. PEREZ	Q	238.76	31/07/98
1	26-H-002270-98	EL AGUA DE EDITORIAL BLUME	Q	110.68	31/07/98
1	26-H-002271-98	DICCIONARIO DE TERMINOS ECOLOGICOS DE VICEN CARREÑO/ C. VICEN ANTOLIN	Q	98.14	31/07/98
1	26-H-002272-98	ZOONOSIS Y ENFERMEDADES TRANSMISIBLES AL HOMBRE Y A LOS ANIMALES	Q	180.00	19/08/98
1	26-H-002273-98	MECANICA DE FLUIDOS APLICADA 4TA. EDICION DE ROBERT L. MOTT	Q	81.82	25/08/98
1	26-H-002274-98	MECANICA DE FLUIDOS APLICADA 4TA. EDICION DE ROBERT L. MOTT	Q	81.82	25/08/98
1	26-H-002540-99	ENCICLOPEDIA DIDACTICA DE FISICA Y QUIMICA VOL.1-1 EDIT. OCEANO C/1 CD	Q	545.45	13/04/99
1	26-H-002542-99	ECOLOGIA LABORAL CONTEMPORANEA 4TA EDIC. DE CAMP MCCONNEL/STANLEY BRIE	Q	247.40	13/08/99
1	26-H-002543-99	MARKETING GLOBAL 5TA. EDICION AUTOR WARREN J. KEEGAN	Q	250.05	13/08/99
1	26-H-002544-99	INVESTIGACION DE MERCADOS DE RONALD M. WEIERS	Q	50.66	13/08/99
1	26-H-002545-99	NOMENCLATURA QUIMICA DE HUGO SOLIS CORREA	Q	22.58	13/08/99
1	26-H-002546-99	BIOQUIMICA 14A. EDIC. ROBERT MURRAY PETER A MAYES/ DARYL GRAMMER	Q	184.07	13/08/99
1	26-H-002547-99	ECOLOGIA 3RA EDICION DE E. P. ODUM	Q	83.76	13/08/99
1	26-H-002548-99	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR 3RA. EDIC. LEON SCHIFFMAN/LESLIE L. KAMUK	Q	77.43	13/08/99
1	26-H-002549-99	DINAMICA SOCIAL DE LA ORGANIZACION 3RA. EDIC. JOSE MENDEZ/SANTIAGO ZOR	Q	62.31	13/08/99
1	26-H-002550-99	QUIMICA DE HOY DE MARIA DEL CONSUELO ALCANTAR BARBOSA	Q	39.50	13/08/99
1	26-H-002551-99	INTRODUCCION A LA INVESTIGACION DE MERCADOS 3RA. EDIC. LAURA FISCHER	Q	44.10	13/08/99
1	26-H-002552-99	ADMINISTRACION TEORIA Y APLICACIONES DE LELIEW RUE/ LLOYD L BYARS	Q	63.61	13/08/99
1	26-H-002553-99	ADMINISTRACION TEORIA Y PRACTICA STEPHEN P. ROBBINS	Q	55.19	13/08/99
1	26-H-002554-99	ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA C/GEOMETRIA ANALITICA 9NA. EDIC. EARL SWOKOWSKI	Q	152.27	13/08/99
1	26-H-002555-99	ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA C/GEOMETRIA ANALITICA 9NA EDIC. EARL SWOKOWSKI	Q	152.27	13/08/99
1	26-H-002558-00	MANUAL D'EVAL. DE IMPACTO AMBIENTAL 2DA. EDIC. DE LARRY W. CANTER/MCGRA	Q	773.50	25/02/00
1	26-H-002559-00	ATLAS DE ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS EDITORIAL OCEANO VOLUMEN 1	Q	136.36	28/03/00
1	26-H-002560-00	TEMATICA DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE EDITORIAL GRUPO LIBRO VOL. 1	Q	227.28	28/03/00
1	26-H-002583-01	MAPA BD ESCALA 1250 FORMATO SHAPEFILE ARC/VIEW	Q	1,309.09	22/02/01
1	26-H-002599-01	MICROBIOLOGIA DE T. STUART WALKER EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	295.45	22/06/01
1	26-H-002600-01	BIOQUIMICA DE ROBERT ROKOSKI JR. 1RA EDICION MC GRAW HILL	Q	327.28	22/06/01
1	26-H-002601-01	HISTOLOGIA TEXTO Y ATLAS DE LESLIE P GARTNER/JAMES L HIATT MC GRAW HILL	Q	636.36	22/06/01
1	26-H-002602-01	BIOLOGIA DE VILLEE 4TA. EDICION DE SOLOMON BER MARTIN VILLEE MC GRAW HILL	Q	518.18	13/07/01
1	26-H-002603-01	QUIMICA DE RAYMOND CHANG 6TA EDICION MC JGRAW HILL	Q	363.64	13/07/01
1	26-H-002608-01	MANUAL ISO 9000 3RA. EDICION DE ROBERT W. PEACH EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	618.18	25/07/01
1	26-H-002609-01	MANUAL ISO 14000 DE CARLOS GONZALEZ EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	263.64	25/07/01
1	26-H-002610-01	MANUAL DE AUDITORIA MEDIO AMBIENTAL HIGIENE Y SEGURIDAD 2DA EDIC. LEE H.	Q	509.09	25/07/01
1	26-H-002691-02	MANUAL DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL MCGRAWHILL 2DA EDIC. LARRY	Q	635.71	30/08/02
1	26-H-002692-02	HISTORIA NATURAL VOL 1 EL ORIGEN DE LA VIDA EDITORIAL OCEANO	Q	505.95	19/09/02
1	26-H-002693-02	HISTORIA NATURAL VOL 2 PLANTAS INVERTEBRADOS Y PECES EDITORIAL OCEANO	Q	505.95	19/09/02
1	26-H-002694-02	ENCICLOPEDIA PRACTICA DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA EDITORIAL OCEANO	Q	848.21	19/09/02
1	26-H-002695-02	ATLAS DE BIOLOGIA LOS MECANISMOS DE LA VIDA EDITORIAL CULTURAL S.A. 1CD	Q	535.72	19/09/02
1	26-H-002696-02	ATLAS DE BOTANICA, EL MUNDO DE LAS PLANTAS EDITORIAL CULTURAL 1CD	Q	535.72	19/09/02
1	26-H-002697-02	HISTORIA NATURAL VOL 3 LOS VERTEBRADOS TERRESTRES EDITORIAL OCEANO	Q	505.96	19/09/02
1	26-H-002698-02	ATLAS DE ZOOLOGIA, EL MUNDO DE LOS ANIMALES EDITORIAL CULTURAL 1 CD	Q	535.71	19/09/02
1	26-H-002699-02	ATLAS DE ECOLOGIA, NUESTRO PLANETA EDITORIAL CULTURAL 1CD	Q	535.71	19/09/02
1	26-H-002700-02	ATLAS MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE PRESERVACION DE LA NATURALEZA 1CD	Q	535.71	19/09/02
1	26-H-002701-02	ATLAS DE ECOLOGIA DE DIETER HEINRICH ALIANZA EDITORIAL	Q	284.60	25/09/02
1	26-H-002702-02	GUIA COMPLETA DEL ACUARIO EDITORIAL BLUME	Q	119.87	25/09/02
1	26-H-002703-02	EL LIBRO DE LOS ACUARIOS 5TA EDICION DE INES SCHEURMANN	Q	87.28	25/09/02
1	26-H-002704-02	PECES DE ACUARIO GUIAS DE LA NATURALEZA EDITORIAL EVEREST	Q	31.03	25/09/02
1	26-H-002705-02	LEGISLACION DEL MEDIO AMBIENTE 3ERA EDICION EDITORIAL TECNOS S.A.	Q	232.99	25/09/02
1	26-H-002706-02	LOSA OCEANOS PLANETA VIVO PARRAMON EDICIONES S.A.	Q	76.29	25/09/02
1	26-H-002707-02	CONOCE Y CUIDA TU TORTUGA DE ALDAVID EDITORIAL HISPANO EUROPEA	Q	83.44	25/09/02
1	26-H-002708-02	CONOCE Y CUIDA TUS RANAS EDITORIAL HISPANO EUROPEA S.A.	Q	83.44	25/09/02
1	26-H-002709-02	TORTUGAS, CUIDADOS, CRIANZA VARIEDADES 3RA EDICION EDITORIAL HISPANO	Q	119.64	25/09/02
1	26-H-002710-02	EL BIEN DE LA CONSERVACION DEL MAR 1RA. EDICION PARRAMON EDICIONES S.A	Q	32.81	25/09/02
1	26-H-002711-02	EL CORAL VIVO EDITORIAL SM	Q	39.96	25/09/02
1	26-H-002712-02	LA POLUCION DE LOS MARES 2DA EDICION EDICIONES SM	Q	27.47	25/09/02
1	26-H-002713-03	HIDROPONIA 1RA EDICION ANGEL IGNACIO GODOY EDITORIAL LITOG	Q	51.56	25/09/02
1	26-H-002714-02	ECOLOGIA DE LOS SISTEMAS ACUICOLAS 1RA EDICION EDITORIAL AGT EDITOR SA	Q	131.92	25/09/02
1	26-H-002715-02	LAS MAREAS ROJAS 1RA EDICION EDITORIAL AGT EDITOR S.A.	Q	139.96	25/09/02



1	26-H-002716-02	ALIMENTOS FUNCIONALES	EDITORIAL ACRIBIA	Q	446.21	25/09/02
1	26-H-002717-02	ANALISIS DE LIPIDOS	EDITORIAL ACRIBIA	Q	222.99	25/09/02
1	26-H-002718-02	LA CIENCIA DE LOS ALIMENTOS DE LA A	A LA Z EDITORIAL ACRIBIA	Q	306.03	25/09/02
1	26-H-002719-02	DICCIONARIO DE NUTRICION Y TECNOLO-	GIA DE LOS ALIMENTOS	Q	261.38	25/09/02
1	26-H-002720-02	HIGIENE DE LOS ALIMENTOS	EDITORIAL ACRIBIA	Q	382.37	25/09/02
1	26-H-002721-02	INDUSTRIALIZACION DE SUBPRODUCTOS	DE ORIGEN ANIMAL	Q	306.92	25/09/02
1	26-H-002722-02	MANUAL DE QUIMICA Y BIOQUIMICA DE	LOS ALIMENTOS 2DA EDICION	Q	331.47	25/09/02
1	26-H-002723-02	MICROBIOLOGIA E HIGIENE DE LOS ALI-	MENTOS EDITORIAL ACRIBIA	Q	324.96	25/09/02
1	26-H-002724-02	EL PESCADO Y LOS PRODUCTOS DERIVADO	S DE LA PESCA	Q	400.40	25/09/02
1	26-H-002725-02	QUIMICA DE LOS ALIMENTOS	EDITORIAL ACRIBIA	Q	406.92	25/09/02
1	26-H-002726-02	TECNOLOGIA DE LOS EMBUTIDOS ESCALDA	DOS DE F. WIRTH EDITORIAL ACRIBIA,	Q	216.74	25/09/02
1	26-H-002727-02	LA ACUICULTURA TOMO 1	ANALISIS DEL DESARROLLO DE LOS CULT	Q	287.84	25/09/02
1	26-H-002728-02	LA ACUICULTURA TOMO 2	ECONOMIA Y GESTION DE LA CUICULTURA	Q	287.83	25/09/02
1	26-H-002729-02	MOLUSCOS DE DRA. CARMEN BAUTISTA	EDICIONES MUNDI PRENSA S.A.	Q	133.71	25/09/02
1	26-H-002730-02	SISTEMAS DE CRIA EN HELICULTURA	EDICIONES MUNDI PRENSA	Q	120.94	25/09/02
1	26-H-002731-02	ZOOTECNIA TOMO XIII	EDICIONES MUNDI PRENSA	Q	193.97	25/09/02
1	26-H-002732-02	DICCIONARIO DE BIOQUIMICA DE ALVA-	RO ALVAREZ CERVERO EDICIONES RIODUE	Q	59.78	25/09/02
1	26-H-002733-02	INTRODUCCION A LA MICROBIOLOGIA 1RA	EDICION DE VERA GARCIA	Q	104.87	25/09/02
1	26-H-002734-02	EL ACUARIO MONTAJE Y MANTENIMIENTO	DE SERGIO MELOTTO SUSAETA EDICIONES	Q	41.29	25/09/02
1	26-H-002735-02	AVES Y PECES GUIA PRACTICA PARA EL	HOGAR SERVI LIBRO EDICIONES	Q	27.46	25/09/02
1	26-H-002736-02	PECES DE ACUARIO DE AVENINUM PRAGA	SERVILIBRO EDICIONES S.A.	Q	88.62	25/09/02
1	26-H-002737-02	ACUARIO MARINO ROBERTA PARODI	EDITORIAL DE VECCHI S.A.	Q	110.04	25/09/02
1	26-H-002738-02	COMO SE PESCA EN EL RIO DE JUAN	ROIG EDITORIAL DE VECCHI	Q	156.65	25/09/02
1	26-H-002739-02	EL MUNDO SUBMARINO EDITORIA JUVEN-	TUD DE THOMAS WRIGHT	Q	48.43	25/09/02
1	26-H-002740-02	PECES GUIAS DE LA NATURALEZA EDITOR	IAL JUVENTUD ALWYNE WHEELER	Q	42.19	25/09/02
1	26-H-002761-02	SISTEMA DE CLASIFICACION DECIMAL DE	WEY VOLUMEN 1	Q	667.18	28/10/02
1	26-H-002762-02	SISTEMA DE CLASIFICACION DECIMAL DE	WEY VOLUMEN 2	Q	667.19	28/10/02
1	26-H-002763-02	SISTEMA DE CLASIFICACION DECIMAL DE	WEY VOLUMEN 03	Q	667.19	28/10/02
1	26-H-002764-02	SISTEMA DE CLASIFICACION DECIMAL DE	WEY VOLUMEN 04	Q	667.19	28/10/02
1	26-H-002765-02	LISTA DE ENCABEZAMIENTOS DE MATERIA	PARA BIBLIOTECAS VOLUMEN 01	Q	1,332.59	28/10/02
1	26-H-002766-02	LISTA DE ENCABEZAMIENTOS DE MATERIA	PARA BIBLIOTECAS VOLUMEN 02	Q	1,332.59	28/10/02
1	26-H-002807-02	TESAURO CAB ESPAÑOL INGLES VOLUMEN	1 ALFABETICO A-O DEL IICA	Q	1.00	10/12/02
1	26-H-002808-02	TESAURO CAB ESPAÑOL INGLES VOLUMEN	2 ALFABETICO P-Z CLASIFICADO IICA	Q	1.00	10/12/02
1	26-H-002809-03	TECNICO EN PISIFACTORIA VOL. 1		Q	330.36	12/02/03
1	26-H-002810-03	TECNICO EN PISIFACTORIA VOLUMEN 2		Q	330.35	12/02/03
1	26-H-002811-03	CULTIVO DE PECES COMERCIALES DE BAL	FOUR HEPHER EDITORIAL LIMUSA	Q	241.84	12/02/03
1	26-H-002812-03	ICTIOFAUNA -ESTUARIO-LAGUNAS Y VI-	CARIA DE MEXICO	Q	394.90	12/02/03
1	26-H-002813-03	GUIA ILUSTRADA 1RA EDICION DE ANI-	MALES MARINOS VENENOSOS DE MEXICO	Q	143.88	12/02/03
1	26-H-002814-03	PHYSIOLOGY OF FISH IN INTENSIVE CUL	TURE SYSTEMS	Q	1,552.06	12/02/03
1	26-H-002815-03	INTRODUCTION TO AQUACULTURE		Q	795.09	12/02/03
1	26-H-002816-03	DEISGN AND OPERATING GUIDE FOR AQUA	CULTURE SEAWATER SYSTEMS 2DA EDICIO	Q	1,259.38	12/02/03
1	26-H-002817-03	BOTTOM SOILS SEDIMENT, AN POND AQUA	CULTURE	Q	1,658.48	12/02/03
1	26-H-002818-02	RESERVOIR LIMNOLOGY: ECOLOGICAL PER	SPECTIVES	Q	1,587.52	12/02/03
1	26-H-002819-03	FUNDAMENTAL OF AQUACULTURE A STEP B	Y STEP GUIDE TO COMMERCIAL AQUACUL	Q	904.63	12/02/03
1	26-H-002820-03	AQUACULTURE DESK REFERENCE		Q	399.10	12/02/03
1	26-H-002857-04	FRESHWATER PRAWN CULTURE THE FARMIN	OF MACROBRA CHIUM ROSEN BERGI	Q	1,339.29	27/08/04
1	26-H-002858-04	PECES DEL PACIFICO ORIENTAL TROPI-	CAL DE GERALD R. 2DA EDICION EN ESP	Q	714.29	27/08/04
1	26-H-002986-05	EL ESTUDIANTE EXITOSO, TECNICAS DE	ESTUDIO PASO A PASO GRUPO OCEANO	Q	678.57	25/07/05
1	26-H-003032-05	QUIMICA ORGANICA TERCERA EDICION DE	LA EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	118.39	11/10/05
1	26-H-003038-06	ECOLOGIA DE LAS AGUA CORRIENTES ED.	LENGUA ESPAÑOLA EDIT ACRIBIA S.A.	Q	245.49	13/01/06
1	26-H-003041-06	PRECALCULO MATEMATICAS PARA CALCUL	TERCERA EDICION EDITORIAL THOMSON	Q	249.91	22/03/06
1	26-H-003042-06	PRECALCULO MATEMATICAS PARA CALCUL	TERCERA EDICION EDITORIAL THOMSON	Q	249.91	22/03/06
1	26-H-003043-06	FUNDAMENTOS DE MARKETING SEXTA EDI-	CION 2003 EDITORIAL PEARSON CON CD	Q	233.84	22/03/06
1	26-H-003044-06	FUNDAMENTOS DE MARKETING SEXTA EDI-	CION 2003 EDITORIAL PEARSON CON CD	Q	233.84	22/03/06
1	26-H-003079-06	INTRODUCCION A LA BACTERIOLOGIA VE-	TERINARIA AUTOR CHARLES M.SCANLAN	Q	425.59	14/06/06
1	26-H-003080-06	TECNICAS DE LABORATORIO EN BACTERIO	LOGIA CLINICA VETERINARIA AUTOR G.W	Q	121.32	14/06/06
1	26-H-003081-06	BACTERIOLOGIA Y VIROLOGIA VETERINA-	RIA AUTORES I.A. MERCHANT	Q	414.34	14/06/06
1	26-H-003082-06	COMPENDIO DE BACTERIOLOGIA GENERAL	MEDICA AUTOR HANS FEY	Q	177.58	14/06/06
1	26-H-003083-06	PRINCIPIO DE INMUNOLOGIA AUTOR JOHN	E.CUSHING Y DAN H CAMPBELL	Q	132.57	14/06/06
1	26-H-003084-06	INMUNOLOGIA -CURSO DE INMUNOLOGIA	MODERNA DAVID F GRAY EDIT ACRIBIA	Q	166.32	14/06/06



1	26-H-003085-06	PROCEDIMIENTOS DE DIAGNOSTICO EN BACTERIOLOGIA Y MICOLOGIA	Q	166.32	14/06/06
1	26-H-003086-06	EL MEDIO AMBIENTE INTRODUCCION A LA QUIMICA MEDIOAMBIENTAL EDIT ROY M.	Q	572.11	14/06/06
1	26-H-003087-06	BIOTECNOLOGIA MEDIOAMBIENTAL AUTOR ALAN SCRAGG EDIT ACRIBIA S.A.	Q	335.34	14/06/06
1	26-H-003088-06	TRATAMIENTOS DE AGUAS NEGRAS Y EFLUENTES INDUSTRIAL AUTOR JOHN ARUNDEL	Q	425.59	14/06/06
1	26-H-003093-06	TENICO EN PISCIFACTORIAS TOMO 1 EDICION 2002 EDITORIAL CULTURAL,S,A	Q	647.32	07/09/06
1	26-H-003094-06	TECNICO EN PISCIFACTORIAS TOMO 2 EDICION 2002 EDITORIAL CULTURAL,S,A	Q	647.32	07/09/06
1	26-H-003116-06	EL PESCADO Y LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA PESCA AUTOR ADRIAAN RUITER	Q	400.40	13/11/06
1	26-H-003117-06	GUIA PRACTICA ILUSTRADA DE LOS PECES DE ACUARIO AUTOR DICK MILLS	Q	214.51	13/11/06
1	26-H-003118-06	EL ACUARIO TROPICAL DE AGUA DULCE AUTOR GELSOMINA PARISSSE, ACUARAMA	Q	148.88	13/11/06
1	26-H-003119-06	EL ACUARIO TROPICAL DE AGUA MARINA AUTOR GELSOMINA PARISSSE, ACUARAMA	Q	162.01	13/11/06
1	26-H-003120-06	PECES Y PLANTAS DE ACUARIO AUTORES F.BIANCHINI, S.BRUNO, F.KRAPP,ROSSI	Q	279.87	13/11/06
1	26-H-003121-06	EL ACUARIO DE AGUA DULCE EL TANQUE Y SUS ACCESORIOS AUTOR DR.CLIFF W	Q	157.14	13/11/06
1	26-H-003122-06	CRIA Y REPRODUCCION DE LOS PECES DE ACUARIO AUTOR WOLFGANG SOMMER	Q	275.85	13/11/06
1	26-H-003123-06	CRIANZA DE LOS PECES DE ACUARIO EPOCA DE REPRODUCCION AUTOR DR.HERBER	Q	156.25	13/11/06
1	26-H-003124-06	LAS PLANTAS DE ACUARIOS AUTORES CATALOGO HOLGER WINDELOV, MILTON BARKS	Q	157.14	13/11/06
1	26-H-003326-07	TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS PECES AUTOR PIERRE DE KINKELIN	Q	803.86	17/10/07
1	26-H-003327-07	MANUAL DE METODOS DE BIOLOGIA PESQUERA AUTOR T.LAEVASTU EDIT ACRIBIA	Q	157.94	17/10/07
1	26-H-003328-07	CULTIVO DE CRUSTACEOS AUTOR DANIEL O'C LEE,JOHN F.WICKINS EDIT ACRIBIA	Q	588.46	17/10/07
1	26-H-003329-07	INTRODUCCION A LA CIENCIA DEL MAR AUTORES PS MEADOWS JI CAMPBELL	Q	172.27	17/10/07
1	26-H-003330-07	TRABAJOS SOBRE HISTOPATOLOGIA DE LOS PECES AUTOR HH.REICHENBACH-KLINKE	Q	143.61	17/10/07
1	26-H-003331-07	CLAVES PARA EL DIAGNOSTICO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS PECES AU.HEINZ	Q	129.13	17/10/07
1	26-H-003332-07	ENFERMEDADES DE LA TRUCHA Y DEL SALMON AUTOR RONALD J ROBERTS C.JONATJ	Q	200.93	17/10/07
1	26-H-003333-07	EL PESCADO Y LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA PESCA COMPOSICION PROP. NUT	Q	559.79	17/10/07
1	26-H-003334-07	PRODUCTIVIDAD ACUATICA INTROD.ASPECTOS BASICOS DE LA OCEANOGRAFIA	Q	344.54	17/10/07
1	26-H-003335-07	CRIA DE LA TRUCHA,AUTOR STEPHEN DRUMMOND SEDGWICK, EDITORIAL ACRIBIA	Q	200.93	17/10/07
1	26-H-003336-07	PISCICULTURA INTENSIVA AUTOR C JONATHAN SHEPHERD,NIAL R.BROMAGE	Q	617.26	17/10/07
1	26-H-003337-07	TECNOLOGIA DE LOS PRODUCTOS DEL MAR AUTOR ZDZISLAW,E SIKORSKI PH.D.D.SC	Q	387.53	17/10/07
1	26-H-003338-07	PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA ALIMENTACION DE LOS PECES AUTOR WERNER	Q	358.87	17/10/07
1	26-H-003339-07	MANUAL DE CRIA DE LA TRUCHA AUTOR JOHN P.STEVENSON EDITORIAL ACRIBIA	Q	272.73	17/10/07
1	26-H-003340-07	TECNOLOGIA DE LAS PROTEINAS DE PESCADO Y KRILL AUTOR TANEKO SUZUKI	Q	330.21	17/10/07
1	26-H-003341-07	ELEMENTOS DE ECOLOGIA MARINA CURSO PREPARATORIO 2DA EDICION AU.RV.TAIT	Q	473.66	17/10/07
1	26-H-003342-07	LOS PESCADORES Y EL TIEMPO AUTOR KATERADA EDITORIAL ACRIBIA, S.A.	Q	157.94	17/10/07
1	26-H-003343-07	EL CULTIVO DE LA ANGUILA AUTOR ATSUSBI USUI EDITORIAL ACRIBIA, S.A	Q	172.27	17/10/07
1	26-H-003344-07	TRANSPORTE DE LOS PECES VIVOS AUTOR FERDINAND VOLLMANN-SCHIPPER	Q	129.13	17/10/07
1	26-H-003345-07	CULTIVO DE MOLUSCOS BIVALVOS AUTOR P.R.WALNE EDITORIAL ACRIBIA,S.A.	Q	215.26	17/10/07
1	26-H-003346-07	INTRODUCCION A LOS SUBPRODUCTOS DE PESQUERIA AUTOR MALCOM WINDSOR	Q	200.93	17/10/07
1	26-H-003347-07	ALIMENTO VIVO PARA ORGANISMOS ACUATICOS AUTORA THALIA CASTRO BARRERA	Q	103.79	17/10/07
1	26-H-003348-07	ALIMENTO VIVO PARA ORGANISMOS ACUATICOS AUTORA THALIA CASTRO BARRERA	Q	103.79	17/10/07
1	26-H-003349-07	BIOLOGIA, CULTIVO Y COMERCIALIZACION DE LA TILAPIA AU.ARMANDO MORALES	Q	242.19	17/10/07
1	26-H-003350-07	BIOLOGIA, CULTIVO Y COMERCIALIZACION DE LA TILAPIA AU.ARMANDO MORALES	Q	242.19	17/10/07
1	26-H-003351-07	CALIDAD DEL AGUA EN ACUICULTURA CONCEPTOS Y APLICACIONES AU.JOSE LUIS	Q	164.34	17/10/07
1	26-H-003352-07	CALIDAD DEL AGUA EN ACUICULTURA CONCEPTOS Y APLICACIONES AU. JOSE LUIS	Q	164.34	17/10/07
1	26-H-003353-07	CAMARONICULTURA, AVANCES Y TENDENCIAS AUTOR LUIS RAFAEL MARTINEZ CORDO	Q	172.99	17/10/07
1	26-H-003354-07	CAMARONICULTURA, AVENACES Y TENDENCIAS AUTOR LUIS RAFAEL MARTINEZ CORDO	Q	172.99	17/10/07
1	26-H-003355-07	CULTIVO DE CAMARONES PENEIDOS PRINCIPIOS Y PRACTICAS AU.LUIS RAFAEL MA	Q	198.94	17/10/07
1	26-H-003356-07	ECOLOGIA DE LOS SISTEMAS ACUICOLAS AUTOR LUIS R.MARTINEZ CORDOVA	Q	172.99	17/10/07
1	26-H-003357-07	ECOLOGIA DE LOS SISTEMAS ACUICOLAS AUTOR LUIS R. MATINEZ CORDOVA	Q	172.99	17/10/07
1	26-H-003358-07	EL ROBALO AVANCES BIOTECNOLOGICOS PARA SU CRIANZA AU.SERGIO ESCARCEGA	Q	121.10	17/10/07
1	26-H-003359-07	GUIA PRACTICA DE CAMPO PROTOZOARIOS E INVERTEBRADOS ESTUARIOS Y MARINOS	Q	86.50	17/10/07
1	26-H-003360-07	ICTIOLOGIA, 1ERA EDICION EN ESPAÑOL AUTOR KARL F.LAGLER,JOHN E.BARDACH	Q	259.49	17/10/07
1	26-H-003361-07	ICTIOLOGIA 1ERA EDICION EN ESPAÑOL AUTOR KARL F.LAGLER,JOHN E.BARDACH	Q	259.48	17/10/07
1	26-H-003362-07	LA RANA BIOLOGIA Y CULTIVO AUTOR ARMANDO MORALES DIAZ 1RA EDICION	Q	69.20	17/10/07
1	26-H-003363-07	LA ACUICULTURA EN PALABRAS 1ERA EDICION AUTOR GUADALUPE DE LA LANZA	Q	172.99	17/10/07
1	26-H-003364-07	LA JAIBA, BIOLOGIA Y MANEJO 1ERA EDICION AUTOR MARTHA R.PALACIOS FEST	Q	164.34	17/10/07
1	26-H-003365-07	LA LANGOSTA DE AGUA DULCE, BIOLOGIA Y CULTIVO 1ERA EDICION AU.ARMANDO M	Q	121.10	17/10/07
1	26-H-003366-07	LA TILAPIA EN MEXICO BIOLOGIA CULTIVO Y PESQUERIA 1ERA EDICION ARMANDO	Q	172.99	17/10/07
1	26-H-003367-07	LA TILAPIA EN MEXICO BIOLOGIA CULTIVO Y PESQUERIA 1ERA EDICION ARMANDO	Q	172.99	17/10/07
1	26-H-003368-07	LOS PECES DE MEXICO 1ERA EDICION AUTOTOR ROBERTO TORRES OROZCO	Q	155.70	17/10/07
1	26-H-003369-07	CRIA DEL CANGREJO DE RIO AUTOR J.ARRIGNON, EDITORIAL ACRIBIA, S.A.	Q	272.73	17/10/07
1	26-H-003370-07	BASES BIOLÓGICAS Y ECOLÓGICAS DE LA ACUICULTURA AUTOR G. BARNABE	Q	660.25	17/10/07



1	26-H-003371-07	ACUICULTURA PARA VETARINARIOS PRODU CCION Y CLINICA DE PECES LIDIA BROW	Q	818.19	17/10/07
1	26-H-003372-07	GUIA PRACTICA DEL CULTIVO DEL MEJIL LON AUTOR MARIO BUSSANI EDIT ACRIBI	Q	229.59	17/10/07
1	26-H-003373-07	AVANCES EN TECNOLOGIA DE LOS PRODUC TOS PESQUEROS AUTOR J.J.CONNELL	Q	157.94	17/10/07
1	26-H-003374-07	ECOLOGIA MARINA Y PESQUERIAS AUTOR D.H. CUSHING EDIT. ACRIBIA S.A.	Q	315.72	17/10/07
1	26-H-003375-07	ENLATADO DE PESCADO Y CARNE AUTORES R.J FOOTIT Y A.S LEWIS EDIT ACRIBIA	Q	487.99	17/10/07
1	26-H-003376-07	EL CANGREJO DE RIO BIOLOGIA Y NUTRI CION AUTOR ROY E. GROVES ED ACRIBIA	Q	114.79	17/10/07
1	26-H-003377-07	FUNDAMENTOS DE EXPLOTACION DE RECUI SOS MARINOS AUTOR ANGEL GUERRA	Q	330.21	17/10/07
1	26-H-003378-07	TECNOLOGIA DEL POCESAOD DEL PESCADCAUTOR GEORGE M. HAILL EDIT ACRIBIA	Q	545.46	17/10/07
1	26-H-003379-07	MANUAL DE CAPACITACION PESQUERA A B ORDO AUTOR BIRGIR HERMANSSON	Q	100.46	17/10/07
1	26-H-003380-07	CULTIVOS MARINOS, PECES, MOLUSCOS CRUSTACEOS AUTOR E.S. IVERSEEN	Q	430.67	17/10/07
1	26-H-003560-08	EL MUNDO DE LA ECOLOGIA, AUTOR GRU- PO OCEANO, EDITORIAL OCEANO	Q	1,000.00	06/09/08
1	26-H-003571-08	CALIDAD Y TRATAMIENTO DEL AGUA MANUAL DE SUMINISTROS DE AGUA	Q	754.46	06/10/08
1	26-H-003574-08	MARKETING PARA EMPRESAS DE DISEÑO D E PROYECTOS	Q	188.17	16/10/08
1	26-H-003575-08	EL LIBRO DE LOS PECES DE WILLIAM GO ULD EDITORIAL RANDOM HOUSE	Q	295.31	16/10/08
1	26-H-003576-08	EL LIBRO DE LOS PECES DE WILLIAM GO ULD EDITORIAL RANDOM HOUSE	Q	295.31	16/10/08
1	26-H-003577-08	CASOS DE EXITO EN MARKETING COMO LOS EJECUTIVOS MAS INGENIOSOS	Q	214.69	16/10/08
1	26-H-003578-08	CASOS DE EXITO EN MARKETING COMO LOS EJECUTIVOS MAS INGENIOSOS	Q	214.69	16/10/08
1	26-H-003579-08	FUNDAMENTOS DE MARKETING DECIMO CUARTA EDICION	Q	355.58	16/10/08
1	26-H-003580-08	FUNDAMENTOS DE MARKETING DECIMO CUARTA EDICION	Q	355.58	16/10/08
1	26-H-003581-08	FUNDAMENTOS DE MARKETING DECIMO CUARTA EDICION	Q	355.58	16/10/08
1	26-H-003582-08	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYEC- TOS QUINTA EDICION	Q	246.65	16/10/08
1	26-H-003583-08	QUIMICA ANALITICA SEPTIMA EDICION	Q	368.97	16/10/08
1	26-H-003584-08	QUIMICA ANALITICA SEPTIMA EDICION	Q	368.97	16/10/08
1	26-H-003585-08	QUIMICA ANALITICA SEPTIMA EDICION	Q	368.97	16/10/08
1	26-H-003586-08	QUIMICA ANALITICA EDITORIA MC GRAW HILL	Q	292.86	16/10/08
1	26-H-003587-08	EL MARKETING DE SERVICIOS PROFESION ALES EDITORIAL PAIDOS IBERICA S.A.	Q	401.56	16/10/08
1	26-H-003588-08	EL MARKETING DE SERVICIOS PROFESION ALES EDITORIAL PAIDOS IBERICA S.A.	Q	401.57	16/10/08
1	26-H-003589-08	PECES Y PROCORDADOS EDITORIA OCEANO	Q	181.21	16/10/08
1	26-H-003590-08	DIRECCION DE MARKETING DECIMA EDICION -LA EDICION DEL MILE	Q	499.78	16/10/08
1	26-H-003591-08	DIRECCION DE MARKETING CONCEPTOS ESCENCIALES	Q	293.53	16/10/08
1	26-H-003592-08	DIRECCION DE MARKETING CONCEPTOS ESCENCIALES	Q	293.53	16/10/08
1	26-H-003593-08	ESTADISTICA Y QUIMIOMETRIA PARA QUI MICA ANALITICA 4ª EDICION	Q	337.01	16/10/08
1	26-H-003594-08	MARKETING 10ª EDICION EDITORIAL PEARSON / PRENTICE HALL	Q	432.36	16/10/08
1	26-H-003595-08	MARKETING 10ª EDICION EDITORIAL PEARSON / PRENTICE HALL	Q	432.37	16/10/08
1	26-H-003596-08	MARKETING 11ª EDICION VERSION PARA LATINOAMER	Q	432.36	16/10/08
1	26-H-003597-08	MARKETING 11ª EDICION VERSION PARA LATINOAMER	Q	432.37	16/10/08
1	26-H-003598-08	MARKETING DIRECTO LAS 99 RESPUESTA CLAVE	Q	89.24	16/10/08
1	26-H-003599-08	CALIDAD DEL AGUA 2ª EDICION EDITORIAL ALFAOMEGA	Q	202.45	16/10/08
1	26-H-003600-08	CALIDAD DEL AGUA 2ª EDICION ADITORIAL ALFAOMEGA	Q	202.46	16/10/08
1	26-H-003601-08	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ANALITICA OCTAVA EDICION	Q	299.11	16/10/08
1	26-H-003602-08	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ANALITICA OCTAVA EDICION	Q	299.11	16/10/08
1	26-H-003603-08	ZOOLOGIA DE LOS INVERTEBRADOS SEXTA EDICION	Q	473.22	16/10/08
1	26-H-003604-08	ZOOLOGIA DE LOS INVERTEBRADOS SEXTA EDICION	Q	473.22	16/10/08
1	26-H-003605-08	ZOOLOGIA DE LOS INVERTEBRADOS SEXTA EDICION	Q	473.21	16/10/08
1	26-H-003606-08	ZOOLOGIA DE LOS INVERTEBRADOS SEXTA EDICION	Q	473.21	16/10/08
1	26-H-003607-08	INGENIERIA Y CIENCIAS AMBIENTALES EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	267.86	16/10/08
1	26-H-003608-08	HARPER BIOQUIMICA ILUSTRADA 17ª EDICION TRADUCIDA DE LA 27ª EDI	Q	491.07	16/10/08
1	26-H-003609-08	HARPER BIOQUIMICA ILUSTRADA 17ª EDICION TRADUCIDA DE LA 27ª EDI	Q	491.07	16/10/08
1	26-H-003610-08	BIOLOGIA OCTAVA EDICION EDITORIA MC GRAW HILL	Q	651.78	16/10/08
1	26-H-003611-08	BIOLOGIA OCTAVA EDICION EDITORIA MC GRAW HILL	Q	651.79	16/10/08
1	26-H-003612-08	BOTANICA 2DA EDICION EDITORIAL MC GRAW HILL INTERAMERICA	Q	491.07	16/10/08
1	26-H-003613-08	BOTANICA 2DA EDICION EDITORIA MC GRAW HILL INTERAMERICAN	Q	491.07	16/10/08
1	26-H-003614-08	PRECALCULO QUINTA EDICION -MATEMATICAS PARA EL CALCULO-	Q	294.65	16/10/08
1	26-H-003615-08	PRECALCULO QUINTA EDICION -MATEMATICAS PARA EL CALCULO-	Q	294.64	16/10/08
1	26-H-003616-08	PRECALCULO QUINTA EDICION -MATEMATICAS PARA EL CALCULO-	Q	294.64	16/10/08
1	26-H-003617-08	PRECALCULO QUINTA EDICION -MATEMATICAS PARA EL CALCULO-	Q	294.64	16/10/08
1	26-H-003618-08	QUIMICA ORGANICA QUINTA EDICION -CONCEPTOS Y APLICAC	Q	267.86	16/10/08
1	26-H-003619-08	FUNDAMENTOS DE QUIMICA GENERAL ORGANICA Y BIOQUIMICA PARA	Q	312.50	16/10/08
1	26-H-003620-08	CIENCIA AMBIENTAL DECIMA EDICION -UN ESTUDIO DE INTEE	Q	303.57	16/10/08
1	26-H-003621-08	FUNDAMENTOS DE MARKETING SEXTA EDICION	Q	263.39	16/10/08



1	26-H-003622-08	FUNDAMENTOS DE MARKETING	SEXTA EDICION	Q	263.39	16/10/08
1	26-H-003623-08	MACROECONOMIA EN LA ECONOMIA GLOBA	SEGUNDA EDICION	Q	294.64	16/10/08
1	26-H-003624-08	MARKETING ESTRATEGICO EN LATINOAME-	RICA -CASOS DE ESTUDIO-	Q	196.43	16/10/08
1	26-H-003625-08	MARKETING LATERAL - NUEVAS TECNI-	CAS P/ENCONTRAR IDEAS MAS ROMPEDORA	Q	147.32	16/10/08
1	26-H-003626-08	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYEC-	TOS QUINTA EDICION	Q	205.36	16/10/08
1	26-H-003627-08	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYEC-	TOS QUINTA EDICION	Q	205.36	16/10/08
1	26-H-003628-08	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYEC-	TOS QUINTA EDICION	Q	205.36	16/10/08
1	26-H-003629-08	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYEC-	TOS QUINTA EDICION	Q	205.36	16/10/08
1	26-H-003630-08	BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	CUARTA EDICION -CONCEPTOS Y EXPERIM	Q	401.79	16/10/08
1	26-H-003631-08	BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	CUARTA EDICION -CONCEPTOS Y EXPERIM	Q	401.79	16/10/08
1	26-H-003632-08	PRINCIPIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL	QUINTA EDICION EDITORIA MC GRAW HIL	Q	294.64	16/10/08
1	26-H-003633-08	PRINCIPIOS DE ANALISIS INSTRUMENTAL	QUINTA EDICION	Q	294.64	16/10/08
1	26-H-003634-08	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	EVALUACION DE RIESGO P/LA SALUD HUM	Q	241.07	16/10/08
1	26-H-003635-08	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	EVALUACION DE RIESGO P/LA SALUD HUM	Q	241.07	16/10/08
1	26-H-003636-08	BIOLOGIA MARINA	SEXTA EDICION	Q	616.07	16/10/08
1	26-H-003637-08	BIOLOGIA MARINA	SEXTA EDICION EDITORIA MC GRAW HILL	Q	616.07	16/10/08
1	26-H-003638-08	BIOLOGIA MARINA	SEXTA EDICION EDITORIA MC GRAW HILL	Q	616.07	16/10/08
1	26-H-003639-08	BIOLOGIA MARINA	SEXTA EDICION EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	616.07	16/10/08
1	26-H-003640-08	MECANICA DE FLUIDOS -FUNDAMENTOS Y	APLICACIONES- EDITORIAL MC GRAW HIL	Q	294.64	16/10/08
1	26-H-003641-08	MECANICA DE FLUIDOS - FUNDAMENTOS Y	APLICACIONES - EDITORIAL MC GRAW	Q	294.64	16/10/08
1	26-H-003642-08	MECANICA DE FLUIDOS	SEXTA EDICION EDITORIAL PEARSON / PRENTICE HALL	Q	267.86	16/10/08
1	26-H-003643-08	MECANICA DE FLUIDOS	SEXTA EDICION EDITORIAL PARSON / PRENTICE HALL	Q	267.86	16/10/08
1	26-H-003668-08	DESARROLLO DE LA COMUNIDAD 1		Q	44.64	17/11/08
1	26-H-003669-08	DESARROLLO DE LA COMUNIDAD 1		Q	44.65	17/11/08
1	26-H-003670-08	DESARROLLO DE LA COMUNIDAD 2		Q	62.50	17/11/08
1	26-H-003671-08	DESARROLLO DE LA COMUNIDAD 2		Q	62.50	17/11/08
1	26-H-003672-08	ELABOREMOS Y EVALUEMOS PROYECTOS		Q	53.57	17/11/08
1	26-H-003673-08	ELABOREMOS Y EVALUEMOS PROYECTOS		Q	53.57	17/11/08
1	26-H-003674-08	CON EL A, B, C, PODEMOS HACER UN NU	EVO PAIS	Q	35.71	17/11/08
1	26-H-003675-08	CON EL A, B, C, PODEMOS HACER UN NU	EVO PAIS	Q	35.71	17/11/08
1	26-H-003676-08	RECUPERANDO NUESTRA SALUD		Q	53.57	17/11/08
1	26-H-003677-08	RECUPERANDO NUESTRA SALUD		Q	53.57	17/11/08
1	26-H-003678-08	BIOLOGIA - LA CIENCIA DE LOS SERES	VIVOS (INTRO A LA BIOLOGIA)	Q	31.25	17/11/08
1	26-H-003679-08	BIOLOGIA - LA CIENCIA DE LOS SERES	VIVOS (INTROD. A LA BIOLOGIA)	Q	31.25	17/11/08
1	26-H-003680-08	QUE NI UNO, NI DOS, NI TRES... SE	QUEDEN ATRAS	Q	49.11	17/11/08
1	26-H-003681-08	QUE NI UNO, NI DOS, NI TRES... SE	QUEDEN ATRAS	Q	49.11	17/11/08
1	26-H-003682-08	LA IMPORTANCIA DE LA PARTICIPACION	DE LAS MAYORIAS	Q	31.25	17/11/08
1	26-H-003683-08	LA IMPORTANCIA DE LA PARTICIPACION	DE LAS MAYORIAS	Q	31.25	17/11/08
1	26-H-003684-08	¿DONDE FREGADOS VIVIRAN? VIDA DESTR	UCCION Y MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMB	Q	44.64	17/11/08
1	26-H-003685-08	¿DONDE FREGADOS VIVIRAN? VIDA DESTR	UCCION Y MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMB	Q	44.65	17/11/08
1	26-H-003686-08	CULTIVEMOS EN ARMONIA CON EL AMBIEN	TE	Q	44.64	17/11/08
1	26-H-003687-08	CULTIVEMOS EN ARMONIA CON EL AMBIEN	TE	Q	44.65	17/11/08
1	26-H-003688-08	ECOLOGIA Y CRISIS SOCIAL GUATEMALTE	CA	Q	25.00	17/11/08
1	26-H-003689-08	ECOLOGIA Y CRISIS SOCIAL GUATEMALTE	CA	Q	25.00	17/11/08
1	26-H-003741-09	OFFICIAL METHODS OF ANALYSIS 18TH.	EDITION, 2005 REVISION 2,2007	Q	9,000.00	19/06/09
1	26-H-003756-09	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	AUTOR DOMINGO GOMEZ OREA	Q	2,232.14	06/11/09
1	26-H-003757-09	TRATADO DE PISCICULTURA 3RA EDICION	AUTOR MARCEL HUET	Q	714.29	09/11/09
1	26-H-003758-09	MANUAL PRACTICO SOBRE PESCADOS Y MA	RISCOS FRESCOS	Q	357.14	09/11/09
1	26-H-003759-09	MONOGRAFIAS -ESTUDIO COMPRADO DE IN	STALACIONES EN ACUICULTURA	Q	245.54	09/11/09
1	26-H-003760-09	GUIA DE INVERTEBRADOS Y PECES MARIN	OS PROTEGIDOS POR LA LEGISLACION	Q	379.46	09/11/09
1	26-H-003761-09	MANUAL DEL CULTIVO DE LENGUADO Y OT	ROS PECES PLANOS	Q	267.86	09/11/09
1	26-H-003762-09	NUTRICION Y ALIMENTACION DE PECES Y	CRUSTACEOS	Q	714.29	09/11/09
1	26-H-003763-09	MANUAL DE REPOBLACION Y MARCAJE		Q	245.53	09/11/09
1	26-H-003764-09	GUIA DE BUENAS PRACTICAS PARA LA CO	NSERVACION DE LOS CRUSTACEOS	Q	334.82	09/11/09
1	26-H-003765-09	DICCIONARIO PAN-HISPANICO DE DUDAS	EDICION 2005	Q	170.54	19/11/09
1	26-H-003766-09	CALIDAD DEL AGUA 3ª EDICION AUTOR	JAIRO ALBERTO ROMERO EDIT. ESCUELA	Q	428.57	20/11/09
1	26-H-003767-09	CALIDAD DEL AGUA 3ª EDICION AUTOR J	AIRO ALBERTO ROMERO EDIT. ESCUELA C	Q	428.57	20/11/09
1	26-H-003768-09	ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	GUIA METODOLOGICA, 2ª EDICION	Q	232.14	20/11/09
1	26-H-003769-09	HIDRAULICA DE CANALES- FUNDAMENTOS	1ª EDICION AUTOR JUAN H./FONDO EDUI	Q	294.64	20/11/09
1	26-H-003770-09	BIOLOGIA 8ª EDICION AUTORES ELDRAP	. SOLOMON, LINDA R. BERG	Q	580.35	20/11/09



1	26-H-003771-09	BIOLOGIA 8ª EDICION AUTORES ELDRAP . SOLOMON, LINDA R. BERG	Q	580.36	20/11/09
1	26-H-003772-09	BIOQUIMICA 3ª EDICION AUTORES PAMELA C. CHAMPE, RICHARD A. HARVEY	Q	357.14	20/11/09
1	26-H-003773-09	BIOQUIMICA 3ª EDICION AUTORES PAMELA C. CHAMPE, RICHARD A. HARVEY	Q	357.15	20/11/09
1	26-H-003774-09	INVERTEBRADOS 2ª EDICION AUTORES RICHARD C. BRUSCA Y GARY J. BRUSCA	Q	482.14	20/11/09
1	26-H-003775-09	INVERTEBRADOS 2ª EDICION AUTORES RICHARD C. BRUSCA Y GARY J. BRUSCA	Q	482.14	20/11/09
1	26-H-003776-09	INVERTEBRADOS 2ª EDICION AUTORES RICHARD C. BRUSCA Y GARY J. BRUSCA	Q	482.15	20/11/09
1	26-H-003777-09	BIOESTADISTICA 4ª EDICION BASE PARA EL ANALISIS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD	Q	294.64	20/11/09
1	26-H-003778-09	BIOESTADISTICA 4ª EDICION BASE PARA EL ANALISIS DE LAS CIENCIAS DE LA SALUD	Q	294.65	20/11/09
1	26-H-003779-09	QUIMICA ORGANICA 7ª EDICION AUTOR JOHN MCMURRY EDITORIAL CENGAGE	Q	392.85	20/11/09
1	26-H-003780-09	QUIMICA ORGANICA 7ª EDICION AUTOR JOHN MCMURRY EDITORIAL CENGAGE	Q	392.86	20/11/09
1	26-H-003781-09	EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA EDICION EN ESPAÑOL LA LENGUA ESPAÑOLA-PRINCIPIOS Y METODOS	Q	476.77	23/11/09
1	26-H-003782-09	METODOS DE ESTUDIO Y TECNICAS LABORATORIALES EN PARASITOLOGIA DE PECES	Q	231.20	23/11/09
1	26-H-003783-09	ALIMENTOS SEGUROS MICROBIOLOGIA, DE LA EDICION EN LENGUA ESPAÑOLA	Q	555.78	23/11/09
1	26-H-003784-09	ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE ALIMENTOS Y AGUAS	Q	387.09	23/11/09
1	26-H-003785-09	CURSO DE HIGIENE PARA MANIPULADORES DE ALIMENTOS	Q	192.76	23/11/09
1	26-H-003786-09	E. COLI - UNA APROXIMACION PRACTICA AL MICROORGANISMO	Q	310.21	23/11/09
1	26-H-003787-09	LISTERIA - UNA APROXIMACION PRACTICA AL MICROORGANISMO Y SU CONTROL	Q	256.82	23/11/09
1	26-H-003788-09	MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS-MANUAL DE LABORATORIO	Q	451.15	23/11/09
1	26-H-003789-09	ENLATADO DE PESCADO Y CARNE	Q	502.40	23/11/09
1	26-H-003790-09	TECNOLOGIA DEL PROCESADO DEL PESCADO 2ª EDICION	Q	555.78	23/11/09
1	26-H-003791-09	FUNDAMENTOS DE LAS TECNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR	Q	282.45	23/11/09
1	26-H-003792-09	PISCICULTURA INTENSIVA	Q	615.57	23/11/09
1	26-H-003793-09	PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA ALIMENTACION DE LOS PECES	Q	387.09	23/11/09
1	26-H-003814-09	STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 21ST. EDITION	Q	4,375.00	25/11/09
1	26-H-003844-10	QUIMICA 10A EDICION DE RAYMOND CHANG	Q	366.07	05/11/10
1	26-H-003845-10	BIOLOGIA DE LOS MICROORGANISMOS DUODECIMA EDICION	Q	437.50	05/11/10
1	26-H-003846-10	BIOLOGIA DE LOS MICROORGANISMOS DUODECIMA EDICION	Q	437.50	05/11/10
1	26-H-003847-10	PRODUCCION MAS LIMPIA	Q	178.57	05/11/10
1	26-H-003848-10	PRODUCCION MAS LIMPIA	Q	178.57	05/11/10
1	26-H-003849-10	INTRODUCCION A LA ECONOMIA AMBIENTAL	Q	401.78	05/11/10
1	26-H-003850-10	INTRODUCCION A LA ECONOMIA AMBIENTAL	Q	401.79	05/11/10
1	26-H-003851-10	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA	Q	187.50	05/11/10
1	26-H-003852-10	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 3RA EDICION	Q	223.22	05/11/10
1	26-H-003853-10	CAPACITACION EN ADMINISTRACION DEL MEDIO AMBIENTE	Q	187.50	05/11/10
1	26-H-003854-10	CAPACITACION EN ADMINISTRACION DEL MEDIO AMBIENTE	Q	187.50	05/11/10
1	26-H-003855-10	TOPOGRAFIA	Q	254.47	05/11/10
1	26-H-003856-10	CALIDAD DEL AGUA 3RA EDICION	Q	437.50	05/11/10
1	26-H-003857-10	CALIDAD DEL AGUA 3RA EDICION	Q	437.50	05/11/10
1	26-H-003858-10	FISICA	Q	294.64	05/11/10
1	26-H-003859-10	FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	Q	348.21	05/11/10
1	26-H-003860-10	FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS CUARTA EDICION	Q	348.22	05/11/10
1	26-H-003861-10	DICCIONARIO AMBIENTAL 1RA EDICION	Q	357.14	05/11/10
1	26-H-003862-10	EDUCACION MEDIOAMBIENTAL	Q	169.64	05/11/10
1	26-H-003863-10	METODO PRACTICO DE DIBUJO TECNICO	Q	75.89	05/11/10
1	26-H-003864-10	METODO PRACTICO DE DIBUJO TECNICO	Q	75.90	05/11/10
1	26-H-003865-10	DIBUJO TECNICO OVA EDICION	Q	348.21	05/11/10
1	26-H-003866-10	BIOLOGY OF MICROORGANISMS 12A EDICION	Q	982.14	05/11/10
1	26-H-003867-10	BIOLOGY OF MICROORGANISMS 12A EDICION	Q	982.15	05/11/10
1	26-H-003868-10	STATISTICS FOR AQUACULTURA 2009	Q	803.57	05/11/10
1	26-H-003869-10	ECOLOGIA 6TA EDICION	Q	401.78	05/11/10
1	26-H-003870-10	ECOLOGIA 6TA EDICION	Q	401.79	05/11/10
1	26-H-004022-11	BASES BIOLÓGICAS Y ECOLÓGICAS DE LA ACUICULTURA	Q	804.46	18/11/11
1	26-H-004023-11	ACUICULTURA PARA VETERINARIOS	Q	997.99	18/11/11
1	26-H-004024-11	ECOLOGIA MARINA Y PESQUERIAS	Q	387.05	18/11/11
1	26-H-004025-11	ECOLOGIA MARINA Y PESQUERIAS	Q	387.06	18/11/11
1	26-H-004026-11	CULTIVO DE CRUSTACEOS	Q	720.98	18/11/11
1	26-H-004027-11	PISCICULTURA INTENSIVA	Q	751.34	18/11/11
1	26-H-004028-11	ELEMENTOS DE ECOLOGIA MARINA	Q	576.78	18/11/11
1	26-H-004029-11	ELEMENTOS DE ECOLOGIA MARINA	Q	576.79	18/11/11
1	26-H-004030-11	ECOLOGIA DE LAS AGUAS CORRIENTES	Q	333.93	18/11/11



1	26-H-004031-11	TECNICAS DE ANALISIS DE PARAMETROS BIOQUIMICOS EN SUELOS	Q	527.46	18/11/11
1	26-H-004032-11	NUTRICION Y ALIMENTACION DE PECES Y CRUSTACEOS	Q	934.24	18/11/11
1	26-H-004033-11	INTRODUCCION A LA ECONOMIA AMBIENTAL SEGUNDA EDICION	Q	356.69	18/11/11
1	26-H-004034-11	FISICA	Q	265.62	18/11/11
1	26-H-004035-11	FISICA	Q	265.63	18/11/11
1	26-H-004036-11	ADMINISTRACION	Q	326.34	18/11/11
1	26-H-004037-11	ECONOMIA 19 EDICION	Q	280.80	18/11/11
1	26-H-004038-11	ESTADISTICA CUARTA EDICION	Q	242.86	18/11/11
1	26-H-004039-11	FISICA - CONCEPTOS Y APLICACIONES -	Q	212.50	18/11/11
1	26-H-004040-11	QUIMICA DEL MEDIO AMBIENTE	Q	151.78	18/11/11
1	26-H-004041-11	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA	Q	273.21	18/11/11
1	26-H-004042-11	ADMINISTRACION - DECIMA EDICION -	Q	258.04	18/11/11
1	26-H-004043-11	VEN 10 VERSUS VENDEJO	Q	185.94	18/11/11
1	26-H-004044-11	SUSCRIPCION A REVISTA PANORAMA ACUICOLA	Q	1,964.29	18/11/11
1	26-H-004045-11	SUSCRIPCION A REVISTA BIOLOGIA TROPICAL	Q	1,339.29	18/11/11
1	26-H-004087-12	ENCICLOPEDIA DE LA PSICOPEDAGOGIA PEDAGOGIA Y PSICOLOGIA EDIT. OCEANO	Q	1,214.29	12/11/12
1	26-H-004118-12	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 5TA EDICION EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	203.57	14/11/12
1	26-H-004119-12	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 5TA EDICION EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	203.57	14/11/12
1	26-H-004120-12	MECANICA DE FLUIDOS SEXTA EDICION EDITORIAL PRENTICE	Q	267.86	14/11/12
1	26-H-004121-12	QUIMICA ORGANICA VOL. 1 SEPTIMA EDICION, EDITORIAL PEARSON	Q	242.86	14/11/12
1	26-H-004122-12	QUIMICA ORGANICA VOL. 1 SEPTIMA EDICION, EDITORIAL PEARSON	Q	242.85	14/11/12
1	26-H-004123-12	QUIMICA ORGANICA VOL. 2 SEPTIMA EDICION, EDITORIAL PEARSON	Q	221.43	14/11/12
1	26-H-004124-12	QUIMICA ORGANICA VOL. 2 SEPTIMA EDICION, EDITORIAL PEARSON	Q	221.43	14/11/12
1	26-H-004125-12	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL EDICION ACTUALIZADA 2005, EDIT. PEARSON	Q	250.00	14/11/12
1	26-H-004126-12	SOCIOLOGIA 4TA EDICION - 2011 EDITORIAL PEARSON	Q	285.72	14/11/12
1	26-H-004127-12	SOCIOLOGIA 4TA EDICION - 2011 EDITORIAL PEARSON	Q	285.71	14/11/12
1	26-H-004128-12	ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA CON GEOMETRIA ANALITICA, DECIMO TERCERA EDICION	Q	257.14	14/11/12
1	26-H-004129-12	QUIMICA ORGANICA, OCTAVA EDICION 2012, EDITORIAL CENGAGE	Q	392.86	14/11/12
1	26-H-004130-12	INGENIERIA ECONOMICA SEPTIMA EDICION N-2012, EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	214.29	14/11/12
1	26-H-004131-12	INGENIERIA ECONOMICA SEPTIMA EDICION N-2012 EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	214.28	14/11/12
1	26-H-004132-12	ADMINISTRACION ESTRATEGICA-TEORIA Y CASOS 18ª EDICION 2012, EDIT. MCGRAW	Q	271.43	14/11/12
1	26-H-004133-12	EL EMPRENDEDOR DE EXITO - CUARTA EDICION, EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	221.43	14/11/12
1	26-H-004134-12	QUIMICA 9ª EDICION EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	192.86	14/11/12
1	26-H-004135-12	EVALUACION DE PROYECTOS SEXTA EDICION EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	150.00	14/11/12
1	26-H-004136-12	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS QUINTA EDICION, EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	250.00	14/11/12
1	26-H-004137-12	PRESUPUESTOS - UN ENFOQUE DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO, GESTION, Y CASOS	Q	271.43	14/11/12
1	26-H-004138-12	PRESUPUESTOS - UN ENFOQUE DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO, GESTION, Y CASOS	Q	271.43	14/11/12
1	26-H-004139-12	ORGANIZACION DE EMPRESAS TERCERA EDICION, EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	192.86	14/11/12
1	26-H-004140-12	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS - EL CAPITAL HUMANO DE LAS ORGANIZACIONES	Q	235.71	14/11/12
1	26-H-004141-12	MICROECONOMIA 4ª EDICION EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	189.29	14/11/12
1	26-H-004142-12	MICROECONOMIA 4ª EDICION EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	189.28	14/11/12
1	26-H-004143-12	MACROECONOMIA - CON APLICACIONES A LATINOAMERICA 19ª EDICION	Q	221.43	14/11/12
1	26-H-004144-12	MACROECONOMIA - CON APLICACIONES A LATINOAMERICA 19ª EDICION	Q	221.43	14/11/12
1	26-H-004145-12	INVESTIGACION DE MERCADOS - EN UN AMBIENTE DE INFORMACION DIGITAL	Q	275.00	14/11/12
1	26-H-004146-12	INVESTIGACION DE MERCADOS - EN UN AMBIENTE DE INFORMACION DIGITAL	Q	275.00	14/11/12
1	26-H-004147-12	APRENDER A ENSEÑAR 7ª EDICION EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	278.57	14/11/12
1	26-H-004148-12	CALIDAD DEL AGUA - EVALUACION Y DIAGNOSTICO 1ª EDICION, EDITORIAL U. D	Q	278.57	14/11/12
1	26-H-004149-12	CALIDAD DEL AGUA - EVALUACION Y DIAGNOSTICO 1ª EDICION, EDITORIAL U. D	Q	278.57	14/11/12
1	26-H-004150-12	METODO PRACTICO DE DIBUJO TECNICO AUTOR WILLIAM GARCIA	Q	66.97	14/11/12
1	26-H-004151-12	METODO PRACTICO DE DIBUJO TECNICO AUTOR WILLIAM GARCIA	Q	66.96	14/11/12
1	26-H-004152-12	TEXTO ATLAS DE HISTOLOGIA BIOLOGIA CELULAR Y TISULAR EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	492.86	14/11/12
1	26-H-004153-12	HISTOLOGIA - BIOLOGIA CELULAR Y TISULAR, INSTRUCTIVO DE LABORATORIO	Q	264.29	14/11/12
1	26-H-004154-12	SUSCRIPCION REVISTA PANORAMA ACUICOLA - DESIGN PUBLICATIONS	Q	1,517.86	14/11/12
1	26-H-004155-12	SUSCRIPCION REVISTA BIOLOGIA TROPICAL UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Q	1,428.57	14/11/12
1	26-H-004156-12	MICROECONOMIA - CON APLICACIONES A AMERICA LATINA	Q	182.14	14/11/12
1	26-H-004157-12	ADMINISTRACION DE MARKETING - UN ENFOQUE EN LA TOMA ESTRATEGICA DE DECISIONES	Q	264.28	14/11/12
1	26-H-004158-12	ADMINISTRACION DE MARKETING - UN ENFOQUE EN LA TOMA ESTRATEGICA DE DECISIONES	Q	264.29	14/11/12
1	26-H-004159-12	HARPER BIOQUIMICA ILUSTRADA 28ª EDICION	Q	685.71	14/11/12
1	26-H-004160-12	EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL 2ª EDICION, EDICIONES MUNDIPRENSA	Q	535.71	14/11/12
1	26-H-004167-12	WATER MANAGEMENT IN RESERVOIRS EDITORIAL ELSEVIER	Q	1,205.98	23/11/12



1	26-H-004169-13	NORMAS FUNDAMENTALES SOBRE GESTION DE LA CALIDAD Y DOC. DE ORIENTACION	Q	779.24	10/07/13
1	26-H-004170-13	GESTION DE LA CALIDAD -CONCEPTOS, ENFOQUES, MODELOS Y SISTEMAS-	Q	464.06	10/07/13
1	26-H-004185-13	CAMARONICULTURA SUSTENTABLE EDITORIAL TRILLAS. AUTOR RAFAEL MARTINEZ C	Q	258.93	11/11/13
1	26-H-004186-13	ACUACULTURA - EDITORIAL TRILLAS AUTOR UBALDO GONZALEZ A.	Q	178.57	11/11/13
1	26-H-004187-13	TILAPIA FISH FARMING- PRACTICAL MANUAL EDITORIAL CREATESPACE INDEPEND	Q	446.43	11/11/13
1	26-H-004188-13	AQUEACULTURE PRODUCTION SYSTEMS EDITORIAL WORLD AQUACULTURE SOCIETY	Q	736.61	11/11/13
1	26-H-004189-13	SUSTAINABLE FRESHWATER AQUACULTURE EDITORIAL UNSW PRESS AUTOR NICK R.	Q	366.07	11/11/13
1	26-H-004190-13	AQUACULTURE TECHNOLOGY-FISHFARMING & EQUIPMENT EDITORIAL CREATESPACE	Q	53.57	11/11/13
1	26-H-004191-13	MINI FARMING- SELF-SUFFICIENCY ON 1 /4 ACRE EDITORIAL SKYHORSE PUBLISH	Q	169.64	11/11/13
1	26-H-004192-13	LIMNOLOGY THIRD EDITION - LAKE AND RIVER EXOSYSTEMS EDITORIAL ACADEMI	Q	812.50	11/11/13
1	26-H-004193-13	FUNDAMENTOS DE LIMNOLOGIA NEOTROPICAL 2ª EDICION EDITORIAL UNIVERSIDA	Q	98.21	11/11/13
1	26-H-004194-13	PISCICULTURA Y ECOLOGIA EN ESTNAQUE S DULCEACUICOLAS EDIT. AGT EDITOR	Q	267.86	11/11/13
1	26-H-004195-13	PISCICULTURA MARINA (ITALIAN EDITIO N) EDITORIAL NABY PRESS	Q	339.29	11/11/13
1	26-H-004196-13	EVALUACION DE PROYECTOS 7ª EDICION EDITORIAL MC GRAW-HILL	Q	147.32	11/11/13
1	26-H-004197-13	QUIMICA 11ª EDICION EDITORIAL MC G RAW-HILL AUTOR RAYMOND CHANG	Q	294.64	11/11/13
1	26-H-004198-13	BIOLOGIA MARINA 6ª EDICION EDITORI AL MC GRAW-HILL	Q	723.21	11/11/13
1	26-H-004199-13	BIOLOGIA 9ª EDICION. EDITORIAL CEN GAGE. AUTOR SOLOMON BERG MARTIN	Q	508.93	11/11/13
1	26-H-004200-13	HARPER BIOQUIMICA ILUSTRADA 29ª EDI CION, EDITORIAL MC GRAW-HILL	Q	629.46	11/11/13
1	26-H-004201-13	CONSTRUCCION DE JAULAS FLOTANTES 1ª EDICION, EDITORIAL MACRO	Q	98.21	11/11/13
1	26-H-004202-13	CONSTRUCCION E PISCIGRANJA 1ª EDICI ON, EDITORIAL MACRO	Q	98.21	11/11/13
1	26-H-004203-13	MATEMATICAS FINANCIERAS 5ª EDICION, EDITORIAL MC GRAW-HILL	Q	169.64	11/11/13
1	26-H-004205-13	ALGAE - ANATOMY, BIOCHEMISTRY AND B IOTECHNOLOGY, EDITORIAL TAYLOR & FR	Q	1,160.71	27/11/13
1	26-H-004206-13	FRERHSWATER ALGAE - IDENTIFICATION AND USE AS BIOINDICATORS	Q	1,339.29	11/11/13
1	26-H-004207-13	STATISCS FOR AQUACULTURE, EDITORIAL WILEY-BLACKWELL, AUTORES RAM C. BHU	Q	982.14	27/11/13
1	26-H-004208-13	BIOTECHNOLOGY AND GENETICS IN FISHE RIES AND AQUACULTURE, SEGUNDA EDICI	Q	1,428.57	27/11/13
1	26-H-004209-13	SUSCRIPCION - REVISTA PANORAMA ACUI COLA DESIGN PUBLICATIONS	Q	1,517.86	27/11/13
1	26-H-004210-13	SUSCRIPCION - REVISTA BIOLOGIA TROP ICAL, UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Q	1,428.57	27/11/13
1	26-H-004239-14	ALGAL CULTURING TECHNIQUES	Q	1,678.57	20/11/14
1	26-H-004240-14	AQUACULTURE PRODUCTION SYSTEMS	Q	1,428.57	20/11/14
1	26-H-004241-14	SUSCRIPCION REVITA PANORAMA ACUICOLA	Q	1,517.86	20/11/14
1	26-H-004242-14	SUSCRIPCION REVISTA BIOLOGIA TROPIC AL	Q	1,428.57	20/11/14
1	26-H-004243-14	ALGAE MICROFARMS	Q	375.00	20/11/14
1	26-H-004244-14	SPIRULINA WORLD FOOD	Q	294.64	20/11/14
1	26-H-004245-14	EFECTO DE LAS DIETAS EXPERIMENTALES Y EL ESTRES EN ACUICULTURA	Q	1,169.65	20/11/14
1	26-H-004246-14	LECCIONES DE INTRODUCCION A LA ECON OMIA PARTE 1	Q	65.00	27/11/14
1	26-H-004247-14	LECCIONES DE INTRODUCCION A LA ECON OMIA PARTE 1	Q	65.00	27/11/14
1	26-H-004248-14	LECCIONES DE INTRODUCCION A LA ECON OMIA PARTE 1	Q	65.00	27/11/14
1	26-H-004264-15	GENETICA Y GENOMICA EN ACUICULTURA TOMO 2, AUTOR PAULINO MARTINEZ	Q	1,035.71	06/05/15
1	26-H-004265-15	EVALUACION DE RIESGOS MICROBIOLÓGICOS EN ALIMENTOS LISTOS PARA CONSUMO	Q	517.86	06/05/15
1	26-H-004266-15	DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA CUICULT URA FRENTE AL COLAPSO PESQUERO	Q	1,116.07	06/05/15
1	26-H-004267-15	AQUACULTURE	Q	1,839.29	06/05/15
1	26-H-004268-15	POND AQUACULTURE WATER MANAGEMENTAUTOR SPRINGER SCIENCE + BUSINESS	Q	4,839.29	06/05/15
1	26-H-004269-15	SEAFOOD SCIENCE ADVANCES IN CHEMISTRY, TECHNOLOGY A	Q	2,285.71	06/05/15
1	26-H-004286-15	SUSCRIPCION REVISTA PANORAMA ACUICOLA	Q	1,517.86	17/10/15
1	26-H-004287-15	SUSCRIPCION REVISTA BIOLOGIA TROPIC AL	Q	1,428.57	17/10/15
1	26-H-004303-15	ADMINISTRACION, AUTOR RAYMUNDO JAVI ER BENAVIDES PANEDA, EDIT. MCGRAW	Q	160.71	24/11/15
1	26-H-004304-15	ADMINISTRACION, AUTOR RAYMUNDO JAVI ER BENAVIDES PANEDA EDIT. MCGRAW HIL	Q	160.71	24/11/15
1	26-H-004305-15	ADMINISTRACION, AUTOR STEPHEN P. RO BBINS-MARY COULTER EDIT. PEARSON	Q	276.79	24/11/15
1	26-H-004306-15	ADMINISTRACION, AUTOR STEPHEN P. RO BBINS-MARY COULTER EDIT. PEARSON	Q	276.79	24/11/15
1	26-H-004307-15	ADMINISTRACION, UNA PERSPECTIVA GLO BAL Y EMPRESARIAL AUTOR HAROLD KOON	Q	285.71	24/11/15
1	26-H-004308-15	ADMINISTRACION, UNA PERSPECTIVA GLO BAL Y EMPRESARIAL AUTOR HAROLD KOON	Q	285.71	24/11/15
1	26-H-004309-15	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECT OS AUTOR NASSIR SAPAG CHAIN-REINALD	Q	223.21	24/11/15
1	26-H-004310-15	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECT OS AUTOR NASSIR SAPAG CHAIN-REINALD	Q	223.21	24/11/15
1	26-H-004311-15	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECT OS AUTOR NASSIR SAPAG CHAIN-REINDAL	Q	223.21	24/11/15
1	26-H-004312-15	MATEMATICAS PARA ADMINISTRACION Y E CONOMIA AUTOR ERNEST F. HAEUSSLES	Q	339.29	24/11/15
1	26-H-004313-15	MATEMATICAS PARA ADMINISTRACION Y E CONOMIA AUTOR ERNEST F. HAEUSSLES	Q	339.29	24/11/15
1	26-H-004314-15	MATEMATICAS PARA ADMINISTRACION Y E CONOMIA AUTOR ERNEST F. HAEUSSLES	Q	339.29	24/11/15
1	26-H-004315-15	MATEMATICAS PARA ADMINISTRACION Y E CONOMIA AUTOR ERNEST F. HAEUSSLES	Q	339.29	24/11/15
1	26-H-004316-15	MATEMATICAS PARA ADMINISTRACION Y E CONOMIA AUTOR ERNEST F. HAEUSSLES	Q	339.29	24/11/15
1	26-H-004317-15	QUIMICA ORGANICA, AUTOR FRANCIS A. CAREY- ROBERT M. GIULIANO	Q	375.00	24/11/15



1	26-H-004318-15	QUIMICA ORGANICA, AUTOR FRANCIS A. CAREY-ROBERT M. GIULIANO	Q	375.00	24/11/15
1	26-H-004319-15	QUIMICA ORGANICA, AUTOR FRANCIS A. CAREY-ROBERT M. GIULIANO	Q	375.00	24/11/15
1	26-H-004320-15	ECOLOGIA, AOUTOR JAIME RODRIGUEZ MARTINEZ EDITORIAL PIRAMIDE	Q	428.57	24/11/15
1	26-H-004321-15	QUIMICA AMBIENTAL AUTOR COLIN BAIRD MICHAEL CANN EDITORIAL REVERTE	Q	651.79	24/11/15
1	26-H-004322-15	CALIDAD DEL AGUA, EVALUACION Y DIAGNOSTICO AUTOR CARLOS ALBERTO SIERRA	Q	321.43	24/11/15
1	26-H-004323-15	DIAGNOSTICO DE AGUAS, MANUAL DE LABORATORIO AUTOR MARGARITA MARIA HIN	Q	147.32	24/11/15
1	26-H-004324-15	BIOQUIMICA, LAS BASES MOLECULARES DE LA VIDA AUTOR TRUDY MCKEE-JAMES R	Q	723.21	24/11/15
1	26-H-004325-15	AGUAS RESIDUALES, TRATAMIENTO POR HUMEDALES ARTIFICIALES, FUNDAMENTOS	Q	383.93	24/11/15
1	26-H-004408-16	SUSCRIPCION - REVISTA PANORAMA ACUICOLA	Q	1,669.64	07/11/16
1	26-H-004409-16	SUSCRIPCION - REVISTA BIOLOGIA TROPICAL	Q	1,571.43	07/11/16
1	26-H-004410-16	MATEMATICAS PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA DECIMO TERCERA EDICION	Q	312.50	07/11/16
1	26-H-004411-16	MATEMATICAS PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA DECIMOTERCERA EDICION	Q	312.50	07/11/16
1	26-H-004412-16	MATEMATICAS PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA DECIMOTERCERA EDICION	Q	312.50	07/11/16
1	26-H-004413-16	MATEMATICAS PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA DECIMOTERCERA EDICION 2015	Q	312.50	07/11/16
1	26-H-004605-17	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS SEXTA EDICION 2017 EDITORIAL PEARSON	Q	250.00	23/11/17
1	26-H-004606-17	ADMINISTRACION - DECIMOQUINTA EDICION 2017 EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	312.50	23/11/17
1	26-H-004607-17	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION PRIMERA EDICION 2017 EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	156.25	23/11/17
1	26-H-004608-17	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION - PRIMERA EDICION 2017 EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	156.25	23/11/17
1	26-H-004609-17	MERCADOTECNIA - QUINTA EDICION 2017 EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	245.54	23/11/17
1	26-H-004610-17	MERCADOTECNIA - QUINTA EDICION 2017 EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	245.53	23/11/17
1	26-H-004611-17	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA DECIMO CUARTA EDICION 2016	Q	410.71	23/11/17
1	26-H-004612-17	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA DECIMO CUARTA EDICION 2016	Q	410.71	23/11/17
1	26-H-004613-17	PRINCIPIOS DE ECONOMIA - SEPTIMA EDICION 2017 EDITORIAL CENGAGE LEARNING	Q	370.54	23/11/17
1	26-H-004614-17	PRINCIPIOS DE ECONOMIA - SEPTIMA EDICION 2017 EDITORIAL CENGAGE LEARNING	Q	370.54	23/11/17
1	26-H-004615-17	QUIMICA - DUODECIMA EDICION 2017 EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	375.00	23/11/17
1	26-H-004616-17	QUIMICA - DUODECIMA EDICION 2017 EDITORIAL MC GRAW HILL	Q	375.00	23/11/17
1	26-H-004633-18	PRINCIPIOS DE BIOQUIMICA	Q	1,428.57	03/08/18
1	26-H-004634-18	SUSCRIPCION REVISTA PANORAMA ACUICOLA - DESIGN PUBLICATIONS	Q	1,113.45	03/08/18
1	26-H-004635-18	SUSCRIPCION REVISTA BIOLOGIA TROPICAL - UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	Q	1,964.29	03/08/18
1	26-J-000612-78	PANTALLA DE TRIPODE SCREEN DE 60 X 60"	Q	220.00	15/07/78
1	26-J-000649-78	CAMARA MCA. NIKON MOD. F-2 PHOTONIC BLACK C/ESTUCHE/BATERIA # 7586408	Q	664.87	05/08/78
1	26-J-000650-78	LENTE AUTO NIKON 55 MM F 1:1.2 NO. 413397.	Q	227.51	29/12/78
1	26-J-000843-79	LENTE NIKKON 135 MM F 1:2.8 NO DE FABRICA 776321	Q	489.80	26/12/79
1	26-J-000844-79	LENTE DE NIKKON 28 MM 1:2 NO. DE FABRICA 544767	Q	816.92	29/12/79
1	26-J-000845-79	LENTE DE NIKKON R 43-66 MM 1:35 NO DE FABRICA 826360	Q	511.97	29/12/79
1	26-J-000847-79	FLASH ELECTRONICO BRAUN 2000, 280 BVC CON UN CORDON.	Q	305.32	29/12/79
1	26-M-000528-77	UNA CANOA DE 12' DE FIABER- GLAZZ DE DOS REMOS	Q	378.00	21/10/77
1	26-M-001133-80	VEHICULO AGRICOLA CHEROKEE STAN-DARD MARCA WILLYS COLOR CAFE	Q	8,200.00	14/02/80
1	26-M-001134-80	UN PICK UP TOYOTA SERIE RN46L-KR MOD. 1980 COLOR BLANCO	Q	6,840.00	20/02/80
1	26-M-001229-84	MANGUERA PARA COMPRESOR	Q	55.50	10/04/84
1	26-M-001313-87	VEHICULO PICK UP, TOYOTA HILUX PALANGANA, MODELO 1978. C/VERDE	Q	6,900.00	22/06/87
1	26-M-001428-88	MICROBUS KIA K3500-43S DIESEL MOD. 1988 MOTOR #.SL-012590	Q	55,000.00	27/07/88
1	26-M-001480-89	1 PICK UP HUNDAI PONY MOTOR 1400 CC MODEL. 1,989, COLOR AZUL.	Q	13,590.00	31/01/89
1	26-M-001817-93	VEHICULO TIPO JEEP MCA.SUZUKI,MOD.L J80V.ANO 81,4 TPOS.4 CILDS.AMARILLO	Q	6,900.00	26/08/93
1	26-M-001844-94	MICROBUS MCA.KIA,LINEA BESTA EST.S. 12C.DIESEL,MOD.94,PLATEADO.4 CILIND	Q	77,200.00	26/01/94
1	26-M-001852-94	BICICLETA MONTANESA CON SET ANFORA. CHASIS NO.9280801.	Q	600.84	20/04/94
1	26-M-001853-94	BICILETA MONTANESA CON SET ANFORA. CHASIS NO.CHN9280891.	Q	600.84	20/04/94
1	26-M-001993-94	PICK-UP DE DOBLE CABINA,TOYOTA'94, C/C/ROJO MICA, HILUX, 1.20 TON.DIESEL	Q	84,084.00	31/12/94
1	26-M-002134-96	LANCHON DE MADERA DE 35'LARGO, 8.5' ANCHO 23"ALTO DOBLE PISO	Q	15,909.09	28/11/96
1	26-M-002774-02	PICKUP MAZDA AZUL CREPUSCULO DIESEL S.# MM7UNY08100200350 MOT W9AT 1218	Q	104,990.00	10/12/02
1	26-M-002821-03	MIRCROBUS MARCA TOYOTA MOD.2003 DIESEL, MOTOR 5L-5288759 AZUL OSCURO	Q	123,000.00	18/02/03
1	26-M-003125-06	MICROBUS TOYOTA 2006 COLOR PLATEADO MICA PLACA O-269BBF MOTOR 2494	Q	133,033.50	13/11/06
1	26-M-003283-07	LANCHA TIBURONERA DE 24 PIES DE ESLORA, 45 PULGADAS DE MANGA 35 PULGAD	Q	8,000.00	28/09/07
1	26-M-003690-08	LANCHA DE 19 PIES SERIE 22-19 DE 5.1 PIES DE MANGA, DE FIBRA DE VIDRIO	Q	23,303.57	25/11/08
1	26-M-003691-08	TRAILER PARA LANCHA DE 19 PIES SERIE 19-02 C/CHASIS DE METAL	Q	10,714.29	25/11/08
1	26-M-003830-10	BUS MARCA TOYOTA MODELO 2010 BLANCO TURQUESA LINEA COASTER	Q	392,366.07	12/03/10
1	26-M-003972-11	PICK UP MARCA MAZDA MOD. 2012 AZUL CLARO DIESEL MOTOR WEAT 1167524	Q	175,102.00	25/08/11
1	26-M-004263-15	MOTOCICLETA MARCA GENESIS, MOTOR # 156FMI*D2X03905*, CHASIS LC6PCJB81F	Q	7,274.11	20/04/15
1	26-P-000510-77	UNA TIJERA PARA GRAMA FERRETERIA ALEMANA # 4455	Q	7.50	12/10/77
1	26-P-003095-06	DESMALAZADORA MARCA STIHL MODELO FS-220 CILINDRADA 40,2 PESO 6,7KG	Q	3,255.45	07/09/06



1	26-Q-001216-81	CLINOMETRO MCA.HOPE C/ESTUCHE CUERO	Q	85.00	16/07/81
1	26-Q-001751-93	TEODOLITO ELECTRONICO.MCA.SOKKIA M. DT-6,SERIE:115049(INCLUY.TRIPODE EX	Q	18,400.00	20/05/93
1	26-Q-001752-93	1 ESTADAL DE MADERA EXTENSIBLE DE 1 MT.A 4 MTS.INCLUYE NIVEL OJO PESC	Q	1,450.00	20/05/93
1	26-Q-001753-93	1 CINTA METRICA DE 30 MTS.DE LARGO. FACTURA 207 AGENCIAS CIRC.	Q	378.00	20/05/93
1	26-Q-001754-93	PLOMADA DE 18 ONZAS C/SU ESTUCHE DE CUERO FACTURA 207 AGENCIAS CIRC.	Q	234.00	20/05/93
1	26-Q-001755-93	PLOMADA DE 18 ONZAS.C/SU ESTUCHE DE CUERO FACTURA 207 AGENCIAS CIRC.	Q	234.00	20/05/93
1	26-Q-001756-93	BRUJULA CIRCULAR PARA TEODOLITO MCA SOKKISHA FACT.207 AGENCIAS CIRC	Q	1,262.00	20/05/93
1	26-Q-001757-93	1 JALON DE 2 METROS. FACTURA 0207 AGENCIAS CIRC	Q	125.00	20/05/93
1	26-Q-001758-93	1 JALON DE 2 METROS. FACTURA 207 AGENCIAS CIRC	Q	125.00	20/05/93
1	26-R-001164-80	PISTOLA DE SOLDAR MCA SATELITE 100W C/NEGRO F.47844 DE MARINELLI	Q	8.00	18/05/80
1	26-R-001226-84	UNA LLAVE STILSON DE 14" PARA TRA-BAJO PESADO COLOR ROJO	Q	13.50	19/03/84
1	26-R-001227-84	AUTOKLE GEODORE SAE D16PZ 26-R-1227B-84	Q	194.44	04/04/84
1	26-R-001227-84	EXTRACTOR DE COJINETES 26-R-1227D-84	Q	48.61	04/04/84
1	26-R-001284-86	TRICKET DE 4 TONELADAS,,COLOR AZUL	Q	95.00	10/06/86
1	26-R-001860-94	LLAVE DE TUBO, DE 18" FACTURA 7022 FEDISGA	Q	90.00	09/08/94
1	26-R-001861-94	LLAVE DE TUBO DE 18" FACTURA 7022 FEDISGA	Q	90.00	09/08/94
1	26-R-002135-96	GATO HIDRAULICO DE 2 TONELADAS MAR-CA MEGA	Q	183.07	22/11/96
1	26-R-002136-96	GATO HIDRAULICO DE 5 TONELADAS MAR-CA MEGA	Q	293.89	22/11/96
1	26-R-002143-97	SIERRA CIRCULAR SAW FACT.92-186764 HOME CENTER	Q	795.68	16/01/97
1	26-R-002144-97	PISTOLA PARA COMPRESOR FACT. 93-175487 HOME CENTER	Q	210.41	16/01/97
1	26-R-002562-00	DESBROZADORA MOD. OLEO-MAC 722S SE-RIE 1628172902 1 DISCO D/4 DIENTES	Q	2,418.18	15/06/00
1	26-R-004272-15	SOLDADORA, LINCOLN ELECTRIC AC-225 GLM, SERIE #M3150603135	Q	3,928.57	31/08/15
1	26-X-001984-94	VENTILADOR DE PISO C/CRUZ 16"MYSTEC FACT.# 9047 EL IMPORTADOR S.A.	Q	102.79	31/12/94
1	26-X-001985-94	VENTILADOR DE PISO C/CRUZ 16"MYSTEC FACT.# 09047 EL IMPORTADOR S.A.	Q	102.79	31/12/94
1	26-X-002157-97	CAMA SEMI-MATRIMONIAL DYMSA FACTURA 7856 MUEBLES VICTORIA	Q	772.72	12/02/97
1	26-X-002158-97	CAMA SEMI-MATRIMONIAL DYMSA FACTURA 7856 MUEBLES VICTORIA	Q	772.73	12/02/97
1	26-X-002159-97	CAMA SEMI-MATRIMONIAL DYMSA FACTURA 7856 MUEBLES VICTORIA	Q	772.73	12/02/97
1	26-X-002160-97	CAMA SEMI-MATRIMONIAL DYMSA FACTURA 7856 MUEBLES VICTORIA	Q	772.73	12/02/97
1	26-X-002200-97	CAMA LITERA PALO BLANCO MUEBLERIA NIDIA FACTURA # 0181	Q	704.55	29/08/97
1	26-X-002201-97	CAMA LITERA DE PALO BLANCO MUEBLERIA NIDIA FACTURA # 0181	Q	704.55	29/08/97
1	26-X-002202-97	CAMA LITERA DE PALO BLANCO MUEBLERIA NIDIA FACTURA # 0181	Q	704.55	29/08/97
1	26-X-002203-97	CAMA LITERA DE PALO BLANCO MUEBLERIA NIDIA FACTURA # 0181	Q	704.54	29/08/97
1	26-X-002204-97	CAMA LITERA DE PALO BLANCO MUEBLERIA NIDIA FACTURA # 0181	Q	704.54	29/08/97
1	26-X-002205-97	CAMA LITERA DE PALO BLANCO MUEBLERIA NIDIA FACTURA # 0181	Q	704.54	29/08/97
1	26-X-002570-00	CAMA IMPERIAL ORTOPEDICA SET GIGAN-TE	Q	566.67	20/11/00
1	26-X-002571-00	CAMA IMPERIAL ORTOPEDICA SET GIGAN-TE	Q	566.67	20/11/00
1	26-X-002572-00	CAMA IMPERIAL ORTOPEDICA SET GIGAN-TE	Q	566.67	20/11/00
1	26-X-002573-00	CAMA IMPERIAL ORTOPEDICA SET GIGAN-TE	Q	566.66	20/11/00
1	26-X-002574-00	CAMA IMPERIAL ORTOPEDICA SET GIGAN-TE	Q	566.66	20/11/00
1	26-X-002575-00	CAMA IMPERIAL ORTOPEDICA SET GIGAN-TE	Q	566.66	20/11/00
1	26-X-002576-00	CAMA IMPERIAL ORTOPEDICA SET GIGAN-TE	Q	566.66	20/11/00
1	26-X-002577-00	CAMA IMPERIAL ORTOPEDICA SET GIGAN-TE	Q	566.66	20/11/00
1	26-X-002578-00	CAMA IMPERIAL ORTOPEDICA SET GIGAN-TE	Q	566.66	20/11/00
1	26-X-003806-09	CAMA IMPERIAL MARCA OLIMPIA TOP 20 BLUE CONFORT	Q	1,441.07	25/11/09
1	26-Y-000905-79	UNA MESA DE MADERA DE CEDRO TABLERO 1X1.30 MTS, ALTO 0.80 MTS. DE 4 PTA	Q	99.50	10/03/79
1	26-Y-000906-79	MESA DE MADERA CEDRO TABLERO 1X1.30 METROS ALTO 0.80 METROS	Q	99.50	10/03/79
1	26-Y-000908-79	MESA DE MADERA CEDRO TABLERO 1X1.30 METROS ALTO 0.80 METROS	Q	99.50	10/03/79
1	26-Y-000909-79	MESA DE MADERA CEDRO TABLERO 1X1.30 METROS ALTO 0.80 METROS	Q	99.50	10/03/79
1	26-Y-000921-79	SILLA DE MADERA DE CEDRO RESPALDO Y FONDO DE MADERA.	Q	30.00	10/03/79
1	26-Y-000924-79	SILLA DE MADERA DE CEDRO CON RESPALDO Y FONDO DE MADERA	Q	30.00	10/03/79
1	26-Y-000975-79	LAVADORA NO. CANT. 29601 MCA.SCON SUMER CHECKLISL KENMARE.	Q	598.00	10/05/79
1	26-Y-001197-80	1 MESA DE CEDRO,TABLERO DE 1.00 MT. X 1.30 MTS.DE ALTO.	Q	148.00	15/10/80
1	26-Y-001198-80	UNA MESA DE CEDRO TABLERO DE 1X1.30 MTS. ALTO 0.80	Q	148.00	15/10/80
1	26-Y-001971-94	MICRO-ONDAS MCA.GOLDSTAR MOD.MA-155 4M S.#.41401680 FACT.831 HOGAR 2000	Q	1,349.00	24/11/94
1	26-Y-001972-94	REFRIGERADOR KEMORE, MOD. 9338010	Q	4,714.80	24/11/94
1	26-Y-001973-94	LICUADORA OSTERIZER, SERV. 890-06M FACTURA # 0831 HOGAR 2000	Q	276.00	24/11/94
1	26-Y-001974-94	PROCESADOR HAMILTON BEACH B-4539 W FACTURA # 0831 HOGAR 2000	Q	300.00	24/11/94
1	26-Y-001976-94	ESTUFA INDUSTRIAL MOD.G-2-15, DE 2 CIL.GAS 25 LBS.MAN.FACT.9047/IMPORT	Q	1,588.78	31/12/94
1	26-Y-002180-97	PERCOLADORA MCA. REGAL 7001-NF FACTURA # 00890 GUATEVEN S.A.	Q	772.73	05/05/97
1	26-Y-003131-06	ESTUFA MARCA VOLCAN MODELO PG3 DE 3 HORNILLAS, QUEMADORES DE BRONCE	Q	218.75	23/11/06



1	26-Y-003132-06	CILINDRO DE GAS DE 25 LIBRAS MARCA TROPIGAS		Q	223.21	23/11/06
1	26-Y-003132-06	COMPLEMENTO VALOR A CILINDRO DE GAS POR VALOR DE REGULADOR Y MANGUERA		Q	49.11	23/11/06
1	26-Y-003286-07	DISPENSADOR DE AGUA FRIA Y CALIENTE MOD GXCF20E SN.ST0706J00026 BLANCO		Q	1,516.96	01/10/07
1	26-Y-003287-07	DISPENSADOR DE AGUA FRIA Y CALIENTE MOD.GXCF20E SN.ST0705J00349 BLANCO		Q	1,516.96	01/10/07
1	26-Y-003288-07	MICROONDAS DE 2.2' CUBICOS MARCA PAN ASANIC MOD NN-T995SFX SN6A57300533		Q	1,425.00	01/10/07
1	26-Y-003289-07	REFRI 4.4PIES CUBICOS MARCA SAMGUNG MOD SG12BCSWCL/XAP SN12714AFP500207		Q	1,249.11	01/10/07
1	26-Y-003384-07	MICROONDAS DE 1.2 PIES MARC PANASO-NIC MOD NN-ST657 S.6B87010849 BLANC		Q	741.07	13/11/07
1	26-Y-003385-07	REFRIGERADORA DE 4.1 PIES MARCA SAM SONG MOD SG12BCSWCL/XAP/SRG118		Q	1,339.29	13/11/07
1	26-Y-003700-08	REFRIGERADORA COLOR GRIS MARCA SAM SONG MOD RA21VASS1 S.24534DAQ800880		Q	2,204.46	26/11/08
1	26-Y-004164-12	HORNO MICROONDAS DE 2.2' MARCA PANA SONIC MOD. NN-SA968W S.#6AD1210103		Q	1,159.82	21/11/12
1	26-Y-004165-12	HORNO MICROONDAS DE 2.2' MARCA PANA SONIC MOD. NN-SA968W S.#6A91230494		Q	1,159.82	21/11/12
1	26-Y-004436-17	HORNO MICROONDAS DE 1.1" MCA. FRIGI DAIRE MOD.. FCCM1134LS S.# 72100010		Q	802.68	11/10/17
1	26-Y-004437-17	ESTUFA MARCA FRIGIDAIRE MOD. FKGA20 C3MJSM SERIE 71101728		Q	1,963.39	11/10/17
1	26-Y-004438-17	REFRIGERADOR DE 12' MCA. FRIGIDAIRE MOD. FRTM32G3HPS S.# 72004624		Q	2,677.68	11/10/17
1	26-Z-000202-77	UNA PRENSA DOBLE P/BURETAS 62627 JAEGER SUCS.FACT.NO.17610.		Q	15.80	09/08/77
1	26-Z-000203-77	PRENSA DOBLE P/BURETAS 62627 PRECI-CION CIENTI. F.#17610 JAEGER SUCS.		Q	15.80	09/08/77
1	26-Z-000204-77	PRENSA DOBLE P/BURETAS 62627 PRECI-CION CIENTI.F.#17610 JAEGUER SUCS		Q	15.80	09/08/77
1	26-Z-000205-77	PRENSA DOBLE P/BURETAS 62627 PRECI-CION CIENTI.F.#17610 JAEGER SUCS.		Q	15.80	09/08/77
1	26-Z-000206-77	UNA PRENSA DOBLE PARA BURETAS 62627 JAEGER SUCS.FACT.NO.17610.		Q	15.80	09/08/77
1	26-Z-000207-77	PRENSA DOBLE PARA BURETAS 62627 FACTURA # 17610 JAEGER SUCS.-		Q	15.80	09/08/77
1	26-Z-000214-77	EXTINGUIDOR MARCA KIODE MOD.6-TPS		Q	33.75	01/08/77
1	26-Z-000222-77	EXTINGUIDOR MARCA KIODE MODELO 6 TPS		Q	33.75	29/08/77
1	26-Z-000401-77	GUARDANIVEL CON SUS ELECTRODOS FACT. # 012705		Q	74.00	31/10/77
1	26-Z-000482-77	UN TRASMAYO PARA PESCA		Q	60.00	19/05/77
1	26-Z-000484-77	UN TRASMAYO PARA RECOLECCION DE AVES		Q	30.00	18/11/77
1	26-Z-000780-78	CAJA DE SEGURIDAD N. 338/4.--		Q	37.00	29/11/78
1	26-Z-001170-80	1 AMPERIMETRO KEW SNAP,DE GANCHO.3 ACCESORIOS.NO.A-B, J-LL70 2903 C/ES		Q	93.40	25/08/80
1	26-Z-001173-80	DEPOSITO DE PLASTICO DE 500 LITROS FACT. #35125 PLASTICOS ESTRUCTURALE		Q	84.00	09/09/80
1	26-Z-001440-88	UN MOTOR MARINO FUERA BORDA MARCA MARINER DE 9.9 HP		Q	1,730.00	09/09/88
1	26-Z-001441-88	MOTOR MARINO FUERA BORDA MARCA MARINER DE 15 HP PATAA CORTA		Q	2,100.00	09/09/88
1	26-Z-001442-88	MOTOR MARINO FUERA DE BORDA MARCA MARINER DE 25 HP PAT LARGA		Q	2,795.00	09/09/88
1	26-Z-001694-92	PEZ FOSIL.		Q	75.00	29/07/92
1	26-Z-001845-94	PAQT5.MODULOS (S/NETWORK)PC STARTER KIT,ARCPLOT,DATA CONVERSION,ARCEDIT		Q	38,048.00	26/01/94
1	26-Z-001848-94	MOTOR MARINO,FUERA DE BORDA,MARINEF 40 HP.TIPO:ML.PATA LARGA S.362202.-		Q	12,673.50	16/02/94
1	26-Z-002067-95	TRANSFORMADOR T/CSP 25 KVA 13200/76 20 120/240V.		Q	4,759.03	15/11/95
1	26-Z-002085-96	LICRA PARA BUCEO		Q	530.00	17/04/96
1	26-Z-002086-96	LICRA PARA BUCEO		Q	530.00	17/04/96
1	26-Z-002087-96	CUCHILLO DE CACERIA		Q	201.68	18/04/96
1	26-Z-002088-96	CUCHILLO DE CACERIA		Q	201.68	18/04/96
1	26-Z-002089-96	ANCLA PARA LANCHAS CON GAUCHO		Q	184.45	18/04/96
1	26-Z-002113-96	CD-ROM P/WINDOWS KEY CAD COMPLETE		Q	186.10	09/08/96
1	26-Z-002132-96	MOTOR MARINO FUERA DE BORDA MCA.MAF CA MARINER DE 25HP S.OG389511		Q	10,326.60	28/11/96
1	26-Z-002182-97	LAVADORA D/ALTA PRESION AGUA FRIA MCA. KARCHER FACT.5292 CONTEC		Q	3,465.00	06/05/97
1	26-Z-002593-01	VENTILADOR 20" MARCA LAKEWOOD		Q	254.45	18/05/01
1	26-Z-002594-01	VENTILADOR 20" MARCA LAKEWOOD		Q	254.45	18/05/01
1	26-Z-002595-01	VENTILADOR DE 20" MARCA LAKEWOOD		Q	254.45	18/05/01
1	26-Z-002596-01	VENTILADOR 20" MARCA LAKEWOOD		Q	254.46	18/05/01
1	26-Z-002605-01	CD SOFTWARE MAPA MUNDIAL PARA GPS		Q	845.45	13/07/01
1	26-Z-002684-02	TRANSFORMADOR TIPO CONVENCIONAL DE 25 KVA PRIMARIO 13200/7620 SECUNDAR		Q	3,571.43	22/08/02
1	26-Z-002685-02	TRANSFORMADOR TIPO CONVENCIONAL DE 25 KVA PRIMARIO 13200/7620 SECUNDAR		Q	3,571.43	22/08/02
1	26-Z-002775-02	REVOLVER SMITH & WESSON CALIBRE 38" ESPECIAL MOD. 10 REG BHV 5249		Q	3,156.00	10/12/02
1	26-Z-002914-04	TUBO AIREADOR PARA PISCICULTURA MARCA CREMASCO MODELO TAC 1		Q	1,955.49	26/11/04
1	26-Z-002915-04	TUBO AIREADOR PARA PISCICULTURA MARCA CREMASCO MODELO TAC 1		Q	1,955.49	26/11/04
1	26-Z-002916-04	TUBO AIREADOR PARA PISCICULTURA MARCA CREMASCO MODELO TAC 1		Q	1,955.49	26/11/04
1	26-Z-002935-04	TANQUE CIRCULAR REVESTIDO Q/INCLUYE LINER PISO/LINER BORDA 225*18MTS D		Q	9,642.86	29/11/04
1	26-Z-002936-04	TANQUE CIRCULAR REVESTIDO Q/INCLUYE LINER PISO/LINER BORDA 225*18MTS D		Q	9,642.86	29/11/04
1	26-Z-002937-04	TANQUE CIRCULAR REVESTIDO Q/INCLUYE LINER PISO/LINER BORDA 180*15MTS3 D		Q	7,142.85	29/11/04
1	26-Z-003031-05	PISCINA PEQUEÑA REDONDA ARMABLE DE 12"X36"X91 DE ALTO		Q	1,156.25	11/10/05
1	26-Z-003033-05	SISTEMA A/C MINI SPLIT CAPACIDAD DE 12000BTU VOLTAJE 208/1/60HZ		Q	5,607.14	03/11/05
1	26-Z-003033-05	INSTALACION ELECTRICA DEL AIRE ACONDICIONADO INSTALADO EN SALON REUNIO		Q	1,339.29	03/11/05



1	26-Z-003134-06	TRANSFORMADOR MARCA ABB SERIE 93 A 441718 AUTOPROTEGIDO DE 25 KVA	Q	5,267.85	23/11/06
1	26-Z-003267-07	PROFUNDIMETRO MARCA HUMMINBIRD MOE LO 383C SERIE 6053002-0059	Q	6,249.37	04/09/07
1	26-Z-003268-07	ARPON DE AIRE MARCA BEUCHAT DE 40CM COLOR NEGRO	Q	975.00	04/09/07
1	26-Z-003269-07	ARPON DE AIRE MARCA BEUCHAT DE 40CM COLOR NEGRO	Q	975.00	04/09/07
1	26-Z-003270-07	ARPON DE AIRE MARCA BEUCHAT DE 40CM COLOR NEGRO	Q	975.00	04/09/07
1	26-Z-003400-07	RADIO BASE FIJA MARCA VERTEX STANDAR RD MODELO VX-4207-6-45 S.# 6M460169	Q	4,338.39	22/11/07
1	26-Z-003401-07	RADIO TRANSMISOR PORTATIL MARCA VERTEX STANDARD MOD VX-160 S#71294281	Q	1,249.10	22/11/07
1	26-Z-003402-07	RADIO TRANSMISOR PORTATIL MARCA VERTEX X MODELO VX-160 S#71294286	Q	1,249.10	22/11/07
1	26-Z-003403-07	RADIO TRANSMISOR PORTATIL MARCA VERTEX MOD. VX-160 S.# 71294298	Q	1,249.11	22/11/07
1	26-Z-003404-07	RADIO TRANSMISOR PORTATIL MARCA VERTEX X MOD. VX-160 SERIE 71293909	Q	1,249.11	22/11/07
1	26-Z-003405-07	RADIO TRANSMISOR PORTATIL MARCA VERTEX X MODELO VX-160 S.# 71294391	Q	1,249.11	22/11/07
1	26-Z-003406-07	RADIO TRANSMISOR PORTATIL MARCA VERTEX X MODELO VX-160 SERIE 71294294	Q	1,249.11	22/11/07
1	26-Z-003407-07	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MOD. G182CB-M	Q	8,008.93	22/11/07
1	26-Z-003408-07	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MOD. G182CB-M	Q	8,008.93	22/11/07
1	26-Z-003409-07	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MODELO G182 CB-M	Q	8,008.93	22/11/07
1	26-Z-003561-08	LINTERNA PARA BUCEAR MARCA PELICAN NEMO 4100, SUMERGIBLE HASTA 150 MET	Q	1,044.64	10/09/08
1	26-Z-003562-08	LINTERNA PARA BUCEAR MARCA KINETICS RECARGABLE LIGHT CANNON HID DIVE	Q	4,017.86	10/09/08
1	26-Z-003563-08	SCOOTER SUBACUATICO SEA-DOO VS SUPERCAR SUPERCHARGED SEA SCOOTER	Q	6,245.53	10/09/08
1	26-Z-003564-08	SCOOTER SUBACUATICO SEA-DOO VS SUPERCAR SUPERCHARGED SEA SCOOTER	Q	6,245.54	10/09/08
1	26-Z-003572-08	AIREADOR DE PALETA MARCA SINO-AQUA CON MOTOR DE 2 HP	Q	5,357.14	06/10/08
1	26-Z-003573-08	AIREADOR DE PALETA MARCA SINO-AQUA CON MOTOR DE 2 HP	Q	5,357.15	06/10/08
1	26-Z-003644-08	GPS MARCA GARMING MAP60CSX SERIE N. 118429437	Q	3,482.14	05/11/08
1	26-Z-003742-09	DEPOSITO P/AGUA, PLASTICO C/NEGRO DE 8000 LITROS	Q	6,562.50	09/09/09
1	26-Z-003743-09	DEPOSITO P/AGUA, PLASTICO C/NEGRO DE 8000 LITROS	Q	6,562.50	09/09/09
1	26-Z-003744-09	DEPOSITO P/AGUA, PLASTICO C/NEGRO DE 8000 LITROS	Q	6,562.50	09/09/09
1	26-Z-003745-09	DEPOSITO P/AGUA, PLASTICO, C/NEGRO DE 8000 LITROS	Q	6,562.50	09/09/09
1	26-Z-003748-09	PLANTA ELECTRICA MARCA TALON POWER TOOLS MOD. FG700MOUB S.# 2006100	Q	5,468.14	23/09/09
1	26-Z-003796-09	VITRINA CARTELERA DE 1.20 FRENTE 0. 75 ALTO, 0.10 FONDO	Q	1,651.79	23/11/09
1	26-Z-003797-09	VITRINA CARTELERA DE 1.20 FRENTE 0. 75 ALTO, 0.10 FONDO	Q	1,651.78	23/11/09
1	26-Z-003820-09	AIREADOR DE PALETA DE 2 HP TRIFASICO O MARCA SINO-AQUA	Q	5,357.15	26/11/09
1	26-Z-003821-09	AIREADOR DE PALETA DE 2 HP TRIFASICO O MARCA SINO-AQUA	Q	5,357.14	26/11/09
1	26-Z-003826-09	EXTINTOR DE ANHIDRIDO DE CARBONO MARCA KIDDE MODELO PRO 10 CDM-3	Q	1,785.72	17/12/09
1	26-Z-003827-09	EXTINTOR DE ANHIDRIDO DE CARBONO MARCA KIDDE MODELO PRO 10 CDM-3	Q	1,785.71	17/12/09
1	26-Z-003828-09	EXTINTOR DE ANHIDRIDO DE CARBONO MARCA KIDDE MODELO PRO 10 CDM-3	Q	1,785.71	17/12/09
1	26-Z-003829-09	EXTINTOR DE ANHIDRIDO DE CARBONO MARCA KIDDE MODELO PRO 10 CDM-3	Q	1,785.71	17/12/09
1	26-Z-003871-10	ESCOPETA MARCA MAVERICK MOD.88 CALIBRE 12 # MVO5O2OE COLOR NEGRO	Q	1,962.62	16/11/10
1	26-Z-004048-11	CLINOMETRO/BRUJULA MODELO DQL-10 SERIE NO. 709002	Q	1,102.68	22/11/11
1	26-Z-004166-12	KIT DE RADIO RECARGABLE MARCA MIDLAND MOD.LXT500 S.#1206112909 1206112	Q	446.42	22/11/12
1	26-Z-004222-14	AIREADOR MARCA SINO-AQUA DE 4 PALETAS	Q	4,910.72	14/10/14
1	26-Z-004223-14	AIREADOR MARCA SINO-AQUA DE 4 PALETAS	Q	4,910.72	14/10/14
1	26-Z-004224-14	AIREADOR MARCA SINO-AQUA DE 4 PALETAS	Q	4,910.72	14/10/14
1	26-Z-004225-14	MOTOR ELECTRICO TRIFASICO DE 2 HP SERIE 1020471	Q	1,785.71	14/10/14
1	26-Z-004226-14	MOTOR ELECTRICO TRIFASICO DE 2 HP SERIE 1020470	Q	1,785.71	14/10/14
1	26-Z-004227-14	MOTOR ELECTRICO TRIFASICO DE 2 HP SERIE 1020468	Q	1,785.71	14/10/14
1	26-Z-004356-16	VIDEOCAMARA MARCA SONY, MODELO HDR AS50 SERIE 3114415	Q	2,627.67	23/09/16
1	26-Z-004357-16	VIDEOCAMARA, MARCA SONY MODELO HDR AS50 SERIE 3113873	Q	2,627.68	23/09/16
1	26-Z-004358-16	VIDEOCAMARA, MARCA SONY MODELO HDR AS50 SERIE 3114176	Q	2,627.68	23/09/16
1	26-Z-004359-16	VIDEOCAMARA, MARCA SONY MODELO HDR AS50 SERIE 3113868	Q	2,627.68	23/09/16
1	26-Z-004360-16	BLOWER DE 3 HP MARCA SINO-AQUA MODELO RB60-520 SERIE L15503090	Q	6,696.43	27/09/16
1	26-Z-004361-16	BLOWER DE 5 HP MARCA SINO-AQUA MODELO DG-600 26 SERIE 16070405002	Q	7,321.43	27/09/16
1	26-Z-004368-16	SONDA MULTIPARAMETRICA MOD. HI98194 SERIE H0001896 CON 1 SONDA DE 4 MTS	Q	14,589.02	04/10/16
1	26-Z-004369-16	CAMARA GO PRO HERO 4, SUMERGIBLE REG.# HWBD1 CHDHY-401	Q	3,315.00	04/10/16
1	26-Z-004371-16	CARETA PARA BUCEAR CON SU RESPECTIVO SNORKEL, MARCA SCUBA PRO	Q	385.00	04/10/16
1	26-Z-004372-16	CARETA PARA BUCEAR CON SU RESPECTIVO SNORKEL, MARCA SCUBA PRO	Q	385.00	04/10/16
1	26-Z-004373-16	CARETA PARA BUCEAR CON SU RESPECTIVO SNORKEL, MARCA SCUBA PRO	Q	385.00	04/10/16
1	26-Z-004374-16	CARETA PARA BUCEAR, MARCA SCUBA PRO	Q	385.00	04/10/16
1	26-Z-004375-16	REGULADOR COMPLETO, PRIMERA ETAPA Y CONSOLA, DE 3 INSTRUM. MARCA OCEANIC	Q	4,992.00	04/10/16
1	26-Z-004376-16	PAR DE PATALETAS PARA BUCEAR MARCA OCEANIC VIPER	Q	530.00	04/10/16
1	26-Z-004377-16	PAR DE PATALETAS PARA BUCEAR MARCA OCEANIC VIPER	Q	530.00	04/10/16
1	26-Z-004378-16	PAR DE PATALETAS PARA BUCEAR MARCA OCEANIC VIPER	Q	530.00	04/10/16



1	26-Z-004379-16	PAR DE BOTAS PARA BUCEAR	MARCA OCEAN PRO	Q	396.00	04/10/16
1	26-Z-004380-16	PAR DE BOTAS PARA BUCEAR	MARCA OCEAN PRO	Q	396.00	04/10/16
1	26-Z-004381-16	PAR DE BOTAS PARA BUCEAR	MARCA OCEAN PRO	Q	396.00	04/10/16
1	26-Z-004398-16	DEPOSITO DE AGUA MARCA ROTOPLAS	CAPACIDAD DE 1,100 LITROS	Q	946.42	07/11/16
1	26-Z-004399-16	DEPOSITO PARA AGUA MARCA ROTOPLAS	CAPACIDAD DE 1,100 LITROS	Q	946.42	07/11/16
1	26-Z-004400-16	DEPOSITO PARA AGUA MARCA ROTOPLAS	CAPACIDAD DE 1,100	Q	946.42	07/11/16
1	26-Z-004667-18	AIREADOR DE PALETA, MARCA VANAME MO	DELO SL DE 4 PALETAS, 2 HP, TRIFAS	Q	4,464.29	06/11/18
1	26-Z-004684-22	EMPACADORA AL VACIO DE MESA MCA TO-	RREY MOD. EVD20 S.# H0J30211092	Q	22,321.43	22/03/22
1	26-Z-004688-22	CONTENEDOR MARITIMO DE 40 PIES SIN	MARCA SIN MODELO SIN SERIE	Q	80,355.36	03/05/22
1	26-Z-004689-22	BOMBA TRIFASICA MCA LEO MOD. XH7AR	SERIE L2108130009 DE 4*4 PULGADAS	Q	5,357.14	09/05/22
1	26-Z-004690-22	BOMBA TRIFASICA MCA LEO MOD. XH7AR	SERIE L210813018 DE 4*4 PULGADAS	Q	5,357.15	09/05/22
1	26-Z-04370A-16	CHALECO COMPENSADOR BCD	MARCA OCEANIC	Q	2,400.00	04/10/16
1	26-Z-04370B-16	CHALECO COMPENSADOR BCD	MARCA OCEANIC	Q	2,400.00	04/10/16
1	26-Z-4774B8-20	FOTOMETRO DE FOSFATO RANGO BAJO MC	HANNA INSTRUMENTS MOD. HI96713C	Q	5,261.15	07/10/20
1	26-Z-4774BD-20	FOTOMETRO DE FOSFATO RANGO ALTO MC	HANNA INSTRUMENTS MOD. HI96717C	Q	6,624.33	07/10/20
1	26-Z-4774BF-20	FOTOMETRO DE NITRATOS MCA. HANNA IN	STRUMENTS MOD. HI96728C S.# 0311001	Q	6,730.81	07/10/20
1	26-Z-481F11-20	AIREADOR DE 4 PALETAS, MCA. VANAME	MOD. 1500 NO. EST. JB/T10391-2002	Q	4,464.28	02/11/20
1	26-Z-481F1E-20	AIREADOR DE 4 PALETAS, MCA. VANAME	MOD. 1500 NO. EST. JB/T10391-2002	Q	4,464.28	02/11/20
1	26-Z-481F22-20	AIREADOR DE 4 PALETAS, MCA. VANAME	MOD. 1500 NO. ESTAN. JB/T10391-2002	Q	4,464.29	02/11/20
1	26-Z-481F25-20	AIREADOR DE 4 PALETAS, MCA. VANAME	MOD. 1500 NO. ESTAN. JB/T10391-2002	Q	4,464.29	02/11/20
1	26-Z-4CD7B9-21	ECOSONDA CON TRANSDUCTOR MCA.GARM	MOD. ECHOMAP UHD 92SV S.# 69G024752	Q	12,946.43	24/09/21
1	26-Z-4D52A3-21	NUCLEADOR P/TOMA DE MUESTRAS DE SUE	LO EN ACERO INOXIDABLE	Q	2,232.15	27/10/21
1	26-Z-4D52A8-21	NUCLEADOR P/TOMA DE MUESTRAS DE SUE	LO EN ACERO INOXIDABLE	Q	2,232.15	27/10/21
1	26-Z-4D52A9-21	NUCLEADOR P/TOMA DE MUESTRAS DE SUE	LO DE ACERO INOXIDABLE	Q	2,232.15	27/10/21
1	26-Z-4D52AA-21	NUCLEADOR P/TOMA DE MUESTRAS DE SUE	LO DE ACERO INOXIDABLE	Q	2,232.14	27/10/21
1	26-Z-4D52AB-21	NUCLEADOR P/TOMA DE MUESTRAS DE SUE	LO DE ACERO INOXIDABLE	Q	2,232.14	27/10/21
1	26-Z-4D52AC-21	NUCLEADOR P/TOMA DE MUESTRAS DE SUE	LO DE ACERO INOXIDABLE	Q	2,232.14	27/10/21
1	26-Z-4D52AD-21	NUCLEADOR P-TOMA DE MUESTRAS DE SUE	LO DEACERO INOXIDABLE	Q	2,232.14	27/10/21
1	26-Z-4D52AE-21	NUCLEADOR P/TOMA DE MUESTRAS DE SUE	LO DE ACERO INOXIDABLEL	Q	2,232.14	27/10/21
1	26-Z-4D52AF-21	NUCLEADOR P/TOMA DE MUESTRAS DE SUE	LO DE ACERO INOXIDABLE	Q	2,232.14	27/10/21
1	26-Z-4D52B0-21	NUCLEADOR P/TOMA DE MUESTRAS DE SUE	LO DE ACERO INOXIDABLE	Q	2,232.14	27/10/21
TOTAL DE INVENTARIO AL 31-10-2023				Q	9,176,704.71	



Ref. Oficio-SecAdmtva-157-2023

Sacatepéquez, 08 de noviembre de 2023

Asunto: Información pública de oficio sobre numeral 13 del Artículo 10 de la Ley de Acceso a la Información Pública.

Licenciado

José Luis Quintanilla García

Coordinador

Coordinadora de Información Pública –CIP-
Universidad de San Carlos de Guatemala
Presente.

Licenciado Quintanilla García:

Me permito saludarlo cordialmente desde el Centro Universitario de Sacatepéquez, deseándole muchos éxitos en sus labores diarias.

En relación a la información de oficio que es requerida de manera mensual a las Unidades Ejecutoras, sobre *"El inventario de bienes muebles que cuenta su unidad ejecutora, incluyendo las cantidades de los bienes y los montos totales."* (Artículo No. 10, Numeral 13 de la Ley de Acceso a la Información Pública); tengo a bien trasladarle **el inventario de bienes muebles incluyendo las cantidades de los bienes y los montos totales con los que cuenta el Centro Universitario de Sacatepéquez al mes de octubre del 2023**. Adjunto oficio de respaldo emitido por la Tesorería y Almacén de esta Unidad Académica, con el listado de bienes en mención.

Sin otra en particular, me suscribo quedando a su entera disposición para cualquier consulta o ampliación de información.

Atentamente.

"Id y Enseñad a Todos"

Dr. Edgar Adolfo Guzmán Lemus
Secretario Administrativo
Centro Universitario de Sacatepéquez



Se adjuntan 09 folios. --

CC. Archivo digital



REFERENCIA TES.CUNSAC 159-2023
Sacatepéquez, 08 de noviembre de 2023

Doctor
Edgar Adolfo Guzmán Lemus
Secretario Administrativo
Universidad de San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Sacatepéquez
Presente.

CENTRO UNIVERSITARIO SACATEPÉQUEZ
RECIBIDO

08 NOV 2023

SECRETARIO ADMINISTRATIVO

FIRMA:  HORA: 16:04

Dr. Guzmán:

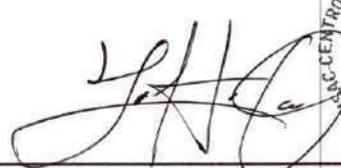
Reciba un cordial saludo, deseándole éxitos y bendiciones en sus actividades diarias.

Por medio de la presente se traslada el reporte de bienes de Inventario de Activo Fijo del Centro Universitario de Sacatepéquez -CUNSAC- al 31 de octubre de 2023.

Sin otro particular, atentamente,

“Id y Enseñad a Todos”

f. 
Heber Ricardo López Hernández
Encargado de Inventario
Centro Universidad de Sacatepéquez
ENCARGADO DE INVENTARIO
CUNSAC
CENTRO UNIVERSITARIO DE SACATEPÉQUEZ
GUATEMALA, C. A.

f. 
Lester Geovany Ordoñez Hernández
Tesorero I
Centro Universitario de Sacatepéquez
TESORERÍA
CENTRO UNIVERSITARIO DE SACATEPÉQUEZ

C.C Archivo
ADJ 8 folios



Taj	No. De Inventario	No. SICOIN	Fecha	Descripción del Bien	Valor
7	72-Z-01-2016		17/08/2016	Horno microondas 1.1 espejo samsng modelo no. ms32j5133am	Q 891.96
8	72-Z-02-2016		17/08/2016	Refrigerador de 2 puertas frigidaire modelo no. frt03g3mms serie 51931591	Q 1,785.67
9	72-D-03-2016		17/08/2016	Impresora epson modelo no. l375 serie *wbgk087050*	Q 1,785.67
10	72-C-04-2016		17/08/2016	Armario tipo gabinete tam - mex modelo 758-d	Q 1,008.88
11	72-M-05-2016		9/09/2016	Camioneta sport marca hydai linea santa fe, asientos 7, puertas 5, color azul oscuro, serie kmhst81cbhu695559, modelo 2017 motor g4kega835409 cilindros 4, centimetros cubicos 2400, accionado gasolina, tonelaje 0, ejes 2, chasis kmhst81cbhu695559, 173 hp, vin kmhst81cbhu695559, polarizado tono oscuro general y windshield medio, sensores de retroceso con cámara, estribos, defensa de metal delantera, tapicería de cuero pass sup, especial, color negro con hilo gris 21	Q 180,852.68
12	72-D-06-2016		14/10/2016	CPU marca dell, procesador intel core i5-6400 de 4 núcleos, de 6ta. generación, con frecuencia de 2.7ghz y máximo turbo de 3.3ghz, memoria ram 8gb, disco duro 1tb, video nvidia geforce 730 2gb gddr3, licencia de microsoft windows 10 con sus respectivos discos de instalación, idad óptica dvd rw, conectividad con puertos usb, hdmi y vga, licencia de antivirus con vigencia de año, con sus respectivos discos de instalación. serie cpu: h2xp482 q4,319.22, licencia de microsoft office home & business q1 584.76	Q 5,903.98
13	72-D-07-2016		14/10/2016	Monitor dell gamer se2417hg 23.6", serie Monitor: cn-0fvgtly-64180-61v-0ccui-a00	Q 1,266.55
14	72-D-08-2016		14/10/2016	teclado marca dell usb no. de serie cn-0n6r8g-71581-5b5-0bmn-a01	Q 125.00
15	72-D-09-2016		14/10/2016	mouse óptico marca dell usb no. de serie cn-009nk2-73826-59h-0ff6	Q 80.37
16	72-D-10-2016		14/10/2016	cpu marca dell, procesador intel core i5-6400 de 4 núcleos, de 6ta. generación, con frecuencia de 2.7ghz y máximo turbo de 3.3ghz, memoria ram 8gb, disco duro 1tb, video nvidia geforce 730 2gb gddr3, licencia de microsoft windows 10 con sus respectivos discos de instalación, idad óptica dvd rw, conectividad con puertos usb, hdmi y vga, licencia de antivirus con vigencia de año, con sus respectivos discos de instalación. serie cpu: h3bw482 q4,319.22, licencia de microsoft office home & business q1 584.76	Q 5,903.98
17	72-D-11-2016		14/10/2016	Monitor dell gamer se2417hg 23.6", serie Monitor: cn-0fvgtly-64180-61v-0cci-a00	Q 1,266.55
18	72-D-12-2016		14/10/2016	teclado marca dell usb no. de serie cn-0n6r8g-71581-5b9-02kl-a01	Q 125.00
19	72-D-13-2016		14/10/2016	mouse óptico marca dell usb no. de serie cn-009nk2-73826-59-h-0f4s	Q 80.36
20	72-D-14-2016		7/10/2016	notebook marca dell modelo i5558-6434slv, prosesador intel core i5-5200 de 5ta. generacion, memoria ram 12 gb, disco duro 1 tb, licencia w10, pantalla touch 15.6", lector y quemador dvd rw, incluye licencia de microsoft office home & bussines 2016, antivirus eset nod32 con vigencia de año. serie no. f3hpy52	Q 6,455.35
21	72-D-15-2016		7/10/2016	notebook marca dell modelo i5558-6434slv, prosesador intel core i5-5200 de 5ta. generacion, memoria ram 12 gb, disco duro 1 tb, licencia w10, pantalla touch 15.6", lector y quemador dvd rw, incluye licencia de microsoft office home & bussines 2016, antivirus eset nod32 con vigencia de año. serie no. j3l9y52	Q 6,455.36
22	72-D-16-2016		7/10/2016	cpu dell optiplex gx-745 procesador intel piv 3.40 ghz, 2mb de cache bus de 800 mhz, memoria ram 1024mb, combo cd q 4,527.67, disco duro 160gb q 888.39; windows xp q 1,250.00; antivirus q 267.87; office q 580.36, office pro-media q 266.96, serie 2bdywc1	Q 7,781.25
23	72-C-17-2016		7/10/2016	Monitor dell serie cn-0uh572-46633-72a-23du	Q 1,598.21
24	72-C-18-2016		7/10/2016	teclado marca dell serie cn0dj415-7161673j-0i4z	Q 194.65
25	72-C-19-2016		7/10/2016	mouse optical dell serie cn-011d3v-73826-46j-02xn	Q -
26	72-C-20-2016		7/10/2016	Archivo de metal tipo combinado, 4 gavetas, tamaño oficina.	Q 2,428.57
27	72-C-21-2016		7/10/2016	Escritorio de color negro con formica color miel q 1497.10, con su ala auxiliar color negro y formica color miel q 822.77 modelo no. e145614	Q 2,319.87
28	72-C-22-2016		12/10/2016	Pizarron con corcho	Q 370.54
29	72-C-23-2016		12/10/2016	a caja chica scriva color negro	Q 116.07
30	72-C-24-2016		16/10/2016	Escritorio secretarial de metal, tablero, madera melanina, de 48x29 de 03 gavetas	Q 1,232.15
33	72-C-26-2016		18/11/2016	Impresora epson modelo no. l375 serie *wbgk135276* según factura electrónica face 63-6017-007-160000052098, de fecha 17/11/16	Q 1,963.39
34	72-C-27-2016		14/10/2016	Impresora epson modelo no. l375 serie *wbgk130992*	Q 1,963.40
35	72-C-25-2016		12/10/2016	Impresora portátil hp office jet, no. de serie my3a5810qq.	Q 1,571.43
38	72-C-30-2016		18/11/2016	rotulador electronico serie no. cd6270205870f	Q 266.96
39	72-C-31-2016		5/12/2016	Impresora epson modelo no. l375 serie *vh3k051519*	Q 1,784.82
40	72-C-32-2016		5/12/2016	Proyector multimedia de 3200 lumenes salida vga y hdmi, modelo no s31., serie wdrk6400362	Q 3,927.68
41	72-C-32A-2016		5/12/2016	Proyector multimedia de 3200 lumenes salida vga y hdmi, modelo no s31., serie wdrk6400318	Q 3,927.68
42	72-C-33-2016		8/12/2016	Dispensador de agua frigidaire modelo fqf153mbiw serie 63800138	Q 1,070.54
43	72-C-34-2016		13/12/2016	UPS apc 750va back-up/reg serie 4b1633p26496	Q 571.43
44	72-C-35-2016		13/12/2016	UPS apc 750va back-up/reg serie 4b1633p26806	Q 571.43
45	72-C-36-2016		7/12/2016	Escritorio tipo l peninsular estructura de melamina color negro y top principal de melamina de 5/8" color cherry, medidas de 1.50 x 1.50 mts. con porta teclado movil y pasa cables	Q 1,513.39
46	72-C-37-2016		7/12/2016	Escritorio tipo l peninsular estructura de melamina color negro y top principal de melamina de 5/8" color cherry, medidas de 1.50 x 1.50 mts. con porta teclado movil y pasa cables	Q 1,513.39
47	72-C-38-2016		7/12/2016	Escritorio tipo l peninsular estructura de melamina color negro y top principal de melamina de 5/8" color cherry, medidas de 1.50 x 1.50 mts. con porta teclado movil y pasa cables	Q 1,513.39
48	72-C-39-2016		7/12/2016	Escritorio tipo l peninsular estructura de melamina color negro y top principal de melamina de 5/8" color cherry, medidas de 1.50 x 1.50 mts. con porta teclado movil y pasa cables	Q 1,513.40
49	72-C-40-2016		7/12/2016	Escritorio secretarial de 1.2 x 0.60 mts. color negro / cherry con porta teclado	Q 1,071.43
50	72-C-41-2016		8/12/2016	Archivo robot de 3 gavetas fabricado en melamina color negro/ cherry	Q 580.35
51	72-C-42-2016		8/12/2016	Archivo robot de 3 gavetas fabricado en melamina color negro/ cherry	Q 580.35
52	72-C-43-2016		8/12/2016	Archivo robot de 3 gavetas fabricado en melamina color negro/ cherry	Q 580.36
53	72-C-44-2016		8/12/2016	Archivo robot de 3 gavetas fabricado en melamina color negro/ cherry	Q 580.36
54	72-C-45-2016		8/12/2016	Archivo robot de 3 gavetas fabricado en melamina color negro/ cherry	Q 580.36
55	72-C-46-2016		8/12/2016	Archivo robot de 3 gavetas fabricado en melamina color negro/ cherry	Q 580.36
56	72-C-47-2016		16/12/2016	Archivo de 4 gavetas en color negro	Q 1,272.32
57	72-C-48-2016		16/12/2016	Archivo de 4 gavetas en color negro	Q 1,272.32
58	72-C-49-2016		16/12/2016	Archivo de 4 gavetas en color negro	Q 1,272.32
59	72-C-50-2016		16/12/2016	Archivo de 4 gavetas en color negro	Q 1,272.32
60	72-C-51-2016		16/12/2016	Archivo de 3 gavetas mas caja de seguridad color negro	Q 2,142.86
61	72-C-52-2016		16/12/2016	Librería grande metal en color negro	Q 1,383.93
62	72-C-53-2016		17/12/2016	Silla de espera en tela color negro	Q 220.00
63	72-C-54-2016		17/12/2016	Silla de espera en tela color negro	Q 220.00

Taj	No. De Inventario	No. SICOIN	Fecha	Descripción del Bien	Valor
64	72-C-55-2016		17/12/2016	Silla de espera en tela color negro	Q 220.00
65	72-C-56-2016		17/12/2016	Silla de espera en tela color negro	Q 220.00
66	72-C-57-2016 AL 72-C-116-2016		19/12/2016	60 pupitres escolares con valor de q130 cada o	Q 7,800.00
67	72-C-117-2016		22/12/2016	Silla ejecutiva simply comfortable color negro	Q 874.95
68	72-C-118-2016		22/12/2016	Silla ejecutiva simply comfortable color negro	Q 874.95
69	72-C-119-2016		22/12/2016	Silla ejecutiva simply comfortable color negro	Q 874.95
70	72-C-120-2016		22/12/2016	Silla ejecutiva simply comfortable color negro	Q 874.96
71	72-C-121-2016		22/12/2016	Silla ejecutiva simply comfortable color negro	Q 874.96
72	72-C-122-2016		22/12/2016	Silla ejecutiva simply comfortable color negro	Q 874.96
73	72-C-123-2016		22/12/2016	Silla de trabajo simply comfotable color café	Q 669.60
74	72-C-124-2016		22/12/2016	Silla de trabajo simply comfotable color café	Q 669.60
75	72-C-125-2016		22/12/2016	Silla de trabajo simply comfotable color café	Q 669.60
76	72-C-126-2016		22/12/2016	Image rner 14358f, serie rzj22082, fotocopiadora	Q 6,783.93
77	72-C-127-2016		22/12/2016	Cabinet type-k , gabinete para fotocopiadora	Q 983.03
78	72-C-128-2016		22/12/2016	Sumadora casio hr-150	Q 516.96
79	72-C-129-2016		22/12/2016	Sumadora casio hr-150	Q 516.96
80	72-C-130-2016		22/12/2016	Trituradora powershred 73ci serie 73ci160818aa0088831	Q 2,141.97
81	72-C-131-2016		22/12/2016	Escaner hp portatil 1000 serie cn59gs9039	Q 1,695.54
82	72-C-132-2016		22/12/2016	Escaner hp portatil 1000 serie cn59gs9047	Q 1,695.53
83	72-C-133-2016		22/12/2016	Gabinete tipo Armario de 4 entrepaños color negro	Q 1,599.11
84	72-C-134-2016		28/12/2016	Mesa para sala de sesiones	Q 1,000.00
85	72-C-135-2016		28/12/2016	Mesa pequeña para Microondas	Q 800.00
86	72-C-136-2017		7/02/2017	Pizarron ultralum m/alum. 2.40 x 1.20 mts. Formica	Q 538.21
87	72-C-137-2017		1/03/2017	a mesa de melamina	Q 1,500.00
88	72-C-138-2017		21/04/2017	Radio 2 vias marca iden serie 6o024676	Q 136.89
89	72-C-139-2017		21/04/2017	Radio 2 vias marca iden serie 6o024677	Q 136.89
90	72-C-140-2017		21/04/2017	Radio 2 vias marca iden serie 6o024678	Q 136.89
91	72-C-141-2017		22/04/2017	Sistema de seguridad, marca brocs, 8 canales sin hdd. modelo: b-8c4c1m-n serie no. b8c4c1mn16110264	Q 466.26
92	72-C-142-2017		22/04/2017	Camara de seguridad marca brocs, metálica, 1mp, hd, 36 led, 18.3 mts. de cable. modelo: b-b41c1m serie no. bb41c1m16110614	Q 187.77
93	72-C-143-2017		22/04/2017	Camara de seguridad marca brocs, metálica, 1mp, hd, 36 led, 18.3 mts. de cable. modelo: b-8c4c1m-n serie no. b8c4c1mn16110029	Q 187.77
94	72-C-144-2017		22/04/2017	Camara de seguridad marca brocs, metálica, 1mp, hd, 36 led, 18.3 mts. de cable. modelo: b-8c4c1m-n serie no. b8c4c1mn16110029	Q 187.77
95	72-C-145-2017		22/04/2017	Camara de seguridad marca brocs, metálica, 1mp, hd, 36 led, 18.3 mts. de cable. modelo: b-8c4c1m-n serie no. b8c4c1mn16110029	Q 187.77
96	72-C-146-2017		22/04/2017	Camara de seguridad marca brocs, metálica, 1mp, hd, 36 led, 18.3 mts. de cable. modelo: b-8c4c1m-n serie no. b8c4c1mn16110029	Q 187.77
97	72-C-147-2017		22/04/2017	Disco duro de 1 tb, marca: toshiba serie: no. z6ble3dns wk7	Q 352.93
98	72-C-148-2017		22/04/2017	Portero intercomunicador 2 r marca: rl	Q 223.21
99	72-C-149-2017		10/05/2017	Dipensador de agua marca: frigidaire modelo: fqj 153mbhs serie no. 64900134	Q 1,427.68
100	72-C-150-2017		10/05/2017	Escalera de aluminio domestica con banda roja	Q 399.10
101	72-C-151-2017		11/07/2017	Sofa regina 3 puestos azul oscuro	Q 3,562.50
102	72-C-152-2017		24/07/2017	rotomartillo profesional de 1/2 marca: truper, modelo: roto-1/2a9	Q 517.85
103	72-C-153-2017		7/08/2017	Mueble esquinero	Q 1,000.00
104	72-C-154-2017		7/08/2017	Mueble esquinero	Q 1,000.00
105	72-C-155-2017		7/08/2017	01 cpu marca dell optiplex gx-745 procesador intel piv de 3.40ghz,2 mb de cache bus de 800 mhz, memoria ram 1024mb. qombo cd q.4,527.67 disco duro 160gb q.888.39, windows xp q.1,250.00; antivirus q.267.87; office q.580.36; office pro-media q.266.96. serie cbdwyc1	Q 7,781.25
106	72-C-156-2017		7/08/2017	01 Monitor dell serie cn-ouh572-46633-72a-223u	Q 1,598.21
107	72-C-157-2017		7/08/2017	01 mouse marca dell s/n: cn-011d3v-73826-46j-02xn	Q 80.36
108	72-C-158-2017		7/08/2017	01 teclado dell serie cn-0dj415-71616-73j-0im2	Q 194.65
109	72-C-159-2017		7/09/2017	Librera tipo gabinete color negro con 4 divisiones	Q 1,218.17
110	72-C-160-2017		7/09/2017	Silla de espera de oficina color negro	Q 138.71
111	72-C-161-2017		7/09/2017	Silla de espera de oficina color negro	Q 138.71
112	72-C-162-2017		7/09/2017	Silla de espera de oficina color negro	Q 138.71
113	72-C-163-2017		7/09/2017	Silla de espera de oficina color negro	Q 138.70
114	72-C-164-2017		7/09/2017	Silla de espera de oficina color negro	Q 138.70
115	72-C-165-2017		7/09/2017	Silla de Escritorio color negro/gris	Q 382.45
116	72-C-166-2017		11/09/2017	Escritorio secretarial de metal color negro con 3 gavetas, tablero madera melamina de 75 cms. x 1.20 mts. color cherry.	Q 803.57
117	72-C-167-2017		12/09/2017	Combo de a Computadora marca dell inspiron core i3, 6gb de ram, 1 tera de disco duro. office y antivirus, con 1 año de garantia serie cpu: c5q7td2, Monitor marca dell de 24" con s/n: cn-03yxd1-tv100-747-0aji-a00, teclado marca dell serie: cn-0n6r8g-73826-68h-03wy-a02, mouse marca dell serie: cn-009nk2-73826-68m-10ix. bocinas marca rlip xtreme serie: 170217734	Q 5,892.86
118	72-C-168-2017		24/11/2017	Computadora portatil marca dell, color negro, procesador core i5, 8gb. ram, disco duro de 1 terabyte, windows 10, office, antivirus, con 1 año de garantía. serie no. dkrmj2, con cargador marca dell 45w serie no. cn-0kxttw-loc00-75t-3ead-a04	Q 6,481.25
119	72-C-169-2017		24/11/2017	Computadora portatil marca dell, color negro, procesador core i5, 8gb. ram, disco duro de 1 terabyte, windows 10, office, antivirus, con 1 año de garantía. serie no. 81xbnj2, con cargador marca dell 45w serie no. cn-0kxttw-loc00-77c-6f08-a04	Q 6,481.25
120	72-C-170-2017		24/11/2017	Monitor led marca samsge de 24" curvado 1920x1080 hdmi modelo: c24f390fhl serie no. Op9whqtj300072n, con cargador marca samsge 25w serie no. cn07bn4400865ase38j34y6fo	Q 1,316.96
121	72-C-171-2017		24/11/2017	router marca nexxt acruX 750 ac router wi-fi 750mbps doble banda con puerto usb. modelo: arl02754u1 serie no. acruX 7501708000925	Q 389.29
122	72-C-172-2017		6/12/2017	Pizarron ultra write m/aluminio 2.40 x 1.20 mts. Formica	Q 638.39
123	72-C-173-2017		6/12/2017	Camara de seguridad marca logan ip 720p ptz modelo: I-i1720-dp, serie no. li1720dp16030018	Q 1,035.71
124	72-C-174-2017		6/12/2017	Camara de seguridad marca brocs, metálica, 1mp, hd, 36 led, 18.3 mts. de cable. modelo: b-b41c1m serie no. bb41c1m16110263	Q 156.25
125	72-C-175-2017		6/12/2017	Camara de seguridad marca brocs, metálica, 1mp, hd, 36 led, 18.3 mts. de cable. modelo: b-b41c1m serie no. bb41c1m16110258	Q 156.25

Taj	No. De Inventario	No. SICOIN	Fecha	Descripción del Bien	Valor
126	72-C-176-2017		6/12/2017	Gabinete de cocina triple b108-hen b108-84 fendi-moka	Q 2,320.54
127	72-C-177-2017		7/12/2017	cartelera de 1.20 x 0.10 x 0.60 mts. con corcho y puertas de vidrio	Q 1,897.32
128	72-C-178-2017		7/12/2017	Impresora de matrices marca epon lq-590 modelo: p363a, serie no. *fsqy232297*	Q 3,080.36
129	72-C-179-2017		7/12/2017	Proyector marca dell, modelo: 1450 serie no. 024f1p-s0081-759-0041	Q 4,955.36
130	72-C-180-2017		7/12/2017	Proyector marca epon powerlite s31+ modelo: h719a serie no. wdrf710348l	Q 5,267.86
131	72-C-181-2018 al 72-C-230-2018		5/03/2018	50 pupitres estandar para adulto, estructura tubo redondo color gris, asiento y respaldo de plywood	Q 5,982.14
132	72-C-231-2018 al 72-C-280-2018		5/03/2018	50 pupitres estandar para adulto, estructura tubo redondo color gris, asiento y respaldo de plywood	Q 5,982.15
133	72-C-281-2018		7/03/2018	Silla tipo secretarial con brazos color negro	Q 669.65
134	72-C-282-2018		7/03/2018	Silla tipo secretarial con brazos color negro asiento de tela recubierto de mesh y respaldo de mesh en color negro base de 5 rodos dobles con shock de elevacion en el asiento	Q 1,071.42
135	72-C-283-2018		7/03/2018	Silla tipo secretarial con brazos color negro asiento de tela recubierto de mesh y respaldo de mesh en color negro base de 5 rodos dobles con shock de elevacion en el asiento	Q 1,071.42
136	72-C-284-2018		7/03/2018	Silla sin brazos color negro	Q 290.18
137	72-C-285-2018		7/03/2018	Silla sin brazos color negro	Q 290.18
138	72-C-286-2018		7/03/2018	Silla sin brazos color negro	Q 290.18
139	72-C-287-2018		7/03/2018	Silla sin brazos color negro	Q 290.18
140	72-C-288-2018		7/03/2018	Silla sin brazos color negro	Q 290.18
141	72-C-289-2018		7/03/2018	Silla sin brazos color negro	Q 290.18
142	72-C-290-2018		7/03/2018	enfriador evaporativo 12 litros	Q 1,203.62
143	72-C-291-2018		7/03/2018	Enfriador evaporativo 12 litros	Q 1,203.62
144	72-C-292-2018		7/03/2018	Enfriador evaporativo 22 litros	Q 1,466.55
145	72-A-293-2018		30/05/2018	Proyector marca epon s31+, 3200 lúmenes modelo: h719a serie no. wdrk7808980	Q 2,944.64
146	72-A-294-2018		30/05/2018	Proyector marca epon s31+, 3200 lúmenes modelo: h719a serie no. wdrk7808994	Q 2,944.64
147	72-A-295-2018		30/05/2018	Proyector marca epon s31+, 3200 lúmenes modelo: h719a serie no. wdrk7809023	Q 2,944.64
148	72-A-296-2018		30/05/2018	Proyector marca epon s31+, 3200 lúmenes modelo: h719a serie no. wdrk7900850	Q 2,944.64
149	72-A-297-2018		30/05/2018	Proyector marca epon s31+, 3200 lúmenes modelo: h719a serie no. wdrk7900859	Q 2,944.65
150	72-C-298-2018		31/05/2018	Archivo de metal de 4 gavetas color negro	Q 1,160.71
151	72-C-299-2018		31/05/2018	Armario de metal, tipo gabinete color negro, con manecillas	Q 1,160.71
152	72-C-300-2018		31/05/2018	Armario de metal, tipo gabinete color negro, con manecillas	Q 1,160.71
153	72-C-301-2018		31/05/2018	Armario de metal, tipo gabinete color negro, con manecillas	Q 1,160.72
154	72-C-302-2018		10/07/2018	Escritorio de metal para Computadora	Q 644.86
155	72-C-303-2018		10/07/2018	Escritorio completo para Computadora con 1 gabeta	Q 548.00
156	72-C-304-2018		10/07/2018	locker doble compartimento color beige	Q 227.50
157	72-C-305-2018		10/07/2018	locker doble compartimento color beige	Q 227.50
158	72-C-306-2018		10/07/2018	locker doble compartimento color beige	Q 227.50
159	72-C-307-2018		10/07/2018	locker doble compartimento color beige	Q 227.50
160	72-C-308-2018		10/07/2018	locker doble compartimento color beige	Q 227.50
161	72-C-309-2018		10/07/2018	locker doble compartimento color beige	Q 227.50
162	72-C-310-2018		20/08/2018	Archivo de metal, 4 gabetas color negro	Q 1,093.75
163	72-C-311-2018		20/08/2018	Archivo de metal, 4 gabetas color negro	Q 1,093.75
164	72-C-312-2018		27/08/2018	Impresora multifuncional marca epon modelo l575 serie no. *w98y187467*	Q 2,247.32
165	72-C-313-2018		27/08/2018	Impresora multifuncional marca epon modelo l575 serie no. *w98y201221*	Q 2,247.32
166	72-C-314-2018		28/08/2018	disco duro externo de 1 tb, marca: seagate serie: no. na8zsszk	Q 433.04
167	72-C-315-2018		28/08/2018	disco duro externo de 1 tb, marca: seagate serie: no. na8zspg2	Q 433.04
168	72-C-316-2018		28/08/2018	disco duro externo de 1 tb, marca: seagate serie: no. na8zsczt	Q 433.03
169	72-C-317-2018		28/08/2018	disco duro externo de 1 tb, marca: seagate serie: no. na8zsd3c	Q 433.03
170	72-C-318-2018		17/09/2018	combo de a Computadora marca dell, modelo 8920, core i7-7700, 8gb de ram, 1 tera de disco duro, video de 2gb, dvd, win10, office y antivirus, con 1 año de garantía serie cpu: 3s8ywk2, Monitor marca dell de 24" con s/n: cn-0j65vp-tv100-817-ohvi-a04, teclado marca dell serie: cn-orkron-l0300-76j-11v9-a03, mouse marca dell serie: cn-ov7623-73826-748-0335	Q 7,500.00
171	72-A-319-2019		15/02/2019	Pizarron de formica con base de metal de 240*1.20m	Q 1,004.46
172	72-A-320-2019		15/02/2019	Pizarron de formica con base de metal de 240*1.20m	Q 1,004.46
174	72-A-321-2019		15/02/2019	Pizarron de formica con base de metal de 240*1.20m	Q 1,004.47
175	72-C-322-2019		2/04/2019	Archivo tipo gabinete/ con 4 pestañas movibles	Q 1,160.71
176	72-C-323-2019		2/04/2019	Archivo tipo gabinete/ con 4 pestañas movibles	Q 1,160.71
177	72-C-324-2019		2/04/2019	Archivo tipo gabinete/ con 4 pestañas movibles	Q 1,160.71
178	72-C-325-2019		2/04/2019	Archivo tipo gabinete/ con 4 pestañas movibles	Q 1,160.71
179	72-C-326-2019		2/04/2019	Archivo con puerta de vidrio/ con 3 pestañas movibles	Q 1,183.04
180	72-C-327-2019		2/04/2019	Archivo con puerta de vidrio/ con 3 pestañas movibles	Q 1,183.05
181	72-C-328-2019		21/06/2019	Bocina amplificada	Q 2,125.00
182	72-C-329-2019		21/06/2019	Bocina amplificada	Q 2,125.00
183	72-C-330-2019		21/06/2019	Mifrofono inalambrico	Q 386.16
184	72-C-331-2019		21/06/2019	Mifrofono inalambrico	Q 386.16
185	72-C-332-2019		3/09/2019	reloj biometrico	Q 4,464.29
186	72-C-333-2019		10/09/2019	Silla de espera en tela color negro	Q 445.53
187	72-C-334-2019		10/09/2019	Silla de espera en tela color negro	Q 445.53
188	72-C-335-2019		10/09/2019	Silla de espera en tela color negro	Q 445.53
189	72-C-336-2019		10/09/2019	Silla de espera en tela color negro	Q 445.53
190	72-C-337-2019		10/09/2019	Silla de espera en tela color negro	Q 445.54
191	72-C-338-2019		10/09/2019	Silla de espera en tela color negro	Q 445.54
192	72-C-339-2019		10/09/2019	Silla de espera en tela color negro	Q 445.54
193	72-C-340-2019		10/09/2019	Silla de espera en tela color negro	Q 445.54
194	72-C-341-2019		10/09/2019	Silla de espera en tela color negro	Q 445.54
195	72-C-342-2019		10/09/2019	Silla de espera en tela color negro	Q 445.54
196	72-C-343-2019		10/09/2019	Silla de metal, tipo visita sin brazos	Q 20.00
197	72-C-344-2019		11/09/2019	Silla de metal, tipo visita sin brazos	Q 20.00
198	72-C-345-2019		11/09/2019	Silla de metal, tipo visita sin brazos	Q 20.00
199	72-C-346-2019		11/09/2019	Silla de metal, tipo visita sin brazos	Q 20.00
200	72-C-347-2019		11/09/2019	Silla de metal, tipo visita sin brazos	Q 20.00
201	72-C-348-2019		11/09/2019	Silla de metal, tipo visita sin brazos	Q 20.00

Taj	No. De Inventario	No. SICOIN	Fecha	Descripción del Bien	Valor
202	72-C-349-2019		11/09/2019	Silla de metal, tipo visita sin brazos	Q 20.00
203	72-C-350-2019		11/09/2019	Silla de metal, tipo visita sin brazos	Q 20.00
204	72-C-351-2019		11/09/2019	Silla modelo s-9, sin brazos, color negro	Q 25.00
205	72-C-352-2019		11/09/2019	Silla fija, cuerina, color negro	Q 200.00
206	72-C-353-2019		11/09/2019	Silla fija, cuerina, color negro	Q 200.00
207	72-C-354-2019		11/09/2019	Silla fija, cuerina, color negro	Q 200.00
208	72-C-355-2019		11/09/2019	Silla fija, cuerina, color negro	Q 200.00
209	72-C-356-2019		11/09/2019	Impresora multifuncional marca canon, modelo g4111, serie klrX22241	Q 1,983.93
210	72-C-357-2019		20/09/2019	Impresora multifuncional marca canon, modelo g4111, serie klrX21572	Q 1,983.93
211	72-C-358-2019		20/09/2019	Archivo tipo robot de 3 gavetas color negro con marron	Q 801.79
212	72-C-359-2019		25/09/2019	Archivo tipo robot de 3 gavetas color negro con marron	Q 801.79
213	72-C-360-2019		25/09/2019	Archivo tipo robot de 3 gavetas color negro con marron	Q 801.78
214	72-C-361-2019		25/09/2019	UPS fuerza, 750 va modelo nt-751, serie *190522502939*, color negro	Q 356.25
215	72-C-362-2019		25/09/2019	UPS fuerza, 750 va modelo nt-751, serie *190622500971*, color negro	Q 356.25
216	72-C-363-2019		25/09/2019	UPS fuerza, 750 va modelo nt-751, serie *190222500972*, color negro	Q 356.25
217	72-C-364-2019		25/09/2019	UPS fuerza, 750 va modelo nt-751, serie *190622500969*, color negro	Q 356.25
218	72-C-365-2019		25/09/2019	UPS fuerza, 750 va modelo nt-751, serie *190622500970*, color negro	Q 356.25
219	72-C-366-2019		25/09/2019	Computadora portatil, marca hp, modelo probook 450 g6, procesador de 4 nucleos y ocho subprocesos intel core i7-8565u, 8ava generacion de 1.8 hasta 4.6 gigahercio, 6mb de cache, memoria ram 8 gb, disco duro 1 terabyte sata 5400 rpm, sistema operativo windows 10 profesional 64 bits en español, serie 5cd91081s2	Q 8,883.93
220	72-C-367-2019		26/09/2019	Computadora portatil, marca hp, modelo probook 450 g6, procesador de 4 nucleos y ocho subprocesos intel core i7-8565u, 8ava generacion de 1.8 hasta 4.6 gigahercio, 6mb de cache, memoria ram 8 gb, disco duro 1 terabyte sata 5400 rpm, sistema operativo windows 10 profesional 64 bits en español, serie 5cd91081i9	Q 8,883.93
221	72-A-368-2019		26/09/2019	Proyectore multimedia, brillo 2500 lumenes, ansi resolucion nativa, xga (1024*768 pixel), resolucion apoyada vga, svga, entradas de video, hdi, vga, serial rs-232, video compuesto rca, entrada de audio mini fecha estereo de 3.5mm, idioma de menus en pantalla español, control remoto, adaptacion wifi, color blanco, serie pd14k01198000	Q 4,995.54
222	72-A-369-2019		26/09/2019	Proyectore multimedia, brillo 2500 lumenes, ansi resolucion nativa, xga (1024*768 pixel), resolucion apoyada vga, svga, entradas de video, hdi, vga, serial rs-232, video compuesto rca, entrada de audio mini fecha estereo de 3.5mm, idioma de menus en pantalla español, control remoto, adaptacion wifi, color blanco, serie pd14k01197000	Q 4,995.54
223	72-A-370-2019		26/09/2019	Proyectore multimedia, brillo 2500 lumenes, ansi resolucion nativa, xga (1024*768 pixel), resolucion apoyada vga, svga, entradas de video, hdi, vga, serial rs-232, video compuesto rca, entrada de audio mini fecha estereo de 3.5mm, idioma de menus en pantalla español, control remoto, adaptacion wifi, color blanco, serie pd14k01168000	Q 4,995.53
224	72-C-371-2019		26/09/2019	Microondas blanco whirlpool, modelo wms07zw, serie dc9022671, voltaje 120v 60hz clase i, potencia 1050w	Q 499.99
225	72-C-372-2019		30/09/2019	Microondas blanco whirlpool, modelo wms07zw, serie dc9023308, voltaje 120v 60hz clase i, potencia 1050w	Q 499.99
226	72-C-373-2019		30/09/2019	Microondas blanco whirlpool, modelo wms07zw, serie dc9022579, voltaje 120v 60hz clase i, potencia 1050w	Q 499.99
227	72-C-374-2019		30/09/2019	Microondas blanco whirlpool, modelo wms07zw, serie dc9022692, voltaje 120v 60hz clase i, potencia 1050w	Q 499.99
228	72-C-375-2019		30/09/2019	Microondas blanco whirlpool, modelo wms07zw, serie dc9022720, voltaje 120v 60hz clase i, potencia 1050w	Q 500.00
229	72-C-376-2020		21/01/2020	Proyector interactivo de distancia ultracorta marca epson, modelo brightlink 695 wi+, serie x28d860213l	Q 12,444.64
230	72-C-377-2020	0046B19D	26/06/2020	fotocopiadora multifuncional, modelo ecosysm3655idn, serie r4p9x46192, color blanco con negro	Q 8,035.71
231	72-C-378-2020	0046B38D	30/07/2020	Impresora multifuncional, marca canon, modelo g4110, serie klmv06972	Q 1,633.04
232	72-C-379-2020	0046B38F	30/07/2020	Impresora multifuncional, marca canon, modelo g4110, serie klmv06963	Q 1,633.04
233	72-C-380-2020	0046B390	30/07/2020	Impresora multifuncional, marca canon, modelo g4110, serie klmv07017	Q 1,633.04
234	72-C-381-2020	0046B391	30/07/2020	Impresora multifuncional, marca canon, modelo g4110, serie klpf01292	Q 1,633.04
235	72-C-382-2020	0046B392	30/07/2020	Impresora multifuncional, marca canon, modelo g4110, serie klpf01288	Q 1,633.02
236	72-A-383-2020	0046BC9F	6/08/2020	Proyectores, marca epson, modelo powerlitex39xga3lcd, serie x4yj9602427	Q 3,313.54
237	72-A-384-2020	0046BCA2	6/08/2020	Proyectores, marca epson, modelo powerlitex39xga3lcd, serie x4yj9603737	Q 3,313.54
238	72-A-385-2020	0046BCA3	6/08/2020	Proyectores, marca epson, modelo powerlitex39xga3lcd, serie x4yj9603741	Q 3,313.55
239	72-A-386-2020	0046BCA4	6/08/2020	Proyectores, marca epson, modelo powerlitex39xga3lcd, serie x4yj9603781	Q 3,313.55
240	72-A-387-2020	0046BCA5	6/08/2020	Proyectores, marca epson, modelo powerlitex39xga3lcd, serie x4yj9603935	Q 3,313.55
241	72-C-388-2020	004713D7	7/09/2020	Archivo de 4 gavetas, de metal color negro, medidas frente 47cm, fondo 66cm, alto 7.32mts, chapa general	Q 1,116.07
242	72-C-389-2020	004713D9	7/09/2020	Archivo de 4 gavetas, de metal color negro, medidas frente 47cm, fondo 66cm, alto 7.32mts, chapa general	Q 1,116.07
243	72-C-390-2020	004713DA	7/09/2020	Archivo de 4 gavetas, de metal color negro, medidas frente 47cm, fondo 66cm, alto 7.32mts, chapa general	Q 1,116.07
244	72-C-391-2020	004713DB	7/09/2020	Archivo de 4 gavetas, de metal color negro, medidas frente 47cm, fondo 66cm, alto 7.32mts, chapa general	Q 1,116.07
245	72-C-392-2020	004713DC	7/09/2020	Archivo de 4 gavetas, de metal color negro, medidas frente 47cm, fondo 66cm, alto 7.32mts, chapa general	Q 1,116.07
246	72-C-393-2020	004713DD	7/09/2020	Archivo de 4 gavetas, de metal color negro, medidas frente 47cm, fondo 66cm, alto 7.32mts, chapa general	Q 1,116.08
247	72-C-394-2020	004713FD	7/09/2020	Armario con 4 compartimientos color negro de metal, chapa, medidas frente 90cm, fondo35cm, alto 1.80mts.	Q 1,160.71
248	72-C-395-2020	00471401	7/09/2020	Armario con 4 compartimientos color negro de metal, chapa, medidas frente 90cm, fondo35cm, alto 1.80mts.	Q 1,160.71
249	72-C-396-2020	004713FE	7/09/2020	Armario con 4 compartimientos color negro de metal, chapa, medidas frente 90cm, fondo35cm, alto 1.80mts.	Q 1,160.71
250	72-C-397-2020	004713FF	7/09/2020	Armario con 4 compartimientos color negro de metal, chapa, medidas frente 90cm, fondo35cm, alto 1.80mts.	Q 1,160.72
251	72-C-398-2020	00471400	7/09/2020	Armario con 4 compartimientos color negro de metal, chapa, medidas frente 90cm, fondo35cm, alto 1.80mts.	Q 1,160.72

Taj	No. De Inventario	No. SICOIN	Fecha	Descripción del Bien	Valor
252	72-M-399-2020		23/09/2020	motocicleta marca yamaha, linea yb125zr, chasis no. lbpre2417g0017285, motor e3u1e-017279, 125 cc., 2 ejes, 2 asientos, 1 cilindro, combustible gasolina, 5 velocidades, color anaranjado metalico, modelo 2016, placas no. m147fmy	Q 10,000.00
253	72-D-400-2020	00477BCF	9/10/2020	Monitor 27", led, marca samsng, curvo lc27r500fhixzp, 1920x1080, hdmi vga,serie bze8h4cn500524	Q 1,750.00
254	72-D-401-2020	00477BD0	9/10/2020	Monitor 27", led, marca samsng, curvo lc27r500fhixzp, 1920x1080, hdmi vga,serie bze8h4cn500513	Q 1,750.00
255	72-D-402-2020	00477BCE	9/10/2020	Monitor 27", led, marca samsng, curvo lc27r500fhixzp, 1920x1080, hdmi vga,serie bze8h4cn500375	Q 1,750.00
256	72-A-403-2020	00477BD2	9/10/2020	televisor marca rca, 65", led, class smart ntsk 4k, serie rc65a21s-4ksm19120084 modelo rc65a21s-4ksm	Q 4,375.00
257	72-D-404-2020	004783BE	13/10/2020	Escaner marca epson, modelo ds-1630, serie x2vv017486, documentos a color con cama plana, resolución optica 1200dpi, adf:600dpi, capacidad 50 pag, tamaños max 21.6.x29.7 cm duplex, min 8.9x17 cm duplex	Q 2,317.91
258	72-D-405-2020	004783CA	13/10/2020	Escaner marca epson, modelo ds-1630, serie x2vv017495, documentos a color con cama plana, resolución optica 1200dpi, adf:600dpi, capacidad 50 pag, tamaños max 21.6.x29.7 cm duplex, min 8.9x17 cm duplex	Q 2,317.91
259	72-D-406-2020	004783CB	13/10/2020	marca epson, modelo ds-1630, serie x2vv017496, documentos a color con cama plana, resolución optica 1200dpi, adf:600dpi, capacidad 50 pag, tamaños max 21.6.x29.7 cm Escaner duplex, min 8.9x17 cm duplex	Q 2,317.91
260	72-D-407-2020	004783CC	13/10/2020	Escaner marca epson, modelo ds-1630, serie x2vv017497, documentos a color con cama plana, resolución optica 1200dpi, adf:600dpi, capacidad 50 pag, tamaños max 21.6.x29.7 cm duplex, min 8.9x17 cm duplex	Q 2,317.91
261	72-D-408-2020	004783CD	13/10/2020	Escaner marca epson, modelo ds-1630, serie x2vv017498, documentos a color con cama plana, resolución optica 1200dpi, adf:600dpi, capacidad 50 pag, tamaños max 21.6.x29.7 cm duplex, min 8.9x17 cm duplex	Q 2,317.91
262	72-D-409-2020	004783CE	13/10/2020	Escaner marca epson, modelo ds-1630, serie x2vv017499, documentos a color con cama plana, resolución optica 1200dpi, adf:600dpi, capacidad 50 pag, tamaños max 21.6.x29.7 cm duplex, min 8.9x17 cm duplex	Q 2,317.91
263	72-D-410-2020	004783CF	13/10/2020	Escaner marca epson, modelo ds-1630, serie x2vv017500, documentos a color con cama plana, resolución optica 1200dpi, adf:600dpi, capacidad 50 pag, tamaños max 21.6.x29.7 cm duplex, min 8.9x17 cm duplex	Q 2,317.91
264	72-D-411-2020	00481F0D	3/11/2020	Computadora portatil, marca hp, modelo probocok 450 g7 c17-105100u, serie 5cd0386wcm	Q 7,670.36
265	72-D-412-2020	00481F0E	3/11/2020	Computadora portatil, marca hp, modelo probocok 450 g7 c17-105100u, serie 5cd0386wbb	Q 7,670.36
266	72-D-413-2020	00481F14	3/11/2020	Computadora portatil, marca hp, modelo probocok 450 g7 c15-10510u, serie 5cd0305fn5	Q 6,774.27
267	72-D-414-2020	00481F1B	3/11/2020	Computadora portatil, marca hp, modelo probocok 450 g7 c15-10510u, serie 5cd0305fm8	Q 6,774.27
268	72-D-415-2020	00481F1C	3/11/2020	Computadora portatil, marca hp, modelo probocok 450 g7 c15-10510u, serie 5cd0305fm3, cargador 45w r41013153	Q 6,774.27
269	72-D-416-2020	00481F16	3/11/2020	Computadora portatil, marca hp, modelo probocok 450 g7 c15-10510u, serie 5cd0305fj5	Q 6,774.28
270	72-D-417-2020	00481F17	3/11/2020	Computadora portatil, marca hp, modelo probocok 450 g7 c15-10510u, serie 5cd0371tqb, cargador 45w r41012327 l85744-709	Q 6,774.28
271	72-D-418-2020	00481F18	3/11/2020	Computadora portatil, marca hp, modelo probocok 450 g7 c15-10510u, serie 5cd0305fn3	Q 6,774.28
272	72-D-419-2020	00481F19	3/11/2020	Computadora portatil, marca hp, modelo probocok 450 g7 c15-10510u, serie 5cd0371tp3, cargador 45w r41012327 l85744-709 hp 2820	Q 6,774.28
273	72-D-420-2020	00481F1A	3/11/2020	Computadora portatil, marca hp, modelo probocok 450 g7 c15-10510u, serie 5cd0305fp5	Q 6,774.28
274	72-C-421-2020	0048AE55	26/11/2020	caja fuerte	Q 3,379.46
275	72-A-422-2021	004A0D4B	11/03/2021	Televisor led 60", smart uhd-4k, marca lg, modelo 607300psa, serie 101rmrh9h862, conexion hdmi, usb, bluetooth, soporte de pared, aplicaciones, definicion ultra high, sistema operativo web-os, potencia de audio 20w, conexion fi-wi, salida de audio digital optica, control remoto, patas de base.	Q 4,667.86
276	72-C-423-2021	004A16A4	16/03/2021	Gabinete para fotocopiadora, con puerta de a banda, rodos, dos divisiones, color gris	Q 1,071.43
277	72-C-424-2021	004A853A	28/04/2021	Armario de metal con manecilla, fabricado con lamina calibre 0.60, de 4 entrepaños interiores, puertas abatibles, sistema de llave general, color negro, medidas de frente 90cm, fondo 35cm, alto 1.80 mts.	Q 1,250.00
278	72-C-425-2021	004A853B	28/04/2021	Armario de metal con manecilla, fabricado con lamina calibre 0.60, de 4 entrepaños interiores, puertas abatibles, sistema de llave general, color negro, medidas de frente 90cm, fondo 35cm, alto 1.80 mts.	Q 1,250.00
279	72-C-426-2021	004A853C	28/04/2021	Armario de metal con manecilla, fabricado con lamina calibre 0.60, de 4 entrepaños interiores, puertas abatibles, sistema de llave general, color negro, medidas de frente 90cm, fondo 35cm, alto 1.80 mts.	Q 1,250.00
280	72-C-427-2021	004A853D	28/04/2021	Armario de metal con manecilla, fabricado con lamina calibre 0.60, de 4 entrepaños interiores, puertas abatibles, sistema de llave general, color negro, medidas de frente 90cm, fondo 35cm, alto 1.80 mts.	Q 1,250.00
281	72-C-428-2021	004A853I	28/04/2021	Armario De metal con manecilla, fabricado con lamina calibre 0.60, de 4 entrepaños interiores, puertas abatibles, sistema de llave general, color negro, medidas de frente 90cm, fondo 35cm, alto 1.80 mts.	Q 1,250.00
282	72-C-429-2021	004A8569	28/04/2021	Estantería de 5 bandejas, fabricado con parales troquelados y lamina de 1 milímetros, color negro, medidas de frente 1 metro, fondo 40cm, alto 2.10mts	Q 1,000.00
283	72-C-430-2021	004A856A	28/04/2021	Estantería de 5 bandejas, fabricado con parales troquelados y lamina de 1 milímetros, color negro, medidas de frente 1 metro, fondo 40cm, alto 2.10mts	Q 1,000.00
284	72-C-431-2021	004A8567	28/04/2021	Estantería de 5 bandejas, fabricado con parales troquelados y lamina de 1 milímetros, color negro, medidas de frente 1 metro, fondo 40cm, alto 2.10mts	Q 1,000.00
285	72-C-432-2021	004A8572	28/04/2021	Librería de metal puerta de vidrio fabricada con lamina calibre 0.60, de 3 entrepaños interiores, sistema de llave general, color negro, medidas de frente 1.14 mts, fondo 35cm, alto 1.40 mts	Q 1,160.71
286	72-D-433-2021	004AC7F8	7/05/2021	tablet pantalla multi-touch de 10.9 pulgadas en (diagonal) con tecnología ips pantalla true tone chip a14 bionic con arquitectura de 64 bits Camara ancha de 12mp, 64gb-space grey, marca ipad air, modelo a2316, serie dmpf93avq16m.	Q 5,356.25
287	72-C-434-2021	004B45FF	2/06/2021	sofa cama color negro con portavasos, material imitacion cuero, medidas 1.67cm de largo, 81.28cm de profdidad y 74.93cm de alto	Q 2,232.14
288	72-C-435-2021	004B54CD	11/06/2021	Silla tipo gerencial en color negro, con esponja doble de alta densidad en respaldo apoya brazos y asiento. respaldo ajustable, neumático de altura, base de estrella con ruedas.	Q 1,606.25
289	72-C-436-2021	004B54CF	11/06/2021	Silla tipo gerencial en color negro, con esponja doble de alta densidad en respaldo apoya brazos y asiento. respaldo ajustable, neumático de altura, base de estrella con ruedas.	Q 1,606.25

Taj	No. De Inventario	No. SICOIN	Fecha	Descripción del Bien	Valor
290	72-C-437-2021	004B54D0	11/06/2021	Silla tipo gerencial en color negro, con esponja doble de alta densidad en respaldo apoya brazos y asiento. respaldo ajustable, neumático de altura, base de estrella con ruedas.	Q 1,606.25
291	72-C-438-2021	004B54D1	11/06/2021	Silla tipo gerencial en color negro, con esponja doble de alta densidad en respaldo apoya brazos y asiento. respaldo ajustable, neumático de altura, base de estrella con ruedas.	Q 1,606.25
292	72-C-439-2021	004B54D2	11/06/2021	Silla tipo gerencial en color negro, con esponja doble de alta densidad en respaldo apoya brazos y asiento. respaldo ajustable, neumático de altura, base de estrella con ruedas.	Q 1,606.25
293	72-C-440-2021	004C4F49	9/08/2021	Credenza dos puertas	Q 2,369.64
294	72-C-441-2021	004C4F4A	9/08/2021	Credenza cuatro puertas	Q 4,250.89
295	72-C-442-2021	004C4F4B	9/08/2021	Credenza cuatro puertas	Q 3,191.96
296	72-C-443-2021	004C5509	9/08/2021	Escritorio l 1.9mts *1.80mts	Q 5,615.18
297	72-C-444-2021	004C550C	9/08/2021	Escritorio l 1.9mts *1.80mts	Q 5,615.18
298	72-C-445-2021	004C4F5B	9/08/2021	Armario	Q 6,540.18
299	72-C-446-2021	004C550D	9/08/2021	1 Escritorio l 1.90mts * 2.10 mt	Q 7,506.25
300	72-C-447-2021	004C550E	9/08/2021	1 Escritorio l 1.60mts * 1.80mts	Q 5,483.93
301	72-C-448-2021	004C5510	9/08/2021	1 Escritorio l 1.60mts * 1.80mts	Q 5,483.93
302	72-C-449-2021	004C5511	9/08/2021	1 Escritorio l 1.60mts * 1.80mts	Q 5,483.93
303	72-C-450-2021	004C550F	9/08/2021	1 Escritorio l 1.60mts * 1.80mts	Q 5,483.93
306	72-I-453-2021	004C8802	27/08/2021	Teléfono celular,	Q 1,427.68
307	72-I-454-2022		24/03/2022	Teléfono celular, modelo galaxy a12, marca samsg, color azul, liberado, doble sim, Camara principal de 48mp, pantalla 6.5 pulgadas, almacenamiento 64g, ram 4gb, audifonos, cable usb, adaptador de corriente usb, llave de extracción.	Q 1,473.21
308	72-C-455-2022		30/06/2022	Estanteria de 5 bandejas, Parales troquelados, Lamina de 1 milimetro, Color negro, Medidas Frente 1 metro, Fondo 40 cm, Alto 2.10 mts	Q 1,285.71
309	72-C-456-2022		30/06/2022	Estanteria de 5 bandejas, Parales troquelados, Lamina de 1 milimetro, Color negro, Medidas Frente 1 metro, Fondo 40 cm, Alto 2.10 mts	Q 1,285.72
310	2-101-D-457-2022		20/07/2022	Computadora de Escritorio, CPU Serie 5CSM5K3, Marca DELL, Modelo OPTIPLEX 3080, Procesador Intel core i5-10500, de 10ma. Generación de seis (6) núcleos y doce (12) subprocesos (hilos) con velocidad de frecuencia base 3.1 GHz y 12MB de caché, Memoria instalada 8GB DDR4, Capacidad de almacenamiento interno 512GB estado solido, Puerto de video integrado, Puertos de audio, Puertos de red integrado Ethernet 100/100 Mbps, Puertos de USB, Incluye licencia de ofimática estándar para educación.	Q 5,839.29
311	2-101-D-458-2022		20/07/2022	Monitor, Pantalla de veinticuatro (24) pulgadas en diagonal, con adaptador igual al del puerto de video integrado Serie 590B-A00	Q 1,383.93
312	2-101-D-459-2022		20/07/2022	Teclado en español con distribución de teclas latinoamericano, Serie 02HN-A03	Q 111.61
313	2-101-D-460-2022		20/07/2022	Mouse óptico con scroll, Serie 1EAK-A01	Q 75.89
314	2-101-Z-461-2022		25/07/2022	Dispensador de agua, Marca FRIGIDAIRE, Modelo FA20S, Serie 21401946, con tipos de temperatura de agua fría, caliente y templado, con compartimiento frío, Código Comercial FQR16C3MUSG	Q 1,784.82
315	2-101-D-462-2022			UPS Modelo NT-751, Serie 210722508261, de 750VA	Q 446.43
316	2-101-D-463-2022		20/07/2022	Computadora de Escritorio, CPU Serie 5FVM5K3, Marca DELL, Modelo OPTIPLEX 3080, Procesador Intel core i5-10500, de 10ma. Generación de seis (6) núcleos y doce (12) subprocesos (hilos) con velocidad de frecuencia base 3.1 GHz y 12MB de caché, Memoria instalada 8GB DDR4, Capacidad de almacenamiento interno 512GB estado solido, Puerto de video integrado, Puertos de audio, Puertos de red integrado Ethernet 100/100 Mbps, Puertos de USB, Incluye licencia de ofimática estándar para educación.	Q 5,839.29
317	2-101-D-464-2022		20/07/2022	Monitor, Pantalla de veinticuatro (24) pulgadas en diagonal, con adaptador igual al del puerto de video integrado, Serie 584B-A00	Q 1,383.93
318	2-101-D-465-2022		20/07/2022	Teclado en español con distribución de teclas latinoamericano, Serie 02DV-A03	Q 111.60
319	2-101-D-466-2022		20/07/2022	Mouse óptico con scroll, Serie 12GI-A01	Q 75.89
320	2-101-D-467-2022		20/07/2022	UPS Modelo NT-751, Serie 210722508264 de 750VA.	Q 446.43
321	2-101-D-468-2022		20/07/2022	Computadora de Escritorio, CPU Serie FDVM5K3, Marca DELL, Modelo OPTIPLEX 3080, Procesador Intel core i5-10500, de 10ma. Generación de seis (6) núcleos y doce (12) subprocesos (hilos) con velocidad de frecuencia base 3.1 GHz y 12MB de caché, Memoria instalada 8GB DDR4, Capacidad de almacenamiento interno 512GB estado solido, Puerto de video integrado, Puertos de audio, Puertos de red integrado Ethernet 100/100 Mbps, Puertos de USB, Incluye licencia de ofimática estándar para educación.	Q 5,839.29
322	2-101-D-469-2022		20/07/2022	Monitor, Pantalla de veinticuatro (24) pulgadas en diagonal, con adaptador igual al del puerto de video integrado, Serie 602B-A00	Q 1,383.93
323	2-101-D-470-2022		20/07/2022	Teclado DELL en español con distribución de teclas latinoamericano, Serie 01YB-A03	Q 111.60
324	2-101-D-471-2022		20/07/2022	Mouse DELL óptico con scroll, Serie 02TH-A01	Q 75.89
325	2-101-D-472-2022		20/07/2022	UPS Modelo NT-751, Serie 210722508262,	Q 446.43
326	2-101-D-473-2022		20/07/2022	Computadora Portátil, Marca DELL, Modelo LATITUDE 3520, Serie 7W90FL3, Procesador Intel Core i5-1135G7 11va. Generación de cuatro núcleos y ocho subprocesos (hilos) con velocidad de frecuencia base 2.4 GHz y 8MB de caché, Memoria instalada 8GB DDR4, Capacidad de almacenamiento interno 512GB estado solido, Touch de 2 botones con scroll, Teclado en español con distribución latinoamericana, Puerto de video integrado, Puerto de audio integrado, Puerto de red Ethernet 100/1000 Mbps, Tarjeta de red inalámbrica 802.11 b/g/n/ac, Puertos de USB, Pantalla de 15.6 pulgadas en diagonal. Cargador en dos partes de marca DELL E 65.0W	Q 7,410.71
327	2-101-C-474-2022		26/07/2022	Escritorio en L de 1.60mt*1.80mt, Tablero de 1 pulgada, Forrado en las dos caras, Formica importada, Color avalon OAK, 1.60mt de largo * 0.70mt de fondo, con tapacantos en formica, Costado de 1 pulgada de 0.70mt de largo*0.71mt de alto, Color ébano, Con niveladores de piso, Faldón de 30cm entre costados *1 pulgada, forrado en formica en dos caras color madera, Mesa auxiliar o retorno auto portantes de 1.10mt de largo *0.55mt de fondo, tablero de 1 pulgada soportada sobre costado 0.55mt de alto * 0.71mt de alto, Archivador de 3 gavetas con llave, 2 gavetas lapiceras, 1 carpeta colgante, los tableros llevaran hoyo pasa cables con tapón de PVC y iones en acero para conformar la estructura.	Q 5,709.16
328	2-101-C-475-2022		26/07/2022	Escritorio en L de 1.60mt*1.80mt, Tablero de 1 pulgada, Forrado en las dos caras, Formica importada, Color avalon OAK, 1.60mt de largo * 0.70mt de fondo, con tapacantos en formica, Costado de 1 pulgada de 0.70mt de largo*0.71mt de alto, Color ébano, Con niveladores de piso, Faldón de 30cm entre costados *1 pulgada, forrado en formica en dos caras color madera, Mesa auxiliar o retorno auto portantes de 1.10mt de largo *0.55mt de fondo, tablero de 1 pulgada soportada sobre costado 0.55mt de alto * 0.71mt de alto, Archivador de 3 gavetas con llave, 2 gavetas lapiceras, 1 carpeta colgante, los tableros llevaran hoyo pasa cables con tapón de PVC y iones en acero para conformar la estructura.	Q 5,709.16

Taj	No. De Inventario	No. SICOIN	Fecha	Descripción del Bien	Valor
329	2-101-C-476-2022		26/07/2022	Silla ejecutiva con cabecera, con brazos ajustables, respaldo de mesh, asiento en tela color negro, respaldo reclinable, base de 5 rodos cromados	Q 1,304.95
330	2-101-C-477-2022		26/07/2022	Silla ejecutiva con cabecera, con brazos ajustables, respaldo de mesh, asiento en tela color negro, respaldo reclinable, base de 5 rodos cromados	Q 1,304.95
331	2-101-C-478-2022		26/07/2022	Silla ejecutiva con cabecera, con brazos ajustables, respaldo de mesh, asiento en tela color negro, respaldo reclinable, base de 5 rodos cromados	Q 1,304.95
332	2-101-C-479-2022		8/08/2022	Organizador de llave de metal, medidas ancho interior 8.1 plg, profdidad de interior 2.2 plg, con 50 compartimientos, instalación sobrepuesto/empotrar, tipo de cerradura de llave.	Q 407.13
333	2-101-C-480-2022		8/08/2022	Organizador de llave de metal, medidas ancho interior 8.1 plg, profdidad de interior 2.2 plg, con 50 compartimientos, instalación sobrepuesto/empotrar, tipo de cerradura de llave. Marca SentrySafe	Q 407.14
334	72-101-A-481 AL 530-2022		24/08/2022	50 Pupitres escolares estándar, fabricado con estructura de tubo redondo de 7/8 chapa 21, con cajuela porta libros fabricada en lamina calibre 0.70, Estructura color azul, tablero en madera tipo plywood 1/2, asiento y respaldo de manera tipo pluwod 3/8, con ptas redondeadas, tratada y sellada con acabado de barniz, fijado con tornillo de 1"	Q 7,232.14
335	72-101-A-531 AL 580-2022		24/08/2022	50 pupitres Pupitres escolares estándar, fabricado con estructura de tubo redondo de 7/8 chapa 21, con cajuela porta libros fabricada en lamina calibre 0.70, Estructura color azul, tablero en madera tipo plywood 1/2, asiento y respaldo de manera tipo pluwod 3/8, con ptas redondeadas, tratada y sellada con acabado de barniz, fijado con tornillo de 1"	Q 7,232.15
336	72-101-Z-581- 2022		13/09/2022	Trocket de 800lb, Llantas de caucho, Plancha para bulto, plataforma y estructura de hierro	Q 891.96
337	72-101-Z-582- 2022		16/09/2022	Refrigerador Marca Whirlpool, Modelo WRW25CKTWW, Código SAP 9001986, Serie E221230146, Capacidad de 9 pies cubicos, 2 puertas, Controlador de humedad de verduras, Dispensador de Agua en la puerta, Gaveta para frutas y verduras, Estante de vidrio templado, 2 estantes, Congelador No frost, Paneles movibles, con luz led	Q 3,391.96
338	72-101-Z-583- 2022		19/09/2022	Estufa de Industrial con laterales de Acero inoxidable, Cuatro (4) quemadores de aluminio No. 5, Patas de tubo redondo de 1 1/2, Parrillas de HN, Medidas de 91 cm de Largo* 67.5cm de Ancho * 90cm de Altura, con bandeja recolectora	Q 4,285.71
339	72-101-Z-584- 2022		19/09/2022	Mesa de trabajo tipo ISLA, Fabricado con lamina de acero inoxidable 1.2MM, con patas de tubo redondo de 1 1/2 con extremos ajustable, Medidas de 150cm de Largo * 60cm de Ancho* 90cm de Altura	Q 1,964.29
340	72-101-C-585- 2022		26/09/2022	Sillon para a persona, Elaborado en tela tipica, con medidas de 85cm de Ancho * 80cm de Fondo * 1.05cm de Alto	Q 2,500.00
341	72-101-C-586- 2022		26/09/2022	Sillon para dos personas, elaborado en tela tipica, Con medidas de 1.28 cm de Ancho * 80 cm de Fondo * 1.05cm de Alto	Q 3,303.57
342	72-101-C-587- 2022		28/09/2022	Silla de espera tipo bateria de 3 espacios, estructura de metal importada resistente, solida barra central, pintura en polvo duradera, Asiento y respaldo en a sola pieza de polipropileno, color negro, con patas antideslizantes	Q 1,674.11
343	72-101-C-588- 2022		29/09/2022	Mesa de centro/lateral elaborada en madera, con vidrio en centro, Medidas 0.60 * 0.60* 0.53 de Altura	Q 881.56
344	72-210-A-589- 2022		15/11/2022	Mesa de conferencia para ocho (8) personas, Medidas: de 2.40 mt de largo x 1.20 de fondo. Altura de 75cms. Diseño de top con detalles en cuerina. Patas de media luna encajueladas. Formica de 1plg, color Mahogany (caoba).	Q 4,910.71
345	72-210-A-590- 2022		15/11/2022	Escritorio tipo catedral, Medida de 1.20 mt de largo x 0.60 de fondo. Tablero de melamina color Mahogany (caoba). Pedestal de 3 gavetas con llave general.	Q 1,428.57
346	72-210-A-591- 2022		15/11/2022	Escritorio tipo catedral, Medida de 1.20 mt de largo x 0.60 de fondo. Tablero de melamina color Mahogany (caoba). Pedestal de 3 gavetas con llave general.	Q 1,428.57
347	72-210-A-592- 2022		15/11/2022	Escritorio tipo catedral, Medida de 1.20 mt de largo x 0.60 de fondo. Tablero de melamina color Mahogany (caoba). Pedestal de 3 gavetas con llave general.	Q 1,428.57
348	72-210-A-593- 2022		15/11/2022	Escritorio tipo catedral, Medida de 1.20 mt de largo x 0.60 de fondo. Tablero de melamina color Mahogany (caoba). Pedestal de 3 gavetas con llave general.	Q 1,428.57
349	72-210-A-594- 2022		15/11/2022	Escritorio tipo catedral, Medida de 1.20 mt de largo x 0.60 de fondo. Tablero de melamina color Mahogany (caoba). Pedestal de 3 gavetas con llave general.	Q 1,428.58
350	72-210-A-595- 2022		15/11/2022	Silla tipo visita, Sin brazos. 04 patas con pintura al horno. Respaldo y asiento de foam en bloque. Tela importada color negra	Q 401.79
351	72-210-A-596- 2022		15/11/2022	Silla tipo visita, Sin brazos. 04 patas con pintura al horno. Respaldo y asiento de foam en bloque. Tela importada color negra	Q 401.79
352	72-210-A-597- 2022		15/11/2022	Silla tipo visita, Sin brazos. 04 patas con pintura al horno. Respaldo y asiento de foam en bloque. Tela importada color negra	Q 401.79
353	72-210-A-598- 2022		15/11/2022	Silla tipo visita, Sin brazos. 04 patas con pintura al horno. Respaldo y asiento de foam en bloque. Tela importada color negra	Q 401.78
354	72-210-A-599- 2022		15/11/2022	Silla tipo visita, Sin brazos. 04 patas con pintura al horno. Respaldo y asiento de foam en bloque. Tela importada color negra	Q 401.78
355	72-210-A-600- 2022		15/11/2022	Pódium enchapado en caoba, color nogal oscuro, con las siguientes medidas (metros): 1.18 de alto x 0.76 de largo x 0.52 de fondo	Q 4,910.71
356	72-210-A-601- 2022		15/11/2022	Mesa triangular (medidas especiales) con juego de seis (6) silla. Tableros de forma de triangulo. 06 piezas independientes de 0.60 x 0.60 x 0.60 cms. Altura de la mesa : 0.60 cms. Top elaborado en Plywood. Colores (2) azules (1) amarillo (1) naranja (1) rojo (1) verde claro. Patas y tubo metálico color negro brillante, 06 sillas de mismo color de top	Q 3,348.22
357	72-101-A-602- 2023		7/06/2023	Cámara fotográfica Marca CANON, Modelo REBEL T100-18-55MM + 75-300 PREMIUM KIT, Serie. 542072019823, Color negro, Visor óptico con sistema AF de 9 puntos, Sensor CMOS (APS-C) de 18 megapíxeles, Disparo continuo de hasta 3.0 cps. Full HD hasta 30P, Procesador Digic 4+, Pantalla LCD 2.7 pulgadas, 1 Lente de 18-55mm, 1 Lente 75-300mm, 1 SD 32GB, 1 Estuche, Flash CANON SPEEDLITE EL-100, Batería recargable y cargador	Q 6,381.25
358	72-101-A-603- 2023		13/06/2023	Pantalla de Proyección con tripode KPS104 104 120 pulgas, Tamaño de pantalla en diagonal 120in*3.5m, Dimensiones 94.4INX70.9IN-2.40X1.80M con funda protectora.	Q 2,049.11
359	72-101-I-604- 2023		13/06/2023	Megafono portátil de 25Watts con sirena, grabador y batería recargable, alcance mínimo de 300mts, con agarradera para sostener con la mano	Q 232.15
360	72-101-C-605- 2023		28/09/2023	Credenza de dos cuerpos melamina y metal negra cerezo, puertas habitables	Q 2,120.54

Taj	No. De inventario	No. SICOIN	Fecha	Descripción del Bien	Valor
361	72-101-A-606-2023		17/10/2023	Bocina de color negro, marca SONY, modelo SRS-XP500, serie: 1016652, portable con conexión BLUETOOTH, boton MEGA BASS, PUERTOS USB1 y USB2 tipo A, batería recargable, 1 toma de audio IN (minitoma estéreo), 1 toma MIC sensibilidad 1 mV con su perilla de volumen, 1 toma MIC/GUITARRA con su perilla de volumen, sistema de altavoces 2 vías, reflejo de graves.	Q 2,231.25
362	72-101-C-607-2023		19/10/2023	Fotocopiadora multifuncional marca LEXMARK, Color gris con blanco, modelo MX522adhe, serie 701731040YCFP, con dos bandejas para papel, escáner carta, ofico y legal, impresión duplex integrado, pantalla táctil, USB directo, red Ethernet, soporta sistemas operativos Microsoft Windows y Apple OS X.	Q 10,263.39

Valor Total al 31/10/2023 Q 875,637.43

NOTA:

No se adquirió ningún bien mueble durante los meses de **enero, febrero, marzo, abril, mayo, julio y agosto del año 2023**

F. 
Heber Ricardo López Hernández
Encargado de Inventario
Centro Universitario de Sacatepéquez



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
SISTEMA DE INVENTARIOS

REPORTE DE BIENES MUEBLES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha y hora de
emisión:

02/11/2023 a las 21:57:27

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1	1	0-6 KV POWER SUPLI mod. 3106D, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht,	Q3,300.00	Q3,696.00
2	1	12VAC/DC POWER SUPLÍ UN (1) JUEGO DE DIEZ Y SEIS de Referencia No. 33032-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q15,193.60	Q17,016.83
3	3	12VA. WALL PACK POWER SUPPLY. Mod. 750000007, marca paralax. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3671 y orden de compra No. 15356.	Q262.50	Q294.00
4	1	3/4 GALLON ULTRASONIC Cleaner W/Digital timer y monitor de temperatura, tamaño del tanque 290x200x230mm, la capacidad 3/4 (2.8 lts.) peso 9 libras (4 Kgs.).	Q1,299.05	Q1,454.94
5	1	ABECEDARIO De acero de 3mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
6	1	ACCELERATION TIMER de referencia No. 72702-21,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q96.80	Q108.42
7	1	ACCELERATION TIMER de referencia No. 72702-21. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q96.80	Q108.42
8	1	ACCESORIO ELECTROSTATICO De Ref. 516.37. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,000.00	Q2,240.00
9	1	ACCESORIO PARA PIZARRA PARA PIZARRA ELECTRONICA , Marca Mimio, Modelo BMA-01, Serie No. B7DFE37B Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641.	Q4,575.89	Q5,125.00
10	1	ACCESS POINT Banda SUA 802.11 ABGN/AC 4X4:4NO, incluye: 1 Power Over Ethernet (PoE), inyector con cable de poder, marca Ruckus, modelo: 740-64214-001 serie No. 1549-0000216 y 1 manual de uso.	Q7,020.64	Q7,863.12
11	1	ACCESS POINT Banda SUA 802.11 ABGN/AC 4X4:4NO, incluye: 1 Power Over Ethernet (PoE), inyector con cable de poder, marca Ruckus, modelo: 740-64214-001 serie No. 1549-0000230 y 1 manual de uso.	Q7,020.64	Q7,863.12
12	1	ACCESS POINT Equipo de acceso a red inalambrica R310 Unleashed + Parther Support for Rukus, 1 Year + Spares of power over Ethernet (PeE) Adapter (10/100/1000) + Secure Mounting Bracket for Ruckus.	Q5,406.25	Q6,055.00
13	1	ACCESS POINT Equipo de Acceso a red Inambrica, R510 Unleashed + Partner Support for Rukus, 1 Year + Spares of power over Ethernet (PoE) Adapter (10/100/1000) + Secure Mounting Bracket for Ruckus.	Q3,125.00	Q3,500.00
14	1	ACCESS POINT Estandares: IEEE 802.11g, IEEE 802.11B, Puertas: 1 puertas LAN 10/100 Base -TX, Características generales detalladas en facturas y orden de compra registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales Acta No. 75-2009. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0187.	Q1,205.36	Q1,350.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
15	1	ACCESS POINT inalambrico, Incluye 1 CD y guia de instalacion.	Q481.14	Q538.88
16	1	ACCESS POINT Incluye: 01 POE INJECTOR, marca TP-LINK, Modelo TL-POE150S, serie No. 2147770001614 con adaptador de corriente y cable RJ45.	Q11,562.50	Q12,950.00
17	1	ACCESS POINT Incluye: 01 POE INJECTOR, marca TP-LINK, Modelo TL-POE150S, serie No. 2147770001616 con adaptador de corriente y cable RJ45.	Q11,562.50	Q12,950.00
18	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002918, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
19	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002919, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
20	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002920, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
21	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002921, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
22	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002922, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
23	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002923, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
24	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001790, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
25	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001792. Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
26	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001793, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
27	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001795, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
28	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001796, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
29	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001797, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
30	1	ACCESS POINT marca D-LINK, Wireless 108G, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001799, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q684.91	Q767.10
31	1	ACIDOMETRO De vidrio.	Q7.00	Q7.84
32	2	ACUMULADOR NI-CD DE 30 AH de Referencia No. 522.71 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,200.00	Q5,824.00
33	1	ACUMULADOR NI-CD DE 30 AH de Referencia No. 522.71 DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,600.00	Q2,912.00
34	1	ADAPTADOR para contador de Geiger de ref. No. 546.28. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q700.00	Q784.00
35	1	ADAPTADOR P/SOPLETE TIG 45V11, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669.	Q87.76	Q98.29
36	1	ADAPTADOR sin descripcion,	Q2.50	Q2.80
37	1	ADVANCED NUCLEAR LAB No. 71296-003 Mod. 575 y 2010 Serie No. 9009-1301	Q21,840.00	Q24,460.80
38	1	AGITADOR Magnetico marca Thermolyne, mod. SP-18 425.	Q258.00	Q288.96
39	1	AGITADOR Pyro magnetic cat. H.P 1925.	Q500.00	Q560.00
40	1	AIRE ACONDICIONADO 1 unidad marca Airtemp mod. CS124E7J, con capacidad de 24000 BTU/h, con capacidad de volumen de aire de 550 CFM, gabinete con acabado anticorrosivo, con chasis deslizable hacia fuera...	Q5,500.00	Q6,160.00
41	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU, monofasico 110V, refrigerante R410 alta eficiencia, incluye sistema de drenaje con bomba de condensado para extraccion de agua, control remoto digital, consola decorativa de diseño moderno. modelo de manejadora CSA12CD (I) , serie 3408503530797170170199, modelo condensadora CSA12CD (O). serie 3408503530897160120077.	Q4,388.40	Q4,915.00
42	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU, monofasico 110V, refrigerante R410 alta eficiencia, incluye sistema de drenaje con bomba de condensado para extraccion de agua, control remoto digital, consola decorativa de diseño moderno. modelo de manejadora CSA12CD (I) , serie 3408503530797170170208, modelo condensadora CSA12CD (O). serie 3408503530897160120107.	Q4,388.40	Q4,915.00
43	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU, monofasico 110V, refrigerante R410 alta eficiencia, incluye sistema de drenaje con bomba de condensado para extraccion de agua, control remoto digital, consola decorativa de diseño moderno. modelo de manejadora CSA12CD (I) , serie 3408503530797170170221, modelo condensadora CSA12CD (O). serie 11816WJ7390J81201117.	Q4,388.39	Q4,915.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
44	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU, monofasico 110V, refrigerante R410 alta eficiencia, incluye sistema de drenaje con bomba de condensado para extraccion de agua, control remoto digital, consola decorativa de diseño moderno. modelo de manejadora CSA12CD (I) , serie 3408503530797170170224, modelo condensadora CSA12CD (O). serie 11816WJ7390J81201139.	Q4,388.39	Q4,915.00
45	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU, monofasico 110V, refrigerante R410 alta eficiencia, incluye sistema de drenaje con bomba de condensado para extraccion de agua, control remoto digital, consola decorativa de diseño moderno. modelo de manejadora CSA12CD (I) , serie 3408503530797170170240, modelo condensadora CSA12CD (O). serie 11816WJ7390J81201136.	Q4,388.39	Q4,915.00
46	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU, monofasico 110V, refrigerante R410 alta eficiencia, incluye sistema de drenaje con bomba de condensado para extraccion de agua, control remoto digital, consola decorativa de diseño moderno. modelo de manejadora CSA12CD (I) , serie 3408503530797170170244, modelo condensadora CSA12CD (O). serie 3408503530897160120106.	Q4,388.39	Q4,915.00
47	1	AIRE ACONDICIONADO Con capacidad de 12,000 BTU tipo Mini Split, Evaporador modelo: WO13C1DB2 serie: 3407496040192250120059. Modelo del condensador HO13C1MR13 Serie: 3407496040292220120175. incluye control remoto.	Q4,687.50	Q5,250.00
48	1	AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 60,000 BTU/H, TIPO MINI-SPLIT PISO TECHO (5 TONELADAS), EFICIENCIA 13 R410, VOLTAJE 220-230. MODELO DE CONDENSADOR: CCU60-410-S, SERIE NO. 340A069640206090150032.	Q16,517.85	Q18,500.00
49	1	AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 60,000 BTU/H, TIPO MINI-SPLIT PISO TECHO (5 TONELADAS), EFICIENCIA 13 R410, VOLTAJE 220-230. MODELO DE CONDENSADOR: CCU60-410-S, SERIE NO. 340A069640206090150141.	Q16,517.86	Q18,500.00
50	1	AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE 60,000 BTU/H, TIPO MINI-SPLIT PISO TECHO (5 TONELADAS), EFICIENCIA 13 R410, VOLTAJE 220-230. MODELO DE CONDENSADOR: CCU60-410-S, SERIE NO. 340A069640206090150195.	Q16,517.86	Q18,500.00
51	1	AIRE ACONDICIONADO de 12,000 BTU, gas refrigerante R410 ecologico.	Q5,460.00	Q6,115.20
52	1	AIRE ACONDICIONADO de 24,000 BTU, eficiencia 13, Refrigerante 410a ecologico, manejadora y condensadora marca LENNOX, siendo unidad exterior modelo LM024CO-100P432-1, serie No. S2815H58560 y unidad interior modelo LM024CI-100P432-1 serie No. S2815H09168. incluye control remoto.	Q7,410.71	Q8,300.00
53	2	AIRE ACONDICIONADO De 24,000 BTU tipo mini Split, 220v/60Hz, R410 SEER12, el equipo incluye: 2 bombas de condensado con manguera, 230v/60Hz. Little Giant, 3 latas de refrigerante R-410a. 850G, 2 bases universales para instalacion de mini split 24k, 2 extensiones A/C de 20 pies con armaflex, 1 deshumificador de 50 pintas 115v / 50Hz, incluye Control Remoto.	Q16,817.24	Q18,835.30
54	1	AIRE ACONDICIONADO de 8,000 BTU Digital, Marca Haier, Modelo HWR08XC5, Serie No. AD09POEO200A952R1185, Incluye: Control Remoto y Manual, Comprado a Electromanía, Según Factura No. 001242.. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00456 debidamente Autorizado.	Q1,651.78	Q1,849.99
55	1	AIRE ACONDICIONADO de 8,000 BTU Digital, Marca Haier, Modelo HWR08XC5, Serie No. AD09POEO200AS4AW0161, Incluye: Control Remoto y Manual, Comprado a Electromanía, según factura No. 001242	Q1,651.79	Q1,850.00
56	1	AIRE ACONDICIONADO de 8,000 BTU Digital, Marca Haier, Modelo HWR08XC5, Serie No. AD09POEO200AS4AW0171 Incluye: Control Remoto y Manual, Comprado a Electromanía, Según Factura No. 001242. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00454.	Q1,651.79	Q1,850.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
57	1	AIRE ACONDICIONADO de 8,000 BTU Digital, Marca Haier Preferente Plus, Modelo HWR08XC3, Incluye: Control Remoto, Comprado a Electromanía, Según Factura No. 001242. *Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00452 debidamente autorizado.	Q1,651.78	Q1,849.99
58	2	AIRE ACONDICIONADO de 8,000 BTU HIER con control remoto, Comprados a ELECTROMANIA, según Factura No. 001284.	Q3,303.57	Q3,699.99
59	1	AIRE ACONDICIONADO ipo mini split, con capacidad de enfriamiento de 24,000 BTU control remoto inalambrico, modulo de variacion de frio, timer, funcion de secado, auto swing refrigerante R-22.condensadora modelo: H24C2MR73. serie D202230520614612150037	Q7,142.86	Q8,000.00
60	1	AIRE ACONDICIONADO marca Airtemp, mod. CS124E7J con capacidad de 24000 BTU/h, con capacidad de volumen de aire de 550 CFM, (pies cubicos por minuto), gabinete con acabado anticorrosivo con chasis deslizable hacia fuera, unidad provista de compresor rotativo de alta eficiencia energetica y de operación silenciosa, direccion de salida de 4 lados, termostato multiple y mando de ventilación para extraer aire vaciado 202v/1hp/60 hz, comprado a Ayre S.A. según factura No. 3173 y Orden de compra No. 2-14060.	Q5,500.00	Q6,160.00
61	1	AIRE ACONDICIONADO Mini Split 24,000 btu/hr, voltaje operación 208-230V/1PH/60HZ, refrigerante R-22 y deshumidificador, libre de clorofluorocarbono, Incluye condensador modelo H24C2MR73, serie D202230520614612150001 y control remoto.	Q11,160.71	Q12,500.00
62	1	AIRE ACONDICIONADO Mini Split 24,000 btu/hr, voltaje operación 208-230V/1PH/60HZ, refrigerante R-22 y deshumidificador, libre de clorofluorocarbono, Incluye condensador modelo H24C2MR73, serie D202230520614612150015 y control remoto.	Q11,160.71	Q12,500.00
63	1	AIRE ACONDICIONADO Mini Split 24,000 btu/hr, voltaje operación 208-230V/1PH/60HZ, refrigerante R-22 y deshumidificador, libre de clorofluorocarbono, Incluye condensador modelo H24C2MR73, serie D202230520614612150020 y control remoto.	Q11,160.71	Q12,500.00
64	1	AIRE ACONDICIONADO Mini Split 24,000 btu/hr, voltaje operación 208-230V/1PH/60HZ, refrigerante R-22 y deshumidificador, libre de clorofluorocarbono, Incluye condensador modelo H24C2MR73, serie D202230520614612150036 y control remoto.	Q11,160.71	Q12,500.00
65	1	AIRE ACONDICIONADO On/Off (mini split) 24,000 BTU, tension 220-230 V. Frecuencia 60Hz y potencia nominal 2,300 W, Evaporador modelo AS24CDBI03 serie: 14083029GWN0076 (Unidad Interior), Condensador modelo AS24CDBE03 Serie: 14083029GWM0020 (unidad exterior), incluye bomba de condensado automatica modelo VCMA-20ULST 230V, 50/60 Hz. 0.6 Amperios.	Q5,480.00	Q6,137.60
66	1	AIRE ACONDICIONADO Portatil de 11,500 BTU 110V. R410 SEER13, con refrigerante ecologico R410A, pantalla digital, movimiento automatico filtro de aire de facil limpieza, temporizador para 12 horas, ruedas durables y asa en la parte superior de la unidad para facil movimiento.serie No. D205015710112504200038. Garantia de 3 meses. Comprado a la Empresa GLOBAL, S.A. según factura No. 0766, orden de compra No. 27988.	Q4,303.57	Q4,820.00
67	1	AIRE ACONDICIONADO Portatil de 11,500 BTU 110V. R410 SEER13, con refrigerante ecologico R410A, pantalla digital, movimiento automatico filtro de aire de facil limpieza, temporizador para 12 horas, ruedas durables y asa en la parte superior de la unidad para facil movimiento.serie No. D205016710112504200015. Garantia de 3 meses. Comprado a la Empresa GLOBAL, S.A. según factura No. 0766, orden de compra No. 27988.	Q4,303.57	Q4,820.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
68	1	AIRE ACONDICIONADO Portatil de 11,500 BTU 110V. R410 SEER13, con refrigerante ecologico R410A, pantalla digital, movimiento automatico filtro de aire de facil limpieza, temporizador para 12 horas, ruedas durables y asa en la parte superior de la unidad para facil movimiento.serie No. D205016710112504200183. Garantia de 3 meses. Comprado a la Empresa GLOBAL, S.A. según factura No. 0766, orden de compra No. 27988.	Q4,303.57	Q4,820.00
69	1	AIRE ACONDICIONADO SUMINISTRO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, tipo ventana marca confort star de 24,000 BTU comprado al Proveedor UNIREFRI.	Q4,690.91	Q5,253.82
70	1	AIRE ACONDICIONADO Suministro e instalación tipo mini-split tipo techo de 60,000 BTU refrigerante ecologico R-410, eficiencia Seer 13 marca Lenox 230/1 evaporadora marca Lennox Modelo LXGUCMD060100P20-3, serie 2402987410271200160140, Condensadora marca Lennox modelo 13 ACXN060-230-19 serie 1917H14358.	Q15,625.00	Q17,500.00
71	3	AIRE ACONDICIONADO suministro e instalación, tipo ventana, con capacidad de 2 toneladas Orden de Compra No. 17068, comprado a Servicios de Mantenimiento según Factura No. 246	Q22,526.79	Q25,230.00
72	1	AIRE ACONDICIONADO Suministro tipo mini split marca Air One, mod. KF61-GW con capacidad de 24,000 BTU/H, incluye control Remoto, 1 User's Manual y 1 Intallation and Repair Guide. comprado a la Empresa SEIMAR S.A. según factura No. 000852 y orden de compra 00802. 1 AÑO DE GARANTIA, A PARTIR DEL 24/11/2008.	Q7,589.29	Q8,500.00
73	1	AIRE ACONDICIONADO Suministro tipo mini split marca Lennox, modelo KF 35-12C-GW-E con capacidad de 12,000 BTU/H, incluye control Remoto, 1 Owner's Manual y 1 Guia de Instalación y Reparación, comprado a la Empresa SEIMAR S.A. según factura No. 000852 y orden de compra 00802. 1 AÑO DE GARANTIA, A PARTIR DEL 24/11/2008.	Q5,406.25	Q6,055.00
74	1	AIRE ACONDICIONADO Suminsitro tipo mini split marca Lennox, modelo KF 35-12C-GW-E con capacidad de 12,000 BTU/H, incluye control Remoto, 1 Owner's Manual y 1 Guia de Instalación y Reparación, comprado a la Empresa SEIMAR S.A. según factura No. 000852 y orden de compra 00802. GARANTIA 1 AÑO A PARTIR DEL 24/11/2008.	Q5,406.25	Q6,055.00
75	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini, con capacidad de 12,000BTU/h (1 tonelada), voltaje nominal 208/230v, monofasico, eficiencia 13, ecologico. Modelo Manejadora: WOE13C2DB1, modelo condensadora: HOE13C2MR83,serie manejadora: 2401781330266050120004, serie condensadora: 2401858880266150130065. incluye control remoto.	Q4,910.72	Q5,500.00
76	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini, con capacidad de 12,000BTU/h (1 tonelada), voltaje nominal 208/230v, monofasico, eficiencia 13, ecologico. Modelo Manejadora: WOE13C2DB1, modelo condensadora: HOE13C2MR83,serie manejadora: 2401781330266050120041, serie condensadora: 2401858880266150130045. incluye control remoto.	Q4,910.71	Q5,500.00
77	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini, con capacidad de 12,000BTU/h (1 tonelada), voltaje nominal 208/230v, monofasico, eficiencia 13, ecologico. Modelo Manejadora: WOE13C2DB1, modelo condensadora: HOE13C2MR83,serie manejadora: 2401781330266050120110, serie condensadora: 2401858880266150130070. incluye control remoto	Q4,910.71	Q5,500.00
78	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split, con capacidad de enfriamiento de 24,000 BTU control remoto inalambrico, modulo de variacion de frio, timer, funcion de secado, auto swing refrigerante R-22.condensadora modelo: H24C2MR73. serie D202230520614612150022.	Q7,142.86	Q8,000.00
79	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split, con capacidad de enfriamiento de 24,000 BTU control remoto inalambrico, modulo de variacion de frio, timer, funcion de secado, auto swing refrigerante R-22.condensadora modelo: H24C2MR73. serie D202230520614612150026.	Q7,142.86	Q8,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
80	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split, con capacidad de enfriamiento de 24,000 BTU control remoto inalámbrico, modulo de variacion de frio, timer, funcion de secado, auto swing refrigerante R-22.condensadora modelo: H24C2MR73. serie D202230520614612150027.	Q7,142.86	Q8,000.00
81	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split con capacidad para abatir 24,000 BTU/H, corriente 208-230, 60 Hz, monofasico, refrigerante R-410, SEER 13,	Q13,294.64	Q14,890.00
82	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split de 60,000 BTU, Eficiencia SEER 13, 208/230V Refrigerante ecologico R-410, incluye instalacion, modelo de la Evaporadora NEO605C, serie 2404061560378070160005, Condensadora marca Goodman, modelo GSX130601, Serie 1608400284.	Q17,404.76	Q19,493.34
83	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split de 60,000 BTU, Eficiencia SEER 13, 208/230V Refrigerante ecologico R-410, incluye instalacion, modelo de la Evaporadora NEO605C, serie 2404061560378070160006, Condensadora marca Goodman, modelo GSX130601, Serie 1612027365.	Q17,404.77	Q19,493.34
84	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo mini split de tres toneladas, marca york, modelo boc35r16b/mhc35p17 consola de pared. Orden de Compra No. 17019, comprado a Servicios de Mantenimiento, s/fact. No. 186.	Q13,392.86	Q15,000.00
85	2	AIRE ACONDICIONADO tipo mini split, expansion directa, capacidad 60,000 BTUH, incluye control remoto y manual, marca RHEEM, mod. CAPA060J00/GCF-60CR, comprado a la Empresa INGENIERIA Y SISTEMAS MECANICOS, S.A. I.S.M. según factura serie A No. 2778 y Orden de Compra No. 14612.	Q30,000.00	Q33,600.00
86	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini split marca Air One, mod. KF61-GW con capacidad de 24,000 BTU/H, incluye control Remoto, 1 User's Manual y 1 Intallation and Repair Guide. comprado a la Empresa SEIMAR S.A. según factura No. 000852 y orden de compra 00802. 1 AÑO DE GARANTIA, A PARTIR DEL 24/11/2008.	Q7,589.29	Q8,500.00
87	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini split marca Confort Star. Con capacidad de 60,000 BTU/H, incluye control Remoto, 1 Operation & Intallation . comprado a la Empresa SEIMAR S.A. según factura No. 000857 y orden de compra 00811. 1 AÑO DE GARANTIA, A PARTIR DEL 02/12/2008.	Q16,000.00	Q17,920.00
88	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini split, marca Confort star de 5 toneladas, comprado a la Empresa SEIMAR S.A según factura No. 000223 y orden de compra No. 40088. 1 año de Garantia a partir del 1/11/2007.	Q14,285.71	Q16,000.00
89	1	AIRE ACONDICIONADO tipo mini split, marca Miller de 5 toneladas, comprado a la Empresa SEIMAR S.A según factura No. 000223 y orden de compra No. 40088. 1 año de Garantia a partir del 1/11/2007.	Q14,285.72	Q16,000.01
90	2	AIRE ACONDICIONADO Tipo portatil con capacidad de enfriamiento de 12,000 BTU 110 voltios con refrigerante ecologico R410, pantalla digital, movimiento automatico, filtro de aire de facil limpieza.	Q6,517.86	Q7,300.00
91	1	AIRE ACONDICIONADO tipo Split, marca Tenstar, con capacidad de 36000 BTU/H, operado en 208/230 voltios, monofásicos, con unidad mejorada tipo gabinete, instalación de tubería de cobre (succión y líquido), accesorios de cobre y bronce armaflez, gas refrigerante, abrazadera, soldadura y todos los accesorios e implementos para su instalación y fijación, Circuito eléctrico de control entre la unidad condensadora y la unidad evaporadora, Circuito de potencia, hacia los nuevos equipos, Circuito de drenajes desde la unidad evaporadora, Comprado al Proveedor CONTROL AIRE S.A. según Factura No. 4161, y Orden de Compra No. 002302,	Q13,500.00	Q15,120.00
92	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo ventana, 12000BTU, de 1 tonelada, marca Yamadishe, comprado a SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, S/Fact. No. 000399, y Orden de Compra No. 20517,	Q6,344.42	Q7,105.75
93	2	AIRE ACONDICIONADO Tipo ventana, 24000BTU, de 2 toneladas, Marca Gold Star, comprado a SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, S/Fact. No. 000399, y Orden De Compra No. 20517.	Q16,815.54	Q18,833.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
94	2	AIRE ACONDICIONADO Tipo ventana de 18,000 btu.	Q12,000.00	Q13,440.00
95	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo ventana de dos toneladas, marca york	Q7,508.93	Q8,410.00
96	1	AIRE ACONDICIONADO tipo ventana de una tonelada	Q5,098.21	Q5,710.00
97	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo ventana marca fedders.	Q6,830.36	Q7,650.00
98	1	AIRE ACONDICIONADO tipo ventana, marca GENERAL ELECTRIC, modelo ASW12AL, con capacidad de 12,000 BTU/H, incluye control Remoto, 1 Owner's Manual and Intallation Instructions, comprado a la Empresa SEIMAR S.A. según factura No. 000852 y orden de compra 00802. 1 AÑO DE GARANTIA, A PARTIR DEL 24/11/2008.	Q4,000.00	Q4,480.00
99	1	AIRE ACONDICIONADO Tipo ventana marca goldstar	Q6,830.36	Q7,650.00
100	1	AIRE ACONDICIONADO unidad tipo marca Carrier, serie Sensation, para oficina del director, incluye montaje del equipo e instalación eléctrica, de 12,000 BTU, mod. 51WRCAR123M y serie No. 1018960500707, Comprado en Caelsa, S.A. según Fac. No. 14775, y orden de compra No. 26671-	Q6,029.49	Q6,753.03
101	1	AIRE ACONDICIONADO unidad tipo mini split marca Carrier, serie Alpha, para area de escritorios, incluye instalación eléctrica 18,000 BTU, mod. 53KCE018 y serie No. 44753220070500048, Comprado en Caelsa, S.A. según Fac. No. 14775, y orden de compra No. 26671.	Q9,919.49	Q11,109.83
102	1	AIRE ACONDICIONADO Viene de T/R No. 01184. Una unidad tipo ventana marca york de 18,000 btu 220v. con control remoto.	Q5,232.14	Q5,860.00
103	1	ALICATE Ajustable pico de loro marca allen. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q140.00	Q156.80
104	1	ALICATE De mecanico marca crescent de 6'.	Q28.00	Q31.36
105	1	ALICATE De presion marca vise-grip serie no. 10wr. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
106	1	ALICATE Forrado cresente no. 30800-8t.	Q68.20	Q75.02
107	1	ALICATE Marca allen serie no. 25106. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
108	1	ALICATE Marca marco color naranja.	Q7.50	Q8.40
109	1	ALICATE Pico de loro. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q140.00	Q156.80
110	1	ALICATE sin descripcion, comprado a Almacen Luisiana s/fact. No. 14497.	Q50.09	Q56.10
111	1	ALTIMETRO Barometro rango de altitud 5,000 mts. Temperatura de 20-30 C escala barometrica de 553 790 mmtlg s/fact.No. 21938 Imepre.	Q575.00	Q644.00
112	1	ALTIMETRO con rango de 0 6,000 m/mmhg type tx12 marca thommen de origen suizo de color negro.	Q1,473.50	Q1,650.32
113	2	ALTIMETRO Marca leitz con estuche de cuero.	Q1,265.00	Q1,416.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
114	1	AMALGAMADOR Softly, marca Satelec, serie No. 31634, 1 año de Garantía, vence el 8/11/2008, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q2,053.57	Q2,300.00
115	1	AMOLADORA GWS 20-230 Marca Bosch de 115 voltios 2000W de 6500 RPM de 2 2/1 HP para disco de 7 y 9", Serie No. 48300000 comprada a la Empresa Electro Diesel de Guatemala S.A., Factura No. 862189.	Q1,311.61	Q1,469.00
116	1	AMOLADORA Pequeña marca boch mod. gws 9-125mm diametro. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,200.00	Q1,344.00
117	1	AMOLADORA profesional de 4 1/2".	Q1,428.57	Q1,600.00
118	1	AMPERIMETRO 0-2 am ac.	Q125.00	Q140.00
119	2	AMPERIMETRO Clamp simpson, mod. 295.2.	Q590.00	Q660.80
120	1	AMPERIMETRO DC mod. 375.	Q37.00	Q41.44
121	3	AMPERIMETRO de 0.15 amperios con sus cajas.Comprado a Poly Technics Engineery. Co.	Q56.25	Q63.00
122	1	AMPERIMETRO de 0.15 amperios con sus cajas.Comprado a Poly Technics Engineery. Co..	Q18.75	Q21.00
123	4	AMPERIMETRO De 0-25 a.a.c de 4 1/2".	Q500.00	Q560.00
124	3	AMPERIMETRO De 0-25 A DC 82412-08.	Q1,050.00	Q1,176.00
125	3	AMPERIMETRO De 0-25 a.d.c de 4 1/2.	Q427.50	Q478.80
126	1	AMPERIMETRO de 0.5 amperios con sus cajas.Comprado a Poly Technics Engineery. Co.	Q18.75	Q21.00
127	4	AMPERIMETRO Marca kawa de 0-30.	Q104.00	Q116.48
128	4	AMPERIO De 0-10 a.d.c. de 4 1/2".	Q570.00	Q638.40
129	2	AMPLIFICADOR AC/DC de 30w de Ref. 522.61. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q6,200.00	Q6,944.00
130	1	AMPLIFICADOR en combo 150wts caja plástica con rodos, marca Soundiking modelo ZH0402E10P series No. 0412ZH0115 el combo incluye 2 bocinas desmontables con sus respectivos pedestales, cables para conectar bocinas al amplificador, micrófono, comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055	Q3,102.68	Q3,475.00
131	1	AMPLIFICADOR en combo 150wts caja plástica con rodos marca Soundiking modelo ZH0402E10P series No. 0412ZH0245 el combo incluye 2 bocinas desmontables con sus respectivos pedestales, cables para conectara bocinas al amplificadores, micrófono, comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055.	Q3,102.68	Q3,475.00
132	1	AMPLIFICADOR LINEAL de Referencia No. 532.00 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,070.00	Q5,678.40
133	1	AMPLIFICADOR mod. CA-30, Catv Distribution Amplifier, 47-450 MHz, 30 dB Gain, AC-110v, comprado a Distribuidores ARCO S.A Electronica, S/fac. No. 14701.	Q845.00	Q946.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
134	1	AMPLIFICADOR Mod. LBK 1060.	Q1,415.00	Q1,584.80
135	1	AMPLIFICADOR para cuatro entradas de sonido, Marca Philips, Serie No. ZX001340. Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641	Q4,088.21	Q4,578.80
136	1	AMPLIFICADOR Yamaha mod. XM-6150, con manual, comprado a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417	Q3,125.00	Q3,500.00
137	1	AMPLIFICADOR DE FUERZA 400x2 40hmos marca Phonic modelo ICON 700 serie AEBOE30176 incluye manual de uso. Comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055.	Q3,706.25	Q4,151.00
138	1	AMPLIFICADOR DE SONIDO de sonido TOA, modelo A-1061, serie 11574470, comprado a ELECTRONICA PANAMERICANA S.A. según factura No. 81803.	Q1,510.27	Q1,691.50
139	1	AMPLIFICADOR DE SONIDO de sonido TOA, modelo A-1061, serie 11574470, comprado a ELECTRONICA PANAMERICANA S.A. según factura No. 81803.	Q1,510.27	Q1,691.50
140	2	AMPLIFIER serie No. 816 marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q7,200.00	Q8,064.00
141	1	ANALIZADOR DE ESPEJO de Referencia No. 472.79. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
142	2	ANALIZADOR De gases bacharach, mod.Fyrite I, que incluye, camara de CO2 escala de 0-20 % CO2 maguera, camara de O2 escala 0-21% O2, mangueras, filtros y aspirador de muestra caja portatil de polipropileno, tablas p/calculo de eficiencia p/varios combustibles, 3 unidades de Refill O2 liquido de repuesto p/camara de medicion 3 unidades reffil CO 2 liquido de repuesto p/camara medicion CO2.	Q6,643.94	Q7,441.21
143	1	ANALIZADOR De gases bacharach, que incluye, camara de CO2 escala de 0-20 % CO2, camara O2 escala 0-21% O2, manguera filtro, aspirador de muestras, caja portatil de polietileno, tablas para calculo de eficiencia para varios combustibles, manual de instrucciones. Refil de CO2 Refil O2. según factura No. 19742 SIDASA.	Q1,370.25	Q1,534.68
144	1	ANALIZADOR De gases de caldera.comprado a la empresa ESINSA s/fact. No. 28101 orden de compra No. 14645.	Q42,857.14	Q48,000.00
145	1	ANALIZADOR De motores a combustion de gasolina marca blanch hawkin, mod te-205 con pantalla a osciloscopica de 9" e indicadores codificados a colores, realiza las sig. funciones en motores de 2,4,6,8. cilindros y rotativos, verificacion del sistema de ignicion normal o electrico del sistema de voltaje de la bateria estado general de la misma, apertura de los angulos de los platinos, cables y demas componentes del sistema electrico, tacometro de doble escala (0-a 1000 y 0 a 9000 RPS), tacometro expandido verificacion de avance y tiempo balanceo de carburacion y cilindro de alterdiodos y startor, equipo con sus arnes de cables para conectar al motor, cable electrico y lampara de tiempo.	Q11,697.00	Q13,100.64
146	1	ANALIZADOR Multiamperimetro, convertidor AC/DC incluido (solamente HQ40D) convertidor AC/DC disponible (HQ30D, HQ14D, HQ11D) idiomas ingles, frances, aleman, italiano y español, lectura de pantalla de una o dos sondas, lecturas simultaneas de dos sondas, memoria de 500 resultados, almacenamiento de datos, exportacion de datos, compensacion correccion de temperatura, funcion fijar pantalla, reconocimiento automatico de soluciones buffer de PH, teclado, resistencia al agua, sondas intellical standard: temperatura, PH, ORP (MV), conductividad, resistividad, salinidad, solidos disueltos totales, oxigeno disuelto, (usuario tecnologia LDO patentada) limitacion de elevacion. Incluye: Manual basico de usuario.	Q57,463.88	Q64,359.55

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
147	2	ANALIZADOR LOGICO de16 canales y osciloscopio de 2 canales, ancho de banda de 100MHz, pantalla de 8.5 pulgadas WGVA a color, tasa de actualizacion de 1,000,000 wfms/s, memoria de 2 Mpts, capacidades matematicas para forma de onda. incluye CD Rom, cable de poder y puntas.	Q68,500.00	Q76,720.00
148	1	ANAQUEL Aereo color beige. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
149	2	ANAQUEL Medidas: 0.90 largo *0.40 fondo *2.05 alto.	Q9,642.86	Q10,800.00
150	2	ANAQUEL Medidas: 1.35 largo *0.40 fondo *2.05 alto.	Q10,714.28	Q12,000.00
151	2	ANAQUEL Medidas: 1.50 largo *0.40 fondo *2.05 alto.	Q8,928.58	Q10,000.00
152	1	ANAQUEL Medidas: 1.90 largo *0.40 fondo *1.14 alto.	Q4,017.86	Q4,500.00
153	1	ANAQUEL Medidas: 1.90 largo *0.40 fondo *2.05 alto.	Q5,267.86	Q5,900.00
154	1	ANAQUEL Medidas: 2.60 largo *0.40 fondo *2.05 alto.	Q7,142.86	Q8,000.00
155	2	ANAQUEL Medidas: 2.70 largo *0.40 fondo *1.14 alto.	Q8,928.58	Q10,000.00
156	3	ANAQUEL Medidas: 2.70 largo * 0.40 fondo *2.05 alto.	Q22,633.92	Q25,350.00
157	2	ANAQUEL AEREO con chapas, 4 puertas, 2 juegos de llaves, medidas 1.40mts.de largo x 0.42cms de fondo x 0.42 cms, de alto, s/marca, s/modelo, s/serie. 1 año de garantia. comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 18629 y orden de compra No. 22852.	Q2,378.57	Q2,664.00
158	2	ANEMOMETRO .	Q2,678.57	Q3,000.00
159	1	ANEMOMETRO De indicador directo cat. 52749-75.	Q140.00	Q156.80
160	1	ANEMOMETRO Medida de velocidad, flujo y temperatura del aire, unidad de medida: m/s, Kh/hr, Mph y nudos, pantalla LCD de 4 digitos de doble funcion. precision de velocidad del aire ± 3 , frecuencia de muestreo: 1 lectura por seg, apagado automatico, bateria de 9 volt. Incluye: Estuche y manual del usuario.	Q1,000.00	Q1,120.00
161	1	ANEMOMETRO Medida de velocidad, flujo y temperatura del aire, unidad de medida: m/s, Kh/hr, Mph y nudos, pantalla LCD de 4 digitos de doble funcion. precision de velocidad del aire ± 3 , frecuencia de muestreo: 1 lectura por seg, apagado automatico, bateria de 9 volt. Incluye: Estuche y manual del usuario.	Q1,000.00	Q1,120.00
162	1	ANEMOMETRO medidor manual de velocidad linea, comprado a Anaqui, s/Fact. No. 0751	Q3,327.68	Q3,727.00
163	1	ANGULAR Juego de 18, Momentum apparatus ref. 72703-80 cada uno Q. 678.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q12,204.00	Q13,668.48
164	1	ANTORCHA TIG TTP-26V-25 de 200 AMPS DB2625R, incluye: cable, funda y manual, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669.	Q422.16	Q472.82
165	1	APARATO DE AG Para el efecto de Hall de Ref. 586.84. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
166	2	APARATO DE BOYLE Sin descripcion,	Q412.52	Q462.02

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
167	1	APARATO DE CHOQUE Marca Welch.	Q20.00	Q22.40
168	1	APARATO DE ILUMINACION Para gran camara de niebla de Ref. 559.66. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q4,800.00	Q5,376.00
169	1	APARATO DE IMPACTO Con escala Cenco.	Q225.00	Q252.00
170	2	APARATO DE INERCIA Marca Cenco Welch.	Q250.00	Q280.00
171	1	APARATO DE MILLIKAN De ref. 559.41. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
172	1	APARATO DE MORSE de Referencia No. 504.52. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q500.00	Q560.00
173	1	APARATO DE REFRACCION De ref. B 32.165. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q250.00	Q280.00
174	4	APARATO DE TENSION Superficial cat. No. 738-35-00.	Q800.00	Q896.00
175	1	APARATO DE W Para el efecto de Hall de Ref. 586.84. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
176	1	APARATO PARA DEMOSTRACION de la fuerza centripeta y equivalente mecanico del calor Cenco completa de siete piezas.	Q274.25	Q307.16
177	1	APARATO PARA DEMOSTRAR El campo de fuerza.	Q15.00	Q16.80
178	1	APARATO PARA DEMOSTRAR Propagacion de ondas electromagneticas.	Q40.00	Q44.80
179	1	APARATO PARA ESTUDIAR CAIDA De los cuerpos, cenco.	Q274.50	Q307.44
180	1	APARATO PARA LA DEMOSTRACION De la corriente alterna y continua.	Q135.00	Q151.20
181	1	APARATO PARA LA LEY DE BOYLE Mariotte Cenco.	Q51.13	Q57.27
182	1	APARATO PARA MEDIR El coeficiente de restitution Cenco.	Q37.50	Q42.00
183	2	ARCHIVADOR De metal de 4 gavetas color beige, comprado a comercial cano.	Q1,600.00	Q1,792.00
184	2	ARCHIVADOR Mod. 1022TD de once gavetas dobles.	Q574.00	Q642.88
185	3	ARCHIVADOR Tipo Robot, de dos gavetas con 4 rodos y llave general en color negro.	Q2,383.93	Q2,670.00
186	1	ARCHIVO Archivo de 4 gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige	Q663.00	Q742.56
187	1	ARCHIVO Archivo de cuatro gavetas con marcos incorporados con llave general en color gris.	Q663.64	Q743.28
188	1	ARCHIVO Archivo de metal con cuatro gavetas con riel y marcos cada gaveta con llave individual y division entre cada gaveta en color beige	Q1,400.00	Q1,568.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
189	1	ARCHIVO Archivo modelo 1003-oc color gris	Q90.00	Q100.80
190	1	ARCHIVO color blanco hueso de dos gavetas.	Q125.00	Q140.00
191	1	ARCHIVO color blanco hueso de dos gavetas de metal.	Q80.00	Q89.60
192	2	ARCHIVO color gris de 4 gavetas	Q270.00	Q302.40
193	1	ARCHIVO Color gris de cuatro gavetas.	Q100.00	Q112.00
194	1	ARCHIVO color negro de metal de dos gavetas, con llave.	Q600.00	Q672.00
195	1	ARCHIVO color negro de metal de dos gavetas, con llave, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006	Q600.00	Q672.00
196	2	ARCHIVO De 2 gavetas tipo robot en color negro, comprado a Carmel S.A. s/fact. No. 20052.	Q1,329.08	Q1,488.57
197	2	ARCHIVO De 4 gavetas color almendra.	Q1,706.18	Q1,910.92
198	1	ARCHIVO De 4 gavetas, color cafe.	Q181.00	Q202.72
199	1	ARCHIVO De 4 gavetas, color cafe.	Q181.00	Q202.72
200	1	ARCHIVO de 4 gavetas color negro en metal, 1 año de Garantía (vence el 31/10/08), Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM S.A. según factura No. 03237 y Orden de Compra No. 41927.	Q1,473.21	Q1,650.00
201	1	ARCHIVO de 4 gavetas color negro en metal, Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM S.A.	Q1,473.22	Q1,650.01
202	1	ARCHIVO De 4 gavetas con llave general mod. IM/A 4000C con sus marcos color beige s/fact. No. 2991.	Q328.00	Q367.36
203	1	ARCHIVO De 4 gavetas con llave general, mod. IM/A -4000C con sus respectivos marcos color beige, s/Fact. No. 2991 de I.C.M.	Q328.00	Q367.36
204	1	ARCHIVO de 4 gavetas con llave general y sus respectivos marcos en color beige	Q315.00	Q352.80
205	1	ARCHIVO de 4 gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige	Q663.64	Q743.28
206	1	ARCHIVO De 4 gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige.	Q663.64	Q743.28
207	1	ARCHIVO de 4 gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige. Comprado a INDUMENTAL según factura No. 000452.	Q663.64	Q743.28
208	1	ARCHIVO De 4 gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige., comprado a proveedores INDUMENTAL según factura No. No. 00452.	Q663.64	Q743.28
209	1	ARCHIVO De 4 gavetas con marcos y llave general mod. A. 4000 color beige.	Q365.00	Q408.80
210	1	ARCHIVO De 4 gavetas con riel de marcos color beige obscuro.	Q890.91	Q997.82
211	2	ARCHIVO De 4 gavetas con riel telescópico y marcos color café con llave general.	Q2,270.90	Q2,543.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
212	1	ARCHIVO De 4 gavetas con riel y marcos incorporados color beige con su respectiva llave.	Q960.00	Q1,075.20
213	1	ARCHIVO de 4 gavetas con riel y marcos incorporados color beige con su respectiva llave comprado a CARMEL S.A. según factura No. 028796 .	Q960.00	Q1,075.20
214	1	ARCHIVO de 4 gavetas con riel y marcos incorporados color negro con su respectiva llave comprado a CARMEL S.A. según factura No. 028796 . cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q960.00	Q1,075.20
215	1	ARCHIVO de 4 gavetas con riel y marcos incorporados color negro con su respectiva llave comprado a CARMEL S.A. según factura No. 028796. cambio de color autorizado según Acta No. 28-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 11/08/05.	Q960.00	Q1,075.20
216	1	ARCHIVO De 4 gavetas con sus respectivos marcos en color beige.	Q325.00	Q364.00
217	1	ARCHIVO De 4 gavetas mod. 1004-OC color blanco y negro.	Q125.00	Q140.00
218	2	ARCHIVO De 4 gavetas tamaño oficio.	Q150.00	Q168.00
219	1	ARCHIVO De 4 gavetas tamaño oficio color beige, comprado a Centroamericana de Mercadeo.	Q478.00	Q535.36
220	1	ARCHIVO De 4 gavetas tamaño oficio con llave color beige.	Q787.50	Q882.00
221	1	ARCHIVO de 4 gavetas tamaño oficio con llave general.	Q478.00	Q535.36
222	1	ARCHIVO De 4 gavetas tamaño oficio llave general con marcos color negro y gavetas color blanco hueso.	Q150.00	Q168.00
223	2	ARCHIVO De 4 gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige.	Q1,327.28	Q1,486.55
224	1	ARCHIVO De acero aerodinamico color gris oscuro marca DM Nacional.	Q175.00	Q196.00
225	1	ARCHIVO de cuatro gavetas, color negro, comprada a MODULARES GLOBALES con la factura No. 000190.	Q1,004.46	Q1,125.00
226	1	ARCHIVO de cuatro gavetas, color negro, con marcos incorporados, llave general, Comprado a STP COMPUTACION	Q825.89	Q925.00
227	1	ARCHIVO de cuatro gavetas, color negro, con marcos incorporados, llave general, Comprado a STP COMPUTACION,	Q825.89	Q925.00
228	1	ARCHIVO De cuatro gavetas con llave, de metal color negro, comprado a la Empresa La Increíble ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03841 y orden de compra No. 41931.	Q1,473.21	Q1,650.00
229	1	ARCHIVO De cuatro gavetas con llave general, tamaño oficio color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q540.00	Q604.80
230	1	ARCHIVO de cuatro gavetas con marcos incluidos en cada gaveta con llave general color negro.	Q624.11	Q699.00
231	1	ARCHIVO De cuatro gavetas con marcos incorporados con llave general en color negro, comprada a Indumental s/Fact. No. 000452.	Q663.64	Q743.28
232	1	ARCHIVO De cuatro gavetas con marcos incorporados y llave general en color beige.	Q663.64	Q743.28
233	2	ARCHIVO de Cuatro Gavetas, Con Marcos y llave General, Comprados a la Empresa Muebles Necosa, Según Factura No. 0000591 y Orden de Compra No. 22228.	Q1,400.00	Q1,568.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
234	1	ARCHIVO De cuatro gavetas con riel telescópico y marcos color beige con llave general. Comprado al proveedor Carmel, S.A, según factura No. 035468, orden de compra No. 005151.	Q1,135.45	Q1,271.70
235	1	ARCHIVO de cuatro gavetas, con riel telescópico y marcos, color beige, con llave general, Comprado al Proveedor CARMEL, S.A s/Fact. No. 035468, Orden de Compra No. 005151, Cheque No. 23517, del Banco Continental.	Q1,135.45	Q1,271.70
236	1	ARCHIVO de cuatro gavetas con riel y marcos color beige con su respectiva llave. Comprado a Carmel s/fact. No. 028796.	Q960.00	Q1,075.20
237	2	ARCHIVO de cuatro gavetas con sus respectivos marcos en color beige.	Q650.00	Q728.00
238	1	ARCHIVO de cuatro gavetas tamaño oficina.,	Q150.00	Q168.00
239	1	ARCHIVO De cuatro gavetas tamaño oficina.	Q478.00	Q535.36
240	1	ARCHIVO De cuatro gavetas tamaño oficina color blanco hueso y negro.	Q140.00	Q156.80
241	1	ARCHIVO de cuatro gavetas tamaño oficina con llave general, comprado a Centroamericana de Mercadeo.	Q478.00	Q535.36
242	1	ARCHIVO de cuatro gavetas, tamaño oficina de un color, llave general, fact. No. 2048.	Q155.00	Q173.60
243	1	ARCHIVO De dos gavetas color beige.	Q91.00	Q101.92
244	1	ARCHIVO de dos gavetas color blanco hueso.	Q320.00	Q358.40
245	1	ARCHIVO de dos gavetas metálico, comprado a la Empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001692 y orden de Compra No. 00806.	Q534.82	Q599.00
246	1	ARCHIVO De madera con metal forro de formica mod. e-3019 marca nacional.	Q200.00	Q224.00
247	1	ARCHIVO de metal , 4 gavetas color beige y negro.	Q326.00	Q365.12
248	1	ARCHIVO de metal color blanco y negro marca Nacional.	Q115.00	Q128.80
249	2	ARCHIVO De metal color gris de 4 gavetas.	Q265.00	Q296.80
250	1	ARCHIVO de metal color negro de 2 gavetas, con llave, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006,.	Q600.00	Q672.00
251	1	ARCHIVO de metal con 4 gavetas con riel y macros color gris-	Q960.00	Q1,075.20
252	2	ARCHIVO de metal con 4 gavetas con riel y macros color gris.	Q1,920.00	Q2,150.40
253	1	ARCHIVO de metal con 4 gavetas con riel y macros (sin correderas), color gris, comprado a Proveedores Compañía Industrial CARMEL S.A. s/fac. No. 28180. Orden de compra No. 005093.	Q960.00	Q1,075.20
254	1	ARCHIVO De metal con cuatro gavetas con marcos de metal, con riel telescópico .comprado al proveedor DIPROC, según factura No. 39117 y orden de compra No. 002350.	Q950.00	Q1,064.00
255	1	ARCHIVO De metal con cuatro gavetas con marcos de metal con riel telescópico, comprado a diproc.	Q950.00	Q1,064.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
256	1	ARCHIVO de metal con cuatro gavetas, con marcos de metal, con riel telescópico, comprado al Proveedor DIPROC, según Factura No. 39117,y Orden de Compra No .0002350,.	Q950.00	Q1,064.00
257	1	ARCHIVO de metal con cuatro gavetas con marcos de metal, con riel telescópico, comprado al Proveedor DIPROC, según Factura No. 39117, y Orden de Compra No. 002350.	Q950.00	Q1,064.00
258	1	ARCHIVO de metal con cuatro gavetas, con marcos de metal, con riel telescópico, comprado al Proveedor DIPROC, según Factura No. 39117, y Orden de Compra No. 002350	Q950.00	Q1,064.00
259	1	ARCHIVO de metal con cuatro gavetas, con marcos demetal, con riel telescópico , comprado al Proveedor DIPROC, según Factura No. 39117, y Orden de Compra No. 002350, .	Q950.00	Q1,064.00
260	1	ARCHIVO De metal con cuatro gavetas con marcos de metal con riel telescopico. Comprado a Proveedores Diproc, según factura No. 002350.	Q950.00	Q1,064.00
261	1	ARCHIVO De metal con cuatro gavetas con marcos de metal, con riel telescopico.comrpado al proveedor DIPROC, según factura No. 39117 y orden de compra No. 002350.	Q950.00	Q1,064.00
262	1	ARCHIVO de metal con sus marcos color negro.	Q337.00	Q377.44
263	1	ARCHIVO De metal con sus marcos color negro.	Q337.00	Q377.44
264	1	ARCHIVO De metal cuatro gavetas, color beige, fact. No. 001127de Ejecutivo.	Q780.00	Q873.60
265	1	ARCHIVO de metal de 4 gavetas color beige con marcos.	Q511.00	Q572.32
266	1	ARCHIVO De metal de 4 gavetas, color cafe, dos tonos.	Q181.00	Q202.72
267	1	ARCHIVO de metal, de 4 gavetas color negro, tamaño oficio, con marcos incorporados, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188,.	Q850.00	Q952.00
268	3	ARCHIVO de metal, de 4 gavetas color negro, tamaño oficio, con marcos incorporados, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188.	Q2,550.00	Q2,856.00
269	1	ARCHIVO De metal de 4 gavetas con llave general color gris.	Q330.00	Q369.60
270	4	ARCHIVO de metal de 4 gavetas, estructura de tubo cuadrado de 3/4", forro de melamina 0.7mm, de espesor, pintura horneable en polvo color negro, riel extensible de metal en gavetas, chapa cental y juego de llaves, marcos para folder incorporados.	Q4,250.00	Q4,760.00
271	1	ARCHIVO De metal de 4 gavetas oficio color beige hueso.	Q160.00	Q179.20
272	1	ARCHIVO de metal de 4 gavetas oficio, color negro-beige, con sus marcos, s/fact. No. 2482 de INTERNACIONAL EQUIPOS	Q290.00	Q324.80
273	1	ARCHIVO de metal de 4 gavetas oficio, color negro-beige, con sus marcos, s/fact. No. 2482 de INTERNACIONAL EQUIPOS .	Q290.00	Q324.80
274	1	ARCHIVO de metal de 4 gavetas riel telescopico, color negro.	Q1,330.36	Q1,490.00
275	1	ARCHIVO De metal de 4 gavetas riel telescopico, color negro.	Q1,330.36	Q1,490.00
276	1	ARCHIVO de metal de cuatro gavetas	Q100.00	Q112.00
277	1	ARCHIVO De metal de cuatro gavetas color beige, s/fact. No. 5413 de Comercial Cano.	Q800.00	Q896.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
278	2	ARCHIVO de metal de dos gavetas, color negro con llave.	Q1,200.00	Q1,344.00
279	2	ARCHIVO de metal de dos gavetas, color negro con llave, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006,	Q1,200.00	Q1,344.00
280	1	ARCHIVO de metal de dos gavetas, color negro con llave, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006, .	Q600.00	Q672.00
281	1	ARCHIVO de metal de dos gavetas, color negro con llave, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006.	Q600.00	Q672.00
282	1	ARCHIVO De metal gris con 4 gavetas.	Q135.00	Q151.20
283	1	ARCHIVO De metal gris de 4 gavetas.	Q115.00	Q128.80
284	2	ARCHIVO De metal marca Remington rand gris.	Q340.00	Q380.80
285	5	ARCHIVO de metal marca Remington rand mod. 24214 de 4 gavetas tamaño oficio color gris.	Q800.00	Q896.00
286	2	ARCHIVO De metal Marca Remington rand mod. 7424-SH.	Q256.50	Q287.28
287	2	ARCHIVO de metal, modelo 1004 color negro/blanco hueso.	Q356.50	Q253.00
288	2	ARCHIVO de metal oficio con 4 gavetas con llave y marcos, color negro, comprado a la Empresa ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 14203 y orden de Compra No. 43242.	Q2,660.72	Q2,980.00
289	11	ARCHIVO de metal oficio con 4 gavetas con llave y marcos, color negro, comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 14203 y orden de Compra No. 43242.	Q14,633.92	Q16,389.99
290	1	ARCHIVO De metal tamaño oficio con 4 gavetas color beige y negro.	Q135.00	Q151.20
291	1	ARCHIVO de metal tamaño oficio de 4 gavetas color gris.	Q100.00	Q112.00
292	1	ARCHIVO de metal tamaño oficio de cuatro gavetas con riel telescopico con sus marcos.	Q194.00	Q217.28
293	1	ARCHIVO De metal tamaño oficio mod. A3GO llave general de 3 gavetas.	Q358.00	Q400.96
294	1	ARCHIVO De metal tamañp oficio, con marcos para aereo , de dos colores blanco hueso y negro, s/Fact. No. 02049 de Internacional de Equipos. Con llave general	Q170.00	Q190.40
295	1	ARCHIVO De metal tamañp oficio, con marcos para aereo , de dos colores blanco hueso y negro, s/Fact. No. 02049 de Internacional de Equipos. Con llave individual para cada gaveta.	Q195.00	Q218.40
296	8	ARCHIVO de metal, tipo gavinete con 4 entrepaños adaptables, medidas: alto 1.93mts., ancho 92cms. Fondo 41cms. Color negro, a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 10077 y orden de compra No. 00795.	Q7,142.85	Q7,999.99
297	1	ARCHIVO De tres gavetas color beige. segun factura 3957. de RBI (Faguelli Corporacion).	Q600.00	Q672.00
298	1	ARCHIVO De tres gavetas de metal con marcos incluidos en cada gaveta con su chapa color negro, comprado a d'oficina.	Q534.82	Q599.00
299	1	ARCHIVO De tres gavetas tamaño oficio marca super steel color gris.	Q110.00	Q123.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
300	1	ARCHIVO Lateral de 4 gavetas con llave general, pintura horneable color negro.	Q1,695.54	Q1,899.00
301	1	ARCHIVO Lateral de 5 gavetas con marcos incorporados y llave general color negro.	Q2,678.57	Q3,000.00
302	1	ARCHIVO Lateral de tres gavetas de metal con marcos incluidos en cada uno color negro Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664	Q1,071.42	Q1,199.99
303	1	ARCHIVO Marca Nacional de 4 gavetas color beige.	Q65.00	Q72.80
304	1	ARCHIVO Marca Prado de metal color gris de cuatro gavetas.	Q90.00	Q100.80
305	1	ARCHIVO Marca Prado de metal tamaño oficio 4 gavetas.	Q90.00	Q100.80
306	2	ARCHIVO Metálico de 4 gavetas riel telescópico, ancho 0.39 cms, fondo 0.54 cms, alto .025 cms con marcos incorporados, riel telescópico de 0.03mm de grosor, horneados en polvo al horno, indicadores en cada gaveta de 0.05 x .07mm medidas alto 132 cm, ancho 46 cm, fondo 69 cm.	Q3,837.50	Q4,298.00
307	1	ARCHIVO metal oficio, 4 gavetas con llave y marcos,	Q1,190.00	Q1,332.80
308	1	ARCHIVO Mod. 1002-02 color blanco hueso	Q80.00	Q89.60
309	1	ARCHIVO Modelo 1003-CF, con 3 marcos color blanco hueso y negro. S/Fact. No. 84719 de DM Nacional.	Q1,446.00	Q1,619.52
310	1	ARCHIVO modelo 1004 color blanco hueso con negro de cuatro gavetas	Q100.00	Q112.00
311	1	ARCHIVO movil de 3 gavetas color negro.	Q637.01	Q713.45
312	1	ARCHIVO MOVIL de 3 gavetas, Color negro comprado a MODULEX , Factura No. 01415 Orden de Compra No. 007980	Q637.01	Q713.45
313	1	ARCHIVO MOVIL de tres gavetas color negro, comprado a MODULARES DE EXPORTACIÓN, según Fact. No. 01415, Orden de Compra No. 7980,	Q638.84	Q715.50
314	1	ARCHIVO Para planos de 6 gavetas, mod. AP6G, llave general de color beige. Comprado a Centroamericana de Mercadeo, s/Fact. No. 1028.	Q1,290.00	Q1,444.80
315	1	ARCHIVO premier de 4 gavetas color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q879.46	Q985.00
316	1	ARCHIVO Premier de 4 gavetas sistemas de riel cromado extensibles llave general color negro.	Q550.00	Q616.00
317	2	ARCHIVO premier de cuatro gavetas color negro, comprados al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q1,758.92	Q1,969.99
318	2	ARCHIVO premier de cuatro gavetas color negro, comprados al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692.	Q1,758.92	Q1,969.99
319	1	ARCHIVO Premier de cuatro gavetas negro, comprado a executiv s.a.	Q879.46	Q985.00
320	1	ARCHIVO Premier de cuatro gavetas negro, comprado a Executiv S.A. s/fact. No. 000232.	Q879.46	Q985.00
321	1	ARCHIVO (Robot) de 2 gavetas, color negro, con llave general,	Q446.43	Q500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
322	2	ARCHIVO ROBOTS de dos gavetas de metal con chapa color negro Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664	Q1,017.84	Q1,139.98
323	1	ARCHIVO tamaño oficio color beige sin la chapa de seguridad de cuatro gavetas	Q235.00	Q263.20
324	1	ARCHIVO Tamaño oficio de 4 gavetas un color llave general.	Q155.00	Q173.60
325	1	ARCHIVO Tamaño oficio de cuatro gavetas con llave general con sus marcos, color blanco hueso y negro.	Q370.00	Q414.40
326	1	ARCHIVO Tamaño oficio. De cuatro gavetas, con llave general con sus marcos color blanco hueso y negro.	Q370.00	Q414.40
327	1	ARCHIVO Tamaño oficio de tres gavetas un color llave general.	Q130.00	Q145.60
328	1	ARCHIVO Tamaño oficio mod. 1004-oc, 4 gavetas color blanco hueso.	Q130.00	Q145.60
329	1	ARCHIVO Tarjetero de madera cedro color barniz 3 gavetas tamaño oficio y 4 para tarjetas.	Q175.00	Q196.00
330	1	ARCHIVO Tipo acordeón metálico, color negro, 1 año de Garantía (vence el 31/10/08), Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM S.A. según factura No. 03237 y Orden de Compra No. 41927.	Q2,946.43	Q3,300.00
331	15	ARCHIVO Tipo gabinete con medidas de 1.83mts. De alto x 92cms de ancho x 41cms de fondo, en metal color negro y cerradura central, marca Alonzo. Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 13735 y orden de compra No. 12924.	Q24,776.79	Q27,749.97
332	2	ARCHIVO tipo robot, color negro con dos gavetas, comprado a MODULARES GLOBALES, s/factura No. 000190	Q1,687.50	Q1,890.00
333	1	ARCHIVO Tipo Robot de 2 gavetas con llave general negro	Q657.14	Q736.00
334	1	ARCHIVO Tipo Robot de 2 gavetas con llave general negro.	Q657.14	Q736.00
335	1	ARCHIVO Tipo ROBOT de dos gavetas con rodos, color negro, con llave, Comprado a CV OFICINAS, s/Fact. No. 11311.	Q508.93	Q570.00
336	6	ARCHIVO tipo Robot de dos gavetas metalico color negro, modelo Archi2gab. Garantía de 12 meses a partir del 15/10/2009. Comprado a la Empresa INDUSTRIA CALELLA, S.A. según factura No. 13276 y orden de compra No. 12925.	Q3,000.00	Q3,360.00
337	1	ARCHIVO tipo robot demetal con llave, 2 gavetas, color negro, 12 meses de garantia, según certificado No. 007033. Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 105586.	Q552.68	Q619.00
338	1	ARCO De sierra.	Q9.95	Q11.14
339	1	ARCO DE SIERRA Marca eclipse, no. 675. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q60.00	Q67.20
340	1	ARCO DE SIERRA Marca elora no. 189/1. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
341	1	ARCO DE SIERRA Marca snappon no. hs-20. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q270.00	Q302.40
342	1	ARMARIO abatible tipo closet de 140 * 72 * 18 color negro de metal, con 2 puertas y manecilla con llave.	Q2,500.00	Q2,800.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
343	1	ARMARIO con 4 entrepaños ajustables, 2 puertas abatibles con llave, color negro de metal. comprado a la Empresa C ARQUITECTONICA.	Q1,299.10	Q1,454.99
344	9	ARMARIO con 4 entrepaños ajustables, 2 puertas abatibles con llave, color negro de metal. Garantía de 2 años, comprado a la Empresa C ARQUITECTONICA, según factura No. 001858 y orden de compra No. 32631.	Q11,691.91	Q13,094.93
345	1	ARMARIO Con dos puertas tipo persiana, medidas: frente 91.4 cms. X fondo 45.7cms, x alto 182.9 cms. 1 año de Garantía. Comprado a la Empresa Marketing Natural, S.A. Según factura No. 0206.	Q3,680.35	Q4,121.99
346	1	ARMARIO Con dos puertas tipo persiana, medidas: frente 91.4 cms. X fondo 45.7cms, x alto 182.9 cms. 1 año de Garantía. Comprado a la Empresa Marketing Natural, S.A. Según factura No. 0207.	Q3,680.35	Q4,121.99
347	1	ARMARIO De dos puertas de madera.	Q90.00	Q100.80
348	5	ARMARIO de lujo. de metal con llave continental. color negro.	Q7,098.20	Q7,950.00
349	1	ARMARIO De madera de dos compartimientos.	Q90.00	Q100.80
350	1	ARMARIO de metal 76" alto x 36" ancho x 18" fondo, con 4 entrepaños ajustables, color negro, DONACION realizada por FUNDSIN, según Acuerdo No. 061-2006 emitido por Decanatura.	Q1,260.00	Q1,411.20
351	1	ARMARIO de metal, con 3 entrepaños, con dos puertas, color negro, con chapa de manija, y llave, con medidas de 76" de alto x 36" de ancho x 18" de fondo, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188,	Q1,400.00	Q1,568.00
352	2	ARMARIO de metal, con 3 entrepaños, con dos puertas, color negro, con chapa de manija, y llave, con medidas de 76" de alto x 36" de ancho x 18" de fondo, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188, .	Q2,800.00	Q3,136.00
353	1	ARMARIO de metal, con 3 entrepaños, con dos puertas, color negro, con chapa de manija, y llave, con medidas de 76" de alto x 36" de ancho x 18" de fondo, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188.	Q1,400.00	Q1,568.00
354	1	ARMARIO de metal con puerta de vidrio con llave, para centros de cableado con medidas de 84*29*26.	Q15,395.45	Q17,242.90
355	1	ARMARIO De metal con puerta de vidrio con llave para centros de cableado con medidas de 84"" x 29"" x 26"".	Q15,395.45	Q17,242.90
356	1	ARMARIO de metal con puerta de vidrio con llave, para centros de cableado, con medidas de 84" x 29" x 26",Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fact. No. 75859,	Q15,395.45	Q17,242.90
357	1	ARMARIO de metal con puerta de vidrio con llave, para centros de cableado, con medidas de 84" x 29" x 26",Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fact. No. 75859.	Q15,395.45	Q17,242.90
358	6	ARMARIO de metal de 2 puertas, con chapa de manija. Color negro. Comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, según factura No. 02896, orden de compra No. 11298.	Q8,850.00	Q9,912.00
359	1	ARMARIO De metal de 4 entrepaños con dos puertas.	Q1,072.73	Q1,201.46
360	3	ARMARIO De metal de cuatro entrepaños con dos puertas.	Q3,218.19	Q3,604.38

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
361	1	ARMARIO De persiana, dimensiones 1.19L*0.45*F*1.98H, Mts. puertas tipo persiana con chapa de seguridad, 4 entrepaños movibles para 5 compartimientos.	Q1,718.75	Q1,925.00
362	1	ARMARIO Dimensiones 0.89Lx0.36Fx1.90H mts. 2 puertas abatibles con chapa de manesilla, 4 entrepaños movibles para 5 compartimientos.	Q3,843.17	Q4,304.35
363	1	ARMARIO Dimensiones 0.89Lx0.36Fx1.90H mts. 2 puertas abatibles con chapa de manesilla, 4 entrepaños movibles para 5 compartimientos.	Q3,843.17	Q4,304.35
364	1	ARMARIO Para laboratorio, fabricado e instalado de metal de carga, con angular de 1 x 3/16 y lamina de 3/64.	Q12,700.00	Q14,224.00
365	2	ARMARIO persiana, color negro, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20525, Orden de Compra No. 25319	Q4,019.02	Q4,501.30
366	1	ARMARIO persianizado de apertura simultánea, puertas en PVC, con medidas de 1.45 de alto x 1.20 de ancho x 0.45 de fondo, color negro, comprado a MANTENIMIENTO GENERAL, INDUSTRIAL-COMERCIAL, s/Factura No. 002702, .	Q3,660.00	Q4,099.20
367	1	ARMARIO persianizado, metálico, puertas de PVC, con entrepaños color negro, con medidas de 1.80*0.56*0.45, comprado a la Empresa SOLUCIONES OPTIMAS, según Factura No. 0154 y orden de compra No. 6263.	Q3,200.00	Q3,584.00
368	2	ARMARIO persianizado, metalico, puertas de PVC, con entrepaños color negro, con medidas de 1.80*1.02*0.45, comprado a la Empresa SOLUCIONES OPTIMAS, según Factura No. 0154 y orden de compra No. 6263.	Q8,400.00	Q9,408.00
369	1	ARRANCADOR Magnetico. Nema 4 en 135 amperios, bobina 220 voltios sin caja.	Q6,651.79	Q7,450.00
370	1	ARRANCADOR Mod. 6 no. 9586 h-6990 contador no. h. 27 de 120 volt. con caja de metal color gris.	Q80.00	Q89.60
371	2	ASPIRADORA de 0.5 HP, Marca Metro Datavac Pro de 220V con sus respectivos accesorios comprada a la Empresa METRICA, según factura No. 24334 y Orden de Compra No. 18791.	Q3,062.86	Q3,430.40
372	1	ASPIRADORA de 1.7 HP, Marca Metro Datavac Pro, con sus respectivos accesorios comprada a la Empresa METRICA, según factura No. 24334 y Orden de Compra No. 18791 .	Q2,552.38	Q2,858.67
373	1	ASPIRADORA de 1.7 hp marca metro datavac pro, con sus respectivos accesorios. Comprada a Metrica s/fact. No. 24334 y orden de compra No. 18791.	Q2,552.38	Q2,858.67
374	1	ASPIRADORA Domestica Mod. Z-115 serie 4370075 fact. No. 4137 (Electrolux),	Q900.00	Q1,008.00
375	1	ASPIRADORA Incluye: Manguera, tobera para pisos y tubo de aspiracion.	Q1,526.79	Q1,710.00
376	1	ASPIRADORA Manual marca Roover mod. S-1113.	Q229.00	Q256.48
377	1	ASPIRADORA marca Kirby, con las siguientes características: Motor de 1250 watts tipo industrial, capacidad de 20 libras de polvo, aspiradora tipo industrial, sistema de tracción en llantas traseras, doble filtro de protección al motor, cuerpo de maquina aluminio procesado, capacidad de encendido de hasta 5 horas continuas, serie No. 1070452016, GARANTIA: Motor 2 años, Chasis 2 años, Componentes eléctricos 1 año (Switch, carbones y bombilla) a partir del 01/09/2008, Comprada a Empresa AJP DISTRIBUIDORA, según factura No. 00191, Orden de compra No. 03061.	Q8,750.00	Q9,800.00
378	1	ASPIRADORA Tipo industrial humeda/seca. comprada a EDIDA, Electro-Diesel de Guatemala, S.A. segun factura No. 545961.	Q3,818.18	Q4,276.36
379	1	ATORNILLADORA incluye una punta de cruz.	Q1,144.55	Q1,281.90

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
380	1	ATORNILLADORA Incluye una punta de cruz.	Q1,144.55	Q1,281.90
381	1	ATRIL Electrico.	Q99.00	Q110.88
382	1	ATRIL Electrico marca Medy.	Q130.00	Q145.60
383	1	ATRIL Marca Medy mod. Secretarial de 15"" con regla de aumento electrico No. serie 105696.	Q321.00	Q359.52
384	1	ATWOOD'S MACHINE de Referencia No. 30653-00 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
385	1	AUTOCLAVE Electrico, marca ALL AMERICAN de 25 litros. Modelo 25X, incluyendo olla interior de baño maria, rejilla de fondo, plato de aluminio con orificios, 2 tapones de hule en tapa, 4 mariposas de cirre de tapa manometro, 2 valvulas de escape de presion, instructivo y tapon de repuesto. Garantía de 6 Meses a partir del 23/11/2009 al 23/05/2010. Comprado a la Empresa QUIMICA TECNICA, según factura No. 01228 y orden de compra No. 12936.	Q7,053.57	Q7,900.00
386	1	AUTOCLAVE marca Cristofoli, de 12 litros, serie No. VTI-32956, Garantia de 1 año, vence el 8/11/2008, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q5,803.57	Q6,500.00
387	1	AUTOCLE 1 Juego Raiz 1/2 de 3/8 a 1 1/2 marca Stanley challenger Proto, con caja de metal color rojo 17 piezas.	Q420.00	Q470.40
388	1	AUTOCLE R. 1/2.	Q212.00	Q237.44
389	1	AUTOCLE Raiz de 1/2 del 10 al 32 ratchet, maneral y extension y caja de metal color rojo, marca Challenger. REPOSICON: Copas Nos. 12,17,19 y 22 marca Tropper.	Q435.00	Q487.20
390	1	AUTOPARLANTE Sb-604.	Q44.95	Q50.34
391	1	BALANCEADOR 3 YEAR STANDARD BUNDLE (24X7 FORTICARE PLUS IP REPUTATION AND FORTIADC WAF SECURITY SERVICE) APPLICATION DELIVERY CONTROLER-6 X 10/100/1000 PORTS, 1 X 60GB SSD STORAGE, INCLUYE ACOMPAÑAMIENTO DE INSTALACION Y CONFIGURACION, INCLUYE CABLE DE PODER, CABLE DE CONSOLA, CABLE DE RED Y GUIA RAPIDA.	Q39,183.04	Q43,885.00
392	1	BALANCEADOR 3 YEAR STANDARD BUNDLE (24X7 FORTICARE PLUS IP REPUTATION AND FORTIADC WAF SECURITY SERVICE) APPLICATION DELIVERY CONTROLER-6 X 10/100/1000 PORTS, 1 X 60GB SSD STORAGE, INCLUYE ACOMPAÑAMIENTO DE INSTALACION Y CONFIGURACION,INCLUYE CABLE DE PODER, CABLE DE CONSOLA, CABLE DE RED Y GUIA RAPIDA.	Q39,183.03	Q43,885.00
393	1	BALANZA ANALÍTICA, Marca No. Denver Instrument Company, Modelo TR-64. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q12,000.00	Q13,440.00
394	2	BALANZA compacta, Digital, capacidad: 610 g x 0.01 g. carcasa de plastico, plato de acero inoxidable de 110mm de diametro, 12 diferentes unidades de peso, porcentaje y conteo de piezas, incluye: manual de instrucciones y transformador de voltaje 110v. para su funcionamiento.	Q8,776.78	Q9,830.00
395	1	BALANZA Con capacidad de 1500G, comprado a la Empresa RGH S.A. s/Fact. No. 0470.	Q10,710.78	Q11,996.07
396	1	BALANZA Con capacidad de 300G, comprado a la Empresa RGH S.A. s/Fact. No. 0470.	Q12,617.14	Q14,131.20
397	1	BALANZA De alta Precision de 200g x1mg., incluye cable de corriente y manual de operaciones.	Q4,800.00	Q5,376.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
398	1	BALANZA De cavendish de Ref. 332.10. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,400.00	Q4,928.00
399	10	BALANZA De doble brazo Harvard.	Q670.00	Q750.40
400	1	BALANZA De precision marca Ohaus mod. 1550SD con capacidad 2000 gr. Con dos platos 1 gr.	Q215.00	Q240.80
401	1	BALANZA De presicion marca Ohaus, Dial o gram. 310, con capacidad de 310 gms. X 0.1 gr.equipada con paleta de acero inoxidable.	Q225.00	Q252.00
402	1	BALANZA De presicion marca Ohaus, mod. 750 con capacidad de 2610 gms. X 0.1 gr. Equipada con plato de acero inoxidable de contra peso.	Q170.00	Q190.40
403	1	BALANZA De Presicion marca Ohaus mod. Dialobran 2060 con capacidad de 200Gr.	Q240.00	Q268.80
404	1	BALANZA De torsion de Ref. 516.01. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,400.00	Q4,928.00
405	2	BALANZA Digital semi - analitica, capacidad 750/0.001 grs.	Q14,375.00	Q16,100.00
406	1	BALANZA ELECTRODINAMICA de Referencia No. 516.32. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,400.00	Q3,808.00
407	1	BALANZA Electronica digital de Ref B 14.304. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,600.00	Q9,632.00
408	1	BALANZA Marca Ohaus Adventurer, capacidad 150GM, sensibilidad 0.001gm. Interfaces R5232S, sistema ergonomico de Nivelación, comprada a ANAQUI, s/Fact. No. 0617, Orden de Compra No. 12469	Q8,597.68	Q9,629.40
409	1	BALANZA modelo Scout Pro SP401, serie No. 7124140413, incluye manual, compradas a DILAB, S.A. según factura No. 01234.	Q1,195.00	Q1,338.40
410	1	BALANZA modelo Scout Pro SP401, serie No. 7124140462, incluye manual, compradas a DILAB, S.A. según factura No. 01234.	Q1,195.00	Q1,338.40
411	5	BALANZA Ohaus 310 gms. 1502.	Q480.00	Q537.60
412	1	BALANZA Ohaus serie 1600, cap. 2610 c/set pesos, comprada a Proveedores PROINCA, S.A. según Factura No. 48661, y Orden de Compra No. 002285,	Q1,854.55	Q2,077.10
413	1	BALANZA Pequeña de precision .	Q25.00	Q28.00
414	1	BALANZA Precisión, de 600 gramos/0.1, comprada a Proveedores PROINCA S.A, según Factura No. 48661, y Orden de Compra No. 002285,	Q3,395.00	Q3,802.40
415	2	BALANZA Semianalitica, Comprada a la Empresa RGH, s/Fact. No. 0470, Orden de Compra No. 14647.	Q14,285.72	Q16,000.01
416	1	BALANZA Triple Beam, capacidad 2160 gramos, sensibilidad 0.1 G tres tipos de graduaciones.	Q1,360.00	Q1,523.20
417	1	BALANZA Un (1) BALANZA hospitalaria 400LBS/175KGS C/CARTABOM comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q2,401.79	Q2,690.00
418	1	BALL BEARING UN JUEGO DE 18, table clamp de ref. 75665-02 cada uno Q. 151.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,718.00	Q3,044.16
419	1	BALONES DE AFORO 1 juego de cuatro marca pyrex. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
420	1	BANANA JACK ALLIGÁTOR CLIPS, Marca Fluke, Modelo No. AC75. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
421	5	BANCO Ajustable. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q550.00	Q616.00
422	1	BANCO De dibujo.	Q10.00	Q11.20
423	1	BANCO de dibujo modelo 2815-A, Color café.	Q70.00	Q78.40
424	1	BANCO de dibujo para uso en reproduccion de color amarillo.	Q10.00	Q11.20
425	12	BANCO de Jardin, 0.40 LB/FT3, Garantia 20 años bajo las condiciones de uso, comprada a la Empresa LIGNUM, S.A. según factura No. 136282.	Q2,417.88	Q2,708.03
426	1	BANCO de madera.	Q15.00	Q16.80
427	1	BANCO de madera alto, color café para mesa de dibujo	Q30.00	Q33.60
428	1	BANCO De madera patas de metal color amarillo	Q10.00	Q11.20
429	16	BANCO de metal, acero inoxidable.	Q7,999.20	Q8,959.04
430	1	BANCO De sierra pequeña de 61*70*92. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
431	1	BANCO De trabajo de 4 gavetas con medidas de 75*200*86 cms,	Q4,000.00	Q4,480.00
432	1	BANCO De trabajo de madera c/b con medidas de 2*90*88. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
433	1	BANCO De trabajo de madera con medidas 217*84*52*91 cms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
434	1	BANCO De trabajo. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
435	3	BANCO De trabajo para uso de laboratorios, donacion de siemens electronica s.a.acta no. 29-98 de junta directiva.	Q4,209.00	Q4,714.08
436	1	BANCO para dibujo de color gris.	Q15.00	Q16.80
437	1	BANCO para escritorio de acero, ajustable.	Q529.95	Q593.54
438	24	BANCO para escritorio de acero,ajustable.	Q12,718.80	Q14,244.96
439	1	BANCO Para taladro con medidas de 62*62*63. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
440	1	BANCO Para torno con medidas de 82*58*180 cms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
441	5	BANCO patas de metal enguatada color café, giratorio.	Q150.00	Q168.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
442	1	BANCO DE HIDROSTATICA Propiedades de fluidos, marca EDIBON, modelo BHI, con numero de serie y/o registro: BH10045113, estructura de aluminio anodizado, montada sobre ruedas, con panel frontal (acero pintado) en la parte superior, diagrama del proceso en el panel frontal, deposito donde se almacena el agua en la parte inferior, deposito de metacrilato, deposito plastico, termometro, viscosímetros capilares ubbelohde 0, 6-3cp, 2-10cp,10-50 cp, 60-300 cp, 3 probetas graduadas, conjunto de elementos de vidrio, menómetros bourdon, rango 0-2,5 bar, manómetros rango 0-500mm, modulo para la demostracion de la altura metacentrica FME11, modulo para el estudio de la presion hidrostática FME08, modulo calibrador de manómetros FME10, medidor de nivel de liquido y flujo por vertederos FME02, modulo para el estudio del principio de Arquimedes, balanza de precision mas conjunto de medida. Garantia de 2 años del fabricante y 3 años del Distribuidor a partir del 21/03/2014.según factura No. 087761 y orden de compra No. 30368.	Q146,741.07	Q164,350.00
443	1	BANCO HIDRAULICO Digital, provee un flujo de agua controlado (recirculado), además de un medidos de flujo para experimentos de hidráulica y mecánica de fluidos. Medidor de flujo electrónico con pantalla digital para mediciones exactas y experimentos rápidos. Construido en fibra de vidrio para fácil transporte y larga vida útil. Incluye ruedas con freno para fácil movilización. Superficie plana para soportar todos los modulos de Mecánica de fluidos. Circuito de agua recirculante-no requiere de conexión a suministro de agua. La bomba incluye protección contra sobrecarga térmica. Características: Pantalla digital, Resolución: 0.001 L/s y 0.1 L/min. Medidor de flujo electrónico. Construcción en fibra de vidrio. Capacidad de 160 Litros.	Q35,705.36	Q39,990.00
444	1	BANCO HIDRAULICO Unidad básica, incluye 1 probeta, 1 plancha tranquilizadora y 1 manual.	Q31,957.72	Q35,792.65
445	1	BANCO OPTICO CON PERFIL NORMAL 1m. De Referencia No. 460.32 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,400.00	Q1,568.00
446	1	BANCO OPTICO Con perfil Normal de 50 cm. De Ref. 460.34. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,160.00	Q1,299.20
447	1	BANDEJA Una (1) BANDEJA acero inoxidable 23*13*4.5 cm comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q158.55	Q177.58
448	1	BANDERA Bandera nacional con doble tela azul y blanco, escudo pintado a mano	Q85.00	Q95.20
449	3	BAÑO DE PRESION Mod. 182 (5.8 litros, cap. De (4.4 lts) máxima temperatura 80 C con sus tapaderas de acero inoxidable para baños de agua presión.	Q5,880.00	Q6,585.60
450	1	BAROMETRO De demostración Welch.	Q17.70	Q19.82
451	1	BARRA DE SONIDO (Parlante de audio), 80W, soporte OMNIMOUNT, adaptable a Bracket de la TV, incluye cable de conexión a la TV, cargador y control Remoto	Q1,983.38	Q2,221.38
452	1	BARRA DE SONIDO (Parlante de audio), 80W, soporte OMNIMOUNT, adaptable a Bracket de la TV, incluye cable de conexión a la TV, cargador y control Remoto	Q1,983.37	Q2,221.38
453	1	BARRENO Black and Decker de 1/4 No. 7004, eléctrico.	Q21.15	Q23.69
454	1	BARRENO De 1/2 HP.	Q66.40	Q74.37
455	1	BARRENO De pedestal mod. MD-30 MMF color negro.	Q1,450.35	Q1,624.39

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
456	1	BARRENO Manual de 115 voltios. marca boch. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
457	1	BARRENO Recargable de 18 voltios y 20 voltios maximo, incluye cargador y 2 baterias.	Q2,223.21	Q2,490.00
458	1	BARRERO de 1/2 marca Black and Decker. Mod. 7204.	Q232.49	Q260.39
459	1	BASE DE ACERO Para montar dos maquinas equipadas con un acoplamiento y rieles de alimentacion, asi como con guardas de proteccion removibles.	Q88.00	Q98.56
460	1	BASE DE BARRENO Mod. bs-7 marca boch. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
461	1	BASE DE MONTAJE De circuitos marca panavise. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
462	1	BASE PARA CALENDARIO Metalica de color gris.	Q8.00	Q8.96
463	7	BASIC STAMP Bs 2 sx mod. bs 25x1 marca paralax. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q4,124.96	Q4,619.93
464	1	BASIC STAMP Bs 2 sx mod. bs 25x1 marca paralax. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q589.28	Q659.99
465	1	BASURERO De metal color beige.	Q10.00	Q11.20
466	1	BATERIA de espera de 3 asientos tipo Karina 1.15mts. comprado a La Increíble ABM de Guatemala, S.A. según factura No. 150677, orden de compra No. 0035064.	Q883.93	Q990.00
467	4	BATERIA de espera de 3 asientos tipo Karina 1.15mts. Comprado a La Increíble ABM de Guatemala, S.A. según factura No. 150677, orden de compra No. 0035064.	Q3,535.71	Q3,960.00
468	3	BATERIA De espera de 3 sillas tapiz de tela negro, modelo Batk 3. Garantía de 12 meses a partir del 15/10/2009. Comprado a la Empresa INDUSTRIAS CALELLA, S.A. según factura No. 13276 y orden de compra No. 12925.	Q3,000.00	Q3,360.00
469	5	BATERIA DE ESPERA de 3 sillas, comprada a la Empresa La Increíble ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03842 y orden de compra No. 41922.	Q3,482.15	Q3,900.01
470	3	BATERIA DE ESPERA de 3 sillas, compradas a la Empresa La Increíble ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03842 y orden de compra No. 41922.	Q2,089.29	Q2,340.00
471	1	BATERIAS de espera de 3 asientos tipo Karina 1.15mts. comprado a La Increíble ABM de Guatemala, S.A. según factura No. 150677, orden de compra No. 0035064.	Q883.93	Q990.00
472	15	BEADBOARD 7.25" x 7.5", 3220 pt mod. je27 marca jameco. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q4,821.30	Q5,399.86
473	3	BEADBOARD 7.25" x 7.5", 3220 pt mod. je27 marca jameco. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q964.26	Q1,079.97
474	1	BEST YOUN'S Modulus apparatus de Ref. 74000. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
475	1	BIBLIA JURIDICA Biblia juridica	Q110.05	Q123.26
476	1	BICICLETA Estilo 12910 mod. MTB-26 de 21 velocidad, marca shimano jaguar, color verde acua, de un solo chasis, No. 262136142, s/fact. No. 08703 de proveedores Vecesa.	Q954.55	Q1,069.10
477	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZ12302048, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
478	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12302181, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
479	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12302338, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99
480	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12302419, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99
481	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12303801, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99
482	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12304054, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99
483	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12304061, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99
484	1	BICICLETA Pantera de 24" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, Chasis No. HZI12304151, Comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.53	Q638.99
485	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, Chasis No. HZ706170889 incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
486	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, Chasis No. HZ706171063. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
487	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, Chasis No. HZI7823228. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
488	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, chasis No. HZI7823657. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
489	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, HZ706170846. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
490	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, HZ706170853. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
491	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, HZ706170908. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
492	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, HZ706171036. incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
493	1	BICICLETA Pantera de 26" con parrilla, incluye: Pachón, candado inflador y cachos, comprada a la Empresa VEHICULOS CENTROAMERICANOS, S.A. VECESA, según Factura serie X No. 03712 y Orden de Compra No. 44564.	Q570.54	Q639.00
494	1	BINOCULAR Marca Jumelle de 10x50 No. de serie No. 647046.	Q425.00	Q476.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
495	1	BIOMBO de 2*7 mts. Con 3 paneles con marco de ciprés y revestimiento de madera, DONACION, s/Acuerdo No. 64-2004, de fecha 07/06/04.	Q2,100.00	Q2,352.00
496	1	BIOMBO de 2 cuerpos incluye cortinaje esmaltado al horno en color Beige, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711,	Q502.21	Q562.48
497	1	BOBINA DE 1000 ESPIRAS de Referencia No. 562.15 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q360.00	Q403.20
498	1	BOBINA de 23500 Espiras de Ref. 562.17. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q700.00	Q784.00
499	2	BOBINA de 250 espiras de Ref. 562.13. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q720.00	Q806.40
500	1	BOBINA de 250 Espiras de Ref. No. 562.13. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q360.00	Q403.20
501	1	BOBINA de 250 Espiras de Ref. No. 562.13. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q360.00	Q403.20
502	2	BOBINA de 500 Espiras de Ref. 562.14. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
503	1	BOBINA de 5 Espiras de Ref. 562.19. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
504	1	BOBINA DE HELMHOLTZ Y ACCESORIOS de Referencia No. 555.58 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q2,400.00	Q2,688.00
505	1	BOBINA de Red, de 500 Espiras de Ref. 562.21. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
506	3	BOBINA Universal de reactancia de Ref. 451.3. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,050.00	Q1,176.00
507	2	BOBINA Universal de reactancia Ref- 451-30, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,400.00	Q3,808.00
508	1	BOBINA Universal de reactancia Ref- 451-30,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,700.00	Q1,904.00
509	1	BOCINA 1 juego de dos multimedia stereo amplificadas, 100w. Comprado a Compuass.	Q56.38	Q63.15
510	1	BOCINA BOCINAS para pared, Marca Philips, Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641	Q1,250.00	Q1,400.00
511	1	BOCINA BOCINAS para pared, Marca Philips, Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641 .	Q1,250.00	Q1,400.00
512	40	BOCINA de audio con cable USB y AUDIO 3.5.	Q20,000.00	Q22,400.00
513	1	BOCINA DE DOS, marca DELL con transformador de corriente, microfono, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388 Orden de Compra No. 20504.	Q230.36	Q258.00
514	9	BOCINA de sobreponer marca Toa , modelo BS-1030W color blanco, compradas a Panamericana S.A. según factura No. 093734, orden de compra No.0035053.	Q4,700.88	Q5,265.00
515	1	BOCINA JUEGO DE DOS, marca DELL con transformador de corriente, microfono, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q230.36	Q258.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
516	1	BOCINA JUEGO DE DOS, serie No. CN-0W2739-69800-423-0570. marca DELL con transformador de corriente y microfono, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q230.36	Q258.00
517	1	BOCINA Juego de dos, serie No. CN-0W2739-69800-423-0573. marca DELL con transformador de corriente y microfono, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q230.36	Q258.00
518	1	BOCINA JUEGO DE DOS, serie No. CN-0W2739-69800-423-0532, con transformador de corriente, microfono, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388 Orden de Compra No. 20504 .	Q230.36	Q258.00
519	1	BOCINAS 10 JBL control 28T-60 con manual, compradas a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417. (instaladas en el Auditorium).	Q17,656.25	Q19,775.00
520	1	BOCINAS 1 juego .	Q27.91	Q31.26
521	1	BOCINAS 1 juego, comprado a compushop.	Q28.35	Q31.75
522	1	BOCINAS 1 juego de 2, comprada a compushop.	Q27.91	Q31.26
523	1	BOCINAS 1 juego de 2. comprado a compushop.	Q28.35	Q31.75
524	1	BOCINAS 1 juego de dos.	Q28.38	Q31.79
525	1	BOCINAS 1 juego de dos amplificadas tat de 120w.	Q69.36	Q77.68
526	2	BOCINAS 1 juego de dos, comprado a compushop.	Q55.82	Q62.52
527	1	BOCINAS 1 juego de dos, comprado a compushop. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q28.35	Q31.75
528	1	BOCINAS 1 juego multimedia stereo amplificadas. Comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724. Ver Forma D-I-1-98 MABP No.- 00582. debidamente Autorizado.	Q83.00	Q92.96
529	2	BOCINAS 1 par, Comprada a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02	Q116.08	Q130.01
530	1	BOCINAS 1 par, Comprada a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q58.04	Q65.00
531	1	BOCINAS 1 par de dos, Comprada a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02	Q58.04	Q65.00
532	1	BOCINAS 1 par marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q96.25	Q107.80
533	1	BOCINAS 1 par multimedia stereo.	Q56.38	Q63.15
534	1	BOCINAS Amplificadas Altec de multimedia estereo, incluye microfones Modelo No. ADA 215 Serie No. CN-0R0240-69800-39B-2779 Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A., Según Factura No. 005134, Orden de Compra No. 18817	Q230.36	Q258.00
535	1	BOCINAS Amplificadas altec de multimedia estereo, serie no. CN-0R0240-69800-38C-2730. Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologias e Informatica S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q602.68	Q675.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
536	1	BOCINAS Amplificadas Altec de multimedia estereo, Serie No. CN-0R0240-69800-38C-2733 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informática, S.A. Empresa Universo Virtual, con factura No. 005172 Orden de Compra No. 18818	Q602.68	Q675.00
537	1	BOCINAS Amplificadas altec de multimedia estereo, serie no. cn-oro240-69800-38c-2802 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informatica S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818	Q602.68	Q675.00
538	1	BOCINAS Amplificadas altec de multimedia estereo, serie no. cn-oro240-69800-38c-2805 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informatica S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q602.68	Q675.00
539	1	BOCINAS Amplificadas altec de multimedia estereo, serie no. cn-oro240-69800-38c-3768	Q602.68	Q675.00
540	1	BOCINAS Amplificadas altec de multimedia estereo, serie no. c-oro240-69800-38c-2800	Q602.68	Q675.00
541	2	BOCINAS Comprada a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q116.08	Q130.01
542	1	BOCINAS de multimedia estereo, Incluye Micrófono con audifonos, Comprado a la Empresa Universo Virtual, con factura No. 0000212 Orden de Compra No. 18822	Q71.42	Q79.99
543	1	BOCINAS de multimedia, stereo, amplificadas, 100w PMPO serie No. 200050005501, Comprado al Proveedor INTELAF S.A según Factura No. 097671	Q49.71	Q55.68
544	1	BOCINAS Juego de 2 marca DELL Two piece speaker system for Dell Optiplex, Precision, Latitude, Comprado a la Empresa SERVICIOS ELECTRONICOS DE GUATEMALA, S.A. s/Fact. No. 43400, * NOTA IMPORTANTE: Corresponde a una REPOSICION Aceptada en Acta No. 659, Punto Sexto, del Libro para Actas de la Secretaria Académica autorizado por la Contraloría General de Cuentas, bajo el No. 24103, conservando una Certificación de la misma para el archivo respectivo del depto. De Inventario	Q230.36	Q258.00
545	1	BOCINAS JUEGO DE DOS BOCINAS Amplificadas Altec de multimedia estereo, Serie No. CN-0R0240-69800-38C-3775 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informática, S.A., con factura No. 005172 Orden de Compra No. 18818.	Q602.68	Q675.00
546	1	BOCINAS marca Altec Lansing, series100, Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25842, Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q111.61	Q125.00
547	1	BOCINAS un Juego de dos , Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental	Q27.91	Q31.26
548	5	BOCINAS Un PAR DE BOCINAS marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q481.25	Q539.00
549	1	BOCINAS Un par de multimedia stereo, amplificadas.	Q43.97	Q49.25
550	1	BOMBA Centrifuga con una capacidad de 220 galones por minuto marca Sta-Rite mod. Cchj (2 1/2 x 2") acoplada a un motor de 5HP 220 voltios y 60 ciclos/segundo.	Q4,765.50	Q5,337.36
551	1	BOMBA Centrifuga de laboratorio motor General Electric mod. 500 186 E66 y motor cameron pump.	Q15,000.00	Q16,800.00
552	1	BOMBA centrifuga JBHD-62 3/4HP, comprada a Técnica Hidráulica, s/Fact. No. 19112	Q907.00	Q1,015.84
553	1	BOMBA Centrifuga Manual de dos tubos de 15ml.	Q220.00	Q246.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
554	2	BOMBA De aire de vacio.	Q505.36	Q566.00
555	1	BOMBA De compresion y vacio Cenco.	Q45.70	Q51.18
556	2	BOMBA Para agua marca nocchi de 1/2 hp 115 voltios tipo periferica color negro, comprada a productos hidraulicos y cia ltda.	Q781.82	Q875.64
557	1	BOMBA sumergible marca Sta-Rite tipo sumidero, mod. PWS 7DO2 de 3/4 H.P 230 voltios, 1 fase de 60 HZ, de 1725 R.P.M.	Q1,326.00	Q1,485.12
558	2	BOMBA DE VACIO Libre de aceite para laboratorio, especificaciones: Potencia maxima: 65W, corriente maxima: 0.7 A, vacio maximo: 670 mmHg, flujo maximo: 21l/min. rotacion del motor: 1700 RPM, Potencia: 1/8 HP, ruido: 50.0dB, rosca de los puertos: 5/16" (8mm), dimensiones (LxAxA): 27.2x12.1x16.5cm, se incluye 1 kit completo de reparacion.	Q9,833.04	Q11,013.00
559	1	BOMBA DE VACIO MARCA Precisión. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,700.00	Q3,024.00
560	1	BOMBA DE VACIO Mod. POA-104B serie 0789, un filtro.	Q1,199.95	Q1,343.94
561	2	BOMBA DE VACIO Potencia de 1/4 HP, bomba de aspas rotativas, voltaje 115/208-230, 60Hz, 1 fase, amperaje a plena carga de 4.5 amperios, entrada de 1/4 NPT, salida de 1/4 NPT, vacio maximo de 26 In. Hg, al aire libre CFM @ 0 In. Hg 4.20, 1725 RPM, longitud de 17.22", ancho 8.03", alto 10.47", incluye cordon de alimentacion de 10 pies, con switch de encendido y apagado. Camara para filtro y para aceite de lubricacion con manometros, se incluye 1 kit completo de reparacion.	Q21,514.29	Q24,096.00
562	1	BOMBA HIDRONEUMÁTICA de ¼ HP, comprada a TALLER ELECTROMECHANICO HERNANDEZ, según factura No. 1181.	Q1,875.00	Q2,100.00
563	1	BOMBA SUMERGIBLE de 25HP con motor trifasico de 30HP marca Franklin.	Q30,468.74	Q34,124.99
564	1	BOMBA SUMERGIBLE de acero inoxidable de 17 etapas.	Q9,553.57	Q10,700.00
565	1	BOMBA SUMERGIBLE Goulds 9 etapas... 2 manometros en baño de glicerina, 1 tablero de control c/gabinete...	Q49,548.00	Q55,493.76
566	1	BOMBA SUMERGIBLE para fuente.	Q1,142.86	Q1,280.00
567	1	BORRADOR Electrico marca Bruming Dietzguen .	Q58.60	Q65.63
568	2	BOTE De acero inoxidable mediano.	Q145.00	Q162.40
569	1	BOTE Para basura de metal color beige.	Q50.00	Q56.00
570	1	BOTE DE BASURA Color beige de metal.	Q10.00	Q11.20
571	4	BOTE DE BASURA de metal color beige.	Q44.00	Q49.28
572	1	BOTE DE BASURA de metal mod. B-2000 color beige.	Q12.00	Q13.44
573	4	BOTE PARA BASURA De metal color beige.	Q205.84	Q227.92

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
574	1	BOTE PARA BASURA para basura de metal color negro, s/Fact. No. 3957 de Figueilli Corporacion. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q50.00	Q56.00
575	1	BRAZO DE CONEXIÓN de Referencia No. B 269.427. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
576	1	BRUJULA marca Sukkisha con estuche de cuero y su tripode.	Q55.00	Q61.60
577	2	BRUJULA Marca Sukkisha con estuche de cuero y su tripode.	Q110.00	Q123.20
578	1	BRUJULA para teodolito Wild con estuche de cuero.	Q65.00	Q72.80
579	1	BRUJULA DE BOLSILLO UN (1) JUEGO DE DOCE de Referencia No. B 28.885. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q240.00	Q268.80
580	1	BUS COLOR BLANCO LINEA COASTER, ASIENTOS 30, COMBUSTIBLE DIESEL, 2 PUERTAS, CILINDROS: 6 EJES: 2 C.C.: 4164, CAJA MECANICA, VIN: JTGFB7187M6010337, CHASIS: JTGFB7187M6010337, MOTOR 1HZ0964977	Q511,238.79	Q572,587.44
581	32	BUTACA con paleta, en polipropileno copolimero de alto impacto con acojinamientos en poliuretano inyectado a una densidad de 55kgs/m3, herrajes y partes metalicas con recubrimiento epóxico en polvo para mayor durabilidad, color azul marino.	Q79,285.71	Q88,800.00
582	70	BUTACA con paleta y apoyabrazos, color azul, convención, comprada a la Empresa OFFYMARKET, S.A. según factura No. 0910 y orden de compra No. 0038114 y 0038115.	Q99,687.50	Q111,649.80
583	150	BUTACA Con respaldo, sillón, apoya brazos, paleta, estructura de acero, mecanismo para mover el sillón y la paleta numeracion, resistencia a esfuerzos.	Q160,312.50	Q179,550.00
584	75	BUTACA Con respaldo y sillón de plastico estructural (polipropileno) soplado en un molde nominal de 3mm, con superficie suave y lisa, apoyabrazos estructurado en tubo calibre 16, con recubrimiento de plastico, paleta abatible estructura de acero. instalada en salon 101 edificio T-7, garantia de 10 Años, comprada a la Empresa OFFYMARKET, S.A.. Según Factura No. 09612. orden de compra No. 32626.	Q80,290.18	Q89,925.00
585	13	BUTACA PARA AUDITORIO CON PALETA, EN POLIPROPILENO COPOLIMERO DE ALTO IMPACTO CON ACOJINAMIENTOS EN POLIURETANO INYECTADO A UNA DENSIDAD DE 55 KGS/M3, RESPALDO ESTILO LUMIERE TAPICERIA ESTANDAR, ASIENTO CONCAVO CON MECANISMO DE AUTOELEVACION, PARTES METALICAS CON RECUBRIMIENTO EPOXICO EN POLVO PARA MAYOR DURABILIDAD.	Q33,950.89	Q38,025.00
586	1	CABEZAL Divisor y accesorios. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q33,500.00	Q37,520.00
587	1	CABLE DE CONEXIÓN FEDZ-PC, cod. 533534, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637,	Q804.38	Q900.91
588	1	CABLE FEC-KBG6, cod. 189432, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637,	Q1,248.50	Q1,398.32
589	1	CABLE Juego de 3 CABLES monster cod. 607132, comprado a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417,	Q379.46	Q425.00
590	1	CABLE monster cod. 126048, comprado a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417	Q294.64	Q330.00
591	1	CABLE monster cod. 607119, comprado a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417	Q167.85	Q187.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
592	1	CACHO Para cortes curvos marca stanley serie no. 1-12-064. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
593	1	CAFETERA marca Mirro cofe maker, para 22 tazas,	Q159.95	Q179.14
594	1	CAFETERA para 12 tazas color blanco con recipiente de vidrio marca Silver. REPOSICION AUTORIZADA SEGÚN ACTA No. 10-2010. 14/04/2010. de Sec. Adjunta.	Q274.00	Q306.88
595	1	CAJA DE COMROBACION DIAGNOSTICO, CON 2 CABLES PARA REALIZAR PUENTE	Q2,129.46	Q2,385.00
596	1	CAJA De diferentes medidas.	Q35.00	Q39.20
597	1	CAJA De plastico marca Eichner para archivar disquette, de 8".	Q89.35	Q100.07
598	1	CAJA Para herramientas, marca tool box. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q40.00	Q44.80
599	3	CAJA Para lamparas espectrales de Ref. 451.16. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,040.00	Q2,284.80
600	1	CAJA CHICA Caja chica modelo 67/3 color rojo. DONACION realizada por la Empresa D'Oficina S.A. s/Acuerdo No. 077-2002, emitido por el Sr. Decano. Con fecha 05/11/02.	Q135.00	Q151.20
601	1	CAJA CHICA modelo 67/3 color rojo. DONACION realizada por la Empresa D'Oficina S.A.	Q135.00	Q151.20
602	1	CAJA DE HERRAMIENTAS Marca Jensen que contiene lo siguiente: 1 Juego de 9 copas de ½, 7/32, 3/16, ¼, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16. 2 Extenciones, 1 Rash, 1 Desarmador. 2 Cajas plásticas organizadoras, grande y pequeña. 1 Identificador para señal de teléfono. 1 Lagarto Pequeño (Llave). 1 Alicata Pico de Loro. 1 Cortadora de Alambre . 1 Rash Pequeño para desarmador. 1 Prensador. 1 Caps Off, 1 GC 8608 USA, 1 Jensen USA 69-022, 1 Desco G/8. Un Juego de 4 Desarmadores de Castigadera de 36/126, 36/212, 36/284, 36/366, Marca Jensen. 1 Juego de 2 Desarmadores Philips Marca Jensen de 36/200, 36/122. 1 Desarmador Philips X108 Celite. 1 Desarmador Benner-Nawman Inc. 1 Juego de 3 desarmadores Estreados de 118/115, 118/120, 118/110. 1 Adaptador para Copa de Acero Marca Jensen. 1 Adaptador para Copas de Extencion Marca Jensen. 1 Juego de 7 copas de 5/16, 3/16, ¼, 11/32, 3/8, 7/16, ½.. 1 Desarmador Jensen pequeño con dos puntas. 1 Corta-Prensa Alambre, Color Rojo, Marca Jensen. 1 Alconics-71-02.. 1 Pinza. 1 Navaja 1 Desarmador Lapicero con 2 puntas.. 1 Mini Adaptador de Desarmadores. 3 AJJCOBOULDER CY No. 5/6, 4/6, 3/6. 1 Linterna Lapicero. 1 Vise-Grip Pequeño, Marca Jensen. 1 Juego de 12 Llaves Alen de 5/16, ¼, 7/32, 3/16, 5/32, 9/64, 1/8, 7/64, 3/32, 5/64, 1/16, 0.5.. 1 Cortador de Alambre Marca Jensen, azul Pequeño. 1 Pinsa Marca Jensen, Anaranjada Pequeña.. 1 Cangrejo o Llave Inglesa, Marca Jensen Pequeña. 1 Tijera para cortar Alambre Not-For. 2 Tijeras con dientes de Sierra. 1 Linterna – Lupa Mod. 300, Magna-Lite. 1 O.K. Industria INC. Mod. M05-1416 Taiwam 1 Pinsa Marca Jensen, Amarilla, Mediana. 1 Cortador de Alambre, Rojo, Mediano. DONACIÓN realizada por la Universidad de UTRECHT, y aceptada en Punto TERCERO, Inciso 3.2, del Acta 19-2001 de fecha 8 de agosto del 2,001 Del CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO	Q1,800.00	Q2,016.00
603	1	CAJA FUERTE Contra fuego, marca Centinela, modelo MDE serie No. 17175. 1 Año de Garantia. Comprada a la Empresa CENTINELA, S.A., según factura No. 0003756.	Q2,767.86	Q3,100.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
604	1	CAJA OPTICA 12 cajas. Macalaster 1900. (banco optico).	Q240.00	Q268.80
605	1	CALADORA Marca Bosch pendulay mod. 060 1581734 potencia absorbida 520 w potencia util. 320w. para corte de madera y acero. Factura No. 2109 de Edisa.	Q662.00	Q728.20
606	1	CALCULADORA científica.	Q786.00	Q880.98
607	1	CALCULADORA Cientifica mod. HP48G serie No. 3544S02305, incluye manual y estuche, comprada a Sinsa s/fact. No. 2526.	Q786.59	Q880.98
608	1	CALCULADORA Cientifica mod. hp 48g, serie no. 3544S02328.	Q786.59	Q880.98
609	1	CALCULADORA Cientifica mod. HP-48 G serie No. 3545S02504, incluye manual y estuche, s/fact. No. 2526 de Sinsa.	Q786.59	Q880.98
610	1	CALCULADORA científica mod. HP-48 G serie No., 3545S02548 incluye Manuales y estuche, según Factura No. 2526 de SINSA .	Q786.59	Q880.98
611	1	CALCULADORA Cientifica mod. HP -48G, serie No. 3545S02729. s-fact. No. 2526 de Sinsa,	Q786.00	Q880.32
612	1	CALCULADORA Cientifica mod. HP-48 G serie No. 3545S02810, incluye manual y estuche.	Q786.59	Q880.98
613	1	CALCULADORA científica mod. HP-48 G series Nos., 3545S02465, incluye Manual y estuche, según Factura No. 2526 de SINSA .	Q786.59	Q880.98
614	1	CALCULADORA científica mod. HP-48 G series Nos., 3545S02787, incluye Manual y estuche, según Factura No. 2526 de SINSA .	Q786.59	Q880.98
615	1	CALCULADORA científica mod. HP-48 G series Nos., 3545S03151, incluye Manual y estuche, según Factura No. 2526 de SINSA .	Q786.59	Q880.98
616	2	CALCULADORA de 14 digitos.	Q1,135.72	Q1,272.00
617	1	CALCULADORA De 14 digitos.	Q511.07	Q572.40
618	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2176001140, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
619	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2176001421, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
620	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2186001296, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
621	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2186001304, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
622	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2216002103 incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.09	Q1,622.98
623	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000163, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
624	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000237, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
625	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000251, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
626	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000256, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032,	Q1,449.09	Q1,622.98
627	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000257, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
628	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000348, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
629	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000427, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
630	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000434, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
631	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000459, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
632	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000466, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.09	Q1,622.98
633	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000609, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
634	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000629, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
635	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000651, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
636	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000786, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.10	Q1,622.99
637	1	CALCULADORA graficadora avanzada, TI-89 Titanium VOYAGE 200, marca Texas Instruments, serie No. 2285000805, incluye manual, Cd con software, 1 cable doble para puerto E/S, 1 cable USB y RCA para conectividad con la PC, 2.7 MB de memoria, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprada a Empresa FUTURO SOLUCIONES, S.A. según Factura Serie B, No. 00600 y Orden de Compra No. 03032.	Q1,449.09	Q1,622.98
638	1	CALCULADORA Sumadora de 14 dígitos, 2 colores.	Q567.86	Q636.00
639	1	CALDERA De vapor marca columbia de 10hp. UBICADA EN PLANTA PILOTO.	Q10,800.00	Q12,096.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
640	1	CALDERA Ejecucion vertical, tipo paquete con tubos, de cuatro pasos lo que hace que sea de las mas eficientes del mercado, con quemador en la parte media, con las sig. características: Capacidad de 30 BHP- Presion de Diseño: 150 PSI- Presion maxima de trabajo: 135 PSI especificaciones electricas: 220 Voltios/1 Fase/60 Hertz, Capacidad termica: 1,005,000 BTU/hr a 3000 pies sobre el nivel del mar- Motor del ventilador, Consumo maximo de Diesel: 9 galones por hora al 100% de utilizacion-Produccion de 1,035 LBS /Hr de vapor, el equipo incluye: Camara de combustion y quemador para Diesel- Aislamiento de 3 pulgadas del cuerpo de la caldera-controles de seguridad por bajo nivel de agua, columna de agua para control de la bomba de agua, con mirilla de nivel con su juego de llaves y protector del tuvo de vidrio, Panel de controles completamente alambrado-control programador de llama para el quemador-controles de presion de operacion y de seguridad por alta temperatura-Valvula de seguridad-Manometro de Presion-Manual de instrucciones, fabricada en Estados Unidos.	Q306,610.00	Q343,403.20
641	2	CALIBRADOR de 6" 1/128-005 m 175.	Q136.00	Q152.32
642	1	CALIBRADOR De hojas.comprado a Almacen Luisiana s/fact. No. 14497.	Q27.32	Q30.60
643	20	CALIBRADOR Pill.	Q172.00	Q192.64
644	9	CALIBRADOR Vernier metalico de 6 pulgadas, con estuche plastico.	Q5,625.00	Q6,300.00
645	1	CALIBRADOR Vernier metalico de 6 pulgadas, con estuche plastico.	Q625.00	Q700.00
646	1	CALIBRADOR TELESCOPICO Un juego marca mitutoyo. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q936.00	Q1,048.32
647	1	CAMARA De Ionizacion de Ref. 54025. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
648	1	CAMARA Fotografica marca mamiya modelo nc10005-50 mm/1.4 35mm	Q650.00	Q728.00
649	1	CAMARA Marca Polaroid mod. 900 con su estuche y flash.	Q212.00	Q237.44
650	1	CAMARA Tipo Bala, Lente de 3.6 MM, color blanco,IR24.	Q360.00	Q403.20
651	1	CAMARA Tipo Domo lente 3.6MM color negro IR24.	Q360.00	Q403.20
652	1	CAMARA Tipo Domo, lente de 2.8 a 12 MM, color blanco, IR36.	Q360.00	Q403.20
653	1	CAMARA Tipo Domo, Lente de 2.8 a 12 MM, color blanco, IR36.	Q360.00	Q403.20
654	1	CAMARA tipo Domo, lente de 3.6 MM, color blanco IR24.	Q360.00	Q403.20
655	1	CAMARA tipo Domo, lente de 3.6MM, color blanco, IR24.	Q360.00	Q403.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
656	2	CAMARA DE DOCUMENTOS Especificaciones: imagen: Sensor: CCD de exploracion progresiva de 1/2.5", pixeles eficaces: 1920x1080HD 1080P; tasa de fotograma: 20fps; balance de blanco: automatico/manual; Exposicion: Auto/Manual/parpadeo/vision nocturna; Modo de imagen: Texto/Graficos/Microscopio; Efecto: Color/B/N/Negativo/Inverso/Espejo; Salida RGB analogica: XGA: 60Hz, SVGA: 60Hz, VGA:60Hz; Salida S-Video, Video compuesto: NTSC/PAL; Captura de Imagen: Integrada/Tarjeta de memoria CF/SD, Optica: Lente: f=5.4-64.8mm; F1.8-2-7; Lente zoom/lente AF; Area de Impresion: 400mmx300mm (max); Zoom; Optico: 12x; digital: 8x; total: 96x, Alimentacion: fuente de alimentacion: 100-240V-1.5a, 50-60 Hz LPS, Consumo: 12 Watios (luces apagadas); 24 watios (luces encendidas) maximo; Iluminacion: Luz superior: CCFL antireflejos, luz de base: 300mmx300mm integrada. Entrada: Entrada VGA: D-Sub 15 pin (VGA) DC 12V: Conector de alimentacion; Salida: RGB (VGA) D-sub 15 pin (VGA), DVI-I: Tipo DVI-I (soporta señales DVI/VGA), S-video: Conector Mini-DIN, sonido: Conector RCA, Video: Conector RCA, USB: USB1.1, Tarjetas soportadas: Secure Digital (SD): 15-512MB, Compac Flash (CF) 16-512MB, Cable RGB de al menos 6 pies, cable S-Video de al menos 10 pies. incluye control remoto con puntero laser. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, Adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 13-2010. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No.0209.	Q64,732.14	Q72,500.00
657	1	CAMARA DE DOCUMENTOS Marca Canon No. de Serie 252000012 Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641.	Q29,732.14	Q33,300.00
658	14	CAMARA DE SEGURIDAD IP 4 MEGAPIXELES, INFRARROJA POE, BULLET 1/3" CMOS 4M, (2560X1440) DWDR DAY/NIGHT (1CR) 3DNR, AWB, AGC, BLC MULTIPLE NETWORK MONITORING: WEB VIEWER, CMS (DSS/PSS) & DMSS 2.8MM FIXED LEND, IP67.	Q22,312.50	Q24,990.00
659	1	CAMARA DE VACIO de Referencia No.471.90. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q700.00	Q784.00
660	1	CAMARA DE VIDEO digital 8, marca Sony, Handycam, Mod. DCR-TRV260, pantalla LCD de 2.5", color gris claro y oscuro, incluye lo siguiente: 1 Guia de Operación (guia del usuario), 1 manual de accesorios, 1 Guia de aplicaciones informáticas, 1 Camera Operations Guide, 1 computer applications Guide, 1 Cd-Rom, Application Software Picture Package Ver. 1.0, con su guia de Requisitos del sistema, 1 Adaptador de alimentación y cable, 1 tapa del objetivo (lente), 1 correa para colgar del hombro, 1 cable de conexión A/V (audio-video, colores amarillo, blanco y rojo), 1 Batería recargable, 1 cable USB, Comprado a DISTELSA, s/Fact. No. 192859.	Q4,463.39	Q4,999.00
661	1	CAMARA DE VIDEO Marca Sony Handycam, Serie No. 2054241, Modelo SR-DVD 305, 1.0 Megapixeles Flash incorporado, Zoom óptico 12X, salida de USB, Incluye: CD Sony Handycam, Cable USB, Cable de Poder, Cable A/V Conector, Micrófono, Adaptador, Control Remoto, 1 batería recargable, Manual, Tripodi Sony Control Remoto Mod. VCT-D480RM y Maletín para Cámara, Comprado a la Empresa Computecno con la Factura No. 04568 y Orden de Compra No. 0035054.	Q7,968.75	Q8,925.00
662	1	CAMARA DE VIDEO Marca Sony Handycam, Serie No. 2055393, Modelo SR-DVD 305, 1.0 Megapixeles Flash incorporado, Zoom óptico 12X, salida de USB, Incluye: CD Sony Handycam, Cable USB, Cable de Poder, Cable A/V Conector, Micrófono, Adaptador, Control Remoto, 1 batería recargable, Manual, Tripodi Sony Control Remoto Mod. VCT-D480RM y Maletín para Cámara, Comprado a la Empresa Computecno con la Factura No. 04568 y Orden de Compra No. 0035054.	Q7,968.75	Q8,925.00
663	1	CAMARA DE VIDEOCONFERENCIAS Marca Polycom Viewstation, con Control Remoto Mod. PVS-14XX, Serie No. 820326037C61A0 Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641.	Q65,178.57	Q73,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
664	1	CAMARA DE VIDEOCONFERENCIAS Video de alta definicion: Comunicacion natural en 1280 x 720, con una resolucion excepcional, incluso a bajas velocidades de datos. Voz de alta definicion: Polycom Siren22 y Polycom StereoSorround, ofrecen desempeño superior de audio, contenido compartido en alta definicion: Permite compartir contenidos graficos, presentaciones y medios enriquecidos, con HD o cualquier otro sistema de video conferencia y sistemas no HD mediante personas + contenido. Multipunto anidado a 4 vias opcional, permite mayor flexibilidad y participacion, conectividad flexible: Interface opcionales habilitan acceso facil a su red BRI, PRI o V. 35. elemento clave de una solucion total de video Polycom, integracion transparente con la plataforma de conferencias Polycom RMX 2000™, la aplicacion de administracion y agendamiento Polycom Readimanager ® SE 200, la solucion para administracion de contenido y multi-casting Polycom Video Media Center ™ VMC 1000, y el servidor de grabacion y continuidad Polycom RSS™ 2000. Las especificaciones tecnicas se detallan en Facturas y Orden de Compra registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 13-2010. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0214. Serie (Familia) HXD 7000 y se identifica con el No. de serie: 13445874-	Q93,303.57	Q104,500.00
665	1	CAMARA DIGITAL Marca kodak easysshare dx/4900. nota: el 25/03/03 se le compro una kodak camera dock n go station (base para camara).con valor de q. 758.93, 1 kodak multimedia card de 128 mb con valor de q. 683.03, 1 estuche con valor de q. 84.82.	Q5,544.64	Q6,210.00
666	1	CAMARA FOTOGRAFICA Con lente Nikon 18-140mm, memoria SDHC clase 10 de 32Gb, bateria Nikon recargable EN-EL15 de 7.0V, incluye manuales de Uso, cinta de sujecion, lente Nikon adicional de 55-200mm. f/4.5.6G ED VR II, cargador de bateria MH-25a, cable USB.	Q13,830.36	Q15,490.00
667	1	CAMARA FOTOGRAFICA Digital marca Samsung de 12 megapixeles, doblesdisplay, modelo ECPL150R, serie No. 6177C90ZA00017Z, incluye bateria recargable mod. SLB-07, User Manual CD-ROM, Quick start manual, AC adapter/USB, AV/cable, Garantía de 1 año vence el 23/11/2011, valor Q. 2,231.25, incluye memoria de 8GB con valor de Q. 200.88 y estuche con valor de Q. 200.89.	Q2,633.02	Q2,948.98
668	1	CAMARA FOTOGRAFICA digital, marca Sony, 6.0 mega pixiles, zum optico 3x, 2.5" LCD monitor, mod. DSCW50, serie No. 8415550, incluye batería recargable con cargador eléctrico con su respectivo cable de corriente, 1 cable Usb/video, 1 manual de instrucciones en español y 1 en inglés, 1 cd USB Driver, 1 guia del usuario en español y 1 en inglés, comprada a DISTRIBUIDORA ELECTRONICA S.A., s/fact. No. 111733, orden de compra No. 31612	Q3,124.10	Q3,498.99
669	1	CAMARA FOTOGRAFICA digital, marca Sony, 6.0 mega pixiles, zum optico 3x, 2.5" LCD monitor, mod. DSCW50, serie No. 8415587, incluye batería recargable con cargador eléctrico con su respectivo cable de corriente, 1 cable Usb/video, 1 manual de instrucciones en español y 1 en inglés, 1 cd USB Driver, 1 guia del usuario en español y 1 en inglés, comprada a DISTRIBUIDORA ELECTRONICA S.A., s/fact. No. 111733, orden de compra No. 31612,	Q3,124.11	Q3,499.00
670	1	CAMARA FOTOGRAFICA Digital para memory stick con pantalla a color con cable usb incluido marca sony, AREA DE TOGAS).	Q4,066.97	Q4,555.01
671	1	CAMARA FOTOGRAFICA Digital profesional marca Nikon Mod. D 7000, Flash Nikon SB-600, speed light flash electronique, 1 Micro SD 2 GB, Sand Disk Kingst. DONACION realizada por FUNSIN, según Acuerdo de Decanato No. 068-2013 de fecha 4 de abril del 2013 y Acta de Recepcion No	Q21,145.00	Q23,682.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
672	1	CAMARA FOTOGRAFICA Incluye: Lente 18-55 mm II (Nikon) bateria recargable EN-EL 14a. cargador de bateria, cable USB, cable de Audio y video, manual del usuario y CD de Software valor Q. 4,495.00, 1 memoria SD 16GB marca Transcend, clase 10, SDHC valor Q. 80.00, 1 estuche marca Case Logic de doble poliester, incluye correa, valor Q. 195.00, 1 trípode marca Nikon altura maxima: 1.57 mts. altura Minima 0.60mts. peso de 4 libras, valor Q. 425.00.	Q4,638.39	Q5,195.00
673	1	CAMARA FOTOGRAFICA marca konica zup70 lente de 35.70,mm, compacta. Comprada al proveedor Talleres Fotograficos S.A. según factura No. 2146.	Q1,140.00	Q1,276.80
674	1	CAMARA FOTOGRAFICA Memoria SDHC clase 10 de 32GB. incluye estuche de montaje, manuales de uso, 2 adhesivos 3M, bastidor y trípode.	Q5,178.57	Q5,800.00
675	1	CAMARA INALAMBRICA 802.11G internet. Incluye cd de instalacion.	Q1,484.57	Q1,662.72
676	1	CAMARA INFRARROJA Antibandalica exterior 700TVL, 1/3 CCD, 36 LED, 35 mts. 0.01 LUX, marca GESUU-670MVR, serie No. U670MVRW0000277. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q892.86	Q1,000.00
677	1	CAMARA INFRARROJA Antibandalica exterior 700TVL, 1/3 CCD, 36 LED, 35 mts. 0.01 LUX, marca GESUU-670MVR, serie No. U670MVRW0000348. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q892.86	Q1,000.00
678	1	CAMARA INFRARROJA Antibandalica exterior 700TVL, 1/3 CCD, 36 LED, 35 mts. 0.01 LUX, marca GESUU-670MVR, serie No. U670MVRW0000369. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q892.86	Q1,000.00
679	1	CAMARA INFRARROJA Antibandalica exterior 700TVL, 1/3 CCD, 36 LED, 35 mts. 0.01 LUX, marca GESUU-670MVR, serie No. U670MVRW0000370. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q892.86	Q1,000.00
680	1	CAMARA INFRARROJA Antibandalica exterior 700TVL, 1/3 CCD, 36 LED, 35 mts. 0.01 LUX, marca GESUU-670MVR, serie No. U670MVRW0000371. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q892.86	Q1,000.00
681	1	CAMARA INFRARROJA Antibandalica exterior 700TVL, 1/3 CCD, 36 LED, 35 mts. 0.01 LUX, marca GESUU-670MVR, serie No. U670MVRW0000375. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q892.86	Q1,000.00
682	1	CAMARA OSCURA para revelar radiografias, marca Protecnic Lam dental, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q379.46	Q425.00
683	1	CAMARA PTZ Spectra Mini Dome System Pelco SD4-W0 Serie AAU-ZVH1, Soporte tipo bracket para montaje en pared Pelco SWM4-W, consola conmutador Matriz 16x2 Pelco modelo CM6700-MXB2 serie AAV-RBB8, Controlador tipo Joystick Marca Pelco, Modelo KBD300A, serie AAW-NL72. Fuente de alimentacion Pelco TF2000, Monitor LCD marca Samsung T220HD serie TD22HVXS503125B, especificaciones Tecnicas descritas en Facturas y Ordenes de Compra 11898 al 11900 registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 13-2010. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No.0204.	Q50,169.64	Q56,190.00
684	6	CAMARA TIPO BALA de 700 TVL lente de 3.6 mm	Q2,678.58	Q3,000.00
685	34	CAMARA TIPO BALA de 700 TVL lente de 3.6 mm.	Q15,178.62	Q17,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
686	13	CAMARA TIPO DOMO de 700 TVL lente de 3.6 mm.	Q6,964.23	Q7,800.00
687	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510135, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
688	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510137, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
689	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510138, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
690	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510139, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
691	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510140, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
692	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510142, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
693	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510146, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
694	1	CAMARA TIPO DOMO EsecurE Es18C380 700TVL sony Effio DSP 2.8-12mm. Manual Zoom lens IR IR Led, 35 mts. Day night vision, indoor outdoor aluminium dome, serie No. C3E0516510668, 2 años de garantia. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según f	Q800.89	Q897.00
695	1	CAMARA TIPO DOMO Marca Philips, con Control Remoto, Mod. LTC8555/00, Serie No. 89608555001, Monitor Philips, Mod. LTC2012/61, Serie No. M2090172, Consola de Video, Mod. LTC8100/60, Serie No. 896081006001 para enfocar al publico, Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641	Q42,875.00	Q48,020.00
696	1	CAMARA WEB para Fotos y video, marca Bion, con 1 cd Driver. Comprado a la Empresa BMART, S.A. s/Fact. No. 006931, Orden de Compra No. 25302.	Q71.43	Q80.00
697	1	CAMILLA No. 3 con grada y estribos esmaltada al horno en color Beige tapizada en cuerina café, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711,	Q1,350.00	Q1,512.00
698	1	CAMIONETA SANTA FE, COLOR NEGRO, 2400 c.c. CHASIS KMHST81CBFU-294531, MOTOR: GUKKEU283722, VIN KMHST81CBFU294531, PLACA: P490FRC	Q216,741.50	Q242,750.48
699	1	CAMPANA Extractora de gases marca Labconco Basic, comprada a Anaqui S/Fact. No. 0751.	Q26,785.71	Q30,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
700	1	CAMPANA DE EXTRACCION Caracteristicas: de 4 pies, dimensiones interiores 50" de ancho 22" fondo 35" alto, dimensiones exteriores 57" ancho 29" fondo 61" alto, cama interior fibra de vidrio con recubrimiento de yelco anticorrosivo base de trabajo de campana de vidrio con recubrimiento de yelco anticorrosivo con salida de drenaje estandar, salida de drenaje para limpieza de acidos, motor 1/3 HP 1750RPM, bajo consumo de corriente, turbina de succion plastica que evita la corrosion de la misma, puerta de vidrio frontal ajustable a prueba de explosiones, lampara incandescente de 60 watts y base anticorrosivo, para iluminacion ducto de expulsion de gases de la campana con un diametro de 8" voltaje 120 volts. AC 60 Hz 6 amperios, tomacorriente polarizado AC, 60Hz 6 amperios, tomacorriente polarizado frontal para conexion de instrumentos no mayores de 15 amperios, mesa de soporte con gomas antideslizantes.	Q28,482.14	Q31,900.00
701	1	CAMPANA DE EXTRACCION en medidas de 1.80m x 1.80m con lamina de 1/16" de grosor con extractores de motor monofasico de 1HP.	Q24,600.00	Q27,552.00
702	1	CAMPANA DE EXTRACCION TIPO BYPASS de 47", Dimensiones exteriores: 59" ancho x 29 ½ ", fondo x 61" de alto. Dimensiones interiores: 50½", ancho x 21" de fondo x 41" de alto, cámara interior de fibra de vidrio de alta resistencia a la corrosión, base de la campana de fibra de vidrio con salida de drenaje, Motor marca Dyton USA de de 1/3 hp; 1750 rpm montado en la campana, Turbina de aire plástico, puerta de vidrio de 5mm. Tipo duplex a prueba de explosiones, Salida de la extracción de gases de la campana de 8", voltaje 110 voltios AC, 6 Amp. Tomacorriente polarizado en el exterior, llave de salida para conexión de agua, aire o gas, Mesa de transporte, GARANTIA 1 AÑO a partir del 10/07/2008., comprada a la empresa SERPROMA-LAB, según Factura No. 0053 y Orden de Compra No. 00462.	Q29,950.00	Q33,544.00
703	1	CAMPER De fibra de vidrio mod. PT10 con ventanillas fijas color blanco.	Q950.00	Q1,064.00
704	1	CANGREJO De 10", comprado a Almacen Luisiana s/fact. No. 14497.	Q14.00	Q15.68
705	1	CANGREJO de 6".	Q25.75	Q28.84
706	1	CAÑONERA marca Epson LCD, PowerLite, mod. EMP-S1H, serie No. FWDG4Y8763F, incluye: control remoto, cables, maletin, manual y Cd de instalación.	Q12,000.00	Q13,440.00
707	1	CAÑONERA marca Epson Powerlite S3, con control remoto con todas las funciones zoom digital de 1.0 y 1.35, color gris, peso 2,5 kg. Tecnología 3LCD, incluye: Maletin, 1 cable de corriente, 1 cable serial, Series Nos. GM9G57F157F, Comprada a ORGANIZACIÓN DE SERVICIOS MULTIPLES, según Factura No. 12716 y orden de compra No. 28376,	Q9,703.57	Q10,868.00
708	1	CAÑONERA O PROYECTOR marca 3M, multimedia, con caracteristicas y especificaciones: serie No. RT4B000603, Mod. S50, ultra luminoso, de 2000 lumenes, resolucion pixiles 800x600, 16.7 millones de colores maximo, 6.6 lbs. De peso, dimensiones 11.4x3x8x3", lampara de 150 watts, 2 entradas de computadora, incluye manual y CD digital proyectores, maletin y control remoto, Comprada a 3M GUATEMALA, S.A. s/Fac.. No. 39823.	Q17,717.86	Q19,844.00
709	1	CARBOY Y polietileno de 20 lts.	Q287.00	Q321.44
710	3	CARETA Con proteccion. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
711	1	CARETA De mano para soldar. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
712	2	CARETA marca Miller Black, incluye: funda y manual c/u, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669	Q2,837.40	Q3,177.89
713	1	CARETA marca Miller Black, incluye: funda y manual c/u, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669.	Q1,418.70	Q1,588.94
714	2	CARETA Para soldar. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
715	1	CARGADOR de cangilones marca Barber Greene color verde de juguete para enseñanza.	Q20.00	Q22.40
716	1	CARGADOR DE REFUERZO PORTATIL, ACCESORIOS: CABLE DE PODER PARA 110V, MANUAL	Q2,455.36	Q2,750.00
717	1	CARRETA Porta libros de metal con rodos alemanes. Comprada a Mantenimiento General - Comercial, según fact. No. 01789.	Q880.00	Q985.60
718	1	CARRETE De induccion de Ruthmkorff de Ref. 1332.441. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
719	1	CARRO DE CURACIONES pintado esmaltado al horno en color Beige, tableros chapeados en formica madera, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711,	Q472.50	Q529.20
720	1	CARTELERA De corcho con marco de aluminio de 3x4 pies (0.92 x1.22cm).	Q224.00	Q250.88
721	1	CARTELERA de corcho de 1.20 x 80,REPOSICION AUTORIZADA SEGÚN ACTA No.	Q250.00	Q280.00
722	1	CARTELERA de corcho de 3*4 pies con marco de aluminio anodizado	Q250.00	Q280.00
723	1	CARTELERA de corcho, de 3x4 pies (0.92 x 1.22 cm). Con marco de aluminio anodizado.	Q250.00	Q280.00
724	1	CARTELERA De corcho de 3x4 pies. (0.92 x 1.22 cms). Con marco de aluminio anodizado.	Q250.00	Q280.00
725	1	CARTELERA De corcho de 3x4 pies, con marco de aluminio anodizado.	Q250.00	Q280.00
726	26	CARTELERA Elaborada en madera cipres, 3''' de ancho marco. comprado a la Empresa EDAR, según factura No. 0384, orden de compra NO. 32632, Garantia 1 año.	Q25,740.00	Q28,828.80
727	1	CARTELERA Elaborada en melamina 5/8''' marco de madera de cipres 3''' ancho. Debidamente acabado, lijado, con sellador, barnizado. Con cabezas de tornillos tapadas. Con medidas de 1.90 x 1.60. Garantia 12 meses. Comprado en la Empresa EDAR según factura No. 00295 y o	Q700.00	Q784.00
728	4	CARTELERA Elaborada en melamina 5/8''' y marcos de madera cipres. 3''' ancho marco. comprado a la Empresa EDAR, según factura No. 0384, orden de compra NO. 32632, Garantia 1 año.	Q2,170.00	Q2,430.40
729	25	CARTELERA elaborada en melamina 5/8''' y marcos de madera de cipres, 3''' ancho marco, debidamente acabado lijado, sellador, barnizado, con cabezas de tornillos tapadas. Con medidas de 2.50 x 1.29. Garantia 12 meses. Comprado en la Empresa EDAR según factura No. 002	Q22,500.00	Q25,200.00
730	2	CARTELERA elaborada en melamina 5/8''' y marcos de madera de cipres, 3''' ancho marco, debidamente acabado lijado, sellador, barnizado, con cabezas de tornillos tapadas. Con medidas de 2.50x 1.29. Garantia 12 meses. Comprado en la Empresa EDAR según factura No. 0029	Q1,800.00	Q2,016.00
731	2	CARTELERA Elaborada en melamina 5/8''' y marcos de madera de cipres 3''' ancho marco, dedidamente acabado lijado, sellador, barnizado, con cabezas de tornillos tapadas. Con medidas de 1.50 x 1.00. Garantia 12 meses. Comprado en la Empresa EDAR según factura No. 00295	Q1,200.00	Q1,344.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
732	1	CARVER (prensa Laboratory mod. C 24000-536.	Q500.00	Q560.00
733	1	CAUTIN De 15 watts marca weller. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
734	1	C CLAMP JUEGO DE SEIS, 6*11 con ref. no. 88056-05 cada uno de Q. 74.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q444.00	Q497.28
735	1	C CLAMP JUEGO DE SEIS, De 10*7 con ref. 88056-02 cada uno 31.80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q190.80	Q213.70
736	1	C CLAMP JUEGO DE SEIS, De 6*15 cm con ref. no. 88056-03 con un valor de Q. 86.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q516.00	Q577.92
737	1	CD INFORMATICA Cd informatica version para pc, con informacion sobre temas de interes general, ciencia y tecnologia, familia, educacion, historial. DONACION por Servicios Educativos de Guatemala S.A.,	Q600.00	Q672.00
738	1	CD ROM De 52x marca acer. Comprado a COMPUASS, según factura No. 724.	Q317.69	Q355.81
739	1	CD-RW/DVD-ROM/CD-ROM Externo, marca lomega, con velocidad de 52x24x52x16, Comprada a COMPUCENTRO SHEKINA, según Factura No. 0000037.	Q955.36	Q1,070.00
740	1	CELDA PARA OXIMETRO Stiroxg c/agitacion para frascos, mod. stirroxg, serie no. 03070032.	Q4,989.29	Q5,588.00
741	1	CELULA De kerr de Ref. 473.31. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,040.00	Q1,164.80
742	1	CENTRIFUGA De mesa, rotor angular incorporado, control de tiempo y velocidad, tacometro liquido capacidad de 8 tubos, de 15ml, velocidad maxima 3200 RPM, marca Kubota No. L67688, s/Fact. No. 8313 de Dilab SA.	Q1,965.00	Q2,200.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
743	1	CENTRO DE MAQUINADO VERTICAL CNC, Dimensiones de la mesa 36", (915mm) x 14" (356) desplazamiento de ejes 22" (560mm) en "X" 16" (356mm) "Y", 20" (508mm) en "Z", Desplazamientos rapidos en los ejes X,Y, Z 18n/min. Peso máximo que soporta la mesa 750 lbs, (341Kg) diámetro del tornillo de bolas 1.26" (32mm) potencia de motor principal del husillo 12Hp, Gama de velocidades del husillo de 80 a 8000 RPM. Cono del husillo BT-40 Magazin de 22 herramientas. Diámetro máximo de la herramienta 4", (100.16mm) largo máximo de la herramienta 10" (254mm), Peso máximo de la herramienta de 13Lbs. (5.9 Kg) Versionelectrica a 220 vitios, 3 fases, 60Hz Tiempo de cambio de herramientas de metal a metal 4.8. Opciones que debe traer e incluir en la maquina CNC: Monitor a colores, Opciones para maquinado de alta velocidad, paquete de productividad que incluye: roscado rigido, redondeado de esquinas avellandas, tarjeta de memoria de 15MB, drive para desktop, PCI ISA PCMCIA. Ademas incluye: Una (1) Prensa fija de 6", capacitacion sobre uso y manejo del control de la maquina, comunicación de software CAD/CAM, Un (1) KIT DE HERRAMIENTA DE FRESADORA que incluye lo siguiente: 1 Centrado electrónico de piezas, 1 sateador de altura electrónico, 1 Kit de luxe bridas sujeción, 7 conos porta boquillas BT-40, 1 Set de boquillas de 1/8 A 1", 1 Boquilla 1/2", 1 Cono END MILL porta fresa de 5/8", 1 Cono END MILL porta fresa de 3/4", 1 Cono END MILL porta fresa de 7/8", 1 Cono END MILL porta fresa de 1", 1 Cono Porta FACE MILL dde 3", 1 Cono Porta Morse BT-40, 1 Holder sujeta conos, 1 llave/sujeción de boquillas, 14 Sujetadores para conos BT-40, 1 Face Mill para refrentado 3", 1 Fresa porta inserto Bola de 5/8, 1 Fresa porta inserto de 1/2", 1 Fresa porta inserto de 3/4", 1 Broca porta inserto de 5/8", espiga 5/8", 1 Broca porta inserto de 3/4" espiga 3/4", 1 Broca Porta inserto de 1" espiga 1", 1 Gabinete para Holders y Herramientas Dos (2) Cajas Software CAD/CAM en 3D con Licencia para 10 Usuarios. Un (1) SOFTWARE para operaciones de torneado CAD/CAM para 10 usuarios, Comprado a la Empresa PROMETCA. SA, según Fact. Nos. 000215 y 000216.	Q900,000.00	Q1,008,000.00
744	1	CEPILLADORA Cateadora marca cnc serie no. 429602107. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20,000.00	Q22,400.00
745	1	CEPILLO Man/electrico con llave no. 8 serie no. g40-31-82. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,800.00	Q2,016.00
746	1	CEPILLO Manual marca england serie 12125 de 14". DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
747	1	CEPILLO Para madera	Q209.00	Q234.08
748	2	CESTO blanco hueso para depositar basura,	Q15.00	Q16.80
749	1	CESTO deposito de basura color beige.	Q7.50	Q8.40
750	1	CHAPA ELECTRICA Marca GesevNo. V-2 instalada en la puerta de acceso.	Q39.75	Q44.52
751	2	CHROMEBOX FOR MEETINGS, Incluye: Manual y Control Remoto.	Q35,009.28	Q39,210.40
752	1	CILINDRO De acero inoxidable Capacidad 30 Litros Diametro 0.30m Altura de tanque 0.40m Altura de base 0.50m Tipo de lamina 304 Lamina de 2.5mm de espesor Sistema de lavado Válvula de entrada de 3/4 Válvula de descarga de 3/4	Q11,116.07	Q12,450.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
753	1	CILINDRO De acero inoxidable Capacidad 30 Litros Diámetro 0.30m Altura de tanque 0.40m Altura de base 0.50m Tipo de lamina 304 Lámina de 2.5mm de espesor Sistema de lavado Válvula de entrada de ¾ Válvula de descarga de ¾	Q11,116.07	Q12,450.00
754	2	CILINDRO Nuevo con capacidad de 200 pies cubicos llenados con nitrogeno analitico.	Q1,680.00	Q1,881.60
755	6	CINTA De metal de 30 mts. Marca K&E "" Favorite Wyteface"" serie No. 900015.	Q69.00	Q77.28
756	1	CINTA Keuffel and Esser de 30 mts. Especial negra.	Q18.50	Q20.72
757	1	CINTA keuffel and Esser de 30 mts. Metalica.	Q11.00	Q12.32
758	2	CINTA Keuffel and Esser de 30 mts. Metalica.	Q22.00	Q24.64
759	1	CINTA Metalica Chicago Steel tape de 20 mts.	Q20.00	Q22.40
760	8	CINTA METRICA De fibra de vidrio de 30 mts.	Q560.00	Q627.20
761	1	CINTA METRICA sin descripcion,	Q7.77	Q8.70
762	1	CIRCUITO RETROALIMENTACION Con transistores, mod. 91008-22, marca lab volt, serie no. 25515.	Q4,875.00	Q5,460.00
763	1	CIRCUITO RETROALIMENTACION Con transistores, mod. 91008-22, marca lab volt, serie no. 25516.	Q4,875.00	Q5,460.00
764	1	CIZALLA Mod. no. r0189 de 90"de angulo. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,500.00	Q3,920.00
765	2	CLASIFICADOR de 10 gavetas marca rubbermaid. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
766	1	CLINOMETRO H. Morin con estuche de cuero.No. 2.	Q2.00	Q2.24
767	1	CLINOMETRO Japones color dorado .	Q242.50	Q271.60
768	1	CLINOMETRO Marca Leupold con estuche de cuero.	Q40.00	Q44.80
769	12	CLINOMETRO Sin descripcion.	Q1,800.00	Q2,016.00
770	1	COCINA Electrica de 220V. Ref. B17.881. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
771	1	COCINA Electrica de 220V. Ref. B17.881.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
772	5	COCINA ELECTRICTRICA DE 220 V, Referencia No. B17.881 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
773	1	COCINA ELECTRICTRICA DE 220 V, Referencia No. B17.881 .. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
774	1	COCINA ELECTRICTRICA DE 220 V, Referencia No. B17.881 .. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
775	1	COCINA ELECTRICTRICA DE 220 V, Referencia No. B17.881 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
776	2	COCINA ELECTRICTRICA DE 220 V, Referencia No. B17.881. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
777	1	COLECTOR Solar de Ref. B 31.480. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
778	1	COLECTOR DE DATOS portátil, Metrologic, modelo Scanpal II, capacidad de almacenamiento de 1Mb, pantalla de 8 lineas x 20 caracteres (max), 4 lineas x 15 caracteres (min). Teclado alfanumerico de 21 teclas, interfase de comunicación: serial RS-232, infrarrojo IRDA; teclado, fuente de poder a traves de bateria recargable, lector para codigo de barras integrado, tecnología infrarrojo CCD con distancia de lectura de 6.3", lectura y despliegue en pantalla de codigo de barras con su respectiva simbologia (ej. UPC, EAN, CODE39, 120f5, etc). Cd con programa para comunicación entre el colector y la PC, Cd con programa generador de aplicaciones a la medida del negocio. Cable de comunicación serial RS-232 incluido, GARANTIA 1 AÑO. Comprada a la Empresa SUPLIDORA DE EQUIPOS Y SERVICIOS S. A. s/Fac. No. 0225 y orden de Compra No. 0038096 y 0038097.	Q4,070.89	Q4,559.40
779	2	COLOR CAMERA Mod. 27226, marca parallax. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q3,017.84	Q3,379.98
780	1	COLORIMETRO Portatil, fuente de luz diodo de emisor de luz led, tango de longitud de onda 420NM, 520NM, 560NM, 610NM, seleccion de longitud de onda automatico, modo de operacion transmitancia (%), absorbancia y concentracion, compatibilidad de la celda de muestra 1 pul, de diametro 0 16 MM de diametro (con adaptador) almacenamiento de datos 500 valores medidos (resultados, fecha, hora, id de muestra, id de usuario), proteccion de la carcasa (IP) IP67 tapa de proteccion cerrada, pilas/baterias requeridas 5 pilas alcalinas tamaño AA, vida util de la bateria de 6 meses, 5 lecturas por dia 5 dias a la semana sin retroalimentacion, pantalla grafica 240x160 pixeles, interfas USB tipo mini IP67, velocidad de escaneo colorimetro DR 900, dos celdas de muestra de vidrio de 2 pul. marcadas en 10, 20 y 25ML, dos celdas de muestra de plastico de 1CM, un adaptador DQO/Test"N"Tube de 1 x 16MM.	Q12,859.71	Q14,402.88
781	2	COLUMNAS 1 par marca LS, modelo C-115L, con 2 pedestales marca TMP modelo SS7761, 2 cables marca Kirlin modelo SBC12715M Speakon, 1 cable marca Kirlin modelo MPC270, Garantía 6 meses a partir de 5/04/2010 (bajo las condiciones de uso descritas). Compradas a la empresa DO MI SOL S.A.. Según factura No. 000023 y orden de compra No. 16807.	Q8,298.22	Q9,294.00
782	1	COMBINACION de archivos y librerias color 304W-9250 de 36' *72'.S/Fact. No. 1132 de INNOVACION Oficinas Productivas S.A.	Q8,887.23	Q9,953.70
783	1	COMPAGINADORA vertical marca Duplo modelo DC-8.D serie No. 060201406, tamaño de papel a compaginar desde 5x8'' hasta doble carta, numero de bandejas 8, capacidad de bandejas 200, velocidad de compaginado 2100 juegos por hora, comprada a PRINTER (compañía internacional de productos y servicios, S.A.) según factura No. K 093216.	Q22,500.00	Q25,200.00
784	1	COMPAS Con extension de golpe para exterior. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
785	1	COMPAS De puntas con tornillo de 08 cm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q60.00	Q67.20
786	1	COMPAS De puntas con tornillo de 10 cm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
787	1	COMPAS De puntas. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q30.00	Q33.60
788	1	COMPAS Para exterior de golpe. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
789	1	COMPILADOR Pascal de microsoft para xenix system.	Q1,640.00	Q1,836.80
790	1	COMPRESIMETRO de 0 a 300 PSI.	Q121.95	Q136.58
791	1	COMPRESIMETRO Diesel gama de reloj 9 a 800 PSI, marca Snap-On, codigo MT-33C, un adaptador rapido M356, Un adaptador comp. (mitsubishi), M3566. DONACION Realizada por la Junta Directiva del IV Congreso de Ingeniería Mecánica y aceptada en ACUERDO DE DECANATO No. 073-2008 de fecha 14 de abril del 2008.	Q1,950.00	Q2,184.00
792	1	COMPRESOR 7 HP, 60 galones vertical, comprado a Solarsa, S.A. según Factura No. 73951	Q4,553.57	Q5,100.00
793	1	COMPRESOR color negro, 240V/21.0 A/60Hz/1PH, SCFM: 16 a 90 PSI, 14.2 a 140 PSI, tanque vertical de 80 galones, motor electrico Cat: B386 serie No. 23618J2, HP 5, 1 PH 208-230 Voltios,22.0 Amps, 60 Hz.	Q16,053.57	Q17,980.00
794	1	COMPRESOR de agujas (anillero). comprado a Almacen Luisiana s/fact. No. 14497.	Q28.92	Q32.39
795	1	COMPRESOR De aire ABC mod. XG- 14-PC con motor de 3 HP trifasico 220/240 volts. Montado sobre tanque de presion de 79 galones, presion de 79 galones, presion de 170 lbs. Desplazamiento del compresion 10.45' cubicos por minuto, valvula de purga de seguridad, schicht de presion y manometro incorporado.	Q5,420.00	Q6,070.40
796	1	COMPRESOR De aire con motor baldo marca huvema. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
797	1	COMPRESOR de aire marca Ingersoll Rand modelo SS3R2-GM portátil fabricado en U.S.A. serie No. 0603140174, accionado por motor eléctrico de 2 HP 115V. 15amperios 60HZ 1PH, cabezal de hierro fundido modelo SS3 numero de serie. 6060787 4.9 CFM maximo, 135 PSI todo montado sobre tanque vertical de 24 galones, comprada a Compañía Guatemalteca de Maquinaria, S. A según factura No. 6978, orden de compra No. 33455.	Q5,892.86	Q6,600.00
798	1	COMPRESOR de aire, motor de 3.2HP, tanque de 60 galones, 220V.	Q6,696.43	Q7,500.00
799	1	COMPRESOR Vertical 50lts. De 2.5HP, Marca Truper, comprado a la Empresa FERRETERIA EL ARENAL, según factura No. 1898.	Q1,558.04	Q1,745.00
800	1	COMPRESOR DENTAL WIP 1100W, 2HP, 1 PC 50L, Tanque de acero. UBICADO EN CLINICA DENTAL.	Q4,017.86	Q4,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
801	1	<p>COMPUTADORA ACER OPEN con las siguientes características: procesador INTEL PENTIUM MMX, Oscilador de 166 Mhz Memoria real de 32 Mg. Byte de 70 NS. Coprocesador Matematico, 1 unidad de disco duro de 4.3 Gigas IDE 1 unidad de disco duro de 6.3 Gigas IDE, Unidad lectora de disckette de 3 ½" de 1.44 Mb. Caja tipo MINI-TORRE 5 slots para intalación de equipo periferico: pantalla de 14" S-VGA COLOR 28, con base mobible , teclado tipo Ehanced de 104 teclas, tarjeta S?VGA 1 mega de RAM (PCI) tarjeta IDE-I/O con 1 puerto paralelo, 2 puertos seriales (PCI) tarjeta Ethernet 10 Base T, CD ROM CREATIVE LABS 24X, Bocinas tarjeta de Sonido SOUND BLASTER AWE 64, Mouse GENIUS de 3 botones con su respectivo mouse pad.</p> <p>Cantidad Descripción Series 1 Case Minitorre 73825819 1 Motherboard 89693480 4 Simms de 8 Mega 72 Pines 1 Tarjeta S-VGA 1 Mg. 119710047587 1 Tarjeta Ethernert 64 bit E01000503 1 teclado (104) teclas 1177804880 1 Drive 3 ½" 1.44 Samgung 181197ACB 1 Disco Duro Quantum 4.3 154727714581 1 Disco Duro Quantum 6.4 FIGKM1875QKG 1 Multimedia Kit 24 X 45000027550 1 Mouse S/N 1 Monitor HACER 14" 91754020687 3310835S3T</p>	Q12,042.73	Q14,836.64
802	1	<p>COMPUTADORA celeron 2.9, Disco duro de 40GB, memoria Ram 256 CD-ROM Floppy, Incluye MONITOR marca Samsung de 17" modelo 793S S/N LB17H9LYB67232B, TECLADO PS2 S/N 051004973, MOUSE PS2 modelo LM603P S/N 0510013214, DONACION realizada por Luis Gerardo González Castañeda, según Acuerdo de Decanato No. 46-2006</p>	Q6,350.00	Q7,112.00
803	1	<p>COMPUTADORA COMPATIBLE CON OS X. PROCESADOR DE 6 NUCLEOS. VELOC. DE FRECUENCIA 3.0GHZ, memoria instalada de 8GB DDR4 DE 2666MHZ, capac. de almacenamiento interno SSD de 256GB, almacenamiento externo 1TB maca Lacie mod. LRD0TU6, serie NL696N1J, mouse inalambrico serie CC2039200Q6J2XFAL. teclado inalambrico con distribucion de teclas latinoamericano, modelo A1644, serie F0T038300RVJ1XLA0, video integrado 4GB Radeon Pro 560X, puerto de audio integrado, puerto de Red ethernet gigabit 10/100/1000 base T, Red inalambrica Wi-Fi 802.11 ac compatible con IEEE 802.11 ac/g/n, Bluetooth, 4 puertos USB, ranura para tarjeta SDXC, 2 puertos compatibles con Thunderbolt, pantalla de alta definicion retina 4k 21.5" en diagonal, S.O, instalado compatible con licencia Os X en español, herramientas ofimaticas profesional (Word, excel, Power point) licencia permanente para el sector de educacion en idioma español compatible con sistema operativo MacOs, Licencia de Antivirus y Antispyware, garantía y soporte por tres años, Licencia Adobe Creative Cloud Educación con vigencia de 3 años.</p>	Q25,610.00	Q28,683.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
804	1	COMPUTADORA COMPATIBLE CON OS X. PROCESADOR DE 6 NUCLEOS. VELOC. DE FRECUENCIA 3.0GHZ, memoria instalada de 8GB DDR4 DE 2666MHZ, capac. de almacenamiento interno SSD de 256GB, almacenamiento externo 1TB maca Lacie mod. LRD0TU6, serie NL696N2A, mouse inalambrico serie CC2025414CCJ2XFAL. teclado inalambrico con distribucion de teclas latinoamericano, modelo A1644, serie FOT0386009LJ1XLAL video integrado 4GB Radeon Pro 560X, puerto de audio integrado, puerto de Red ethernet gigabit 10/100/1000 base T, Red inalambrica Wi-Fi 802.11 ac compatible con IEEE 802.11 ac/g/n, Bluetooth, 4 puertos USB, ranura para tarjeta SDXC, 2 puertos compatibles con Thunderbolt, pantalla de alta definicion retina 4k 21.5" en diagonal, S.O, instalado compatible con licencia Os X en español, herramientas ofimaticas profesional (Word, excel, Power point) licencia permanente para el sector de educacion en idioma español compatible con sistema operativo MacOS, Licencia de Antivirus y Antispyware, garantía y soporte por tres años, Licencia Adobe Creative Cloud Educación con vigencia de 3 años.	Q25,610.00	Q28,683.20
805	1	COMPUTADORA COMPATIBLE CON OS X. PROCESADOR DE 6 NUCLEOS. VELOC. DE FRECUENCIA 3.0GHZ, memoria instalada de 8GB DDR4 DE 2666MHZ, capac. de almacenamiento interno SSD de 256GB, almacenamiento externo 1TB maca Lacie mod. LRD0TU6, serie NL696NW7, mouse inalambrico serie CC2039519T2J2XFA0. teclado inalambrico con distribucion de teclas latinoamericano, modelo A1644, serie FOT0395010EJ1XLAG video integrado 4GB Radeon Pro 560X, puerto de audio integrado, puerto de Red ethernet gigabit 10/100/1000 base T, Red inalambrica Wi-Fi 802.11 ac compatible con IEEE 802.11 ac/g/n, Bluetooth, 4 puertos USB, ranura para tarjeta SDXC, 2 puertos compatibles con Thunderbolt, pantalla de alta definicion retina 4k 21.5" en diagonal, S.O, instalado compatible con licencia Os X en español, herramientas ofimaticas profesional (Word, excel, Power point) licencia permanente para el sector de educacion en idioma español compatible con sistema operativo MacOS, Licencia de Antivirus y Antispyware, garantía y soporte por tres años, Licencia Adobe Creative Cloud Educación con vigencia de 3 años.	Q25,610.00	Q28,683.20
806	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXFV05355, TECLADO: color negro, multimedia, MOUSE: óptico, s/marca y s/serie de dos botones con scroll, BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUNSIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00
807	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXKD03237, TECLADO: color negro, multimedia, MOUSE: óptico de dos botones con scroll. BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUNSIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007. Ubicado Ciavi (Estación de Radio).	Q4,525.00	Q5,068.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
808	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXKD05397, TECLADO: color negro, multimedia s/marca y s/serie. MOUSE: óptico, marca X-Tech, de dos botones con scroll. BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUN SIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00
809	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXLS05392, TECLADO: color negro, multimedia marca XTech, MOUSE: óptico, s/marca y s/serie de dos botones con scroll, BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUN SIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00
810	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXQA05076, TECLADO: color negro, multimedia s/serie y s/marca, MOUSE: óptico, marca Xtech, dos botones con scroll, BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUN SIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00
811	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXSK05318, TECLADO: color negro, multimedia marca XTech, MOUSE: óptico, marca X-Tech, de dos botones con scroll, BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUN SIN y Aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00
812	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXTC04721, TECLADO: color negro, multimedia marca Xtech , MOUSE: óptico, s/serie y s/marca, dos botones con scroll, BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUN SIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00
813	1	COMPUTADORA con las sig. Características: CPU: tipo clon black, case Mid Tower 400watts, lector de tarjetas 25 en 1, procesador Intel Pentium D 3.2 ghz, memoria Kingston 1GB DDR2, Disco Duro Western Digital 80 GBS Sata, combo DVD – CDRW 52*32*52*16, Mother board Biostar P4-775 I945GZ, tarjeta de red Cnet 10/100/1000, MONITOR: Marca LG de 17", mod. Flatron L1718S, serie No. 704UXTC05321, TECLADO: color negro, multimedia s/serie y s/marca, MOUSE: marca Hurrican, óptico, serie No. 058015804 de dos botones con scroll, BOCINAS: Un juego de dos marca HSI color negro. DONACION realizada por FUN SIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q4,525.00	Q5,068.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
814	1	COMPUTADORA Con microprocesador hp vestra 525 mcx5/133 intel 133mhz, ram 16mb, disco duro 1620mb, cd rom 8x intel pentium monitor hp 1024 14" color svga, serie mx64808860, teclado de 101 teclas, raton dzl211029 con kit de multimedia incluido.	Q12,957.44	Q14,512.33
815	1	COMPUTADORA con procesador AMD, 96.0 Mb de Ram, cd rom, monitor marca DELL, Mouse de 3 botones marca 2N, teclado marca 2N, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006.	Q6,500.00	Q7,280.00
816	1	COMPUTADORA De escritorio con las siguientes características: iMac 24" Color Plata, con Pantalla Retina 4.5K Resolución de 4480 x 2520 Procesador CPU 8 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia GPU de 8 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Memoria RAM unificada de 8 GB Disco Duro Interno 512GB SSD Cámara FaceTime HD de 1080p Puertos: Dos puertos Thunderbolt/USB 4; Dos puertos USB 3; Entrada de 3.5mm para audífonos; Gigabit Ethernet Teclado Magic con Touch ID y Apple Magic Mouse 2 Incluye Adaptador. LENTION USB C Docking Station HDMI, VGA, Gigabit Ethernet, Card Reader, USB 3.0, Aux Adapter.	Q16,818.75	Q18,837.00
817	1	COMPUTADORA de escritorio, marca HP, modelo G12112, TODO EN UNO, Procesador AMD E-350 Dual core 1.6 GHZ, memoria Ram de 2GB DDR3, disco duro de 500GB SATA, (7200rpm), Monitor LCD alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, red ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 6310, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 Starter 32 bits, Licencia de antivirus Microsoft por 3 años, serie No. 4CS11909NZ, Garantía de 1 año. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0076.	Q5,754.46	Q6,445.00
818	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019PC, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
819	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019Q7, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
820	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019W6, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
821	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019W8, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
822	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019YH, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817. RAZON: Disco duro con daño, se sustituye por Disco Duro de 1 terabyte Sata III, 6 GBPS 32 bits, comprado a Intelaf, S.A. s/fact. 160000013684, serie No. 66OPEUBPSWK7, 1 año de garantia. Valor Q. 379.46	Q6,696.78	Q7,500.39
823	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019YK, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
824	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019YP, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
825	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019YR, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
826	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019ZQ, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
827	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019ZW, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
828	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR13019ZX, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
829	1	COMPUTADORA De escritorio marca HP, modelo Omni 100-5210LA, procesador AMD Athlon II x2 dual core (multicore) 1.8 GHZ, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 1TB Sata (7200rpm), monitor de alta definicion de 20", quemador de DVD de alta velocidad, bocinas integradas de alta fidelidad, Red Ethernet 10/100/1000, tarjeta de video ATI Radeon HD 4270, red inalambrica WiFi b/g/n, camara web y microfono incorporados, 6 puertos USB y lector de tarjeta de memoria, licencia de Windows 7 home basic, licencia de antivirus microsoft por 3 años mantenimiento semestral. Serie No. 3CR1301B30, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q6,696.78	Q7,500.39
830	1	COMPUTADORA Ibm ps/2 30-001 serie no. 23-2034959, teclado serie no. 72-0449589.	Q5,504.00	Q6,164.48
831	1	COMPUTADORA INTEL CORE I7-9700, FRECUENCIA DE 3.0GHZ, 8 NUCLEOS, 12MB DE CACHE, MEMORIA DE 8GB 1X8GB DDR4 2666MHZ UDIMM NON-ECFC, TARJETA DE VIDEO INTEL INTEGRATED GRAPHICS: DISCO DURO INSTALADO DE 1TB DE 3.5" DE 7200RPM; CONECTIVIDAD TARJETA DE RED ETHERNET 10/100/1000, MONITOR DE 18.5" RESOLUCION 1368.768 serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-911-E0EB-A07, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL 64BIT ESPAÑOL, LICENCIA ELECTRONICA OFFICE PROFESIONAL PLUS 2019, ANTIVIRUS ESET NOD 32, INCLUYE TECLADO EN ESPAÑOL serie CN-0F2JV2-LO300-97Q-078K-A03 Y MOUSE serie CN-0PRDV9-LO300-98K-0R1R.	Q7,446.43	Q8,340.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
832	1	COMPUTADORA INTEL CORE I7-9700, FRECUENCIA DE 3.0GHZ, 8 NUCLEOS, 12MB DE CACHE, MEMORIA DE 8GB 1X8GB DDR4 2666MHZ UDIMM NON-ECFC, TARJETA DE VIDEO INTEL INTEGRATED GRAPHICS: DISCO DURO INSTALADO DE 1TB DE 3.5" DE 7200RPM; CONECTIVIDAD TARJETA DE RED ETHERNET 10/100/1000, MONITOR DE 18.5" RESOLUCION 1368.768, serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-911-E0FB-A07, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL 64BIT ESPAÑOL, LICENCIA ELECTRONICA OFFICE PROFESIONAL PLUS 2019, ANTIVIRUS ESET NOD 32, INCLUYE TECLADO EN ESPAÑOL serie CN-0F2JV2-LO300-981-0BS9-A03 Y MOUSE serie CN-049PR0-CH400-9AO-056F-A00.	Q7,446.42	Q8,340.00
833	1	COMPUTADORA INTEL CORE I7-9700, FRECUENCIA DE 3.0GHZ, 8 NUCLEOS, 12MB DE CACHE, MEMORIA DE 8GB 1X8GB DDR4 2666MHZ UDIMM NON-ECFC, TARJETA DE VIDEO INTEL INTEGRATED GRAPHICS: DISCO DURO INSTALADO DE 1TB DE 3.5" DE 7200RPM; CONECTIVIDAD TARJETA DE RED ETHERNET 10/100/1000, MONITOR DE 18.5" RESOLUCION 1368.768, serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-911-E0GB-A07, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL 64BIT ESPAÑOL, LICENCIA ELECTRONICA OFFICE PROFESIONAL PLUS 2019, ANTIVIRUS ESET NOD 32, INCLUYE TECLADO EN ESPAÑOL serie CN-0F2JV2-LO300-97Q-078Z-A03 Y MOUSE serie CN-0PRDV9-LO300-985-0XT0.	Q7,446.43	Q8,340.00
834	1	COMPUTADORA INTEL CORE I7-9700, FRECUENCIA DE 3.0GHZ, 8 NUCLEOS, 12MB DE CACHE, MEMORIA DE 8GB 1X8GB DDR4 2666MHZ UDIMM NON-ECFC, TARJETA DE VIDEO INTEL INTEGRATED GRAPHICS: DISCO DURO INSTALADO DE 1TB DE 3.5" DE 7200RPM; CONECTIVIDAD TARJETA DE RED ETHERNET 10/100/1000, MONITOR DE 18.5" RESOLUCION 1368.768, serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-911-E0KB-A07, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL 64BIT ESPAÑOL, LICENCIA ELECTRONICA OFFICE PROFESIONAL PLUS 2019, ANTIVIRUS ESET NOD 32, INCLUYE TECLADO EN ESPAÑOL serie CN-0F2JV2-LO300-981-0BSA-A03 Y MOUSE serie CN-049PR0-CH400-9AO-0565-A00.	Q7,446.43	Q8,340.00
835	1	COMPUTADORA Intel pentium con micro procesador, 133mhz, disco duro serie j6i182567 de 1620mb... monitor hp 1024 de 14" color svga serie mx64808643, teclado, raton serie lz862014361, kit de multimedia incluido, audifonos y microfono con sus respectivos manuales.	Q12,957.44	Q14,512.33
836	1	COMPUTADORA Intel pentium con micro procesador, 133mhz, disco duro serie j6i182760 de 1620mb... monitor hp 1024 de 14" color svga serie mx64808862, teclado, raton serie lza62315484, kit de multimedia incluido, audifonos y microfono con sus respectivos manuales.	Q12,957.44	Q14,512.33
837	1	COMPUTADORA Intel pentium con micro procesador, 133mhz, disco duro serie j6i186778 de 1620mb... monitor hp 1024 de 14" color svga serie mx64808717, teclado, raton serie dzl210582, kit de multimedia incluido, audifonos y microfono con sus respectivos manuales.	Q12,957.44	Q14,512.33
838	1	COMPUTADORA Intel pentium con micro procesador, 133mhz, disco duro serie j6i187541 de 1620mb... monitor hp 1024 de 14" color svga serie mx64808863, teclado, raton serie lza62315298., kit de multimedia incluido, audifonos y microfono con sus respectivos manuales.	Q12,957.44	Q14,512.33
839	1	COMPUTADORA Intel Pentium II, 266MHZ, 128 RAM, HD 4.3 GB, Multimedia 32X, Tarjeta de Red Combo, CPU marca Markvision, Monitor marca Markvision, serie No. E-134786, mod. DA-203, Teclado marca Genius, serie No. 8H-23604423, mod. KWD-203, Bocinas marca TAT SP80, serie No. l2H1V365LKH, Mod. BS-80, Mouse marca Easymouse, serie No. 90169632, mod. MUS25, Comprada a la Empresa SM COMPUTACION, s/Fact. No. 002672, y Orden de Compra 007070. REPOSICION: El mouse es marca Genius netscroll ps/2 de dos botones con scroll. s/Acta No. 3-2005 del Libro del Sae/Sap, de fecha 31/10/05.	Q5,781.65	Q6,475.45

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
840	1	COMPUTADORA Intel Pentium II, 266MHZ, 128 RAM, HD 4.3 GB, Multimedia 32X, Tarjeta de Red Combo, CPU marca Markvision, Monitor marca Markvision, serie No. E-134786, mod. DA-456 AA, Teclado marca Genius, serie No. 8H-23604236, mod. KWD-203, Bocinas marca TAT SP80, serie No. I2H1V3763LKH, Mod. BS-80, Mouse marca Keymouse, serie No. 183027, mod. MUS25, Comprada a la Empresa SM COMPUTACION, s/Fact. No. 002672, y Orden de Compra 007070, REPOSICION: El mouse es marca Genius netscroll ps/2 de dos botones con scroll. s/Acta No. 3-2005 del Libro del Sae/Sap, de fecha 31/10/05.	Q5,781.65	Q6,475.45
841	1	COMPUTADORA marca Compac, la EVO D300D, P4/1500, 128 Mb, disco duro de 40Gb, tarjeta de Red, CD Rom, Teclado, mouse y bocinas, Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA, aceptada por el Consejo Superior Universitario, según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesion celebrada el 23 de enero de 2,002,	Q5,802.00	Q6,498.24
842	1	COMPUTADORA Marca compaq, da evo d300d, piv/1500, 128 mb, disco duro de 40gb, tarjeta de red, cd rom, teclado, mouse, software con licencia original de office xp small bussines edition spanish. Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA, aceptada por el Consejo Superior Universitario, según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesion celebrada el 23 de enero de 2,002.	Q5,705.75	Q6,390.44
843	1	COMPUTADORA Marca HP-Compaq, modelo CQ1-1206LA, Serie No. 3CR0480PQZ, Procesador Intel Atom D410 de 1.66hz, memoria ram 3GB, DDR, disco duro de 320Gb, con monitor incorporado LCD de alta deficion de 18.5", lector de tarjetas digitales 6 en 1, Unidad DVD-RW, adaptador de audio integrado, 6 puertos USB Integrados, red inalambrica 802.11 b/g/n, tarjeta de red Fast ethernet integrada, Adaptador de pantalla intel, Graphis acelerador 3150, cable de poder, cargador marca HP, Licencia Windows 7 SE OA LATAM, Licencia de Microsoft office 2010. Teclado marca Compaq USB, serie No. LE04600653, Mouse Optico usb marca Compaq. DONACION realizada por Funsin según aceptacion Acuerdo de Decanato No. 92-2011 de fecha 05/04/2011.	Q6,900.00	Q7,728.00
844	1	COMPUTADORA Microprocesador intel 8086 de 8mhz, , 640k de memoria ram, floppy drive de 720 de 3.5", disco duro de 20 mb, puerto serial puerto paralelo puerto de salida para mouse, teclado de 102 teclas serie no. 78-0122226, monitor monocromatico de alta resolucio n s- 72-0623700.	Q5,504.00	Q6,164.48
845	1	COMPUTADORA Monitor vga de 14"marca samtron serie 9305374524, pc 586 120 mhz, 540 hd, 8mb, clone mouse mod. 260 serie 1031869, teclado y cpu. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q9,500.00	Q10,640.00
846	1	COMPUTADORA PCXT compatible con IBM microprocesador 8088-2/10 mhz, 640 Ram, monitor monocromatico LCA 37914942. teclado 101 teclas serie 80434530, puerto serial-paralelo,	Q4,890.00	Q5,476.80
847	1	COMPUTADORA Pentium con windows 95 original monitor svga color de 17", disco duro de 1.7 gb, 16mb de memoria ram cd rom de 16x folppy drive 3.5" tarjeta de video pci de 64 bits tarjeta de red, teclado para windows 95 mouse pad y mouse de tres botones disco duro de	Q8,100.00	Q9,072.00
848	6	COMPUTADORA Pentium D Core Duo, procesador Intel Pentium D 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80Gb, marca Samsung IDE-ATA-100, 7200 rpm, tarjeta de video MSI de 128mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, Combo Benq 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44 mb), mouse X-Tech óptico negro PS2 con scroll, tarjeta de sonido, 4 puertos USB, teclado X-Tech Windows 98, negro en español PS2, case mini torre, monitor LCD de 17", en color gris y negro, DONACION aceptada en Acta No. 16-2007 de fecha 24/08/2007 de Junta Directiva.	Q38,297.64	Q42,893.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
849	2	COMPUTADORA PERSONAL con 640 kilocaracteres de memoria principal, unidad visual monocromatica con tarjeta manejadora de grafica, 2 unidades de almacenamiento secundario (disco flexible), de 360 kilocaracteres, programas de comunicación, y su documentacion respectiva, un puerto paralelo, equipo de impresión de 140 columnas y 200 CPS como minimo 1 Epson 286 E/Cable, Según Factura 4829 de Omega Electronica, S.A,	Q7,000.00	Q7,840.00
850	1	COMPUTADORA PERSONAL tipo AT procesdor 486 SX, S/Fact. No. 39934 de GBM DE GUATEMALA, S.A,	Q10,734.00	Q12,022.08
851	1	COMPUTADORA Procesador Intel Core i5 de 2.3GHZ, 8 GB de RAM tipo DDR4 velocidad 3200MHZ, Disco Duro 1 Terabyte Seagate, Windows 10 pro, incluye Teclado Dell serie CN-0F2JV2-LO300-13P-0CBB-A04 y mouse Dell Serie CN-065K5F-LO300-11F-2F1M	Q5,625.00	Q6,300.00
852	1	COMPUTADORA Procesador Intel Core i5 de 2.3GHZ, 8 GB de RAM tipo DDR4 velocidad 3200MHZ, Disco Duro 1 Terabyte Seagate, Windows 10 pro, incluye Teclado Dell serie CN-0F2JV2-LO300-13P-0CBD-A04 y mouse Dell Serie CN-065K5F-LO300-11F-2F23	Q5,625.00	Q6,300.00
853	1	COMPUTADORA Procesador Intel Core i5 de 2.3GHZ, 8 GB de RAM tipo DDR4 velocidad 3200MHZ, Disco Duro 1 Terabyte Seagate, Windows 10 pro, incluye Teclado Dell serie CN-0F2JV2-LO300-13P-0CBE-A04 y mouse Dell Serie CN-065K5F-LO300-11F-2F1R	Q5,625.00	Q6,300.00
854	1	COMPUTADORA Procesador Intel Core i5 de 3.20 GHZ, (CORE i5-4690S), 4ta. Generacion; Sistema Operativo: Windows 8.1 Profesional de 64 bits en español; Memoria Ram instalada: 8GB DDR3 NON-ECC DE 1600MHZ, crecimiento de memoria: hasta 16GB; dispositivo optico: DVD+/-RW 8X con bandeja delgada de carga; disco duro de 500GB interno de 3.5" serial ATA 5400RPM; pantalla: LCD de 23 pulgadas con resolucion de 1920x1080, WLED con capa antireflejo, camara Web de 2 mega pixeles; comunicaciones: Tarjeta de Red Gigabits Ethernet 10/100/1000, Red inalambrica PCIe 802.11 A/B/G/N WLAN; puertos externos: 8 puertos USB en total, distribuidores: 4 puertos USB 3.0 externos (2 laterales y 2 traseros), 4 puertos USB 2.0 externos, 1 RJ-45, 2 HDMI, 1 linea de entrada (estereo/microfono), 1 linea de salida (auriculares y parlantes), 1 display port, alimentacion electrica: 110V AC, fuente de 200watts, documentacion y DVD's, con drivers de instalacion incluidos, manuales de uso y cable de poder.	Q6,170.54	Q6,911.00
855	1	COMPUTADORA SUN ULTRA 5, procesador RISE ULTRASPACLLI de 270MHZ, 256Kb. Cache externo, 128Mb de memoria. 4.3GB Disco Interno, 100Mb ETHERNET, 3 slots PCI, 32x CD-ROMM interno, 1.44 Mb, floppy Drive FW84650337, con un valor sin IVA de Q. 31,835.45, 1 PGX Graphics Card- instalado Onboard con un valor sin IVA de Q. 3,663.89, 1 17" Entry color Monitor x7103 serie # 9846kC1147, con valor sin IVA de Q. 5,972.27, 1 Video Conector Adapter-Integrado con un valor sin IVA de Q. 298.23, type 5 Country Kit: Teclado serie # 9827882555, 1 Mouse serie # LZA83608425, 1 Pad, incluido Item 1, 1 Localized Power Cord, 1 Sistema Operativo Unix Solaris z.6 Server Media Kit, preparado para el año 2,000 SOLMS-26EW9999 con un valor sin IVA de Q. 843.64, todo el Equipo es marca SUN, Comprado a GRUPO TECNO S.A, s/fac. No. 000004.	Q42,613.48	Q47,727.10
856	1	COMPUTADORA tipo XT con las sig. características: Microprocesador intel 8086 de 8MHZ, 0 estados de espera, 640 K de memoria ram minimo. floppy drive de 3.5", 3 slots de expansion minimo. disco duro de 20MB, puerto serial, puero paralelo, puerto de salida para mouse, teclado de 102 teclas, 1 monitor monocromatico de alta resolucion minimo 640 x 480 dpi de 14", puerto interface para monitor, comprado a CDS segun fact. No. 1115 y 1116.	Q5,504.00	Q6,164.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
857	1	COMPUTADORA PORTATIL con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multiselector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wireles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. C7XF3-WRMPP-W9HWH-YXKFF-PC3GM. SNID: 84901039725. a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑIA LIMITADA (OFFICE DEPOT)	Q3,124.11	Q3,499.00
858	1	COMPUTADORA PORTATIL con las siguientes características: marca Dell, modelo Vostro 1500, Procesador Intel Core 2 Duo T7250, 2.0Ghz, 800 mhz FSB, 2M L2 cache, Memoria 1 GB, DDR2, 667Mhz, Disco Duro de 80GB 5400RPM SATA, Unidad Optica 24X combo CD-RW/DVD, Tarjeta de Red Inalámbrica Dell Wireless 1390 802.11g, Tarjeta de Red integrada 10/100 y Modem, monitor de 15.4 pulgadas Wide Screen XGA LCD, Tarjeta de Video Intel Integrated Graphics Media Accelerator X3100, Sistema Operativo Windows Vista Business Product Key: 8WY29-XT26Q-BCTDG-W2MC4-RQBM4, incluye: 1 CD SISTEMAS OPERATIVO (Reinstalacion de DVD Windows Vista Business 32bits, 1 CD APPLICATION, (For Reinstalling Dell Media Direct), 1 CD DRIVERS AND UTILITIES, 1 CD MICROSOFT WORKS 8.5, 1 CD NORTON ANTIVIRUS 2008 con Licencia. 1 CD ROXIO CREATOR & MyDVD 9.0 DE. 1 Product Information Guide, 1 Reinstaling Dell MediaDirect, 1 Manual del Propietario Dell Vostro 1500, Tarjeta de Sonido Integrada High Definition Audio, Bateria 56Whr 6-cell Lithium Ion, Maletin Dell Large Nylon Carring Case, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir de 26/03/2008, cables respectivos, Office Profesional Plus 2007 en español OLP NL AE Licencia TIPO ACADEMICA, (El único CD Original otorgado queda en Custodia de Inventario). Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A. según Factura No. 33706, Orden de Compra No. 41948.	Q8,433.04	Q9,445.00
859	1	COMPUTADORA PORTATIL con las siguientes características: marca Dell, modelo Vostro 1500, Procesador Intel Core 2 Duo T7250, 2.0Ghz, 800 mhz FSB, 2M L2 cache, Memoria 1 GB, DDR2, 667Mhz, Disco Duro de 80GB 5400RPM SATA, Unidad Optica 24X combo CD-RW/DVD, Tarjeta de Red Inalámbrica Dell Wireless 1390 802.11g, Tarjeta de Red integrada 10/100 y Modem, monitor de 15.4 pulgadas Wide Screen XGA LCD, Tarjeta de Video Intel Integrated Graphics Media Accelerator X3100, Sistema Operativo Windows Vista Business Product Key: 9FXK3-KBQYY-YCQYT-H8XP2-KP8XK, incluye: 1 CD SISTEMAS OPERATIVO (Reinstalacion de DVD Windows Vista Business 32bits, 1 CD APPLICATION, (For Reinstalling Dell Media Direct), 1 CD DRIVERS AND UTILITIES, 1 CD MICROSOFT WORKS 8.5, 1 CD NORTON ANTIVIRUS 2008 con Licencia. 1 CD ROXIO CREATOR & MyDVD 9.0 DE. 1 Product Information Guide, 1 Reinstaling Dell MediaDirect, 1 Manual del Propietario Dell Vostro 1500, Tarjeta de Sonido Integrada High Definition Audio, Bateria 56Whr 6-cell Lithium Ion, Maletin Dell Large Nylon Carring Case, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir de 26/03/2008, cables respectivos, Office Profesional Plus 2007 en español OLP NL AE Licencia TIPO ACADEMICA, (El único CD Original otorgado queda en Custodia de Inventario). Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A. según Factura No. 33706, Orden de Compra No. 41948.	Q8,433.04	Q9,445.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
860	1	COMPUTADORA PORTATIL con las siguientes características: marca Dell, modelo Vostro 1500, Procesador Intel Core 2 Duo T7250, 2.0Ghz, 800 mhz FSB, 2M L2 cache, Memoria 1 GB, DDR2, 667Mhz, Disco Duro de 80GB 5400RPM SATA, Unidad Optica 24X combo CD-RW/DVD, Tarjeta de Red Inalámbrica Dell Wireless 1390 802.11g, Tarjeta de Red integrada 10/100 y Modem, monitor de 15.4 pulgadas Wide Screen XGA LCD, Tarjeta de Video Intel Integrated Graphics Media Accelerator X3100, Sistema Operativo Windows Vista Business Product Key: V47HM-2GW2H-Q27V2-TKCVP-KMJYG, incluye: 1 CD SISTEMAS OPERATIVO (Reinstalacion de DVD Windows Vista Business 32bits, 1 CD APPLICATION, (For Reinstalling Dell Media Direct), 1 CD DRIVERS AND UTILITIES, 1 CD MICROSOFT WORKS 8.5, 1 CD NORTON ANTIVIRUS 2008 con Licencia. 1 CD ROXIO CREATOR & MyDVD 9.0 DE. 1 Product Information Guide, 1 Reinstaling Dell MediaDirect, 1 Manual del Propietario Dell Vostro 1500, Tarjeta de Sonido Integrada High Definition Audio, Bateria 56Whr 6-cell Lithium Ion, Maletin Dell Large Nylon Carring Case, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir de 26/03/2008, cables respectivos, Office Profesional Plus 2007 en español OLP NL AE Licencia TIPO ACADEMICA, (El único CD Original otorgado queda en Custodia de Inventario). Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A. según Factura No. 33706, Orden de Compra No. 41948.	Q8,433.03	Q9,444.99
861	1	COMPUTADORA PORTATIL con las siguientes características: marca Dell, modelo Vostro 1500, Procesador Intel Core 2 Duo T7250, 2.0Ghz, 800 mhz FSB, 2M L2 cache, Memoria 1 GB, DDR2, 667Mhz, Disco Duro de 80GB 5400RPM SATA, Unidad Optica 24X combo CD-RW/DVD, Tarjeta de Red Inalámbrica Dell Wireless 1390 802.11g, Tarjeta de Red integrada 10/100 y Modem, monitor de 15.4 pulgadas Wide Screen XGA LCD, Tarjeta de Video Intel Integrated Graphics Media Accelerator X3100, Sistema Operativo Windows Vista Business Product Key: YBTCW-Y9HMQ-P34GC-TH86W-48G76.incluye: 1 CD SISTEMAS OPERATIVO (Reinstalacion de DVD Windows Vista Business 32bits, 1 CD APPLICATION, (For Reinstalling Dell Media Direct), 1 CD DRIVERS AND UTILITIES, 1 CD MICROSOFT WORKS 8.5, 1 CD NORTON ANTIVIRUS 2008 con Licencia. 1 CD ROXIO CREATOR & MyDVD 9.0 DE. 1 Product Information Guide, 1 Reinstaling Dell MediaDirect, 1 Manual del Propietario Dell Vostro 1500, Tarjeta de Sonido Integrada High Definition Audio, Bateria 56Whr 6-cell Lithium Ion, Maletin Dell Large Nylon Carring Case, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir de 26/03/2008, cables respectivos, Office Profesional Plus 2007 en español OLP NL AE Licencia TIPO ACADEMICA, (El único CD Original otorgado queda en Custodia de Inventario). Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A. según Factura No. 33706, Orden de Compra No. 41948.	Q8,433.03	Q9,444.99
862	1	COMPUTADORA PORTATIL Con microfono auxiliar de doble via para videoconferencia (conector de 3.5mm), marca ATIVA, modelo SKU43964, Generales: Procesador Intel Core 2 Duo T6670 2.2 Ghz, 800Mhz Memoria RAM 2.0 GB DDR2 800Mhz, disco duro 160GB 5400 RPM SATA, pantalla 17" Widescreen WXGA + AntiGlare LCD Unidad Optica DVD +/- RW SATA 8X, tarjeta de Red inalámbrica Intel 3945 WLAN (802.11 a/g) tarjeta de red 10/100/1000 integrada, bateria de 6 celdas, camara Web integrada 1.3 mega pixel que incluye: Microfono digital, tarjeta de video integrada de hasta 256MB intel 4500MHD, sistema de audio integrado Estereo sistema Operativo Windows vista Business SP1 original en español con Degradacion a Windows XP Profesional SP3 con media de instalacion, cable de red CAT 5 de 5 mts.Cd DVD de Restauracion del sistema y controladores de todo el equipo. incluye cargador y cable de poder. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales Actas Nos. 75-2009 y 2-2011. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0193.	Q11,000.00	Q12,320.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
863	1	COMPUTADORA PORTATIL Con procesador core i3 intel, 2328M CPU 2.20 GHz. 4Gb memoria RAM. Disco duro 500 Gb. Salida de video HDMI. Lector y grabador de CD/DVD. Cámara web integrada. Windows 10. Office. 1 mini mouse.	Q1,482.14	Q1,660.00
864	2	COMPUTADORA PORTATIL Con procesador Intel core i3, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 500GB Sata, pantalla LED de 15.6" de alta definicion, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red inalambrica 802.11 b/g/n, lector de tarjetas de memoria, camara web HD con microfono integrado, 1 puerto USB 3.0, 2 puertos 2.0, puerto HDMI, sistema Operativo Windows 8 en español (sin media de instalacion ni clave, se encuentra instalado en el disco duro y el usuario es responsable de crear un disco de reinstalacion).	Q9,910.72	Q11,100.00
865	1	COMPUTADORA PORTATIL Con procesador Intel core i3, memoria ram de 4GB DDR3, disco duro de 500GB Sata, pantalla LED de 15.6" de alta definicion, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red inalambrica 802.11 b/g/n, lector de tarjetas de memoria, camara web HD con microfono integrado, 1 puerto USB 3.0, 2 puertos 2.0, puerto HDMI, sistema Operativo Windows 8 en español (sin media de instalacion ni clave, se encuentra instalado en el disco duro y el usuario es responsable de crear un disco de reinstalacion).	Q4,955.36	Q5,550.00
866	1	COMPUTADORA PORTATIL Con procesador Intel Pentium B980 de 2.40 GHz, Memoria RAM de 4 GB DDR3, Disco Duro de 500 GB, Pantalla LED de 15.6" de Alta Definición, Quemadora de DVD de Alta Velocidad, Tarjeta de Red Alámbrica Gigabit 10/100/1000 Mbps, Tarjeta de Red Inalámbrica 802.11 b/g/n; Bluetooth, Tarjeta de Video Integrada; Adaptador de Audio Integrado, Cámara Web HD con Micrófono Integrado, Lector de Tarjetas de Memoria, 3 Puertos USB 2.0, Puerto VGA, Puerto HDMI, Sistema Windows 8 en Español, (los drivers se encuentran instalados en el equipo, por lo cual no existe medio fisico)	Q3,796.43	Q4,252.00
867	8	COMPUTADORA PORTATIL Con procesador Intel Pentium B980 de 2.40 GHz, Memoria RAM de 4 GB DDR3, Disco Duro de 500 GB, Pantalla LED de 15.6" de Alta Definición, Quemadora de DVD de Alta Velocidad, Tarjeta de Red Alámbrica Gigabit 10/100/1000 Mbps, Tarjeta de Red Inalámbrica 802.11 b/g/n; Bluetooth, Tarjeta de Video Integrada; Adaptador de Audio Integrado, Cámara Web HD con Micrófono Integrado, Lector de Tarjetas de Memoria, 3 Puertos USB 2.0, Puerto VGA, Puerto HDMI, Sistema Windows 8 en Español, (los drivers se encuentran instalados en el equipo, por lo cual no existe medio fisico).	Q30,371.44	Q34,016.00
868	1	COMPUTADORA PORTATIL i3558-10000BLK, intel core i5-5200U, 6 GB de memoria, 1 TB de disco duro, touch, Win10, DVdRw, pantalla de 15.6", HDMI, Bluetooth, WiFi, HD Webcam. incluye 1 cargador de 45w, cable de conexion AC de cargador.	Q4,130.00	Q4,625.60
869	3	COMPUTADORA PORTATIL INTEL CORE I7-8565U 8VA GENERACION, 4 NUCLEOS, FRECUENCIA DE 1.80GHZ, 8MB DE RAM, 8GB DDR4, 1 B SATA, TECNOLOGIA LED, 15.6"CAMARA WEB CON MICROFONO INTEGRADO, EN ESPAÑOL CON TECLADO NUMERICO, MICROSOFT WINDOWS 10 PRO EN ESPAÑOL DE 64 BITS, OFFICE PRO. LICENCIA ANTIVIRUS ESET NOD 32, VALIDO POR 1 AÑO. INCLUYE DISCO DE DRIVER.	Q22,237.50	Q24,906.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
870	1	COMPUTADORA PORTATIL marca Acer mod. Aspire One, con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multisector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wíreles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedoradora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. BFPHG-YQ6BK-48BVH-3BKMY-D6QKT. serie No. LUS410B014849028DC2547, SNID: 84901046025. 1 AÑO DE GARANTIA a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑIA LIMITADA (OFFICE DEPOT) según Factura No. 000020376 y Orden de Compra No. 6272.	Q3,124.11	Q3,499.00
871	1	COMPUTADORA PORTATIL marca Acer mod. Aspire One, con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multisector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wíreles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedoradora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. GC77B-QJH8P-7J3CW-QMJ62-VW4KD. serie No. LUS410B014849028DD2547, SNID: 84901046125. 1 AÑO DE GARANTIA a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑIA LIMITADA (OFFICE DEPOT) según Factura No. 000020376 y Orden de Compra No. 6272.	Q3,124.11	Q3,499.00
872	1	COMPUTADORA PORTATIL marca Acer mod. Aspire One, con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multisector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wíreles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedoradora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. M23QY-PBC79-8H6WJ-F6Q2D-FCGGT. serie No. LUS410B014849028EC2547, SNID: 84901047625. 1 AÑO DE GARANTIA a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑIA LIMITADA (OFFICE DEPOT) según Factura No. 000020376 y Orden de Compra No. 6272.	Q3,124.11	Q3,499.00
873	1	COMPUTADORA PORTATIL marca Acer mod. Aspire One, con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multisector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wíreles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedoradora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. TC4R9-36F9G-HV87Q-83QYV-RXPJW, serie No. LUS410B014849028AC2547, SNID: 84901041225. 1 AÑO DE GARANTIA a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑIA LIMITADA (OFFICE DEPOT) según Factura No. 000020376 y Orden de Compra No. 6272.	Q3,124.10	Q3,498.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
874	1	COMPUTADORA PORTATIL marca Acer mod. Aspire One, con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multisector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wíreles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedoradora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. TRY4M-VVF67-FKFKR-7FDCJ-646KM. serie No. LUS410B0148490290E2547, SNID: 84901051025. 1 AÑO DE GARANTIA a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑIA LIMITADA (OFFICE DEPOT) según Factura No. 000020376 y Orden de Compra No. 6272.	Q3,124.10	Q3,498.99
875	1	COMPUTADORA PORTATIL marca Acer mod. Aspire One, con las sig. Características: Procesador Intel Atom N270 1.60 GHZ, 1GB de memoria, 160 GB de Disco Duro, pantalla WSVGA 8.9", multisector de memorias 5 en 1, red inalámbrica, red ethernet, MODEM 56K Webcam, Wíreles, con Sistema Operativo Windows XP Home Español preinstalado (sin media de instalación según Nota aclaratoria de la empresa Proveedoradora, al igual que los driver's, queda bajo la responsabilidad del usuario final generar un Disco de Seguridad para futuras Restauraciones), Product Key No. XF3CX-WP3FV-JTK9P-BW648-C62QB. serie No. LUS410B014849028C22547, SNID: 84901043425. 1 AÑO DE GARANTIA a partir de febrero 2009, incluye: cable de poder, adaptador y estuche de cuero, Comprada a la Empresa OD GUATEMALA Y COMPAÑIA LIMITADA (OFFICE DEPOT) según Factura No. 000020376 y Orden de Compra No. 6272.	Q3,124.11	Q3,499.00
876	1	COMPUTADORA PORTATIL Marca compac, pentium 4 de 1.7 ghz, memoria ram 128 mb, tarjeta de red 10/100, windows xp profesional con licencia de microsoft. Product Key: XCBPM-CWRHT-PDMG8-CHMPQ-YGV6M, serie no. 9X5LDLZ56Y4. Comprada a Metrica S.A. con la factura No. 23803. NOTA IMPORTANTE: El presente bien según Ref. 2005-0324-30 de Metrica las características correctas son: PENTIUM IV de 2.0 GHZ, memoria Ram de 256 Mb, y disco duro de 40 Gb.	Q14,292.12	Q16,007.17
877	1	COMPUTADORA PORTATIL marca DELL modelo Inspiron 640M, procesador intel core Duo T2300 de 1.66Ghz, con 2 Mb. De caché, memoria 1,024Mb, en DDR (1x1,024), disco duro de 80Gb de 5,400 rpm, pantalla XGA de 14.1" de alta resolución, DVD +/- RW Dual layer (8x, 16x, 52x, 32x, 52x), tarjeta de red inalámbrica W/Lan (802.11), 10/100/1000Mbps, tarjeta de video Full graphics de 128Mb, tarjeta de sonido de 128Mb, fax model de 56Kbps, batería de lithium de 6 celdas, con Licencia original de Windows XP Profesional Sp/2 español Product Key No. KVBQJ-T9777-8PXHP-YW82D-4R37B y Microsoft Works 7.0 preinstalado y 1 cd de reinstalación, 1 manual del propietario y 1 guía de información del producto. NOTA IMPORTANTE: El Sistema Operativo de Windows XP Pro. y los Drivers los trae PREINSTALADOS y de acuerdo a nota enviada por Corporación DELL no se entrega CD de reinstalación desde agosto del año 2,005, de ser necesario reinstalar se debe visitar el sitio web: support.dell.com/pcrt., incluye Maletín y cables. comprado a la empresa DATAFLEX, S.A. s/fact. No. 82831 y orden de compra No. 31668.	Q9,982.14	Q11,180.00
878	1	COMPUTADORA PORTATIL Marca HP, Con procesador Intel Pentium B980 de 2.40 GHz, Memoria RAM de 4 GB DDR3, Disco Duro de 500 GB, Pantalla LED de 15.6" de Alta Definición, Quemadora de DVD de Alta Velocidad, Tarjeta de Red Alámbrica Gigabit 10/100/1000 Mbps, Tarjeta de Red Inalámbrica 802.11 b/g/n; Bluetooth, Tarjeta de Video Integrada; Adaptador de Audio Integrado, Cámara Web HD con Micrófono Integrado, Lector de Tarjetas de Memoria, 3 Puertos USB 2.0, Puerto VGA, Puerto HDMI, Sistema Windows 8 en Español, (los drivers se encuentran instalados en el equipo, por lo cual no existe medio físico).	Q3,796.43	Q4,252.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
879	1	COMPUTADORA PORTATIL NTBK I5558-2147BLK, procesador Intel Core I3-5015U, memoria ram de 6GB, disco duro de 1TB, unidad lectora DVDRW, Bluetooth, sistema operativo Windows 10, pantalla de 15.6". incluye cargador y bateria.	Q3,900.00	Q4,368.00
880	1	COMPUTADORA PORTATIL on procesador Intel Pentium B980 de 2.40 GHZ, Memoria RAM de 4 GB DDR3, Disco Duro de 500 GB, Pantalla LED de 15.6" de Alta Definición, Quemadora de DVD de Alta Velocidad, Tarjeta de Red Alámbrica Gigabit 10/100/1000 Mbps, Tarjeta de Red Inalámbrica 802.11 b/g/n; Bluetooth, Tarjeta de Video Integrada; Adaptador de Audio Integrado, Cámara Web HD con Micrófono Integrado, Lector de Tarjetas de Memoria, 3 Puertos USB 2.0, Puerto VGA, Puerto HDMI, Sistema Windows 8 en Español, (los drivers se encuentran instalados en el equipo, por lo cual no existe medio fisico).	Q3,796.43	Q4,252.00
881	1	COMPUTADORA PORTATIL Procesador Celeron, memoria ram de 4GB, Disco duro de 1TB, Sistema Operativo Windows 8.1. incluye: Cable de poder y cargador.	Q3,481.25	Q3,899.00
882	1	COMPUTADORA PORTATIL Procesador Core i3 6100U de 2.3 Ghz, 4 GB de memoria Ram, 1 TB de disco Duro, Monitor de 15.6", Windows Home.	Q2,860.00	Q3,203.20
883	1	COMPUTADORA PORTATIL Procesador Core i3 6100U de 2.3 Ghz, 6 Gb de memoria de Ram, 1 TB de disco duro, monitor 15.6". Windows10.	Q3,505.00	Q3,925.60
884	5	COMPUTADORA PORTATIL Procesador de 4 nucleos y 8 subprocesos (hilos) con velocidad de frecuencia base 1.60 Ghz y 6MB de cache, Intel Core i5-10210U, 10ma. generacion 4 nucleos, 8 hilos, 1.6 Ghz hasta 4.2 Ghz, con frecuencia turbo, 6 MB Smart cache, memoria instalada 16GB DDR4, capacidad de almacenamiento interno: 500GB disco duro de estado solido, Touchpad de 2 botones con scroll, teclado en español con distribucion latinoamericana, teclado numerico incorporado, puerto de video integrado, puerto de audio integrado, puerto de red ethernet 100/1000 Mbps, tarjeta de red inalambtrica 802.11 b/g/n/ac, cuatro puertos de USB, 1 usb 3.1 Gen1 tipo-C TM (soporta entrega de carga y video), 2 USB 3.1 Gen1, 1 USB 2.0 (de carga), pantalla de 15.6 pulgadas en diagonal, Sistema Operativo profesional OEM (original Equipment manufacturer), con arquitectura de 64 bits en idioma español, incluye licencia digital, incluye: Licencia para el sector de educacion en español y disponible (no instalada en ningun equipo) de las herramientas ofimaticas a adquirir (Microsoft Office estandar Academico) Licencia de Antivirus.	Q36,473.21	Q40,850.00
885	1	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR DE 4 NUCLEOS Y 8 SUBPROCESOS (HILOS) CON VELOCIDAD DE FRECUENCIA BASE DE 1.6 GHZ Y 6MB CACHE INTEL CORE I5-10210U, MEMORIA INSTALADA: 16GB DDR4, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO INTERNO:512 GB SSD; TOUCHPAD DE 2 BOTONES CON SCROLL TECLADO EN ESPAÑOL CON DISTRIBUCION LATINOAMERICANA, PUERTO DE VIDEO INTEGRADO, PUERTO DE AUDIO INTEGRADO, PUERTO DE RED ETHERNET 10/100/1000 MBPS, TARJETA DE RED INALAMBRICA 802.11 B/G/N/AC, 3 PUERTOS USB, PANTALLA DE 14 PULGADAS EN DIAGONAL, SISTEMA OPERATIVO PRE-INSTALADO DE FABRICA WINDOWS 10 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL, CON COPIA DE CD DE DRIVERS PARA RESTAURACION. 1 AÑO EN BATERIA.	Q7,857.14	Q8,800.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
886	2	COMPUTADORA PORTATIL PROCESADOR DE 4 NUCLEOS Y 8 SUBPROCESOS (HILOS) CON VELOCIDAD DE FRECUENCIA BASE DE 1.6 GHZ Y 6MB CACHE INTEL CORE I5-10210U, MEMORIA INSTALADA: 16GB DDR4, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO INTERNO:512 GB SSD; TOUCHPAD DE 2 BOTONES CON SCROLL TECLADO EN ESPAÑOL CON DISTRIBUCION LATINOAMERICANA, PUERTO DE VIDEO INTEGRADO, PUERTO DE AUDIO INTEGRADO, PUERTO DE RED ETHERNET 10/100/1000 MBPS, TARJETA DE RED INALAMBRICA 802.11 B/G/N/AC, 3 PUERTOS USB, PANTALLA DE 14 PULGADAS EN DIAGONAL, SISTEMA OPERATIVO PRE-INSTALADO DE FABRICA WINDOWS 10 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL, CON COPIA DE CD DE DRIVERS PARA RESTAURACION. 1 AÑO EN BATERIA.	Q15,714.29	Q17,600.00
887	3	COMPUTADORA PORTATIL Procesador i7-8550U, memoria Ram 16 GB DDR4/2400Mhz, disco duro 1 TB 5400 RPM, DVD-RW (Escritura en DVD/DC) Windows 10 Home (64bits) pantalla tactil 15.6" con retroiluminacion (1920x1080) tarjeta de video AMD Radeon 4 GB 530, Wireless + Bluetooth, LAN Ethernet 10/100 Gigabit, 2 conectores USB 3.1, 1 conector USB tipo C, 1 conector USB 2.0, 1 conector HDMI, 1 lector de tarjetas multimedia.	Q20,804.46	Q23,301.00
888	1	COMPUTADORA PORTATIL Procesador Intel core i5 (core i5-5200U) 5ta. generacion, memoria Ram 8GB DDR3 sdram de 1600Mhz, Disco Duro 1TB a 5400RPM, pantalla 15.6" area visible medida en diagonal, resolucio 1366x768 de alta definicion, puertos RJ-45, 1 HDMI, USB: 3 DE 3.0, audio E/S entrada combinada para auriculares estereo/microfono, teclado en español con teclado numerico, panel tipo touchpad multitactil integrado, sistema operativo Windows 10 Home 64 bits en español, bateria de 6 celdas de Ion litio, tarjeta de red inalambrica 802.11 AC/B/G/N, Gigabit ethernet 10/100/1000, fuente de poder externa 110V AC, cargado de 45 watts, adaptador externo HDMI A VGA, controladores instalados en la unidad de disco interna, unidad interna CD/DVD/RW.	Q6,199.00	Q6,942.88
889	3	COMPUTADORA PORTATIL Procesador Intel Core i5 (core i5-5300U) 5ta. Generacion; Memoria RAM instalada: 8GB DDR3 sdram de 1600MHZ; expansion de memoria: hasta 8GB DDR3 1600MHZ; Disco duro: 500GB a 5400RPM; Pantalla: 15.6" area visible medida en diagonal, resolucio 1366x768 de alta definicion, antireflejo; comunicaciones: Tarjeta de Red Gigabit Ethernet 10/100/1000, tarjeta de red inalambrica incorporada 802.11 A/B/G/N; Puertos: VGA, RJ-45, 1 HDMI, 3 USB distribuidos: 3 USB 3.0 entrada combinada para auriculares estereo/microfono, teclado en español con teclado numerico; puntero: panel tipo touchpad multitactil integrado, sistema operativo Windows 8.1 Profesional 64 bits en español, incluye Disco con controladores de los componentes internos, fuente de poder externa 110V AC, cargador de 65Watts; bateria: Duracion minima de la bateria 3 horas, de 6 celdas de Ion Litio, cable incluido y mochila marca Dell.	Q17,362.50	Q19,446.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
890	4	COMPUTADORA PORTATIL Procesador intel core i5 de 3Ghz, maxima frecuencia (core i5-4310u), 4ta. generacion, memoria Ram instalada: 4 gb, (1Dimm) DDR3 SDRAM de 1600MHZ, expansion de memoria: hasta 8GB DDR3 1600MHZ, disco duro de 500Gb a 5400RPM, dispositivo optico 8X DVD+/-RW, pantalla 15.6" area visible medida en diagonal, resolucion 1366x768 de alta definicion, antireflejo, comunicaciones: tarjeta de red gigabit Ethernet 10/100/1000, tarjeta de red inalambrica incorporada dell wireless 1540 802.11 A/B/G/N; puertos VGA, RJ-45, 4 USB distribuidos: 1 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 USB 3.0/eSATA COMBO, entrada combinada para auriculares estereo/microfono, adicional: HDMI, EXPRESSCARD DE 54MM, 1 ranura para mini tarjeta de longitud completa, 2 ranuras para mini tarjetas de longitud media, teclado en español con teclado numerico; puntero: panel tipo touchpad multitactil integrado, adicionalmente 1 mouse marca Dell optico de 3 botones con rueda de desplazamiento USB 2.0, sistema operativo Windows 8 profesional 64 bits en español, discos con controladores de los componentes internos, fuente de poder externa 110v AC, cargador de 65 watts con sus cables incluidos, bateria: duracion minima de la bateria 3 horas. incluye mochila marca dell.	Q21,039.28	Q23,564.00
891	2	COMPUTADORA PORTATIL Procesador intel core i5 de 3Ghz, maxima frecuencia (core i5-4310u), 4ta. generacion, memoria Ram instalada: 4 gb, (1Dimm) DDR3 SDRAM de 1600MHZ, expansion de memoria: hasta 8GB DDR3 1600MHZ, disco duro de 500Gb a 5400RPM, dispositivo optico 8X DVD+/-RW, pantalla 15.6" area visible medida en diagonal, resolucion 1366x768 de alta definicion, antireflejo, comunicaciones: tarjeta de red gigabit Ethernet 10/100/1000, tarjeta de red inalambrica incorporada dell wireless 1540 802.11 A/B/G/N; puertos VGA, RJ-45, 4 USB distribuidos: 1 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 USB 3.0/eSATA COMBO, entrada combinada para auriculares estereo/microfono, adicional: HDMI, EXPRESSCARD DE 54MM, 1 ranura para mini tarjeta de longitud completa, 2 ranuras para mini tarjetas de longitud media, teclado en español con teclado numerico; puntero: panel tipo touchpad multitactil integrado, adicionalmente 1 mouse marca Dell optico de 3 botones con rueda de desplazamiento USB 2.0, sistema operativo Windows 8 profesional 64 bits en español, discos con controladores de los componentes internos, fuente de poder externa 110v AC, cargador de 65 watts con sus cables incluidos, bateria: duracion minima de la bateria 3 horas. incluye mochila marca dell.	Q10,519.64	Q11,782.00
892	1	COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU64515CK, marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: M2PFH-CPMDV-926DM-CDXK9-D983W, (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red, integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalambrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416300, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475.	Q10,848.21	Q12,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
893	1	<p>COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU6483LS9 marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: -B4C92-7JQR2-9V42C-YKXFR-JTG3M- (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83 GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalámbrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416282, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475.</p>	Q10,848.21	Q12,150.00
894	1	<p>COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU6483M9R, marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: BYQ37-YGYXH-KRDV8-W863P-2M68T, (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalámbrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416284, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475</p>	Q10,848.21	Q12,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
895	1	<p>COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU6483M9V, marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: -QT3XW-XMW8H-DH68F-XQRD9-66D7B- (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalámbrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416281, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475.</p>	Q10,848.22	Q12,150.01
896	1	<p>COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU64907TX marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: -QKQTK-FBQRQ-CPYP3-7TTRD-6HYK8- (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83 GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalámbrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416287, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475</p>	Q10,848.21	Q12,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
897	1	COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU64907VN, marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: -WMJ3D-PXK3C—7YPMD-KWFFW-QMXQT- (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalámbrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416299, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475.	Q10,848.22	Q12,150.01
898	1	COMPUTADORA PORTATIL serie No. CNU64907X5 marca HP modelo nx6320, Sistema Operativo WINDOWS XP PROFESIONAL PREINSTALADO y con licencia incluida Product Key: -GQ4GC-38DC6-4JGCG-WCDY4-JTFQ6- (no cuenta con CD de recuperación tanto del sistema Operativo como de driver's, según nota emitida por la empresa proveedora), Procesador Dual Core 1.83 GHZ, memoria Ram de 1GB, 1 disco duro de 100GB, quemadora de DVD, puertos USB, pantalla 15", tarjeta de red integrada gigabit, modem 56KBPS, conectividad inalámbrica Intel Pro/Wireless 3945 802.11 A/B/G lector 7 en 1 de tarjetas de memoria, 1 ranura para PC Card tipo Admite cardbus de 32 bits y tarjetas de 16bits, ranura para Express card, características de seguridad HP Protecttools, sensor integrado HP biometric fingerprint, HP Drivelock, cerradura kensington, procesador de seguridad integrado TPM, sonido premiersound de alta definición con dac de audio de 24 bits, conector de salida/audifonos, conector de micrófono, micrófono integrado, Intel graphics media accelerator 950, hasta 128mb de memoria del sistema compartida para video, IEEE 1394 de video digital, 4 usb 2.0, VGA, entrada de micrófono, salida de audio, IEEE 1394, RJ-11, RJ-45, cerradura, s-video, paralelo, serial, AC, batería de Lithium-ion de 6 células, disquetera externa de 1.44 MB USB serie No. 0604 8416285, cable de poder y cargador eléctrico y 1 cable para modem., comprada a la empresa CANELLA, S.A. s/fact. No. 05941 orden de compra No. 33475.	Q10,848.22	Q12,150.01
899	1	CONCENTRADOR D-LINK de 16 Puertos, serie No. 0229F101565, Comprado a MÉTRICA, S/Fact. No. 21886, y Orden de Compra No. 14659.	Q900.81	Q1,008.91
900	1	CONDENSADOR De placas de Ref. No. 544.22. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
901	1	CONDENSADOR De placas para 554.90 de ref. 554.91. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q940.00	Q1,052.80
902	1	CONDUCTIMETRO Para deteminacion de conductividad en desechos líquidos marca Ciba-corning, mod. M-109 completo con probador, instrucciones batería y estuche serie No. 02165. comprado a Dilab S.A. s/fact. No. 10677.	Q1,215.00	Q1,360.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
903	1	CONECTOR Teniendo a la Vista La Nota sin Referencia del Comercial A &C, firmada por el Señor Carlos Solares del Departamento de Ventas, donde se respalda la sustitución del bien Win TV Español PCI que Originalmente había entregado. Se respalda el cambio con las siguientes características: EXTERNO Tview Micro SXGA PC TO TV de tener una Resolución Externa Mayor de (1280*1024) y una Resolución Máxima de Colores de 24 Bit, Comercial A & C, Según Factura No. 00468 y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA y Aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q1,250.00	Q1,400.00
904	1	CONJUNTO DE BOBINAS 31309 primarias y secundarias, comprado a DILAB, S.A. s/fact. No. 11619.	Q640.00	Q716.80
905	1	CONMAT FHT Marca Eberline, Modelo No. 111M. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,800.00	Q5,376.00
906	1	CONMUTADOR DE CRUCE de Referencia No. 504.49. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q280.00	Q313.60
907	1	CONSOLA credenza de 1 cuerpo de 32x17", esmaltada al horno.	Q288.00	Q316.80
908	1	CONSOLA credenza de 3 cuerpos de 94x17".esmaltada al horno.	Q698.00	Q767.80
909	1	CONSOLA Librería 2 entrepaños color blanco hueso.	Q195.00	Q218.40
910	1	CONSOLA DE MEDICION con sensores marca ip-coach. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
911	1	CONSTANT FRACTION DISCRIMIMATOR, serie 2126, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q2,400.00	Q2,688.00
912	1	CONTADOR CI-100 240 v.31 hilos ta 15 kh, 3.6 tipo d4s marca westinghouse no. 66 417575.	Q55.00	Q61.60
913	6	CONTADOR De agua marca Badger con disco magnetico de 1 1/2 con registro de facil lectura unidad de calibracion en metros cubicos.	Q2,460.00	Q2,755.20
914	1	CONTADOR De geiger de ref. 546.28. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q700.00	Q784.00
915	2	CONTADOR P de Referencia No. 575.45 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q7,200.00	Q8,064.00
916	1	CONTADOR DE FRECUENCIA Mod. fc7150, marca ez digital, serie no. 2040248. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q3,107.85	Q3,480.79
917	1	CONTADOR DE FRECUENCIA Mod. fc7150, marca ez digital, serie no. 2040254. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q3,107.85	Q3,480.79
918	1	CONTADOR DE FRECUENCIA Mod. fc7150, marca ez digital, serie no. 2040255. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,107.85	Q3,480.79
919	1	CONTADOR DE FRECUENCIA Mod. fc7150, marca ez digital, serie no. 2040256. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,107.85	Q3,480.79
920	1	CONTADOR DE FRECUENCIA Mod. fc7150, marca ez digital, serie no. 2040257. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q3,107.85	Q3,480.79
921	1	CONTROLADOR 353 expandido. Comprado a la empresa ESINSA, s/fact., No. 25101 y orden de compra No. 14645.	Q17,857.14	Q20,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
922	1	CONTROL ELECTRONICO De cotas marca elbo. serie ev-1250. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q9,000.00	Q10,080.00
923	1	COPAS 1 juego de 10 con medidas: 3/16, 7/32, 11/32, 5/16, 3/18, 7/16, 1/2, 1/4, 1/4, 1/4. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
924	1	COPAS 1 juego de siete de dos puntas con medidas 7/16, 3/18, 11/32, 5/16, 1/4, 9/32, 3 1/2. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q60.00	Q67.20
925	1	COPIADORA Marca Canon Digital modelo IR-1025F serie DRL07936. con las siguientes características: Sistema digital, duplex automatico, velocidad 25 ppm (tamaño LTR), memoria RAM: 256 MB, dos vias de alimentacion de papel: cassette de 500 hojas ajustables a casta y oficio y bandeja manual (100 hojas para transparencia, papel de color y etiquetas engomadas, reduccion al 50% y ampliacion a 200% en incremento de 1%, resolucio n de 1200 dpi X 600 dpi. Exposición automática estandar o manual con 9 fijaciones lo que asegura copias nitidas, acepta originales de 8 1/2" X 14" y tamaño maximo de las copias 8 1/2" X 14" (legal), economizador de toner, compaginacion electronica de copias, combinacion de imagen (copiado 2 en 1) reservacion del siguiente trabajo de copiado (5 trabajos); confirmacion del trabajo de copiado reservado, eliminacion del trabajo copiado de reservado Estandar. Impresora (tarjeta UFRI), escaner a color (resolucion 600 x 600) interfaz USB, tarjeta de impresión en Red, alimentador de documentos originales (50 hojas) estandar, tarjeta de fax (super G3), envio universal (permite envio de informacion por E-mail, fax a servidores de archivos y destinos de fax), formato de archivo TIFF y PDF (documentos en blanco y negro), formatos de archivo JPEG y PDF (COMPACTO) (Documentos en color). Comprado a la Empresa CANELLA, S.A.según factura No. 255665 y orden de compra No. 14605.	Q12,961.61	Q14,517.00
926	1	CORTAALAMBRE 1 juego de tres rojo azul y celeste. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
927	1	CORTAALAMBRE Marca allen serie 25406. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
928	1	CORTADORA de grama de gasolina.	Q1,696.43	Q1,900.00
929	1	CORTADORA De grama de gasolina.	Q1,696.43	Q1,900.00
930	1	CORTADORA de lamina cizalla, marca pecinhaus. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,800.00	Q2,016.00
931	1	CORTADORA para disco Abrasivo de 14", Marca Bosch de 115 voltios, Serie No. 387105069, comprada a la Empresa Electro Diesel de Guatemala S.A., Factura No. 862185 .	Q2,053.13	Q2,299.51
932	1	CORTATUBO Marca stanley con medidas de 1/4" x 3/4". DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
933	1	CPU 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram Sdram DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YYH. Reporte de Centro de Calculo No. 129.	Q5,357.14	Q6,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
934	1	CPU ATX AMD, Incluye DVD Quemadora 52*24*16 de CD, Case ATX, fuente de poder de 300 watts, Floppy drive 3.5 para 1.44 Mb, Disco Duro de 80 GB 7,200 rpm, Motherboard Biostar para AMD, Video 8 MB configurable con la memoria RAM, Procesador AMD de 2500+ 512 MB de memoria RAM, Tarjeta de Video AGP 32 MB DDR, Incluye Manuales y CDS. Comprado a la Empresa Compuass según factura No. 1201 Orden de Compra No. 18801.	Q4,509.21	Q5,050.32
935	6	CPU Bussines PC, Factor de forma pequeño, sistema operativo: Microsoft Windows 10 Profesional de 64 bits en español original, instalado. Procesador: Intel Core i5-7500 de 3.40Ghz. De frecuencia basica y 3.80Ghz de frecuencia Turbo, 4 nucleos, 6Mb de memoria cache, chipset: Intel H270, Memoria Ram: 8Gb DDR4 2400 expandible a 32Gb, Disco duro: 1Tb SATA de 7200 RPM, Tarjeta de video: Integrada HD 530, Audio Interno con toma de audio universal y altavoz interno de 2W, Puertos frontales para auriculares (3.5 mm) y compatibilidad de transmision multiple, Tarjeta de Red Ethernet 10/100/1000 Gigabit Integrada, Ranuras de expansion: Turbo Drive (M.2 PCIe); 1 M.2 2230 para NIC Inalambrica, PCI Express x16 (v3.0) (cableado como x4) de 2.5 de bajo perfil, longitud de 6.6" y 35W de potencia maxima; PCI Express x16 (v3.0) de 2.5 de bajo perfil, longitud de 6.6 y 35W de potencia maxima, Puertos y conectores: Adelante: 1 conector para auriculares; 2 USB 3.1 Gen 1; Atras: 1 conector de entrada de Audio; 1 RJ-45; 1 conector de salida de audio; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 conector de alimentacion, Unidad Optica DVD+/-RW, CD+/-RW, interna delgada, Chip de seguridad incorporado Trusted Platform Module TPM 2.0, fuente de poder de 180 Watts, 85% de eficiencia, Suite de Ofimatica Microsoft Office Estandar Version Academica con licencia electronica.	Q27,433.91	Q30,726.00
936	1	CPU case ATX Tower 400 watts, unidad floppy 1.44 mb, Procesador Intel Core 2 Duo 2.2 GHZ, Disco Duro Western Digital 160GBS Sata 7200 RPM, combo DVD/CDRW 52x32x52x16, tarjeta de red 10/100/1000, Mother Board Intel D945GCNL, 4 puertos serial ATA, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 2 puertos PS/2, (Mouse, teclado), 8 puertos USB 4 traseros y 4 frontales (si están disponibles en Case), video integrado Intel 950 128 MB, expansión PCI Express 16x, valor Q. 3,424.11. Una (1) Licencia de Office 2007 Profesional Académica (La única media de Instalación con su respectiva Clave se encuentran en custodia del Area de Inventario). Valor Q.558.03, comprado a Empresa SUPPORT, S.A.	Q3,982.14	Q4,460.00
937	5	CPU Color negro con gris, procesador: Intel Core i7-7700 3.6 GHZ, (hasta 4.2 Ghz con frecuencia turbo, 8MB cache, 4 nucleos, 8 hilos) Memoria RAM: 4GB DDR4-2133 SDRAM (1x4 GB) Disco Duro: 1 Tera 7200 rpm SATA 6Gb/s video y graficos: Integrados Intel HD 630 y tarjeta dedicada de 1GB PCI EXPRESS x 16 puertos: 4 USB 3.0 (2 frontales 2 traseros) 4 USB 2.0 (4 traseros), 1 UAJ (conector de Audifonos y microfono combinado, 1 VGA,1 DISPLAY PORT, 1 RJ45, 1 salida de audio, 1 entrada de audio, (conector de audifonos y microfono) Unidad Optica: DVR ±RW (±R DL) DVD-RAM, Sistema Operativo: Windows 10 Profesional OEM 64 bits original, Licencia antivirus 1 año, Licencia de Office estandar 2016 OLP Academico.	Q29,732.14	Q33,300.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
938	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056173, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
939	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056174, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
940	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056176, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
941	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056179, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
942	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056405, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
943	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056409, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
944	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056410, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
945	1	CPU con las sig. características: Procesador Intel Core (core 2duo) de 2.53 GHZ, 1066mhz, Mother board Intel dg31prc lga 775, memoria Ram de 1GB de 1024DDR2 Kingston 667mhz, tarjeta de video Intel mod. GMA950 hasta 224MB, Disco Duro de 160GB sata de 7200rpm, Tarjeta de Red 10/100/1000, unidad quemador DVD 16x/CD-RW-52X32X52 marca Samsung, case mini torre con fuente de poder de 500wts, cuatro bahías 5.25 y dos de 3.5, 8 puertos USB 2.0 (2 puertos frontales y 6 atrás) con puerto RJ45, entrada audio salida para bocinas, con CD de controladores, Serie No. 802056402, Licencia de Microsoft Office Pro Académico 2007 OLP con media de instalación original, Licencia de Antivirus Norton Symantec 2008 con Cd, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q3,712.50	Q4,158.00
946	1	CPU con las siguiente características: Mother board para procesador Intel Pentium 4 de 1.6 Ghz, con audio, red 10/100, MODEM, Procesador intel Pentium 4, 256 de memoria ram en Dimm, disco duro de 40 Gb, video de 32 Mb AGP 4X, CD Rom 52X interno marca Acer floppy drive para 1.44 Mb, case ATX minitorre, con Licencia Original de Windows XP profesional en español, y Office XP Small Business, Product Key: CCQY2-R33YC-6VX8D-224K4-8BKVD, Comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura NO. 811, y Orden de Compra No. 7985.	Q8,236.28	Q9,224.63

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
947	1	CPU con las siguientes características: case ATX mini torre, Motheboard Intel para pentium 4 con audio y red 10/100, Procesador intel pentium 4 de 1.4 Ghz, 128 Mb de memoria ram en Rimm, disco duro de 40 Gb, video de 32 Mb, AGP 4X, CD-Rom de 52X interno, Flopy drive de 3.5" para 1.44 Mb, Comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724,	Q5,659.88	Q6,339.07
948	1	CPU con las siguientes características: Case ATX P4, Marca ITEK, Serie No. 060xih6658707, Mod. 7162, USB Frontal, negro/plateado, valor Q. 269.98. Motherboard ASROCK P4VM800, FSB800/533/400, DDR400/333,10/100, valor Q. 395.74 Procesador Intel Pentium IV, de 2.40 GHZ, 1MB Cache, 7530B289-0544, valor Q. 1,100.03, Memoria DDR/3200, 512 MB, 400 MHZ 0819ut6862208, valor Q. 393.23, Disco Duro de 120GB Marca Western Digital, IDE, 7200rpm, wcalc1394655, valor Q. 619.60, Unidad de CDRW-DVD Combo 52*32*52/16x, IDE, Negro, LG, negro, valor Q. 285.07 FLOPPY DRIVE 3.5", 1.44MB, Negro, valor Q. 51.98 Software Preinstalado MS WINDOWS XP HOME OEM ESPAÑOL, Product Key: V6VY2-397JW-KCJDQ-JRW4M-QGYHY Incluye: 1 CD Microsoft Windows XP Home Edición, Un Diskett E-Mail Multimedia, 1 CD Installación Nero Cyber Link, 1 CD INTEL – VIA IVE10 con Manual P4VM800, valor Q. 752.91, ENSAMBLAR PC, valor Q. 8.38, Comprado a INTELAF S.A. Según Factura No. 147302, Orden de Compra No. 29471.	Q3,876.92	Q4,342.15
949	1	CPU Con las siguientes características: Case Sentey ATX, Procesador Intel I3 de 3.3 Ghz, de doble nucleo, memoria de 4Gb DDR3 1333 mhz, Kingston, Mother board MSI con sonido, video y Red integrada, tarjeta de red integrada Gbit, disco duro de 500GB, Sata 3 Seagate., unidad lectora y grabadora de DVD/RW, 1 año de Garantia. Comprado a la Empresa PCSTUDIO, según factura No. 0932.	Q3,357.14	Q3,760.00
950	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. 8XQC2-2C3TH-DMTFK-WF2GX-8BB42, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q5,399.06	Q6,046.95
951	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. D3C4F-T88HM-P6FPX-CWR6W-DXYHY con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q5,399.06	Q6,046.95

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
952	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5” (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. MDT38-Y2RYM-V6VXY-7HKT X-76P98, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q5,399.06	Q6,046.95
953	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5” (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. MM4WF-8JJCP-F668W-TQBHD-7V68R, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474,	Q5,399.06	Q6,046.95
954	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5” (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. MWMB9-8JD6G-QKTYH-G63QX-9B2MP, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q5,399.06	Q6,046.95
955	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5” (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. WW9RT-FRMFF-BYTC D-CXPRD-WKRWP, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474,	Q5,399.06	Q6,046.95

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
956	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 mini-CD drivers Manual, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. VQBHD-GR97P-MH38T-77XXH-JYKQ4, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q5,399.06	Q6,046.95
957	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 mini-cd drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. 6WMP8-22V7Q-R8RG8-F3G29-KFVWF, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q5,399.06	Q6,046.95
958	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, 1 mini-cd drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. YT9MT-9PBXC-6RDPP-WR436-MVXPH, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) y media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q5,399.06	Q6,046.95
959	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, disquette de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. 9FDTM-KKYRY-38XJX-XVQ87-RBYDJ, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952,	Q5,399.06	Q6,046.95

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
960	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, disquette de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. D6KJJ-PRBJ7-YVVPW-WWDJ4-VMMHV, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95
961	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, disquette de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. TVHJV-4226Q-XP2FW-VP76G-RCDDK, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952,	Q5,399.06	Q6,046.95
962	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, disquette drivers, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. FFBB7-VD424-BYHKP-YJQDT-G36PM, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q5,399.06	Q6,046.95
963	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5" (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. 6HMTM-7B68D-QKX2K-BHMFJ-PM9YH, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
964	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5” (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. D8J97-42DHM-JWQYX-C7B6V-FR83D, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95
965	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5” (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. GXG2H-XGQ7B-GR2KF-Q686B-GFC77, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95
966	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5” (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. HT398-CG4CK-DYWDY-9K4Y3-KBBTY, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95
967	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5” (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. QXT4X-WFK6T-JFQB3-JC7GR-V8TX8, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952,	Q5,399.06	Q6,046.95

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
968	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5” (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. YBBG8-4VGFT-MT34J-PMJDB-J8GBF, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95
969	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5” (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. YGDFJ-RYD8P-GPC67-T8JT7-RP9YF, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q5,399.06	Q6,046.95
970	1	CPU con las siguientes características: Case tipo mini – torre en color negro y plateado conteniendo lo siguiente: Procesador Intel Pentium D Dual Core de 3.4 Ghz, memoria Kingston DDR 512 Mb, (1 dim), disco duro de 80Gb, tarjeta de video MSI 128 mb, tarjeta de red 10/100/1000 Base T, combo DVD-CDRW 52*32*52*16, disquetera de 3.5” (1.44Mb) 6 puertos USB, Motherboard AsRock (incluye 1 CD User manual. drivers. Utilities) tarjeta de sonido, mini-cd de drivers de tarjeta de red, Software preinstalado: Windows Vista Business OEM en español No. YV2YH-7H4J8-BH3TP-BJGF7-VV2Y7, con su certificado de Autenticidad (adherido al case) con media de instalación y Office Profesional 2003 académico en español con certificado de Autenticidad y su respectiva clave (sin media de instalación por cambio de versión en casa Matriz, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952.	Q5,399.06	Q6,046.95
971	7	CPU Con las siguientes características: Case tipo mini-torre, procesador Intel Core Duo 2, de 2.93Ghz, memoria marca Kingstone de 1Gb, disco Duro interno de 320Gb, unidad optica: DVD-RW generico, Mother board marca Asrock, tarjeta de video incorporada, tarjeta de red incorporada base 10/100 Mbps, adaptador de audio integrado, 6 puertos USB (2 frontales y 4 posteriores), tarjeta de red ethernet 10/100/1000, con sus respectivos driver’s, con valor de Q. 3,223.92, Garantía 3 años en Mother board, Disco Duro, Memoria, Procesador. Garantía de 1 Año de la Unidad Optica DVD-RW y de tarjeta de red Ethernet 10/100/1000. Office standard 2010 SNGL OLP NL Academic educativo con su certificado de autenticidad valor Q.502.67, Licencia de Antivirus Original Norton Internet Security con media de instalacion con valor de Q.136.21. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No.18472.	Q27,039.53	Q30,284.26

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
972	1	CPU con las siguientes características: Drive de 1.44 Nec 3.5" , CD Rom de 52XINT IDE LG, Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor, Cdrecorder Lite on 40x,12x, Mother Board SKT 478 Intel 845WN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0085RIB, Memoria de 128Mb DIMM, MV PC133. Procesador Intel Pentium IV de 1.6 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2. Tarjeta de Red PCI 10/100 RJ45, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11976, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental, .* Certificado de Garantia No. 0169.	Q4,807.20	Q5,384.06
973	1	CPU con las siguientes características:Drive de 1.44 Nec 3.5", Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor.Cdrecorder & DVD marca LG,Mother Board SKT 478 Intel SND/LAN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0083RIB 2 Memoria de 128Mb DIMM, marca Markvision, Procesador Intel Pentium IV de 2.0 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2, Tarjeta de Red PCI 10/100 RJ45, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11971, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q5,837.82	Q6,538.36
974	1	CPU con las siguientes características: Drive de 1.44 Nec 3.5", Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor, Cdrecorder & DVD marca LG, Mother Board SKT 478 Intel SND/LAN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0087RIB. 2 Memoria de 128Mb DIMM, marca Markvision, Procesador Intel Pentium IV de 2.0 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q5,854.05	Q6,556.54
975	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de: Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0001. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
976	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de: Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0002. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
977	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0003. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
978	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0004. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
979	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0005. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
980	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0008. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
981	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0011. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
982	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0012. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
983	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0013. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
984	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0014. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
985	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0015. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
986	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0016. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
987	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0017. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
988	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0018. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
989	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0019. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
990	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0020. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
991	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0021. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
992	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0022. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
993	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0023. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
994	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0024. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
995	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0025. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
996	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0026. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
997	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0027. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
998	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0028. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
999	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0029. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
1000	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0030. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1001	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0031. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
1002	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0032. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
1003	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0033. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
1004	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0034. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1005	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0035. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.14	Q4,180.00
1006	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0036. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
1007	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0037. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
1008	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0038. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1009	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0039. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
1010	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0040. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
1011	1	CPU con las siguientes características: genérico, case color negro, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.8 GHZ, cache de 3MB 1.5 MB por núcleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 2GB de memoria A-Data DDR2 – 667mhz, (2X1GB), expandible a 4GB, 320GB de Disco Duro Sata 2 de 7,2000RPM, Western Digital, Mother board Biostar G31D-M7 con todo incorporado: tarjeta de Red 10/100, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera 2 frontales, (incluye driver), unidad optica DVD-RW genérico de 22X, unidad lectora de tarjetas genérico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC, tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS, (incluye driver), con licencia instalada Original de Office Profesional 2007 versión académica, (únicas 2 medias de instalación quedan en custodia del depto. De Inventario), Licencia original instalada de Antivirus ESET NOD 32, serie No. 0041. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q3,732.15	Q4,180.01
1012	1	CPU con las siguientes características Intel Pentium IV, Marca Hewllet Packard, Worckstation XW4100, Serie No. 2UA346096T procesador de 3.00 GHZ, Memoria 512 MB (2*256 MB), Disco Duro de 80 GB serie No. Y25A84SE, Floppy 1.44 Mb Serie No. 16C3C08MJPEQGP, DVD/CDRW con serie No. 76AB2037SPC5NB, Tarjeta de Video P6797019VPG17N, Incluye: Una Guía de Inicio, Un Worldwide Warranty, Un CD Workstation XW4100, Un CD Nvidia Revision 42.5, Un CD HP Workstation Operating System, Un CD Restore Plus, Un CD Easy, CD Easy Creator, Un CD WinDVD, Un Manual Worlwide Limited, Licencia Academica WINDOWS XP PRO No. JTMGR-JW383-QBCT2-DYVKQ-7Q3FG y de Office 2003 PRO Académico Según Factura No. 25841, No. TD7XY-T3C36-X37V8-BJTR9-9XCMB, el valor es de Q. 269.11. Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25840 y Orden de Compra No. 18820 y 18821, con valor de Q. 11,036.51.	Q11,305.62	Q12,662.29

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1013	1	CPU con las siguientes características: Marca 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 líneas de entrada (estereo/microfono), 2 líneas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kinsgton FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A.	Q4,843.75	Q5,425.00
1014	1	CPU con las siguientes características: marca AST Bravo, Case mini torre medium Tower 230W, mother board soyo bus 133, Pentium III 700 mhz Box 100 Mhz FC-PGA, floppy de 3.5 de 1.44 Mb, CD rom de 52X, disco duro de 10Gb IDE, Memoria sdimm de 128Mb 100 Mhz, video card AGP de 8 Mb marca SIS, Tarjeta de Red 100Mb/SEG, encore 832TX, Comprada al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124.	Q5,084.42	Q5,694.55
1015	1	CPU con las siguientes características: Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 CD Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore Complemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Guia de Usuario, Mnaul y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525-	Q6,487.50	Q7,266.00
1016	1	CPU con las siguientes características: Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 CD Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore Complemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Guia de Usuario, Mnaul y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q6,487.50	Q7,266.00
1017	5	CPU con las siguientes características: Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 CD Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore Complemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Guia de Usuario, Mnaul y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q32,437.50	Q36,330.00
1018	1	CPU con las siguientes características: marca COMPAQ, Pentium IV de 1.8 GHZ, Memoria Ram de 256MB, Disco Duro de 40 GB, CD Rom de 48X,, Quemadora marca LG de 24x10x40, 2 puertos USB, Tarjeta de Video AGP de 32Mb 3D, Tarjeta de Red base 10/100, disquetera de 3.5", Software Preinstalado de Windows XP Profesional OEM, con sus respectivos CD's y manuales, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q8,870.07	Q9,934.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1019	1	CPU con las siguientes características: marca COMPAQ, Procesador Pentium IV de 2GHZ, Serie No. 6Y2A-LB6Z-M0AF, Memoria Ram 256 MB expandible, Tarjeta de Red 10/100, Tarjeta de Video 32 MB, unidad de CD Rom 48X, unidad de disquete de 3.5", Grabadora interna de 24x10x40, Software Preinstalado Windows XP Profesional OEM, con sus respectivos cables, Cd's y manuales de instalación, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526,	Q7,368.43	Q8,252.64
1020	1	CPU con las siguientes características: Marca Cybertech negra, con procesador Pentium IV, 3.0 Ghz, (Q. 1,897.32), Mother board 775, con 4 puertos USB, tarjeta de red 10/100, tarjeta de video y sonido (Q. 455.36), Memoria DDR 1024 GB, bus 333 (Q. 800.89), drive 1.44 negro (Q. 89.29), case Cybertech negro de lujo (Q. 397.32) con Licencia Windows XP Pro OEM No. T32FF-PCBG3-8F8R6-HRM4J-CHQ98, con su DISCO DE RECUPERACION (Q. 1,296.43), con Licencia de Office Pro 2003 OEM No. M9JQ2-YCMDf-W2Q47-PWDX6-THK3D, con DISCO DE RECUPERACION, (Q. 2,773.21) y Licencia Antivirus Panda 2006, (Q. 284.82), con CD de instalación, comprado a BitMax, según factura No. 5187 de fecha 24/04/2006, con orden de compra No. 30602 de fecha 22/03/2006. TRASLADO Autorizado según Acta No. 44-2005 de sesión celebrada por Junta Directiva de la Facultad de CC.QQ. Y FARMACIA, .	Q7,994.64	Q8,954.00
1021	50	CPU Con las siguientes características: Marca DELL, modelo Optiplex 3010DT, color negro, procesador de tercera generacion, de doble nucleo, con tecnologia HT (HyperThreading) marca Intel Core i3-3220 (3M cache, velocidad de 3.3 Ghz), memoria RAM instalada de 4GB DDR3 SDRAM, 1600MHz-(1X4GB), disco duro interno con capacidad de 500GB, 7200RPM, SATA 3.0Gb/s, 16MB cache, Unidad Optica: Quemadora de CD y DVD de DVD+/- RW, 16X, SATA, tarjeta de video integrada de 128MB, tarjeta de Red Ethernet Base 10/100/1000Mbps, Tarjeta de audio integrada, 8 Puertos USB 2.0 y 2 puertos USB de 3.0, distribuidos de la siguiente manera: 8 puertos USB de 2.0 externos (2 en la parte frontal y 6 en la parte posterior) y 2 puertos UBS 2.0 Internos. Sistema Operativo Microsoft Windows 8 Profesional 64 bits, en español con sus respectivos discos de instalacion y licencia de Office Profesional 2013 OLP y licencia Antivirus marca ESET NOD 32. Garantia de Distribuidor 3 años con 3 meses, Comprado a la Empresa GMB DE GUATEMALA S.A. según factura No. 22099 y Orden de Compra No. 30366.	Q321,428.50	Q359,999.92
1022	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. 4CW2010B3F. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1023	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. 4CW2010B3Y. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1024	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. 4CW20708YY. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1025	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. 4CW210095D. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1026	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. 4CW21009RY. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1027	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. MX82010KYZ. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1028	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. MXX1520BFB. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1029	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. MXX1520BT3. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1030	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. MXZ20204M2. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1031	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. MXZ20709CJ. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1032	1	CPU Con las siguientes características: Marca HP, modelo: P7, Procesador intel Core i3 de 3.10 Ghz, memoria Ram de 8GB DDR3, disco duro de 1 TB, quemadora de DVD de alta velocidad, 6 puertos USB de 2.0, lector de tarjetas de memoria 15 en 1, tarjeta de Red Gigabit 10/100/1000, tarjeta de red inalámbrica 802.1 b/g/n, con licencia original de Windows 8 version Profesional, (ver acta No.32-2012 suscrita en Libro de Secretaria Adjunta y Ref.868-2012 suscrita por la Empresa proveedora) con respecto a la entrega de discos originales de Sistema Operativo y Drivers), Serie No. MXZ2100FYH. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q5,705.36	Q6,390.00
1033	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160401. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1034	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160402. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1035	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160404. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1036	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160405. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1037	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160406. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1038	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160407. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1039	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160408. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1040	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160409. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1041	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160410. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1042	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160411. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1043	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160412. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1044	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160413. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1045	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160415. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1046	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160416. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1047	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160417. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1048	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160418. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1049	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160419. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1050	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160420. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1051	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160421. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1052	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160422. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1053	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160423. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1054	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160424. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1055	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160425. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1056	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160426. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1057	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160429. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1058	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160430. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1059	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160432. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1060	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160433. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1061	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160434. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1062	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160437. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1063	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160438. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1064	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160440. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1065	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160442. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1066	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160445. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1067	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160446. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1068	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160447. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1069	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160449. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1070	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160451. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1071	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160452. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1072	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160453. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1073	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160454. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1074	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160455. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1075	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160457. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1076	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160458. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1077	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160459. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1078	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160460. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1079	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160461. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1080	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160462. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1081	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160463. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1082	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160465. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1083	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160466. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1084	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160467. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1085	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160468. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1086	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160469. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1087	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160470. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1088	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160471. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1089	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160472. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1090	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160473. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1091	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160474. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1092	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160475. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1093	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160476. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1094	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160477. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1095	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160478. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1096	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160479. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1097	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160480. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1098	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160481. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1099	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160482. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1100	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160483. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1101	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160484. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1102	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160485. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1103	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160486. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1104	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160487. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1105	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160488. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1106	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160489. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1107	1	CPU con las siguientes características: marca HSI (Hurricane System Inc.), color negro y gris, procesador Intel Core Duo 2.00 Ghz, 800FSB, 2M Cache Motherboard Intel D945GCNL ATX w/V/L/A LGA775 DDR2 1066/800FSB. Memoria ram 1.0Gb DDR2-533Mhz Kingston Non ECC expandible a 2Gb, Disco duro 120GB SATA2 2MB 7200RPM. Unidad Optica: Combo DVD/CDRW 52x32x52x16. Tarjeta de red Ethernet 10/100/1000BPS Gigabit integrada 8 Puertos USB 2.0 Tarjeta de video Intel graphics media accelerator 950 Intel GMA 950, hasta 244Mb compartida. Tarjeta de sonido 6 canales (5.1) integrada. Case Mini Torre. Serie No. BOM160490. Licencia solución integrada de aplicaciones de oficina MS office Professional Plus 2007 español académico (Única media con su respectiva clave queda en custodia del departamento de inventario). Sin sistema operativo, controladores de todo el Hardware, garantía de 3 años en partes y mano de obra en sitio con respuesta al siguiente día hábil. garantía vigente a partir del 04/12/2007. Comprados a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,309.65	Q4,826.81
1108	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 393RJ-KQBQX-VBWWJ-QFGFB-KRMPT, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q4,714.87	Q5,280.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1109	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 48XQG-8PFGC-J3BTV-XJMKG-BGFY4, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,.	Q4,714.87	Q5,280.65
1110	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 6J998-6HC39-DP9YD-QKQ7J-7B9C3, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q4,714.87	Q5,280.65
1111	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 6PH4F-QPB9H-7YCRJ-GWRC9-9HYR, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1112	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 7THJ2-RJ8D4-H943V-TYMRJ-2JYFY, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1113	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 7VG97-DXK4Q-3MGHY-QHWG9-FM73M, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1114	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. 9G2K3-CRMFG-4X9VG-WTJ72-H7JVV, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1115	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. BX73D-HT9VJ-JF4C4-VXF7X-XGP3H, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1116	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. CVJKX-6KGWC-G2MTT-JHWD6-K8249, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1117	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. D4D78-GQV2G-P2MRB-F7XRB-9XPJB, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1118	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. D76DG-76XY2-TJHFX-X4H2F-7H8QP, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1119	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. GG97K-CHPYG-9G7Q7-C3JJJ-T8TDK, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1120	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. GJ6G9-XTDKP-FW7CY-2XDBX-HYCCF, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1121	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. GMHTF-YRD47-BD2G8-8GJGW-QV4G7, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1122	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. GMW9D-MY7JR-B86RX-YQCGF-Q9Q62, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1123	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. H3X46-WVHJR-TYJ9K-M7C3T-68B4G, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q4,714.87	Q5,280.65
1124	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. H7KVK-WC4K6-C2837-CKGKH-8XB9P, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q4,714.87	Q5,280.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1125	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. HY4JC-4XYFT-PD9T7-GPQYC-26HF2, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1126	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. PQJFW-M6JK3-RQCRP-M3BYM-JGB2F, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1127	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. PV632-HT4VG-X3KW9-DX3M8-K7QVW, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q4,714.87	Q5,280.65
1128	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. PYXPB-F2DW6-MMX66-HCH2D-2WTTD, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q4,714.87	Q5,280.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1129	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. Q96RY-T4VPP-D92RV-9V3FY-66638, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q4,714.87	Q5,280.65
1130	1	CPU con las siguientes características: Marca HSI (Hurricane Systems Inc.) Procesador Intel Pentium D 2.8 Ghz, memoria ram 512 Mb, (1 dimm) expandible a 2 Gb, disco duro de 80gb, Sata 150 7200 RPM 8MB, tarjeta de video AGP 64 mn 3D, tarjeta de red 10/100/1000 base T, combo DVD-CDRW Ide 52X, disquetera de 3.5" (1.44Mb), 8 puertos USB, tarjeta de sonido, case tipo mini torre, sistema Operativo Preinstalado de Windows Vista Business Español OEM Product Key No. RH984-98W4T-MJXKH-KVDF4-VC7YX, cuenta con Reinstalador compuesto por 4 Cd's originales, y Office Professional plus 2007 español preinstalado con licencia educacional, (La clave y la única media de instalación otorgada por la empresa queda en custodia de inventario para futuras reinstalaciones), 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q4,714.87	Q5,280.65
1131	1	CPU con las siguientes características: Pentium 4, de 3.00 Ghz, 512 Mb de memoria, Disco duro de 80Gb, Floppy 3.5", combo DVD/CDRW con 1 CD Nero y 1 CD Power DVD, case incluye: 1 CD Applications for Reinstalling Sonic recordnow 7.1 Deluxe software, 1 CD Drivers and Utilities already installed on your computer, Software: Windows XP Profesional, Preinstalado Version 2,002, Product Key No. FHXDW-C34PR-DMH2H-WFMY6-WRT9M, incluye CD Original de Reinstalación y 1 Guía de inicio, el valor es de Q. 1,160.71 y Office 2,003 incluye 1 CD Original: Microsoft Office Profesional Enterprise edic. 2003 Spanish (Volumen Licence Product Key Required), 1 Cd Microsoft Office Pro. Enterprise edic. 2003 (Business Contact Manager for Microsoft Office Outlook 2,003), 1 CD ACCPAC; Companion CD Small Business Solutions con Microsoft Open License Purchase Order Confirmation (compuesto por 2 hojas), Product Key No. VXHM2-FDDXB-G2YYM-FJY2V-BXMQY, El valor es de Q. 1,116.07, Comprado a la con sus respectivos cables incluidos, Comprado a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A. NOTA IMPORTANTE: El Bien con No. de Inventario 8C-25,903/04, fue cambiado por goce de Garantía, por presentar fallas de fabricación, esto se respalda con Nota enviada por la empresa Proveedora TTI, con fecha 3/03/05, firmada por el Sr. Francisco Javier Amado, Jefe del Depto. Técnico. Por tal razón el nuevo Product Key es: BJK68-29FXP-H9RCQ-2CXRJ-VDMTJ, y la serie del case es DJ7WF51, y teniendo a la vista la REF.E.C. 023-2005 con fecha 03/03/05, en la cual la Inga. Glenda Patricia García Soria, hace del conocimiento del Depto. De Inventario dicha situación.	Q9,839.29	Q11,020.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1132	1	CPU con las siguientes características Pentium IV, Marca Hewlett Packard, Workstation XW4100, procesador de 3.00 GHZ, Memoria 512 Ramm en DDR, Disco Duro de 80 GB, 100/1000 Tarjeta de Red CDRom56x/DVD/RW, tarjeta de video MX400 128, disquetera 3.5" (1.44Mb), tarjeta de Sonido de entradas Digitales, Software Windows XP Profesional Preinstalado, Product Key No. KDXHG-4WGJY-G4HRR-89TD3-BDPY6, Incluye: Dos conectores, Una Guía de Inicio, Un CD HP Workstation Operating System, 1 CD Inter Video Win DVD, 1 CD restore Plus HP Workstation XW4100, 1 CD Easy CD Creador, 1 CD Graphics Drivers, 1 CD Documentation library con dos manuales, 1 manual Worlwide Limited, el valor es de Q. 15,347.34. UNA (01) Tarjeta Capturadora de Video Pinnacle, el valor es Q. 4,172.32. Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25842 y Orden de Compra No. 18820 y 18821 . Observaciones: La tarjeta capturadora incluye 4 cd's, 2 manuales, 1 cd Pinnacle DVD 500, 01 cd Adobe Premiere 6.0.	Q19,519.66	Q21,862.02
1133	1	CPU con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q4,058.04	Q4,545.00
1134	3	CPU con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q12,174.12	Q13,635.00
1135	2	CPU con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q8,116.08	Q9,090.00
1136	1	CPU con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8).incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q4,058.04	Q4,545.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1137	1	CPU con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1138	1	CPU con las siguientes características: Procesador Intel Core i5 de 4 nucleos de hasta 3.20 GHZ, con turboBoost (6mb de memoria cache), memoria ram de 8gb,DDR3, Disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de 16X, tarjeta de r	Q7,232.14	Q8,100.00
1139	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 6Y2A-LB6Z-M0AD, Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore supplemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Key: P4F3J-GPP7P-P72QM-DHXHC-G9D98 Guia de Usuario, Manual y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q6,487.50	Q7,266.00
1140	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 6Y2A-LB6Z-M0AK, Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore supplemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Key: H7QYV-2XFQM-HQ8WK-DWX3K-M2G3D Guia de Usuario, Manual y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q6,487.50	Q7,266.00
1141	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 6Y2A-LB6Z-M0AP, Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore supplemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Key: PT7DV-DRJ7D-WYM92-TF748-663C3, Guia de Usuario, Manual y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q6,487.50	Q7,266.00
1142	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 6Y2A-LB6Z-M0AS, Marca COMPAQ, Mod. EVO 310, Procesador Pentium IV, de 2 GHZ, Memoria Ram 256 MB expandible, Disco Duro de 40GB expandible, Tarjeta de Red 10/100, tarjeta de Video 32MB, Unidad de CDRom 48 X, Unidad de disquete FFF 3.5, Software Preinstalado Windows XP Profesional, incluye lo siguiente: 1 Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore supplemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Key: PRM26-HYM6W-2FFYD-3MWPD-8CG2W Guia de Usuario, Manual y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q6,487.50	Q7,266.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1143	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 7KGKHS1. Marca Dell Optiplex 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10 GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kingstom FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q4,843.75	Q5,425.00
1144	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 7KQGHS1. Marca Dell Optiplex 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10 GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kingstom FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q4,843.75	Q5,425.00
1145	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 7L0HHS1. Marca Dell Optiplex 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10 GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kingstom FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q4,843.75	Q5,425.00
1146	1	CPU con las siguientes características: Serie No. 7LKJHS1. Marca Dell Optiplex 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10 GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kingstom FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q4,843.75	Q5,425.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1147	1	CPU con las siguientes características: Serie No.7M2GHS1. Marca Dell Optiplex 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10 GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kingstom FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q4,843.75	Q5,425.00
1148	1	CPU con las siguientes características: Serie No. T7KGJHS1. Marca Dell Optiplex 790 Desktop, procesador Intel Core i5 2400 de 3.10GHz, 6MB caché, Sistema Operativo Microsoft Windows 7 Profesional de 32 bit en español, Memoria Ram de 4GB, Non-ECC 1333 Mhz DDR3, Disco Duro de 500Gb SATA-7200 RPM, unidad Optica: 16x DVD+/-RW SATA, tarjeta de video integrada, Tarjeta de Red 10/100/1000 intel 82579LM integrada. Puertos: 10 puertos USB 2.0 externos y 1 USB 2.0 Interno, 1 serial; 1 RJ-45, 1 VGA; 1 DisplayPort; 2 PS/2; 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante) Lector externo de tarjetas marca Kingstom FCR-HS219/1 tipo 19 en 1 USB 2.0, Product Key: BJV V 7-YCY6J-V8JD3-D849G-4T8FP. Con 4 cd's: Resource Media, Oxio creator stater, Operating Sistem de W7 Prof. SP1, Application Dell. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824	Q4,843.75	Q5,425.00
1149	1	CPU con las siguientes características: un case Mid tower 400watts, unidad floppy 1.44 mb, procesador Intel Core 2 duo 2.0 ghz, memoria Kingston DDR2 PC 533 1GB, disco duro Samsung 160 GBS, 7200 RPM sata, combo DVD/CDRW 52x32x52x16, tarjeta de red Cnet 10/100/1000 PCI, mother board biostar P4-775 (I945GZ), support dual DDR2 400/533MHZ, 2x DDR2 DIMM memory slot, max support up to 2 gb memory expansion slot 3xPCIE, 1 slots xPCIE x16, (compatible), I/O 1X ps2 mouse, 1X PC2 keyboard, 4 usb 2.0 trasero, 2x usb 2.0 frontal, 1x serial port, 1x vga port, 1x lan port, 3x audio port, 4 sata2 3gb/S conector, 1x floppy conector, 1x IDE conector 1x front audio header, 1x CD in header, 1x s/pdif-out, 1 cpu x fan header, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089.	Q3,016.07	Q3,378.00
1150	1	CPU Con procesador intel core i5 de cuatro nucleos, memoria ram de 8GB DDR3, disco duro de 500Gb Sata, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada gigabit 10/100/1000 Mbps, 6 puertos USB 2.0, lector de tarjetas de memoria, sistema Operativo Windows 7 en español, (sin media de instalacion ni clave, se encuentra instalado en el disco duro y el usuario es responsable de crear un disco de reinstalacion).	Q5,312.50	Q5,950.00
1151	1	CPU Con sistema operativo Windows 10 Profesional de 64 bits en español, Procesador Intel Core i5-7500 frecuencia basica de 3.4 Ghz, 4 nucleos, memoria Ram de 8GB DDR4 2400, expandible a 32Gb, disco duro interno Sata-6G de 1TB de 7200 rpm, Unidad optica quemadora de DVD+/-RW, Tarjeta de video integrada, audio integrado, puertos y conectores: Adelante 1 conector para auriculares; 2 USB 3.1 Gen 1, atras: 1 conector de entrada de audio; 1 RJ-45. 1 conector de salida de audio; 1 DisplayPort™; 1 puerto VGA; 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 conector de alimentacion. Tarjeta de Red Ethernet 10/100/1000 Gigabit, Chip TPM 2.0 Software para proteccion de informacion configurando el acceso a los puertos USB, Unidades Opticas: Office 2019 Pro Plus Acad OLP, Licencia de antivirus ESET por 1 año.	Q5,750.00	Q6,440.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1152	4	CPU Con sistema operativo Windows 10 Profesional de 64 bits en español, Procesador Intel Core i5-7500 frecuencia basica de 3.4 Ghz, 4 nucleos, memoria Ram de 8GB DDR4 2400, expandible a 32Gb, disco duro interno Sata-6G de 1TB de 7200 rpm, Unidad optica quemadora de DVD+/-RW, Tarjeta de video integrada, audio integrado, puertos y conectores: Adelante 1 conector para auriculares; 2 USB 3.1 Gen 1, atras: 1 conector de entrada de audio; 1 RJ-45. 1 conector de salida de audio; 1 DisplayPort™; 1 puerto VGA; 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 conector de alimentacion. Tarjeta de Red Ethernet 10/100/1000 Gigabit, Chip TPM 2.0 Software para proteccion de informacion configurando el acceso a los puertos USB, Unidades Opticas: Office 2019 Pro Plus Acad OLP, Licencia de antivirus ESET por 1 año.	Q23,000.00	Q25,760.00
1153	1	CPU Core i3 8100 3.6GHZ, 4GB, DDR4, 1TB, W10.	Q4,511.00	Q5,052.32
1154	1	CPU Dell pentium iv, procesador de 300 ghz. tarjeta madre, puerto de sonido, puerto usb, puerto de video puerto paralelo, memoria ram 256 mb. 1 dimm expandible minimo 1gb disco duro de 80 gb. ata 1007200 rpm. tarjeta de red 10/100 base t, unidad cd-rom ide 48. consta de: 1 CD correspondiente a Drivers And Utilities, 1 CD de Sistema Operativo de reinstalación de Windows XP Profesional con su respectiva Guía de Inicio, 1 Guía de Instalación y Referencia rápida y un Manual de instalación rápida del Monitor con su respectivo CD. Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologias e Informatica S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q9,644.65	Q10,802.01
1155	1	CPU DELL Pentium IV, procesador de 300 GHZ, Tarjeta Madre, Puerto de Sonido, Puerto USB, Puerto de Video, Puerto Paralelo, Memoria Ram 256 MB, 1 Dimm, Expandible minimo 1 GB, Disco Duro de 80 GB, Ide ATA-100 7200 rpm, Tarjeta de Red 10/100 Base T, Unidad CD-Rom Ide 48X- Minimo, Incluye: Licencia Academica WINDOWS XP PRO No. PKDDP-72B76-B7YM9-J8JFR-T4MFW y de Office 2003 PRO No. JQRJ2-77GTV-7HCGG-BMFB3-6TT7M, consta de: 1 CD correspondiente a Drivers And Utilities, 1 CD de Sistema Operativo de reinstalación de Windows XP Profesional con su respectiva Guía de Inicio, 1 Guía de Instalación y Referencia rápida y un Manual de instalación rápida del Monitor con su respectivo CD.	Q9,644.65	Q10,802.01
1156	1	CPU Disco duro interno 1 Terabyte Seagate Sata3, 6 GBPS, 64Bits, 7200RPM sin cable, Case Corsair Carbide Spec-01 Gamers sin fuente Led Azul CC-9011056-WW, Procesador Intel i5, 7500 3.4GHZ, 6MB, cache LGA 1151. Memoria crucial balistix Sport DDR4, 4GB, 2400MHZ, DVD-RW +/- RW LG negro 24X OEM sin software SATA, Fuente de poder corsair 400watts 80 Plus White, Microsoft Windows 10 Home 64 bits OEM Español.	Q5,223.45	Q5,850.26
1157	1	CPU Drive de 1.44mb nec 3.5", cd rom de 56x interno ide benq, disco duro de 40gb marca samsung, motherboard b skt 478, case atx, memoria 256mb dimm, procesador intel pentium iv de 1.9ghz.	Q4,007.73	Q4,488.66
1158	1	CPU Drive de 1.44 Nec 3.5", Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor, Cdrecorder & DVD marca LG, Mother Board SKT 478 Intel SND/LAN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0093RIB. 2 Memoria de 128Mb DIMM, marca Markvision, Procesador Intel Pentium IV de 2.0 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11974, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q5,854.04	Q6,556.52
1159	1	CPU Drive de 1.44 Nec 3.5", Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor, Cdrecorder & DVD marca LG, Mother Board SKT 478 Intel SND/LAN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0101RIB 2 Memoria de 128Mb DIMM, marca Markvision, Procesador Intel Pentium IV de 2.0 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11973, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q5,854.04	Q6,556.52

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1160	1	CPU Drive de 1.44 Nec 3.5", Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor, Cdrecorder & DVD marca LG, Mother Board SKT 478 Intel SND/LAN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0102RIB. 2 Memoria de 128Mb DIMM, marca Markvision, Procesador Intel Pentium IV de 2.0 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11972, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q5,854.04	Q6,556.52
1161	1	CPU Drive de 1.44 Nec 3.5", Fax MODEM INT 56.6 PCI C/VOI, Disco Duro de 40MB, marca Maxtor, Cdrecorder & DVD marca LG, Mother Board SKT 478 Intel SND/LAN, *Case ATX Middletower, Serie No. L4BH0160RIB. 2 Memoria de 128Mb DIMM, marca Markvision, Procesador Intel Pentium IV de 2.0 GHZ, Tarjeta de Video AGP 64 Mb, GE-Force2, Tarjeta de Red PCI 10/100 RJ45, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11969, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q5,837.82	Q6,538.36
1162	1	CPU Drive de 1.44 nec 3.5", fax modem int 56.6 pci, disco duro de 40 gb marca maxtor, cdrecorder & dvd marca lg, motherboardskt 478 intel snd/lan, case atx, 1 memoria 128mb dimm, procesador intel pentium iv de 2.0ghz, tarjeta de video agp 64mb,	Q5,854.04	Q6,556.52
1163	1	CPU Drive de 1.44 nec 3.5", fax modem int 56.6 pci disco duro de 40 gb marca maxtor, cdrecorder & dvd marca lg, motherboard skt 478 intel snd/lan, case atx Middletower serie No. L4BH0099RIB, 2 memoria 128mb dimm marca Markvision, procesador intel pentium iv de 2.0ghz, tarjeta de video agp 64mb, GE-FORCE2, tarjeta de red PCI 10/100 RJ 45. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q5,837.82	Q6,538.36
1164	1	CPU Generica Equipada color negro, con características del CPU: Serie No. 24255/0002, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93 GHZ, cache de 3MB 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida de 1066 MHZ, 4GB de memoria Markvision DDR2 667MHZ, (2 x 2GB), 500GB de Disco Duro SATA 2 de 7,200 RPM Samsung, Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (incluye driver) Unidad Optica DVD-RW Samsun de 22x. Unidad lectora de tarjeta generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS (Incluye Drivers). Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q3,446.43	Q3,860.00
1165	1	CPU Generica Equipada color negro, con características del CPU: Serie No. 24255/0005. Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93 GHZ, cache de 3MB 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida de 1066 MHZ, 4GB de memoria Markvision DDR2 667MHZ, (2 x 2GB), 500GB de Disco Duro SATA 2 de 7,200 RPM Samsung, Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (incluye driver) Unidad Optica DVD-RW Samsun de 22x. Unidad lectora de tarjeta generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS (Incluye Drivers). Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q3,446.43	Q3,860.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1166	1	CPU Generica Equipada color negro, con características del CPU: Serie No. 24255/0006. Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93 GHZ, cache de 3MB 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida de 1066 MHZ, 4GB de memoria Markvision DDR2 667MHZ, (2 x 2GB), 500GB de Disco Duro SATA 2 de 7,200 RPM Samsung, Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (incluye driver) Unidad Optica DVD-RW Samsun de 22x. Unidad lectora de tarjeta generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de Red PCI 10/100/1000 MBPS (Incluye Drivers). Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q3,446.42	Q3,859.99
1167	1	CPU Generica equipada color negro con las especificaciones: Serie No. TEC-200. Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93GHZ, Cache de 3MB, 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida 1066MHZ, 2GB de memoria markvision DDR2 667MHZ (1x2GB), 500GB de Disco Duro SATA 2 de 7200RPM Samsung, Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (Incluye driver) Unidad optica DVD-RW Samsung de 22x. Unidad lectora de tarjetas generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de red PCI 10/100/1000MBPS. (Incluye driver).3 Años de Garantía vence el 22/12/2012. Comprado a la Empresa ANACOMP según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606.	Q3,044.64	Q3,410.00
1168	1	CPU Generica equipada color negro con las especificaciones: Serie No. TEC-300. Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93GHZ, Cache de 3MB, 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida 1066MHZ, 2GB de memoria markvision DDR2 667MHZ (1x2GB), 500GB de Disco Duro SATA 2 de 7200RPM Samsung, Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (Incluye driver) Unidad optica DVD-RW Samsung de 22x. Unidad lectora de tarjetas generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de red PCI 10/100/1000MBPS. (Incluye driver).3 Años de Garantía vence el 22/12/2012. Comprado a la Empresa ANACOMP según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606.	Q3,044.64	Q3,410.00
1169	1	CPU Generica equipada color negro con las especificaciones: Serie No. TEC-600. Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93GHZ, Cache de 3MB, 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida 1066MHZ, 2GB de memoria markvision DDR2 667MHZ (1x2GB), 500GB de Disco Duro SATA 2 de 7200RPM Samsung, Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (Incluye driver) Unidad optica DVD-RW Samsung de 22x. Unidad lectora de tarjetas generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de red PCI 10/100/1000MBPS. (Incluye driver).3 Años de Garantía vence el 22/12/2012. Comprado a la Empresa ANACOMP según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606.	Q3,044.64	Q3,410.00
1170	1	CPU Generica Equipada color negro, con las sig. Características: serie No. 24254/0300, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93GHZ, cache de 3MB 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida de 1066MHZ, 2GB de memoria Markvision DDR2 667MHZ (1x2GB), 500GB de Disco Duro (Ver nota adjunta) SATA 2 de 7200RPM Samsung. Mother Board Biostar G31M7TE Todo incorporado: Red 10/100 video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (Incluye driver) Unidad Optica DVD-RW Samsung de 22x. Unidad lectora de tarjetas generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de Red PCI 10/100/1000MBPS (Incluye Drivers). Comprado a la Empresa DATAFLEX. S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q3,151.78	Q3,529.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1171	1	CPU Generica Equipada color negro, con las sig. Caracteristicas: serie No. 24254/0400, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93GHZ, cache de 3MB 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida de 1066MHZ, 2GB de memoria Markvision DDR2 667MHZ (1x2GB), 500GB de Disco Duro (Ver nota adjunta) SATA 2 de 7200RPM Samsung. Mother Board Biostar G31M7TE Todo incorporado: Red 10/100 video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y microfono en la parte trasera y frontal (Incluye driver) Unidad Optica DVD-RW Samsung de 22x. Unidad lectora de tarjetas generico CF/MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de Red PCI 10/100/1000MBPS (Incluye Drivers). Comprado a la Empresa DATAFLEX. S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602. RAZON: Segun Acta No. 07-2017 suscrita por Sec. Adjunta, se acepta el DVD-RW +/- RW ASUS negro 24X OEM sin software SATA modelo DRW-24F1MT, serie: G3DODA080690, en sustitucion de la unidad optica original.	Q3,151.79	Q3,530.00
1172	1	CPU generica equipada color negro con las siguientes caracteristicas: Serie No. 24256/0030, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.93GHz, Cache de 3MB, 1.5MB por nucleo, bus frontal de salida de 1,066MHZ, 1GB de memoria Markvision DDR2 667MHZ, (1x2GB), 500GB de Disco Duro (ver Nota adjunta) SATA 2 de 7200 RPM Samsung. Mother Board Biostar G31M7TE todo incorporado: Red 10/100, video, sonido, puertos 2 PS-2, 4 USB en la parte trasera, 2 frontales, conectores de audio y unidad optica DVD-RW Samsung de 22x. Unidad lectora de tarjetas generico CF/ MD MS/PRO SM SD/MMC. Tarjeta de red PCI 10/100/1000MBPS. (Incluye driver). Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q2,651.78	Q2,969.99
1173	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.89, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. G97QC-T73B3-6K2DB-WMGF3-MGB3Q, Incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q5,531.24	Q6,194.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1174	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.89, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. QPPMR-KXG29-Y4WX4-XBWF9-C8Y36, incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q5,531.24	Q6,194.99
1175	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.90, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. CDDYQ-KJ8KJ-KTDBT-7VDRK-BM3GQ, Incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q5,531.25	Q6,195.00
1176	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.90, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. DXQ96-7G3RW-H8C6X- FP8DG-8WDQ6. Incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q5,531.25	Q6,195.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1177	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.90, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. GBJY7-KF2HP-MFKJP-G9JJQ-C6MMT, incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q5,531.25	Q6,195.00
1178	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.90, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. M2QV8-9QW68-QBR44-YGW99-RQJ26- incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, valor total Un (1) MONITOR LCD plano de 15" de alta resolucio marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702350W, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q5,531.25	Q6,195.00
1179	1	CPU genérico color negro con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.0 Ghz, cache de 2Mb, bus de datos frontal de 800 mhz, 512 de memoria en DDR (1x512), 120 Gb de disco duro de 7,200RPM, Combo DVD Sony 52x32x52x16x, Floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: 32 Mb de video 3D, Tarjeta de Red 10/100, 4 puertos USB, 2 puertos PS-2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slots PCI, 1 slots AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S.- Fax modem de 56 KBPS, Tarjeta de Red 10/100/1000 MBPS, Case ATX de lujo con 2 puertos USB frontales, valor Q 3,950.90, Licencia de Windows XP Pro en Español Product Key No. Q7PPB-XPTJ3-9CCG9-3TRCF-8DJTJ, incluye: 1 CD y 1 Guia de Inicio, 1 Cd Drivers and Utilities , 1 User's Manual P4 series Mainboard, 1 Cd Power DVD, 1 CD Maker Gold, 1 disquette: Smart Gigabit PCI adapter (32 bit) Driver, valor Q. 1,107.14, Licencia de Office Profesional 2,003, academica, (no se entrega CD de instalación solamente se encuentra instalada, el unico cd otorgado por la corporación Microsoft se custodia en el Area de Inventario), Key: WV4TQ-TWJHW-WGF8V-3PRBD-DQWYB, el valor es de Q 473.21, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400,	Q5,531.25	Q6,195.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1180	6	CPU genérico con las características: Case ATX de lujo con puertos USB laterales, Procesador Intel Pentium IV de 3.00 Ghz, caché de 2Mb, bus de datos frontal de 800Mhz, 512Mb de memoria en DDR Pc 333, 80Gb de disco duro de 7,200 RPM, CD Rom de 52X, floppy de 3.5" para 1.44 Mb, Tarjeta Madre con los siguiente incorporado: Tarjeta de Video genérica de 64Mb 3D, fax modem de 56Kbpm, tarjeta de red 10/100, 6 puertos USB (2 laterales y 4 en la parte de atrás), 2 puertos PS/2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slot PCI, 1 slot AGP, 2 serial ATA Raid 0,1, 2 slot DDR tipo PC 333/400. adicional: 1 tarjeta de Red 10/100/1000 MPBS. Incluye: 1 cable de poder, 1 Cd de Drivers & Utilities, 1 CD Nexxt Solutions, 1 CD Includes FaxTalk, 1 Disquette Via Sata Raid Driver, (gratis con c/equipo: 1 Juego de Bocinas, Mouse pad y regleta de 6 entradas), Comprados a DATAFLEX, S.A. según Factura No. 82830, Orden de Compra No. 31652.	Q20,003.52	Q22,403.94
1181	33	CPU generico con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.00 GHZ, cache de 2MB, bus de datos frontal de 800 Mhz, 512 Mb de memoria en DDR Pc 333 (1x512), 80 Gb de Disco Duro de 7,200 RPM, Cd rom de 52X, Floppy de 3.5 " para 1.44 Mb, tarjeta de red 10/100/1000 MBPS, case ATX de lujo con puertos USB frontales, Tarjeta Madre con lo siguiente incorporado: Tarjeta de video de 64 Mb 3D, Fax modem de 56 KBPS, tarjeta de red 10/100, 6 puertos USB (4 & 2), 2 puertos PS/2, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 3 slot PCI, 1 slot AGP, 2 serial ATA de 1.5 GB/S, 2 slot DDR de tipo PC 266/333/400, compradas a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 81475 y orden de compra No. 29970.	Q107,544.64	Q120,450.00
1182	3	CPU genérico con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.4 GHZ dual cord, Disco Duro de 80 Gb, Combo DVD y quemador de CD, Unidad de disquete 3.5" de 1.44 MB, Mother Board compatible Socket 775, 4 conectores sata, 1 ide, 2 pci, 2 pci, 8 Puertos USB 2.0, Puerto Serial y Paralelo 2 PS/2, vides, red, sonido integrados 512 Ram DDR-333, Tarjeta de vides de 64 MB, Tarjeta de Red 10/100, Incluye: Cable de Poder, Regleta, Un manual y Un CD Intel-Intel comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q11,137.35	Q12,473.83
1183	1	CPU genérico con las siguientes características: Procesador Intel Pentium IV de 3.4 GHZ dual cord, Disco Duro de 80 Gb, Combo quemador DVD y quemador de CD, Unidad de disquete 3.5" de 1.44 MB, Mother Board compatible Socket 775, 4 conectores sata, 1 ide, 2 pci, 2 pci, 8 Puertos USB 2.0, Puerto Serial y Paralelo 2 PS/2, vides, red, sonido integrados 512 Ram DDR-333, Tarjeta de vides de 64 MB, Tarjeta de Red 10/100, Incluye: Cable de Poder, Regleta, Un manual y Un CD Intel-Intel comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q3,712.45	Q4,157.94
1184	1	CPU genérico, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.53 GHZ, Cache de 3mb 1.5 MB por núcleo, bus de datos frontal de 1,066MHZ, 2 GB de memoria DDR2 667MHZ (2x 1GB) expandible hasta 4GB. 160GB de Disco Duro Sata 2 de 7,200RPM, Mother board marca ASRock todo incluido (Sonido, video, red, slots de expansión, puertos), Unidad óptica DVD-RW 22X, Unidad de almacenamiento card reader (6 tipos de memorias), tarjeta de sonido, tarjeta de video hasta 256MB, Tarjeta de Red 10/100/1000MBPS, 6 Puertos USB 2.0 (4 traseros y 2 frontales), 1 puerto RJ-45, puerto serial y puerto paralelo, incluye 1 Disco de controladores, tarjeta PCI Gigabit Ethernet y disquette con controlador respectivo, serie No. INC80617LC00902, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q3,593.75	Q4,025.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1185	1	CPU Intel Pentium II, de 400 MHZ, in box 3, video card AGP de 8Mb Trident, Motherboard Intel Box CO820, 133 Mhz con bus, case ATX medium tower 230w, power Supp, incluye set de fundas, CD Room de 48x, Disco duro de 8.7 Gb Fast SCSI II, Floppy de 3.5 de 1.44 Mb, memoria Dimm de 128 Mb, Tarjeta de red 100Mb./Seg, Encore 832TX, Comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q9,701.41	Q10,865.58
1186	1	CPU Intel pentium III de 733 mhz, fcpga 133 bus, mother board, modem de 56k, video adapted 8mb, adaptador de sonido, disco duro Western Digital de 20gb, IDE, memoria dimm 128mb, floppy drive 3.5" de 1.44 mb cd rom lite-on ide 52x, incluye manual y cable., comprado al proveedor Unicorp, según factura No. 000088 000089, orden de compra No. 004165.	Q7,663.27	Q8,582.86
1187	1	CPU Intel Pentium IV con dos discos duros 1 de 29 Gb, y 1 de 7.95 Gb, Software Windows 98, Procesador de 1.6 Ghz, CD Rom de 52 X marca Samsung, disquetera de 3.5" de 1.44 Mb, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 027-2002, de fecha 10/04/02	Q6,400.00	Q7,168.00
1188	1	CPU Intel Pentium IV con dos discos duros 1 de 29 Gb, y 1 de 7.95 Gb, Software Windows 98, Procesador de 1.6 Ghz, CD Rom de 52 X marca Samsung, disquetera de 3.5" de 1.44 Mb, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 028-2002, de fecha 10/04/02.	Q6,400.00	Q7,168.00
1189	5	CPU Línea profesional, S.O. Windows 10 Pro 64 bits en español, procesador 6ta. generación intel Core i7-6700 (3.4 Ghz hasta 4.0 Ghz, con frecuencia turbo, 8MB cache, 4 núcleos, 8 hilos) microtorre, memoria serie 8Gb DDR4 2133 Mhz (1x8GB), unidad interna 1-Tera 7200 rpm Sata 6Gb/s/unidad 2 120Gb SSD, unidad óptica DVD+RW (+/-R DL)/DVD RAM, Bahía interna de unidad Dos 3.5", bahía de unidad externa Uno 3.5", gráficos, Intel HD Graphics 530 Dynamic Video Memory Technology, puertos (4) 2.0, 2 frontales, 2 posteriores; (6) USB 3.0 2 frontales 4 posteriores; 10 USB (2) puertos PS/2 p/ teclado y mouse, 1 VGA, 2 displayPort, 2 puertos Jack 3.5mm para audio, 1 línea de salida de audio, 1 RJ-45, intel 1219LM (10/100/1000) fuente de alimentación 280W hasta 92% de eficiencia, PFC activo, adicional tarjeta de video ASUS GTX1050Ti 4GB DDR5 DUAL OC DUAL-GTX1050TI-4GB, Kingston HyperX Fury, unidad de estado sólido-120GB, HyperX-interno 2.5" Sata 6GB/s, Office Prof.Plus 2016 Open Academic, incluye, Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access, Lync y SharePoint, Energy Star 6.1 EPEAT Gold, ROHS, CE, FCC, UL, ISO 14001-900 incluye media de instalación.	Q42,589.29	Q47,700.00
1190	8	CPU Línea profesional, S.O. Windows 10 Pro License. procesador Intel Core i5-6500 with intel HD Graphice 530(hasta 3.6 Ghz, 6Mb cache, 4 cores), memoria de series 8Gb DDR4-2133 SDRAM (2x4 Gb), ranuras de memoria 2 Dimm, unidad interna 1 tera 7200 rpm-Sata 6Gb/s, unidad óptica DVD+/- (+/-R DL) DVD-RAM, bahía interna de unidad Dos 3.5" bahías de unidad externa 3.5", Gráficos Intel HD Graphics 530 Dynamic video memory Technology, puertos 2 USB 3.0; 1 Headphone; 1 Microphone (front), 2 USB 3.0 (Back), 4 US 2.0, 2 PS/2 (Keyboard and mouse), 1 VGA, 1 DisplayPort, 1 línea de entrada de audio, 1 línea de salida de audio, 1 RJ-45, fuente de alimentación interna 180W, PFC activo, accesorios tarjeta PCI Express 1 GB HDMI, VGA DVI, incluye media de instalación.	Q43,571.43	Q48,800.00
1191	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5668, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213366.	Q3,245.54	Q3,635.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1192	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5673, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213364.	Q3,245.54	Q3,635.00
1193	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5679, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213373.	Q3,245.54	Q3,635.00
1194	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5695, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213371.	Q3,245.54	Q3,635.00
1195	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5697, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213385.	Q3,245.54	Q3,635.00
1196	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5698 con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213386.	Q3,245.54	Q3,635.00
1197	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5702, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213391.	Q3,245.54	Q3,635.00
1198	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5706, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213333 .	Q3,245.54	Q3,635.00
1199	1	CPU marca CIRYX MII 300, Mini Torre con fuente de poder de 230 Watts, con procesador de 6x86 M2 de 300MHZ, con Dimm de 32 MB de 168 pines, Floppy Drive de 3.5" de 1.44 MB, 3.2GB HD Ultra, Tarjeta de video S3 Virge 3D PCI 4 MB, modelo 34, Registro 5711, con mouse marca Logitech de dos botones, serie No. LZB83213358, Comprado a SERVICIO Y TECNOLOGIA INTEGRAL DE GUATEMALA, S.A, S/Fac. No. 6808.	Q3,245.54	Q3,635.00
1200	1	CPU Marca compaq mod. evo 310 intel pentium 4 de 1.8ghz, 400mhz, fsb procesor 256kb internal cache, intel 845g, disco duro de 40gb, cd rom interno de 48x, tarjeta de red 10/100, integrada.. cd- rw 24x1/ox/40x, marca compaq, software xp profesional.	Q8,190.71	Q9,173.60
1201	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5"" case atx serie no. 6y2alb6zm092, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1202	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5"" case atx serie no. 6y2alb6zm095, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1203	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm09p, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1204	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm09v, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1205	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm09w, software preinstalado Windows XP Profesional, Product Key:, J36BV-2Y3VX-TKMY4-TPD6K-VQ9M6, incluye lo siguiente: 1 CD Monitor Quick Setup Manual, 1 CD Color Monitor, 1 CD Norton Internet, 1 CD Compaq Restore Plus, 1 CD Operating System Cd Microsoft Windows XP, 1 CD Restore Complemental, Compaq Evo Documentation Library, 1 CD Compaq Evo, color monitor, 1 Guia de inicio Windows XP, Guia de Usuario, Mnaul y CD de tarjeta de Video Nvidia Geforce2mx, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q6,487.50	Q7,266.00
1206	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0a5, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1207	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0a9, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1208	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0ab software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1209	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0ac, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1210	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0ag, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1211	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0an, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1212	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0ar, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1213	1	CPU Marca compaq, mod. evo310 procesador pentium iv de 2ghz, memoria ram 256mb expandible, disco duro de 40gb, tarjeta de red 10/100 tarjeta de video 32mb, unidad de cd rom 48x, unidad de disquette 3.5" case atx serie no. 6y2alb6zm0at, software preinstalado w	Q6,487.50	Q7,266.00
1214	1	CPU marca Confident modelo CPC-8105E, serie No. 212625, microprocesador 8088-210 Mhz, 640 ram, unidad de disco flexible de 5 1/4 con 360K.	Q2,542.50	Q2,847.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1215	1	CPU marca DELL con las siguientes características: Case serie No. 3KR1Q41, Pentium IV 3.00 GHZ, memoria Ram 256mb, expandible a 1 GB, disco duro de 80 GB, IDE 7200rpm, tarjeta de video AGP, 64 MB, tarjeta de Red 10/100/1000, cd rom 48x, disquetera de 3.5", puertos USB 4, tarjeta de sonido, mini torre, grabadora de CD Ide 48X CDRW. Incluye sus respectivos cables. Software instalado con licencia Original de: Microsoft WINDOWS XP PROFESIONAL Product Key: KJ3DR-7YX27-T93FD-DPH9P-6Y2MM, 1 CD de Reinstalación, 1 Guía de inicio, 1 Guía de instalación y de Referencia rápida, 1 Product Information Guide, 1 CD Application (para el Cd write 48). - Microsoft OFFICE PROFESSIONAL 2,003 ACADÉMICO Clave: FR92C-7RD73-MKJRY-RWQFM-8X4DY, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact. No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q8,414.28	Q9,423.99
1216	1	CPU marca DELL con las siguientes características: Pentium IV de 3.00 ghz. Case serie no. FKV1Q41, 256mb, memoria ram 256 MB, 1 dimm, expandible minimo 1 GB, Disco duro de 80 gb ide Ata 100 7200 rpm, tarjeta de video 64 mb 3D, Tarjeta de red 10/100/1000, Cd rom de 48 x, disquetera de 3.5", puertos USB 4 minimo, Sonido integrado. Incluye sus respectivos cables. Software instalado con licencia Original de:- Microsoft WINDOWS XP PROFESIONAL Product Key: C3PVW-6HMBY-TBFQ2-PWGCK-YVFXD. con 1 Cd de Reinstalación y 1 Guía de inicio., 1 cd Drivers and Utilities, 1 Guía de instalación y de Referencia rápida, 1 Product Information Guide, - Microsoft OFFICE PROFESSIONAL 2,003 ACADÉMICO Clave: FR92C-7RD73-MKJRY-RWQFM-8X4DY, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact. No. 5388.	Q8,414.28	Q9,423.99
1217	1	CPU marca DELL con las siguientes características: Pentium IV de 3.00 ghz. Case serie no. JKV1Q41, 256mb, memoria ram 256 MB, 1 dimm, expandible minimo 1 GB, Disco duro de 80 gb ide Ata 100 7200 rpm, tarjeta de video 64 mb 3D, Tarjeta de red 10/100/1000, Cd rom de 48 x, disquetera de 3.5", puertos USB 4 minimo, Sonido integrado. Incluye sus respectivos cables. Software instalado con licencia Original de: Microsoft WINDOWS XP PROFESIONAL Product Key: HPFBT-BVRJM-964XV-C6BKC-GDRXB, 1 CD de Reinstalación, 1 Guía de inicio., 1 cd Drivers and Utilities, 1 Guía de instalación y de Referencia rápida, 1 Product Information Guide. - Microsoft OFFICE PROFESSIONAL 2,003 ACADÉMICO Clave: FR92C-7RD73-MKJRY-RWQFM-8X4DY. Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact. No. 5388, Orden de Compra No. 20504 .	Q8,414.28	Q9,423.99
1218	1	CPU Marca Dell, modelo 660, con las siguientes características: Serie No. 4GCTWV1. Procesador Intel core i5 de 4 nucleos de 3.20 GHZ con turboBost (6 mb de memoria cache) memoria Ram de 8Gb DDR3, disco duro de 1TB Sata 7200 RPM, quemadora de DVD de 16x, tar	Q7,169.64	Q8,030.00
1219	1	CPU Marca Dell, modelo 660, con las siguientes características: Serie No. 4K5VWV1. Procesador Intel core i5 de 4 nucleos de 3.20 GHZ con turboBost (6 mb de memoria cache) memoria Ram de 8Gb DDR3, disco duro de 1TB Sata 7200 RPM, quemadora de DVD de 16x, tar	Q7,169.64	Q8,030.00
1220	1	CPU Marca Dell, modelo 660, con las siguientes características: Serie No. 4NSSWV1. Procesador Intel core i5 de 4 nucleos de 3.20 GHZ con turboBost (6 mb de memoria cache) memoria Ram de 8Gb DDR3, disco duro de 1TB Sata 7200 RPM, quemadora de DVD de 16x, tar	Q7,169.64	Q8,030.00
1221	1	CPU Marca Dell, modelo 660, con las siguientes características: Serie No. 52VPYV1. Procesador Intel core i5 de 4 nucleos de 3.20 GHZ con turboBost (6 mb de memoria cache) memoria Ram de 8Gb DDR3, disco duro de 1TB Sata 7200 RPM, quemadora de DVD de 16x, tar	Q7,169.64	Q8,030.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1222	6	CPU Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i5 de 4 nucleos de hasta 3.20 GHZ, con turboBoost (6mb de memoria cache), memoria ram de 8gb, DDR3, Disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de 16X, tarjeta de r	Q43,392.86	Q48,600.01
1223	1	CPU Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i5 de 4 nucleos de hasta 3.20 GHZ, con turboBoost (6mb de memoria cache), memoria ram de 8gb, DDR3, Disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de 16X, tarjeta de red integrada gigabit 10/100/1000 Mbps, tarjeta de Red, inalambrica 802.11 b/g/n, 2 puertos USB 3.0, 6 puertos USB 2.0, puerto HDMI, lector de tarjetas de memoria 8 en 1, tarjeta de sonido de alta definicion de 5.1 canales, tarjeta de video integrado Intel HD 2500, sistema operativo Windows 8 en español de 64 bits preinstalado de fabrica, licencia de Microsoft Office 2010 profesional en español sin media original de instalacion segun nota del proveedor y Licencia de Antivirus NOD32 con actualizaciones por 1 año, 2 mantenimientos de hardware al año, durante la garantia, que son 3 años. la media de instalacion se custodia en Centro de Calculo, Reporte No. 30, serie GDQ6HX1, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A., segun factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q7,232.14	Q8,100.00
1224	1	CPU Marca DELL modelo 760 con 3 años de Garantía en sitio, No. De serie 8DBVSK1, Procesador de doble nucleo de 3.0Ghz, core 2 Duo E8400 6M 1333fsb, memoria Ram de 4GB NON ECC 800MHz, Disco duro de 250GB SATA II, adaptador de audio integrado, unidad DVD+R/RW, lector de tarjetas 19 en 1, adaptador de video integrado de 256MB, tarjeta Ethernet 10/100/1000Mbps, Windows vista Bussiness en español, antivirus Norton 1 Año de actualizaciones, Office Profesional Plus 2007, con sus discos de restauracion y licencia. Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.22-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q6,216.96	Q6,963.00
1225	1	CPU Marca DELL modelo 760 con 3 años de Garantía en sitio, No. De serie FCBVSK1, Procesador de doble nucleo de 3.0Ghz, core 2 Duo E8400 6M 1333fsb, memoria Ram de 4GB NON ECC 800MHz, Disco duro de 250GB SATA II, adaptador de audio integrado, unidad DVD+R/RW, lector de tarjetas 19 en 1, adaptador de video integrado de 256MB, tarjeta Ethernet 10/100/1000Mbps, Windows vista Bussiness en español, antivirus Norton 1 Año de actualizaciones, Office Profesional Plus 2007, con sus discos de restauracion y licencia. Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.21-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q6,216.96	Q6,963.00
1226	6	CPU Marca Dell, modelo optiplex 7010 Desktop, procesador Intel Core i3-3220 de 3.3 Ghz, (tercera generacion). Memoria cache 3MB Chipset intel Q77, express chipset, sistema operativo Microsoft Windows 8 Profesional de 64 bits en español, memoria ram de 4GB, d	Q29,866.08	Q33,450.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1227	1	CPU Marca Dell, modelo optiplex 7010 Desktop, procesador Intel Core i3-3220 de 3.3 Ghz, (tercera generacion). Memoria cache 3MB Chipset intel Q77, express chipset, sistema operativo Microsoft Windows 8 Profesional de 64 bits en español, memoria ram de 4GB, disco duro de 500Gb 2.5 SATA 3gb/s, With 16 mb DataBurst cache, dispositivo optico 16x, DVD+/-RW, tarjeta de graficos intel Hd 2000 integrada tarjeta de red Intel, 82579Lan 10/100/1000, 4 puertos externos 3.0, 6 puertos USB 2.0 y 2 puertos USB 2.0 Internos, 1 RJ-45, 1 serial, 1 VGA, 2 DisplayPort, 2 PS/2, 2 lineas de entrada (stereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/pariente), bahias para dispositivos interno 3.5" y externo 5.25", ranuras de expansion, unidad de fuente de alimentacion, de 250 Watts, herramienta ofimatica Office Profesional 2013 academico, (version electronica), antivirus McAfee con derecho de actualizacion por 1 año, 3 años de garantia, serie No. 2R3R6Y1. comprada a la empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 y Orden de Compra No. 30291	Q4,977.68	Q5,575.00
1228	1	CPU Marca Dell, modelo optiplex 7010 Desktop, procesador Intel Core i3-3220 de 3.3 Ghz, (tercera generacion). Memoria cache 3MB Chipset intel Q77, express chipset, sistema operativo Microsoft Windows 8 Profesional de 64 bits en español, memoria ram de 4GB, disco duro de 500GB, 2.5 SATA 3gb/s, with 16 mb, DataBurst cache, dispositivo optico 16x, DVD+/-RW, tarjeta de graficos Intel Hd 2000 integrada tarjeta de red intel 82579Lan 10/100/1000, 4 puertos externos 3.0, 6 puertos USB 2.0 y 2 puertos USB 2.0 internos, 1 RJ-45, 1 serial, 1 VGA, 2 DisplayPort, 2 PS/2, 2 lineas de entrada (stereo-microfono), 2 lineas de salida (auricular - parlante), bahias para dispositivos interno 3.5" y externo 5.25", ranuras de expansion, unidad de fuente de alimentacion de 250 watts, herramienta Ofimatica Office Profesional 2003 academico (version electronica), Antivirus McAfee con derecho de actualizacion por 1 año, 3 años de garantia, seria No. 2R5Q6Y1, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. segun factura No. 081625 y orden de compra No. 30291.	Q4,977.68	Q5,575.00
1229	1	CPU Marca Dell, modelo procesador Intel Core i3-3220 de 3.3 Ghz, (tercera generacion). Memoria cache 3MB Chipset intel Q77, express chipset, sistema operativo Microsoft Windows 8 Profesional de 64 bits en español, memoria ram de 4GB, disco duro de 500gb, 2.5 sata, 3gb/s, with 16mb, databurst cache, dispositivo optico 16x, DVD+/-RW, tarjeta de graficos intel Hd, 2000, integrada tarjeta de red intel 82579Lan, 10/100/1000, 4 puertos externos 3.0, 6 puertos USB 2.0 2 puertos usb 2.0 internos, 1 RJ-45, 1 serial, 1 VGA, Displayport, 2 PS/2, dos lineas de entrada, (stereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante), bahias para dispositivos internos 3.5", y externo 5.25", ranuras de expansion, unidad de fuente de alimentacion, de 250watts, herramienta Ofimatica Office profesional 2013 academico, (version electronica), antivirus McAfee, con derecho de actualizacion por 1 año. comprado a empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A.	Q4,977.67	Q5,574.99
1230	1	CPU Marca Dell Optiplex 7010 desktop procesador Core i5 3.2 Ghz. 8Gb de memoria Ram 1600 Mhz, disco duro de 1TB Sata 6.0GB/s y 32 MB Data Burs Cache tarjeta de video AMD radeon HD 7470 1Gb DDR3 DP/DVI W/O ADAPTERS, LP, QUEMADORA DVD+/-RW,. Sistema Operativo W	Q7,112.50	Q7,966.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1231	1	CPU Marca Dell Optiplex 7010 desktop procesador Core i5 3.2 Ghz. 8Gb de memoria Ram 1600 Mhz, disco duro de 1TB Sata 6.0GB/s y 32 MB Data Burs Cache tarjeta de video AMD radeon HD 7470 1Gb DDR3 DP/DVI W/O ADAPTERS, LP, QUEMADORA DVD+/-RW,. Sistema Operativo Windows 7 Pro en español, no incluye media de instalacion segun nota enviada por empresa proveedora, Serie No. B84GCX1, Garantia de 3 años. comprada a empresa Grupo Segá segun factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q7,112.50	Q7,966.00
1232	1	CPU Marca Dell Optiplex 7010 desktop procesador Core i7 3.4 Ghz. 8Gb de memoria Ram 1600 Mhz, disco duro de 1TB Sata 6.0GB/s y 32 MB Data Burs Cache, QUEMADORA DVD+/-RW,.No incluye Sistema Operativo. Serie No. B82GCX1.Garantia de 3 años. Comprada a la Empre	Q6,223.21	Q6,970.00
1233	1	CPU Marca Dell Optiplex 7010 desktop procesador Core i7 3.4 Ghz. 8Gb de memoria Ram 1600 Mhz, disco duro de 1TB Sata 6.0GB/s y 32 MB Data Burs Cache, QUEMADORA DVD+/-RW,.No incluye Sistema Operativo. Serie No. B82HCX1.Garantia de 3 años. Comprada a la Empre	Q6,223.21	Q6,970.00
1234	1	CPU Marca Dell Optiplex 7010 desktop procesador Core i7 3.4 Ghz. 8Gb de memoria Ram 1600 Mhz, disco duro de 1TB Sata 6.0GB/s y 32 MB Data Burs Cache, QUEMADORA DVD+/-RW,.No incluye Sistema Operativo. Serie No. B82JCX1.Garantia de 3 años. Comprada a la Empre	Q6,223.21	Q6,970.00
1235	1	CPU Marca Dell Optiplex 760 Desktop procesador Intel Core 2 Quad 2.33 GHZ, con bus frontal de 1333Mhz y 4 MB de memoria cache L2, Memoria Ram DDR2 4GB RAM con bus de 667Mhz, tarjeta de Red integrada de base 10/100/1000, Windows Vista Business en español con Downgrade Windows XP, Disco duro Sata de 250GB 7200 rpm, Quemadora DVD+/-RW, unidad de disquette 3.5", 8 puertos USB 2.0 (6 traseros y 2 frontales), 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 1 puerto HDMI, 1 puerto eSATA, Software instalado Windows XP profesional con service Pack 3, Microsoft Office Profesional 2007 Plus con licencia academica y CD original, antivirus McAfee Internet Security 2009 con CD de Instalacion, 1 año de Mantenimiento, DVD de Windows Vista Business 32 bits en español, CD de Downgrade a Windows XP Profesional Service Pack 3, CD's con controladores de Hardware. Comprado a la Empresa SEGA, S.A. según factura No. 16327 y orden de Compra No. 12908.	Q7,429.46	Q8,321.00
1236	1	CPU Marca DELL, P.4, 3.00 Ghz. Mem. Ram 256 Mb. (1Dimm), exp. mínimo 1 Gb. D.D 80 Gb. IDE ATA100 7200 Rpm, T/ de Video AGP 64 Mb. 3D, T/ de Red 10/100 Base T, Unidad de CD Rom, IDE 48X minimo, Disquetera 3.5" (1.44 Mb) Puertos USB 4 mín. T/ de Sonido, Case tipo Mini Torre, Grabadora de CD IDE 48X (Interna) Serie No. 43B6M31, Valor Q. 8,630.36. Licencia de W XP Prof. No. DY9QF-6FHTW-D8HWJ-FYCJ2-DJB9Y . c/1 CD Drivers and Utilies, 1 cd de sistema operativo de reinstalacion de W XP prof. con su respectiva guia de inicio, 1 guia de instalacion y ref. rapida y 1 manual de instalacion rapida del monitor con su respectivo cd. Valor Q. 1,294.64. MS OFFICE Prof. 2003 academ. y la clave es: M7JBV-69XRT-H6DCW-C8H8Q-H8KVM. Valor Q. 513.39. Orden de Compra No. 18793 Y 18794, comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. UTILIZADA EN LA CLINICA MEDICA. Edif. T-3.	Q10,438.39	Q11,691.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1237	2	CPU Marca DELL, Pentium 4, 3.00 Ghz. Memoria Ram 256 Mb. (1Dimm), expandible mínimo 1 Gb. Disco 80 Gb. IDE ATA100 7200 Rpm, Tarjeta de Video AGP 64 Mb. 3D, Tarjeta de Red 10/100 Base T, Unidad de CD Rom, IDE 48X minimo, Disquetera 3.5" (1.44 Mb) Puertos USB 4 mínimo, Tarjeta de Sonido, Case tipo Mini Torre, Grabadora de CD IDE 48X (Interna) Serie No. 13B6M31 Incluye: Una Licencia de Windows XP Profesional No. JR9JT-FXGX7-XQ38V-2FRHH-4H263 y Una Licencia de Office XP Profesional No. FM9FY-TMF7Q-KCKCT-V9T29-TBBBG Orden de Compra No. 18793 Y 18794, comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. Incluye 1 CD de drivers and utilities, 1 cd de sistema operativo de reinstalacion de Windows XP profesional con su respectiva guia de inicio, 1 guia de instalacion y referencia rapida y un manual de instalacion rapida del monitor con su respectivo cd.	Q20,876.78	Q23,381.99
1238	1	CPU Marca DELL, Pentium 4, 3.00 Ghz. Memoria Ram 256 Mb. (1Dimm), expandible mínimo 1 Gb. Disco 80 Gb. IDE ATA100 7200 Rpm, Tarjeta de Video AGP 64 Mb. 3D, Tarjeta de Red 10/100 Base T, Unidad de CD Rom, IDE 48X minimo, Disquetera 3.5" (1.44 Mb) Puertos USB 4 mínimo, Tarjeta de Sonido, Case tipo Mini Torre, Grabadora de CD IDE 48X (Interna) Serie No. 13B6M31 Incluye: Una Licencia de Windows XP Profesional No. JR9JT-FXGX7-XQ38V-2FRHH-4H263 y Una Licencia de Office XP Profesional No. FM9FY-TMF7Q-KCKCT-V9T29-TBBBG Orden de Compra No. 18793 Y 18794, comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. Incluye 1 CD de drivers and utilities, 1 cd de sistema operativo de reinstalacion de Windows XP profesional con su respectiva guia de inicio, 1 guia de instalacion y referencia rapida y un manual de instalacion rapida del monitor con su respectivo cd. --En fecha 06/07/05, se le instaló MS OFFICE Prof. 2003 académico --	Q10,438.39	Q11,691.00
1239	1	CPU Marca DELL, Pentium 4, 3.00 Ghz. Memoria Ram 256 Mb. (1Dimm), expandible mínimo 1 Gb. Disco 80 Gb. IDE ATA100 7200 Rpm, Tarjeta de Video AGP 64 Mb. 3D, Tarjeta de Red 10/100 Base T, Unidad de CD Rom, IDE 48X minimo, Disquetera 3.5" (1.44 Mb) Puertos USB 4 mínimo, Tarjeta de Sonido, Case tipo Mini Torre, Grabadora de CD IDE 48X (Interna) Serie No. 23B6M31 Incluye: Una Licencia de Windows XP Profesional No. T74C6-BJJC8-DWWXJ-M2PW3-8R9G6 y Una Licencia de Office XP Profesional No. FM9FY-TMF7Q-KCKCT-V9T29-TBBBG Orden de Compra No. 18793 Y 18794, comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112, . Incluye 1 CD de drivers and utilities, 1 cd de sistema operativo de reinstalacion de Windows XP profesional con su respectiva guia de inicio, 1 guia de instalacion y referencia rapida y un manual de instalacion rapida del monitor con su respectivo cd. NOTA IMPORTANTE: En fecha 01/09/05, al bien 8C-25,288/03, se realizó la actualización de MS OFFICE Prof. 2003 académico, y la clave es: M7JBV-69XRT-H6DCW-C8H8Q-H8KVM.	Q10,438.39	Q11,691.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1240	1	CPU Marca DELL, Pentium 4, 3.00 Ghz. Memoria Ram 256 Mb. (1Dimm), expandible mínimo 1 Gb. Disco 80 Gb. IDE ATA100 7200 Rpm, Tarjeta de Video AGP, 64 Mb. 3D, Tarjeta de Red 10/100 Base T, Unidad de CD Rom, IDE 48X mínimo, Disquetera 3.5" (1.44 Mb) Tarjeta de Sonido, Case tipo Mini Torre, Grabadora CD IDE 48X con Unidad de Zip Incorporado, Serie No. 10J6M31, Incluye: Una Licencia de Windows XP Profesional No. TQ4DQ-JHC3T-6P6H6-TM7D7-TDY3J y Una Licencia de Office XP Profesional No. FM9FY-TMF7Q-KCKCT-V9T29-TBBBG Orden de Compra No. 18793 Y 18794, comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. NOTA: EL Bien con número de Inventario 8C-25,264/03 Descrito al frente de la presente consta de: 1 CD correspondiente a Drivers And Utilities, 1 CD de Sistema Operativo de reinstalación de Windows XP Profesional con su respectiva Guía de Inicio, 1 Guía de Instalación y Referencia rápida y un Manual de instalación rápida del Monitor con su respectivo CD. NOTA IMPORTANTE: --En fecha 30/05/05, se le instaló MS OFFICE Prof. 2003 académico, y la clave es: M7JBV-69XRT-H6DCW-C8H8Q-H8KVM. Consta de su confirmacion de licencia enviada por Microsoft en original .	Q9,854.46	Q11,037.00
1241	1	CPU Marca DELL, Tipo Servidor, con 2 procesadores Pentium XEEN 2.8 Ghz, memoria ram 512 mb. (2Dimm) expandible mínimo 1 Gb. 2 discos duros 36 Gb. SCSI Tarjeta de Video de 16 Mb. (Mínimo) Tarjeta de Red 10/100/100 Gbit Unidad de Cd-Rom IDE 24X Mínimo, Disquetera 3.5" (1.44 Mb.) Unidad de Tape Back Up 20/40 Gb. Puertos USB o mínimo, Case Tipo Mini Torre, Serie No. 51P7M31, Incluye Una licenica de WindowsXP Profesional NO. RT9HP-3V6BG-KJPM8-W4C38-R84WM Orden de Compra No. 18793 y 18794 comprada a Soluciones de Centro América S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112 .	Q30,752.68	Q34,443.00
1242	1	CPU Marca HP 500B, con procesador INTEL CORE DUO E7500, procesor (2.93GHZ, 3MB L2 cache, 1066 MHZ FS), memoria ram 2GB PC3-10600 (DDR3 1333-mhz), (1 x25B), disco duro 500GB, serial ATA, (7200 rpm), memoria ram3.0-GB/S, CD/DVD,tarjeta de red, tarjeta de video, sistema operativo genuine, Windows 7 edition 32, no incluye MS office, puerto pci, tarjeta para conexión multipuerto, ethernet para administracion y manejo de 5 escritorios virtuales lan independientes incluye 5 dispositivos de escritorios remotos, con conexiones VGA, PS2 mouse, PS2 Teclado, audio, montaje en el monitor, los dispositivos de acceso cuentan con orificios de montaje incluye 1 CD software para virtualizacion VSPACE,con capacidades de levantar sesiones individuales con contenidos individuales, serie No. MXL1341DQK Incluye CD's HP RECOVERY MANAGER del 1 al 4, 1 cd Roxio Creator Business HD. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000522 y orden de compra No. 24789.	Q10,267.86	Q11,500.00
1243	1	CPU Marca HP 500B, con procesador INTEL CORE DUO E7500, procesor (2.93GHZ, 3MB L2 cache, 1066 MHZ FS), memoria ram 2GB PC3-10600 (DDR3 1333-mhz), (1 x25B), disco duro 500GB, serial ATA, (7200 rpm), memoria ram3.0-GB/S, CD/DVD,tarjeta de red, tarjeta de video, sistema operativo genuine, Windows 7 edition 32, no incluye MS office, puerto pci, tarjeta para conexión multipuerto, ethernet para administracion y manejo de 5 escritorios virtuales lan independientes incluye 5 dispositivos de escritorios remotos, con conexiones VGA, PS2 mouse, PS2 Teclado, audio, montaje en el monitor, los dispositivos de acceso cuentan con orificios de montaje incluye 1 CD software para virtualizacion VSPACE,con capacidades de levantar sesiones individuales con contenidos individuales, serie No. MXL1341J9F. Incluye CD's HP RECOVERY MANAGER del 1 al 4, 1 cd Roxio Creator Business HD. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q10,267.86	Q11,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1244	1	CPU Marca HP 500B, con procesador INTEL CORE DUO E7500, procesador (2.93GHZ, 3MB L2 cache, 1066 MHZ FS), memoria ram 2GB PC3-10600 (DDR3 1333-mhz), (1 x25B), disco duro 500GB, serial ATA, (7200 rpm), memoria ram3.0-GB/S, CD/DVD,tarjeta de red, tarjeta de video, sistema operativo genuine, Windows 7 edition 32, no incluye MS office, puerto pci, tarjeta para conexión multipuerto, ethernet para administracion y manejo de 5 escritorios virtuales lan independientes incluye 5 dispositivos de escritorios remotos, con conexiones VGA, PS2 mouse, PS2 Teclado, audio, montaje en el monitor, los dispositivos de acceso cuentan con orificios de montaje incluye 1 CD software para virtualizacion VSPACE,con capacidades de levantar sesiones individuales con contenidos individuales, serie No. MXL1341JB4. Incluye CD's HP RECOVERY MANAGER del 1 al 4, 1 cd Roxio Creator Business HD. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000522 y orden de compra No. 24789.	Q10,267.86	Q11,500.00
1245	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram Sdram DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YXV. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00
1246	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram Sdram DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YXY. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00
1247	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram Sdram DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YY1. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1248	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram Sdram DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YY3. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00
1249	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram Sdram DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YYR. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00
1250	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram Sdram DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YYs. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00
1251	1	CPU Marca HP Compaq 6200 pro, Desktop procesador Intel Core i3-2120, 3.30Ghz, memoria ram Sdram DDR3 de 4GB a 7200 RPM, 1333 mhz, unidad grabador SATA de DVD, puertos: 2 entrada de audio, 2 de salida de audio, 1 RJ-45, 1 VGA, 10 USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional de 64 bits en español. Incluye los sig. Discos: 1 Roxio-creator Business HD, 3 Dvd System Recovery 32 bit, 3 Dvd 64 bit, 1 Dvd System Recovery Supplemental 1:1 Disk 32 bit software, 1 Dvd Recovery Supplemental 1:1 supplemental Disk 64 bit software, 1 Dvd HP ProtectTools Security Software Ver 6.0 y Manuales de informacion general del equipo. SERIE No. MXL2292YZ1. 3 Años de Garantia. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01387 y orden de compra No. 27966.	Q5,357.14	Q6,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1252	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331FVS, con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1253	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331FW2, con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1254	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331FW4 con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1255	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331FW7, con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1256	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331FWG, con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1257	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331FWJ, con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1258	1	CPU Marca HP modelo HP 3500 MT, serie No. MXL3331HN0, con las siguientes características: Procesador intel core I3-3220 3.3 Ghz, memoria instalada 4GB DDR3-1333, disco duro interno capacidd 500GB, 7200 RPM Sata-6G, unidad optica super Multi DVD-RW, adaptador de video integrado intel HD Graphics 2500 Dynamic video memory technology, tarjeta de red ethernet 10/100/1000 MBPM, adaptador de audio realteck ALC 656 integrado, 10 puertos USB 2.0, sistema operativo Windows 7 Profesional 64, (disponible a travez de Downgrade de Windows 8). 1 Año de Garantia.incluye: 1 cable de poder, 5 discos de recuperacion del sistema operativo. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q4,058.04	Q4,545.00
1259	5	CPU marca HSI (Hurricane System Inc). Case ATX Tower 400 watts, unidad floppy 1.44 mb, Procesador Intel Core 2 Duo 2.2 GHZ, Disco Duro Western Digital 160GBS Sata 7200 RPM, combo DVD/CDRW 52x32x52x16, tarjeta de red 10/100/1000, Mother Board Intel D945GCNL, 4 puertos serial ATA, 1 puerto paralelo, 1 puerto serial, 2 puertos PS/2, (Mouse, teclado), 8 puertos USB 4 traseros y 4 frontales (si están disponibles en Case), video integrado Intel 950 128 MB, expansión PCI Express 16x, valor Q. 3,424.11. Una (1) Licencia de Office 2007 Profesional Académica (La única media de Instalación con su respectiva Clave se encuentran en custodia del Area de Inventario). Valor Q.558.03, comprado a Empresa SUPPORT, S.A. según factura No. 1514 y Orden de Compra No. 41854.	Q19,910.70	Q22,299.99
1260	1	CPU Marca IBM 640K, DRV, 720K teclado, monitor.	Q5,504.00	Q6,164.48
1261	1	CPU marca IBM PC-300 de 400 MHZ, disco duro de 4.2 GB, Serie No. 1S6275M2S78-YMKZR, disquetera de 3.5", 1.44 MB, memoria de 64 MB SDRAM Dimm, memoria Cache 512 KB, video 2 MB, AGP S3, Puertos: 1 Paralelo, 2 serial de 9 pines, 2 USB (universales), Tarjeta Ethernet 10/100 BT, Fax Modem 56K, Software Windows 98, CD, Manuales, y Licencia Original, No. Q7W9G-63HX3-K6CXQ-9DW8B-QF9VB. Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación Pública No. 02-98 USAC/BCIE, suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A. se certifica una copia de la Fact. No. 75859--	Q8,986.15	Q10,064.49
1262	1	CPU Marca , modelo procesador Intel Core i3-3220 de 3.3 Ghz, (tercera generacion). Memoria cache 3MB Chipset intel Q77, express chipset, sistema operativo Microsoft Windows 8 Profesional de 64 bits en español, memoria ram de 4GB, disco duro de 500gb, 2.5 SATA 3gb/s, with 16mb, databurst cache, dispositivo optico 16x, DVD+/-RW, tarjeta de Graficos intel Hd, 2000 integrada tarjeta de red intel 82579lan, 10/100/1000, 4 puertos externos 3.0, 6 puertos usb 2.0 y 2 puertos usb 2.0 internos, 1 RJ-45, 1 serial, 1VGA, 2 displayport, 2 ps/2, 2 lineas de entrada (estereo/microfono), 2 lineas de salida (auricular/parlante), bahias para dispositivo interno 3.5", y externo de 5.25", ranuras de expansion, unidad de fuente de alimentacion de 250watts, herramienta ofimatica Office Profesional 2013 academico, (version electronica), antivirus McAfee con derecho de actualizacion por 1 año.	Q4,977.68	Q5,575.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1263	4	CPU mini torre ATX 200w compuesto por: Floppy Drive 3.5" Mb, alta densidad, Motherboard 920LMR, P4/423 audio Lan, MODEM, Procesador Intel Pentium IV, 1.6 Mhz, Memoria dimm 128 MB, PCI 133, disco duro de 40 Gb, Tarjeta de Video AGP, Ventilador P4, CD Rom 56X IDE Interno, Software con Licencia Original de Office XP Profesional y de Windows Académico XP, Comprado a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q31,238.12	Q34,986.69
1264	1	CPU MMX MZ, 300 Mhz, serie No. 299090018545, Floppy de 3.5" de 1.44 Mb, memoria DIMM de 32 Mb, Motherboard PMMX con sonido, video, fax, Tarjeta de Red 100 Mb, Encore 832TX, case mini torre de lujo, Disco Duro, de 4.3 Gb, Comprado a Maxtron Internacional S.A s/Fact, No. 4659 y 4660.	Q3,017.07	Q3,379.12
1265	1	CPU Mod. evo d310, pentium iv, de 1.8 ghz, floppy dirve 1.44mb de 3.5", memoria 256mb, disco duro de 40gb, cd rom de 56x, tarjeta de red 10/100, tarjeta de video 32 mb, comprado a canella.s.a..	Q7,769.13	Q8,701.43
1266	1	CPU Pentium MMX MZ, 300 Mhz, serie No. 299090017870, Floppy de 3.5" de 1.44 Mb, memoria DIMM de 32 Mb, Motherboard PMMX con sonido, video, fax, Tarjeta de Red 100 Mb, Encore 832TX, case mini torre de lujo, Disco Duro, de 4.3 Gb, Comprado a Maxtron Internacional S.A s/Fact, No. 4659 y 4660.	Q3,017.07	Q3,379.12
1267	1	CPU Pentium MMX MZ, 300 Mhz, serie No. 299090018324 Floppy de 3.5" de 1.44 Mb, memoria DIMM de 32 Mb, Motherboard PMMX con sonido, video, fax, Tarjeta de Red 100 Mb, Encore 832TX, case mini torre de lujo, Disco Duro, de 4.3 Gb, Comprado a Maxtron Internacional S.A s/Fact, No. 4659 y 4660.	Q3,017.07	Q3,379.12
1268	1	CPU Pentium MMX MZ, 300 Mhz, serie No. 299090018471, Floppy de 3.5" de 1.44 Mb, memoria DIMM de 32 Mb, Motherboard PMMX con sonido, video, fax, Tarjeta de Red 100 Mb, Encore 832TX, case mini torre de lujo, Disco Duro, de 4.3 Gb, Comprado a Maxtron Internacional S.A s/Fact, No. 4659 y 4660.	Q3,017.07	Q3,379.12
1269	1	CPU Pentium MMX MZ, 300 Mhz, serie No. 299090018559, Floppy de 3.5" de 1.44 Mb, memoria DIMM de 32 Mb, Motherboard PMMX con sonido, video, fax, Tarjeta de Red 100 Mb, Encore 832TX, case mini torre de lujo, Disco Duro, de 4.3 Gb, Comprado a Maxtron Internacional S.A s/Fact, No. 4659 y 4660.	Q3,017.07	Q3,379.12
1270	1	CPU Pentium MMX MZ, 300 Mhz, serie No. 299090019346, Floppy de 3.5" de 1.44 Mb, memoria DIMM de 32 Mb, Motherboard PMMX con sonido, video, fax, Tarjeta de Red 100 Mb, Encore 832TX, case mini torre de lujo, Disco Duro, de 4.3 Gb, Comprado a Maxtron Internacional S.A s/Fact, No. 4659 y 4660.	Q3,017.07	Q3,379.12
1271	10	CPU Procesador intel (Core i5-6600)6ta.Generacion (Quad core, 6MB, 4T, 3.3GHz, 65W), Chipset Intel® Q170, Memoria instalada: 8GB (2x4GB) DDR4 2133MHz crecimiento hasta 32GB maximo, Disco Duro 500GB 3.5 Inch Serial ATA (7,200 Rpm) Tarjeta de graficos Intel® 530 integrada, Tarjeta de Red: LAN Ethernet 10/100/1000 integrada; unidad Optica 8x DVD+/-RW, expansion SFF: 1 x PCIe x 16 de altura media, 1 x PCIe x4 de altura media, 1 x M.2 (22x80mm); Puertos: 10 puertos USB, 6 x 3.0 (2 frontales/4 posteriores) y 4 x 2.0 (2 frontales/2 posteriores, 2 x puerto serial, 1 puerto paralelo, 1 x puerto RJ-45, 2 x DISPLAY PORT, 1 x HDMI, 1 x entrada (estereo/Microfono) 1 salida (auriculares/parlantes) 2 PS/2, alimentacion electrica: Fuente de 180 Watts con hasta un 85% suministros de energia, Sistema Operativo Windows 8.1 Profesional de 64 bits en español, Discos con sus controladores de los ESET componentes internos; Chasis tipo Small form Factor, Antivirus ESET por 1 año.	Q44,196.40	Q49,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1272	1	CPU Procesador intel core i5 de 3.30GHZ (CORE i5-4590) 4ta. Generacion; memoria RAM instalada: 8GB DDR3 NON-ECC DE 1600MHZ; crecimiento de memoria: hasta 32GB; Disco Duro: 500GB interno de 3.5" SATA 6GB por segundo con 8MB DataBurst de Cache; comunicaciones: tarjeta de red gigabit INTEL 1217LM Ethernet 10/100/1000; slots de expansion: 1 slots PCIe X16 media altura, 1 Slots PCIe X16 media algura (con cable X4), Puertos: 10 puertos USB en total (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores), 8 puertos USB disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial, 2 entradas (Estereo/microfono), 2 salidas (auriculares/parlantes), 1 puerto RJ-45, 1 VGA, 2 Display Port, 2 PS/2, Dispositivo optico DVD+/-RW 16X SATA, alimentacion electrica: 110V AC, fuente de 255watts, sistema operativo: Windows 8.1 Profesional de 64 bits en español, ultima version, discos de controladores de los componentes internos; Chasis: tipo Small Form Factor, incluye: Cable de poder, manual de uso.	Q4,151.79	Q4,650.00
1273	3	CPU , procesador Intel core i7 de 3.40 Ghz, memoria Ram 8GB, disco duro de 500GB, comunicaciones: Red 10/100/1000, Slots: 1 slot PCIe X16 altura completa, 1 slot PCIe X16 altura completa (con cable X4), 1 slot PCIe X1 altura completa, 1 Slot PCI altura completa; puertos: 10 puertos USB en total: (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores) 8 puertos UBS disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial, 2 entradas (Estereo/microfono), 2 salidas (Auriculares/parlantes), 1 puerto RJ-45. 1 VGA, 2 display port, 2 PS/2; DVD+/-RW, alimentación electrica: 110V AC, fuente de 275 watts, sistema operativo: Microsoft Windows 8 profesional de 64 bits en español, ultima version; discos con sus controladores de los componentes internos, chasis: tipo torre.	Q14,445.54	Q16,179.00
1274	1	CPU procesador Intel core i7 de 3.40 Ghz, memoria Ram 8GB, disco duro de 500GB, comunicaciones: Red 10/100/1000, Slots: 1 slot PCIe X16 altura completa, 1 slot PCIe X16 altura completa (con cable X4), 1 slot PCIe X1 altura completa, 1 Slot PCI altura completa; puertos: 10 puertos USB en total: (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores) 8 puertos UBS disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial, 2 entradas (Estereo/microfono), 2 salidas (Auriculares/parlantes), 1 puerto RJ-45. 1 VGA, 2 display port, 2 PS/2; DVD+/-RW, alimentación electrica: 110V AC, fuente de 275 watts, sistema operativo: Microsoft Windows 8 profesional de 64 bits en español, ultima version; discos con sus controladores de los componentes internos, chasis: tipo torre	Q4,815.18	Q5,393.00
1275	28	CPU procesador Intel core i7 de 3.40 Ghz, memoria Ram 8GB, disco duro de 500GB, comunicaciones: Red 10/100/1000, Slots: 1 slot PCIe X16 altura completa, 1 slot PCIe X16 altura completa (con cable X4), 1 slot PCIe X1 altura completa, 1 Slot PCI altura completa; puertos: 10 puertos USB en total: (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores) 8 puertos UBS disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial, 2 entradas (Estereo/microfono), 2 salidas (Auriculares/parlantes), 1 puerto RJ-45. 1 VGA, 2 display port, 2 PS/2; DVD+/-RW, alimentación electrica: 110V AC, fuente de 275 watts, sistema operativo: Microsoft Windows 8 profesional de 64 bits en español, ultima version; discos con sus controladores de los componentes internos, chasis: tipo torre.	Q135,003.61	Q151,204.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1276	3	CPU Procesador Intel Core i7 de 3.60 GHZ, (core i7-4790), 4ta. generacion, memoria RAM instalada: 8GB DDR3 NON-ECC de 1600MHZ, 2 Dimm: crecimiento de memoria: hasta 16GB, Disco Duro: 500GB interno de 3.5" SATA 6GB por segundo con 8MB DataBurst de Cache; comunicaciones: tarjeta de Red Gigabit Intel 82579LM ethernet 10/100/1000, slots de expansion: 1 Slot PCIe X16 alta completa, 1 slot PCIe X16 altura completa (con cable x4) 1 slot PCIe X1 altura completa, 1 slot PCI altura completa, Puertos: 10 USB en total: (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores), 8 Puertos USB disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial 2 entradas (Estereo/Microfono), 2 salidas (Auriculares/Parlantes), 1 puerto RJ-45, 1 VGA, 2 display port, 2 PS/2, dispositivo optico: DVD+/-RW 16X SATA, alimentacion electrica: 110V AC, fuente de 275 watts, sistema operativo: Microsoft Windows 8.1 Profesional de 64 bits en español, ultima version, chasis tipo torre, incluye: cable de poder, 1 disco de recuperacion y 1 disco de Drivers	Q14,432.13	Q16,164.00
1277	8	CPU Procesador Intel Core i7 de 3.60 GHZ, (core i7-4790), 4ta. generacion, memoria RAM instalada: 8GB DDR3 NON-ECC de 1600MHZ, 2 Dimm: crecimiento de memoria: hasta 16GB, Disco Duro: 500GB interno de 3.5" SATA 6GB por segundo con 8MB DataBurst de Cache; comunicaciones: tarjeta de Red Gigabit Intel 82579LM ethernet 10/100/1000, slots de expansion: 1 Slot PCIe X16 alta completa, 1 slot PCIe X16 altura completa (con cable x4) 1 slot PCIe X1 altura completa, 1 slot PCI altura completa, Puertos: 10 USB en total: (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores), 8 Puertos USB disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial 2 entradas (Estereo/Microfono), 2 salidas (Auriculares/Parlantes), 1 puerto RJ-45, 1 VGA, 2 display port, 2 PS/2, dispositivo optico: DVD+/-RW 16X SATA, alimentacion electrica: 110V AC, fuente de 275 watts, sistema operativo: Microsoft Windows 8.1 Profesional de 64 bits en español, ultima version, chasis tipo torre, incluye: cable de poder, 1 disco de recuperacion y 1 disco de Drivers.	Q38,485.68	Q43,104.00
1278	2	CPU Procesador Intel Core i7 de 3.60 GHZ, (core i7-4790), 4ta. generacion, memoria RAM instalada: 8GB DDR3 NON-ECC de 1600MHZ, 2 Dimm: crecimiento de memoria: hasta 16GB, Disco Duro: 500GB interno de 3.5" SATA 6GB por segundo con 8MB DataBurst de Cache; comunicaciones: tarjeta de Red Gigabit Intel 82579LM ethernet 10/100/1000, slots de expansion: 1 Slot PCIe X16 alta completa, 1 slot PCIe X16 altura completa (con cable x4) 1 slot PCIe X1 altura completa, 1 slot PCI altura completa, Puertos: 10 USB en total: (4 USB 3.0 (2 frontales y 2 posteriores), 6 USB 2.0 (2 frontales y 4 posteriores), 8 Puertos USB disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto serial 2 entradas (Estereo/Microfono), 2 salidas (Auriculares/Parlantes), 1 puerto RJ-45, 1 VGA, 2 display port, 2 PS/2, dispositivo optico: DVD+/-RW 16X SATA, alimentacion electrica: 110V AC, fuente de 275 watts, sistema operativo: Microsoft Windows 8.1 Profesional de 64 bits en español, ultima version, chasis tipo torre, incluye: cable de poder, 1 disco de recuperacion y 1 disco de Drivers.	Q9,621.42	Q10,776.00
1279	1	CPU procesador Intel Pentium III, de 700, Mhz, Bus 100Mhz, 256KB, cache, case minitorre, 200W, Floppy Drive de 3.5", 1.44 MB, alta densidad, Motherboard Intel 815EAL, AXT, 5PCI, 4 USB, sonido, video 4MB+AGP4X+LAN, 2 memoria Dimm (sdram), 168 pines (16x64), 128 MB PC-100, Disco Duro de 20 GB, IDE, UDMA/66, Tarjeta de Video AGP, TNT RIVA 2, 16MB, OEM, CD ROM creative Labs 52X, (sin control remoto), Software Original instalado Windows Profesional 2,000 español OEM, Comprado al Proveedor INTELAF S.A según Factura No. 097671 y 097687, nos concedieron un descuento de Q. 726.34.	Q8,826.14	Q9,885.28
1280	1	CPU Serie No. 14CVBY1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 nucleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada giga	Q5,714.29	Q6,400.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1281	1	CPU Serie No. 3V83WV1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 núcleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada gig	Q5,714.29	Q6,400.00
1282	1	CPU Serie No. 4SWMGX1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 núcleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada giga	Q5,714.29	Q6,400.00
1283	1	CPU Serie No. 6PWN8Y1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 núcleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada giga	Q5,714.29	Q6,400.00
1284	1	CPU Serie No. BMM2WV1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 núcleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada giga	Q5,714.29	Q6,400.00
1285	1	CPU Serie No. HC4NHX1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 núcleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada giga	Q5,714.29	Q6,400.00
1286	1	CPU Serie No. HC7PHX1. Marca Dell, Modelo 660s, con las siguientes características: Procesador Intel Core i3 de 2 núcleos de 3.40 Ghz, Memoria Ram de 4Gb DDR, disco duro de 1TB SATA 7200 RPM, quemadora de DVD de alta velocidad, tarjeta de red integrada giga	Q5,714.29	Q6,400.00
1287	1	CPU Small Form factor BTX, procesador Intel Core i5-7500 Quad Core 6MB/4T, 3.4Ghz/65W. memoria RAM 8GB 2400DDR4, disco duro 1TB 7.2K RPM SATA 6 Gbps 3.5", Quemadora DVD +/-RW, tarjeta de video intel Integrated Graphics, Tarjeta de Red 10-100-1000, 8 puertos USB, 1 puerto RJ45, 1 puerto de pantalla 1.2, 1 puerto HDMI, display Port, 1UAJ, 1 línea de salida, Sistema Operativo Windows 10Pro64 bits, Licencia antivirus Kaspersky Total Security 2019. Service Tag: D24PFX2, Express Service Code: 28427008214.	Q5,928.57	Q6,640.00
1288	3	CPU Tipo micro torre, procesador Core i5-7500T, memoria de 4GB de RAM, 2 puertos USB de 3.0 delanteros y 2 puertos 3.0 traseros, salidas de video: HDMI y DisplayPort (DM) traseros, no incluye dispositivo optico DVD, posee fuente de poder, Disco duro de 500GB, Windows 10 Pro instalado de fabrica, posee 2 puertos USB de 2.0 integrados traseros, incluye: cable de corriente AC, Licencia de Office Standard 2016, CD de Drivers, manuales y licencia de NOD32 Antivirus por 1 año.	Q16,564.35	Q18,552.06
1289	1	CREDENZA de dos puertas, de 0.40 x 1.20 mts. comprada a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. s/Fact. No. 144234.	Q1,776.79	Q1,990.00
1290	1	CREDENZA de dos puertas, de 0.40 x 1.20 mts. comprada a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. s/Fact. No. 144234.	Q1,776.79	Q1,990.00
1291	2	CRONOMETRO DE MESA de referencia No. 313.05 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,120.00	Q1,254.40
1292	2	CRONOMETRO Digital.	Q893.20	Q1,000.38
1293	1	CRONOMETRO Racine select.	Q30.00	Q33.60
1294	20	CRONONOMETRO sin descripcion.	Q930.00	Q1,041.60
1295	2	CUBETA Con escurridor incluido para trapeador de color amarillo con rodos comprada a Cemaco.	Q1,049.90	Q1,175.89

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1296	1	CUBETA Con escurridor incluido para trapeador de color amarillo con rodos, comprado a Cemaco S.A. s/fact. No. 37268.	Q524.95	Q587.94
1297	1	CUBETA Con escurridor incluido para trapeador de color amarillo con rodos, comprado a Cemano s/fact. No. 37268.	Q524.95	Q587.94
1298	1	CUBETA Con escurridor para trapeador de color amarillo con rodos, comprado a Cemaco.	Q524.95	Q587.94
1299	1	CUBETA Cubeta con escurridor de color amarillo con rodos. Comprado a Cemaco.	Q524.95	Q587.94
1300	1	CUBETA Semicircular.	Q29.57	Q33.12
1301	1	CUBO De leslie de Ref. 389.26. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q158.00	Q176.96
1302	1	CUERPO DE PLEXIGLAS Biconcavo, cat. 09949.	Q12.90	Q14.45
1303	1	CUERPO DE PLEXIGLAS Biconvexo.	Q10.62	Q11.89
1304	1	CUERPO DE PLEXIGLAS Biconvexo, cat. No. 09948.01.	Q10.62	Q11.89
1305	1	CUERPO DE PLEXIGLAS Rectagular isoseles.	Q10.26	Q11.49
1306	1	CUERPO DE PLEXIGLAS Semi circular.	Q12.26	Q13.73
1307	1	CUERPO DE PLEXIGLAS trapezoidal.	Q10.26	Q11.49
1308	1	CURSO DE INGLES Completo de Ingles sin barreras Video, s/fact. Cambiaria No. 000146 de TRANSGESA. Todos los Videos se les consigno el mismo No. de Inventario Todos contienen lo siguiente: Un cuaderno de ejercicios, Un Manual, un cassette para video, a excepcion del No. 9 y el 12 que no tienen el cuaderno de ejercicios.	Q6,542.06	Q7,327.11
1309	12	CURVIMETRO sin descripcion.	Q720.00	Q806.40
1310	1	DELAY AMPLIFIER Serie 1457 Marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,850.00	Q3,192.00
1311	1	DEMO DINAMOMETRO DE 20 N de referencia No. B-14.624 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q130.00	Q145.60
1312	1	DEMO DINAMOMETRO DE 20 N de referencia No. B-14.624. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q130.00	Q145.60
1313	1	DEMOSTRACION DE OSBORNE-REYNOLS HORIZONTAL incluye 1 deposito de llenado, 1 deposito de tinta, 2 mangueras reforzadas con 2 conectores rapidos, 1 manguera reforzada con un conector rapido, 1 pinza "medimax", 1 pinza "triplex", 1 llave Allen No. 5, 1 tinta y 1 manual.	Q23,907.01	Q26,775.85
1314	1	DEMOSTRACION DE SISTEMA DE MEDIDA DE FLUJO incluye dos mangueras de silicona con conector rapido y manual.	Q29,403.17	Q32,931.55
1315	1	DEMOSTRADOR De Instrumentos para demostrar el efecto de frecuencia con amperimetro de bobina movil, amperimetro de hierro movil, amperimetro D'arconval con termpar amperimetro dinametrico voltmetro basico de bobina movil voltmetro de hierro D' Arconval con rectificador.	Q2,618.00	Q2,932.16

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1316	1	DESARMADOR 1 juego de: 3 de castigadera de 200,170,150. 2 de 125 y100, 2 90, 2 75, 1 de 30, 1 de 75, 2 phillips de 150 y 100, 1 phillips de 80, 1 phillips de 60. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
1317	1	DESARMADOR 1 juego de cinco aislados de castigadera marca wiha. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q180.00	Q201.60
1318	1	DESARMADOR 1 juego planos marca allen . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q375.00	Q420.00
1319	1	DESARMADOR De castigadera de 4"', marca crescent.	Q11.50	Q12.88
1320	1	DESARMADOR De castigadera de 6"', marca crescent.	Q12.00	Q13.44
1321	1	DESARMADOR De castigadera pequeño marca lining. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
1322	1	DESARMADOR Juego de cuatro de castigadera marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q60.00	Q67.20
1323	1	DESARMADOR Juego de phillips marca allen series nos. 30836, 3837, 368. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q375.00	Q420.00
1324	1	DESARMADOR Un juego de seis desarmadores.	Q24.75	Q27.72
1325	1	DESBROZADORA (DESMALEZADORA)	Q5,477.50	Q6,134.80
1326	1	DESMALEZADORA .	Q5,290.18	Q5,925.00
1327	1	DESOLDER PENSIL serie No. 5088 marca Weller Ungar. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
1328	1	DESTILADOR DE HUMO Cat. No. 11605.01.	Q7.13	Q7.99
1329	1	DESTORNILLADOR De phillips marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
1330	1	DESTORNILLADOR Inalambrico, incluye dos baterias de 18V 1,5 Ah Li-Ion. y cargador rapido. estuche de plastico.	Q2,187.50	Q2,450.00
1331	1	DESTORNILLADOR Profesional, incluye 1 bateria de 18V LI adicional, 1 cargador de corriente y estuche de plastico.	Q2,766.96	Q3,099.00
1332	1	DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS acepta Grapas, cd's y tarjetas de crédito, marca Royal mod. PX70MX, con manual de operación, comprada a la empresa PAPELERIA ARRIOLA, S.A. s/Fac. No. 11694.	Q506.38	Q567.15
1333	3	DESTRUCTORA DE DOCUMENTOS paso de 12 hojas, destruye clips, grapas, discos.	Q8,303.58	Q9,300.00
1334	1	DETECTOR de Fuga Electronico, Comprado a la Empresa HELADOS RICOS LUMERI, S.A. s/Fact. No. 53693	Q1,250.00	Q1,400.00
1335	1	DETECTOR LN2 MONITOR mod. 1786 A, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
1336	1	DETERMINADOR De PH marca Serfilco, comprado a Agencias Riguero s/fact. No. 044.	Q1,200.00	Q1,344.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1337	1	DEWARD 10 LITROS, Marca MVE, Modelo Lab 10. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,400.00	Q2,688.00
1338	1	DEWARD DE 35 LITROS, Marca No.Taylor Wharton , Serie 35 LD. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,800.00	Q5,376.00
1339	1	DIAFRAGMA Circular D20mm.	Q1.42	Q1.59
1340	2	DIAFRAGMA de hendidura.	Q9.98	Q11.18
1341	2	DIAFRAGMA de tres hendiduras.	Q9.98	Q11.18
1342	1	DIAFRAGMA En L de vidrio de perlas.	Q5.77	Q6.46
1343	1	DIAFRAGMA horadado de 3 piezas.	Q9.12	Q10.21
1344	2	DIAFRAGMA Horadados circular.	Q9.98	Q11.18
1345	1	DIAFRAGMA Iris de Ref. 380.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q380.00	Q425.60
1346	1	DIAFRAGMA IRIS de Referencia No. B 269.499 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q260.00	Q291.20
1347	1	DIAFRAGMA ABERRACIONES Un par esferica con Ref. 461.61. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
1348	1	DIAPASON PARA EFECTO DOPPLER de Referencia No. B31.570. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
1349	1	DIAPASON PARA EXPERIMENTO DE KUNDT de Referencia No. B31.575 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
1350	1	DICCIONARIO de la lengua española de la real academia española, 2 volúmenes con cd, vigésima primera edición, editorial espasa calpe, s.a.	Q1,516.07	Q1,698.00
1351	1	DICCIONARIO Everest, Vertice Español.	Q10.00	Q11.20
1352	1	DICCIONARIO ingles- español.	Q10.00	Q11.20
1353	1	DIGITAL FOOTCANDIE De ref. 32424-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q476.00	Q533.12
1354	2	DIMM de 2 Dimm de 256Mb, para Sun Ultra 5 (512Mb), Instalados en el bien con No. De Inventario 8B-21099/99, comprados a COMPUASS, S/Fact. No. 000863 y Orden de Compra No. 0011695.	Q6,365.26	Q7,129.09
1355	1	DIMM de 512MB para Servidor Compaq, * Se encuentra instalado, y pasando a ser agregado al valor del bien 8C-24,352 /02, Comprado a COMPUTACION INTEGRAL, s/Fact. No. 00116, Orden de Compra No. 22205.	Q3,125.00	Q3,500.00
1356	1	DIMM de 512MB para Servidor Compaq,* Se encuentra instalado, y pasando a ser agregado al valor del bien 8C-24,352/02, Comprado a COMPUTACION INTEGRAL, s/Fact. No. 00116, Orden de Compra No. 22205.	Q3,125.00	Q3,500.00
1357	54	DIMM de memoria de 128MB, de 133 Mhz, Compradas a MÉTRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q10,865.10	Q12,168.91

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1358	1	DIMM de Memoria RAM de 128 Mb, Comprados a la Empresa COMPUASS, s/Fact. No. 724,	Q350.53	Q392.59
1359	1	DIMM de Memoria RAM de 128 Mb, Comprados a la Empresa COMPUASS, s/Fact. No. 724.	Q350.53	Q392.59
1360	26	DIMM de Memoria RAM de 64 Mb, Comprados a la Empresa COMPUASS, s/Fact. No. 724.	Q4,875.00	Q5,460.00
1361	1	DINAMO De motor miller cowan.	Q679.00	Q760.48
1362	1	DIRECTORIO Informatico pizarron de corcho de 122 x 81, librería y papelería fatima.	Q281.50	Q315.28
1363	2	DIRECTORIO Informativo pizarron de corcho de 1.22 x 81, s/fact, No. B-450257 de Librería y Papelería Fatima.	Q563.00	Q630.56
1364	1	DISCO giratorio de aluminio, Marca Breuk Hoven de Ref. No. 560.32. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,200.00	Q1,344.00
1365	1	DISCO DE DESCOMPOSICION De fuerzas Welch.	Q60.72	Q68.01
1366	1	DISCO DURO de 120Gb, de 7200 rpm, IDE, instalado en el CPU con numero de inventario 8C-28,958/07, comprado a Towers Computación, según factura No. 359 de fecha 07/10/2005, con orden de compra No. 24744 de fecha 08/09/2005.	Q792.86	Q888.00
1367	1	DISCO DURO de 160Gb, marca Maxtor 7200 rpm, instalado en el CPU con No. 8C-28,965/07, comprado a BitMax, según factura No. 5187 de fecha 24/04/2006, con orden de compra No. 30602 de fecha 22/03/2006. TRASLADO Autorizado según Acta No. 44-2005 de sesión celebrada por Junta Directiva de la Facultad de CC.QQ. Y FARMACIA	Q705.36	Q790.00
1368	1	DISCO DURO de 18.2 Gb, para IBM Netfinity 5000, instalado en el CPU con No. de Inventario 8C-21520/00, Comprado a COMPUASS, s/Fact. No. 000863 y Orden de Compra No. 0011695.	Q2,946.88	Q3,300.51
1369	2	DISCO DURO De 40 GB, comprado a la Empresa Compu-Extras, s/Fact. No. 08130.	Q2,200.00	Q2,464.00
1370	1	DISCO DURO de 40 Gb, UDMA 66, IDE, serie No. 0379J1FRC91090, instalado en el bien con número de inventario 8C-20131/97, comprado a la Empresa INTELAF, S.A s/Fact. No. 120898.	Q852.80	Q955.14
1371	1	DISCO DURO de 4 Tb Dell 7200 RPM SATA 6 Gbps 512N para R540 R740	Q892.86	Q1,000.00
1372	1	DISCO DURO Externo marca Samsung S2, portable de 1 TB, color plateado, 2.5" USB, incluye estuche, 1 quick star guide, 1 cable USB 2.0, serie No. E2FCJ10BA04188, Garantía 6 meses, Comprado a la Empresa INTELAF, S.A. según factura No. 128619.	Q1,143.75	Q1,281.00
1373	1	DISCO DURO Externo Portatil digital, tecnología de conectividad USB 3.0, capacidad de almacenamiento de 2.0TB	Q1,669.64	Q1,870.00
1374	1	DISCO DURO Interno de 2.1 gloytes para sun sparc 2, instalado en el disco modular 8b-17678/93.	Q3,465.00	Q3,880.80
1375	1	DISCO DURO Scsi de 2bytes de 50 pines instalado dentro del bien 8c-17678/93.	Q3,568.18	Q3,996.36
1376	3	DISCO DURO Sin descripcion. Comprado a RED RECOR'S , s/fact. No. 0000096, Orden de Compra No. 22240	Q776.79	Q870.00
1377	1	DISCO DURO EXTERNO De 2 TB USB 3.0.	Q1,205.36	Q1,350.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1378	2	DISCO DURO EXTERNO EXPANSION 8TB, USB 3.0 3.5", INCLUYE CABLE DE PODER Y CABLE DE TRANSFERENCIA DE DATOS USB 3.0.	Q3,494.64	Q3,914.00
1379	2	DISCO DURO EXTERNO Wireless Plus, 1 Terabyte USB3. plateado. incluye: Cable usb 3.0 y adaptador AC.	Q2,196.43	Q2,460.00
1380	1	DISCO OPTICO Catalogo No. 11604.03.	Q42.40	Q47.49
1381	1	DISCO OPTICO de Referencia No .B 269.441 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q320.00	Q358.40
1382	1	DISCO OPTICO Stevens Welch.	Q47.50	Q53.20
1383	1	DISPENSADOR DE AGUA, marca Ecos, mod. 6601, de agua caliente y agua fria, con gabinete en la parte inferior, Comprado a DIPROC, S/Fact. No. 48151	Q1,159.82	Q1,299.00
1384	1	DISPENSADOR DE AGUA, marca Ecos, mod. 7601, de agua caliente y agua fria, con gabinete en la parte inferior, Comprado a DIPROC, S/Fact. No. 48151	Q1,159.82	Q1,299.00
1385	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000785, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1386	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000791, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1387	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000810, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1388	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000812, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1389	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000857, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1390	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000863, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1391	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000867, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1392	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000871, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1393	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000901, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1394	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23000916, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96
1395	1	DISPENSADOR De agua marca Frigidaire, modelo FQF153MBIW, dos llaves (agua fria y caliente), color gris, serie No. 23001041, Garantia 12 meses. Comprado a la Empresa AGENCIAS WAY, S.A. según factura No. 2381 y orden de Compra No. 27982.	Q1,040.14	Q1,164.96

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1396	1	DISPENSADOR De agua (regi/whc59). DONACION realizada por FUNSI, Según Resolución de Junta Directiva Punto Noveno, 9.1 del Acta No. 37-2002 de Sesión celebrada el jueves 21 de noviembre de 2002,	Q1,397.00	Q1,564.64
1397	1	DISPENSADOR de tape de 2" para escritorio de metal. Comprado a Librería y Papelería Verona, s/fact. No. 09151.	Q245.45	Q274.90
1398	1	DISPENSADOR DE AGUA de Agua fría/caliente con 3 etapas de filtración más UV, serie No. 101022024581, modelo WP-1000, Garantía 1 Año. Comprada a la empresa TUVASO, S.A., según factura No. 0052.	Q6,250.00	Q7,000.00
1399	1	DISPENSADOR DE AGUA fría y caliente marca Eccos, comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según Factura No. 14139 y orden de compra No. 44537.	Q1,062.50	Q1,190.00
1400	15	DISPENSADOR DE AGUA fría y caliente marca Eccos, comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según Factura No. 14139 y orden de compra No. 44537.	Q15,937.50	Q17,850.00
1401	1	DISPENSADOR DE AGUA fría y caliente marca Eccos, comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según Factura No. 14139 y orden de compra No. 44537. UTILIZADO EN CLINICA MEDICA.	Q1,062.50	Q1,190.00
1402	1	DISPENSADOR DE AGUA fría y caliente marca Eccos, comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según Factura No. 14139 y orden de compra No. 44537. UTILIZADO EN VESTIBULO DE INFORMACION	Q1,062.50	Q1,190.00
1403	1	DISPENSADOR DE AGUA marca Ecos, comprado a la Empresa La Increíble ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03841 y orden de compra No. 41931.	Q1,151.79	Q1,290.00
1404	1	DISPENSADOR DE AGUA para agua fría y caliente color blanco.	Q1,116.07	Q1,250.00
1405	1	DISPENSADOR PARA AGUA fría y caliente marca Ecos,	Q1,090.00	Q1,220.80
1406	1	DISPOS/FIG. LISSAJAUS CON ARENA . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q500.00	Q560.00
1407	1	DISPOSITIVO Compacto para "H" de Planck de Ref. 558.79. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,700.00	Q9,744.00
1408	1	DISPOSITIVO De efecto faraday para usar con equipo 8b-10290/79.	Q171.25	Q191.80
1409	2	DISPOSITIVO De sujeción ref. 562.12. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q320.00	Q358.40
1410	1	DISPOSITIVO/FIGURAS De lissajaus. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
1411	1	DISPOSITIVO PARA TENSION DE 30-100KV de Referencia No. 531.93. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,200.00	Q1,344.00
1412	1	D-LINK Air Plus Xtreme G, Wireless Access Point, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002917, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456,	Q684.91	Q767.10
1413	1	D-LINK Air Plus Xtreme G, Wireless Access Point, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y265002924, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456,	Q684.91	Q767.10
1414	1	D-LINK Air Plus Xtreme G, Wireless Access Point, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001791, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456,	Q684.91	Q767.10

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1415	1	D-LINK Air Plus Xtreme G, Wireless Access Point, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001794, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456,	Q684.91	Q767.10
1416	1	D-LINK Air Plus Xtreme G, Wireless Access Point, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267001798, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456,	Q684.91	Q767.10
1417	1	D-LINK Air Plus Xtreme G, Wireless Access Point, Inalambrico, Modelo No. DWL-2100AP, Serie No. DR9Y267002020, Incluye: Manual y CD D-Link DWL-2100AP, Cable Ethernet y Cable de Poder, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456,	Q684.91	Q767.10
1418	1	DOBLADORA De lamina mod. 352 marca jorg serie no. 150081. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
1419	1	DOBLADORA digital marca Duplo modelo DF-505N serie No. 060700986, capacidad de alimentación y recepción 500 hojas, velocidad hasta 120 hojas por minuto, tamaño mínimo de papel 5'', tamaño máximo de papel 17'', tipo de doblados 6, variedad de gramajes de papel, contar reprogramable de 4 dígitos sensor automático de atoramiento, comprada a PRINTER (compañía internacional de productos y servicios, S.A.) según factura No. K 093216.	Q16,428.57	Q18,400.00
1420	1	DOSE RATE METER Sin descripción. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,800.00	Q5,376.00
1421	2	DRON AEREO Camara sensor CMOS de 1 pulgada y 20MP, distancia operativa de 7,000 metros, altitud operativa de 6,000 metros, tiempo de vuelo de 30 minutos, soporte de archivos de JPG, DNG y video mp4, sistema de posicionamiento global gps y Glonass, incluye 2 baterías de 5870 mAh, 15.2 voltios y energía de 89.2 wh. 1 juego de 2 helices. Garantía: Tarjeta Madre 12 meses, Estabilizador y cámara 6 meses. sistema de posicionamiento 6 meses, sistema de propulsión (excluyendo helices) 6 meses, control remoto 12 meses, batería 6 meses, cargador 6 meses, armazón 6 meses.	Q33,851.79	Q37,914.00
1422	2	DUCHA DE EMERGENCIA Conjunto de ducha y lavajos de emergencia HALO, con regadera Spin Tec plastica y taza plastica, amarilla, cumple con ANZI Z358.1	Q13,057.14	Q14,624.00
1423	2	DUCHA DE EMERGENCIA Incluye base de tubo de acero galvanizado protegido con un recubrimiento amarillo Brandtect, resistente a la corrosión, cabezal de ducha Spintec y lavado de plástico con cabezales en lavajos cubiertos, vara de tracción triangular de acero inoxidable.	Q17,180.80	Q19,242.50
1424	1	DUCHA Y LAVAOJOS 1FBJ2, montaje permanente, altura de 7 pies, anchura 24 7/8, tazón lavajos de acero inoxidable con W/Hinged cobertura de polvo, diámetro del tazón 10", color amarillo, construcción galvanizada tubo de acero, el lavajos se activa empujando la manija, cabeza de la ducha se activa tirando la manija triangular de acero inoxidable, latón plateado cromo de las cabezas de aerosol, proporciona lavado del cuerpo entero de materiales peligrosos, cumple con los estándares del ANSIZ -358-1-2004, incluye letrero de identificación y etiqueta de inspección, 1 Año de Garantía a partir del 26/06/2008, Comprada a PRODUCTOS DEL AIRE DE GUATEMALA, S.A. s/Fac. No. 260224 y orden de compra No. 00458.	Q9,821.43	Q11,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1425	2	DUCHA Y LAVAOJOS 1FBJ2, montaje permanente, altura de 7 pies, anchura 24 7/8, tazón lavaojos de acero inoxidable con W/Hinged cobertura de polvo, diámetro del tazón 10", color amarillo, construcción galvanizada tubo de acero, el lavaojos se activa empujando la manija, cabeza de la ducha se activa tirando la manija triangular de acero inoxidable, latón plateado cromo de las cabezas de aerosol, proporciona lavado del cuerpo entero de materiales peligrosos, cumple con los estándares del ANSIZ -358-1-2004, incluye letrero de identificación y etiqueta de inspección, 1 Año de Garantía a partir del 26/06/2008, Comprada a PRODUCTOS DEL AIRE DE GUATEMALA, S.A. s/Fac. No. 260224 y orden de compra No. 00458.	Q19,642.86	Q22,000.00
1426	1	DUPLICADOR Digital marca Riso, modelo EZ-220 serie No. 78505753, Garantía de 3 años, incluye gabinete, comprado a a la Empresa REPRESENTACIONES COMERCIALES F.MANSILLA Y CIA, S.A. según FACE66 AA2 001 130000005981 y orden de compra No. 30289.	Q24,553.57	Q27,500.00
1427	1	DUPLICADOR Digital marca Riso, modelo EZ-220 serie No. 78505757, Garantía de 3 años, incluye gabinete, comprado a a la Empresa REPRESENTACIONES COMERCIALES F.MANSILLA Y CIA, S.A. según FACE66 AA2 001 130000005981 y orden de compra No. 30289.	Q24,553.57	Q27,500.00
1428	1	DUPLICADOR Dp-31s marca duplo serie no. 981266006. comprado al Proveedor Printer S:A. s/fact. No. 09557,orden de compra No. 005112.	Q35,227.27	Q38,750.00
1429	1	DUPLICADORA area de alimentacion de papel hasta doble carta, area de impresion hasta tamaño legal, con platina para copiado directo de libros, master y tinta para alta calidad de impresion, reemplazo frontal de master y tinta, para una facil operacion, resolucio de escaneo 300x600DPI, resolucio de impresion 300x300 DPI, velocidad de impresion 60 a 130 c/min. pantalla grafica de facil lectura, ajustes para el centrado de impresion tanto vertical como horizontal, bandeja de salida de alta precision, gabinete incluido, diferentes modos de impresion, multi impresion, ahorro de energia y auto apagado, ampliacion/reduccion , tubo de tinta con capacidad de 1000cc, indicador de tamaño de papel, modo confidencial, colocacion del rollo de master sin carretes, modo de impresion 2 en 1, peso aprox. de 220lbs.	Q23,035.71	Q25,800.00
1430	1	DUPLICADORA area de alimentacion de papel hasta doble carta, area de impresion hasta tamaño legal, con platina para copiado directo de libros, master y tinta para alta calidad de impresion, reemplazo frontal de master y tinta, para una facil operacion, resolucio de escaneo 300x600DPI, resolucio de impresion 300x300 DPI, velocidad de impresion 60 a 130 c/min. pantalla grafica de facil lectura, ajustes para el centrado de impresion tanto vertical como horizontal, bandeja de salida de alta precision, gabinete incluido, diferentes modos de impresion, multi impresion, ahorro de energia y auto apagado, ampliacion/reduccion , tubo de tinta con capacidad de 1000cc, indicador de tamaño de papel, modo confidencial, colocacion del rollo de master sin carretes, modo de impresion 2 en 1, peso aprox. de 220lbs.	Q23,035.71	Q25,800.00
1431	1	DUPLICADORA DIGITAL marca GESTETNER modelo 6143L serie No. N0360670080 velocidad de copiado ajuste a 80, 100, 130 ppm. Originales hoja/libro maximo 10*14", tamaño de papel maximo 10.6*15.4" minimo 3.5"*5.6", peso de papel 12.5 lb a 55.6 lb. Area de impresión maximo 9.8*14". Tiempo de menos 29 segundos, modos de imagen linea FOTO, line/foto, auto separación, densidad de píxel, 300DPI (modo INO 300*400DPI) colores, selección de colores sin limite con unidades de cilindro opcional, radio reproducción 120v-65, 74, 77, 93, 100, 121, 129, 155% capacidad de master 260, comprada a Representaciones Comerciales F. MANSILLA Y CIA., S.A. según factura No. 29030,	Q26,696.43	Q29,900.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1432	1	DUPLICADORA Marca Ricoh numero de serie N1680700055, modelo PRIPORT DX 4542, copias por minuto de 60 a 120, original máximo de 12" x 17" papel máximo 12.5" x 17.5" y mínimo de 3" x 6", grosor de papel de 48 a 210 grms. Area de cilindro 12.5" x 17.5" con un área de impresión de 11"x 17" texto foto, foto lápiz y zoom de 50 a 200%, gabinete para soporte del equipo, cilindro adicional de 11" x 17" para impresión de otro color, Garantía mínima 2 años. Comprado a empresa RICOH según factura No. 0000001141, y orden de compra No. 6292.	Q35,392.85	Q39,639.99
1433	1	DUPLICADORA DE DVD industrial marca Pioneer color beige de 11 quemadoras modelo A-8025L125 serie No. F06040390042 incluye: lector de DVD controlador de marca, wytron (cerebro) de la duplicadora, case beige de 13 bahias (es donde van colocadas las quemadoras) lector y controlador, cable de poder. Comprada a CDMedia (centro distribuidor de medios magnéticos y electrónicos, S.A) según factura No. 0025.	Q16,517.86	Q18,500.00
1434	1	DUPLICADORA DE DVD y Cd de manejo de 10 discos (1 master y 9 copias), disco duro interno de 500GB, soporta lectura en formatos: DVD-ROM, DVD-VIDEO, DVD-AUDIO, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, MODE 1: CD-ROM, CD-I MULTI-SESSION CD-R, 3" MINI-CD-R, CD-R/RW, Soporta grabacion o escritura en formatos: DVD-R DL, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, 61mm Business Card CD-R, 3" mini CD-R, CD-R, CD-R/RW, contador: Superior a 9,999 por titulo, Nominacion de particion: Superior a 8 caracteres por particion, idiomas: Ingles, Español, Frances, Aleman, Italiano, Japoness, Etc. pantalla: LCD, certificaciones de calidad (regulaciones) FCC, CE, ROHS, UL, Alimentacion: 90-240V, velocidad de grabacion: maximo CD 52X, maximo DVD 20X, memoria de buffer 256MB buffer, Memoria de Buffer 256MB buffer, reconoce automaticamente el formato de CD-DVD.	Q6,602.68	Q7,395.00
1435	1	DVD marca Pioneer mod. DV-383S, con manual y control remoto, comprado a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417	Q709.83	Q795.01
1436	1	DVD RECORDER de 16x, (Quemadora de DVD'S), instalado en el CPU con numero de inventario 8C-28,958/07, comprado a Towers Computación, según factura No. 359 de fecha 07/10/2005, con orden de compra No. 24744 de fecha 08/09/2005.	Q792.86	Q888.00
1437	2	DVR Gravador de Video Digital H264, 16 canales, puertos HDMI, VGA, RCA, Incluye: Control Remoto, Mini Mouse y Disco Duro SATA, de 1 TB silk stream.	Q6,607.14	Q7,400.00
1438	1	DVR Gravador de Video Digital H264, 16 canales, puertos HDMI, VGA, RCA, Incluye: Control Remoto, Mini Mouse y Disco Duro SATA, de 1 TB silk stream.	Q3,303.57	Q3,700.00
1439	1	DVR Gravador de Video Digital H264, 8 canales, puertos HDMI, VGA, RCA, Incluye: Control Remoto, Mini Mouse y Disco Duro SATA de 1 TB silk stream.	Q2,857.14	Q3,200.00
1440	1	ECUALIZADOR DBX 215, con manual, comprado a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S.A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417	Q1,174.11	Q1,315.00
1441	1	EJEMPLAR publicacion en cifras: guatemala perfil integral del pais, volumen i, numero 1 edicion 1999 una publicacion de global info group. Comprado a Grupo de Informacion Global, S.A. s/fact. No. 000818.	Q163.64	Q183.28
1442	1	ELECTRIC TUNING FORK De ref. 84605-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,220.00	Q1,366.40
1443	1	ELECTROMETRO Marca breuk hoven ref. b32.320. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
1444	1	ELECTRONIC TEST PROBES, Marca Fluke, Modelo No. TP 80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1445	5	ELECTROSCOPIO Flask type alu lives.	Q56.60	Q63.39
1446	5	ELECTROSCOPIO Pith Ball.	Q62.10	Q69.55
1447	3	ELECTROSCOPIO Swall rect.	Q74.67	Q83.63
1448	3	ELEMENTO DE MEDICION De flujo.	Q6,428.58	Q7,200.01
1449	1	ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS p/pasar de Nivel B TP 101 a Nivel B TP 201., el cual se compone de: Un (1) RELÉ, Triple. No. de Artículo 162241. Una (1) ENTRADA DE SEÑALES ELECTRICAS No. de Artículo 162242. Dos (2) UNIDADES DE INDICACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA, No. de Artículo 162244. Dos (2) INTERRUPTORES DE PROXIMIDAD ELECTRONICO CON FIJACION A CILINDRO. No. de Art. 167060. Una (1) ELECTROVALVULA de 3/2 VIAS CON LED, normalmente cerrada, No. de Artículo 167073. Dos (2) ELECTROVALVULAS DE 5/2 CON LED. No. de art. 167074. Una (1) ELECTROVALVULA DE IMPULSOS DE 5/2 VIAS CON LED, No. de Art. 167076. Un (1) CONVERTIDOR neumático-eléctrico, No. de Art. 177459. Una (1) FINAL DE CARRERA, ELECTRICO, accionado por la izquierda, No. de Art. 183322. Una (1) FINAL DE CARRERA, ELECTRICO, accionado por la derecha, No. de Art. 183345. Una (1) BANDEJA PARA COMPONENTES, No. de Art. 120793. Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00434.	Q23,206.25	Q25,991.00
1450	1	ELIMINADOR De batería.	Q70.00	Q78.40
1451	1	ELIMINADOR De batería ATR.	Q85.00	Q95.20
1452	1	ELIMINADOR De baterías elco 1060s.	Q247.50	Q277.20
1453	1	EMISOR DE MICRO-ONDAS DE 10Mwde referencia No. 587.71 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,200.00	Q2,464.00
1454	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, datapedia y atlas hispanica. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.05	Q532.06
1455	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 10 mecanica nova. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1456	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 11 nube platon. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1457	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 12 plauto romero. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1458	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 13 rommel teotihuac. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1459	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 14 terapeut zwingli. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1460	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 2 arabia s. bernini. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1461	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 3 bernoulli casa. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1462	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 4 casablanca cuy. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1463	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 5 chac eratost. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1464	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 6 ercilia galicia. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1465	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 7 galileo histoguim. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1466	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 8 historia katmandu. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1467	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen 9 kawabata mecanica. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1468	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen i aalto arabia. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1469	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen ii de la j-z. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1470	1	ENCICLOPEDIA Barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, temapedia hispanica. Comprado a ESPASA, s/fact. No. 000039.	Q475.14	Q532.16
1471	1	ENCICLOPEDIA Enciclopedia hispanica ckasuca de dieciocho volumenes britanica publisher inc. barcelona, buenos aires, caracas, madrid, mexico, panama rio de janeiro sau paulo, micropedia volumen i de la a-i. Comprado a Proveedores SEGSA, según factura No. 05790.	Q475.14	Q532.16
1472	1	ENCICLOPEDIA Hispanica en cd rom, version para pc. DONACION por Servicios Educativos de Guatemala S.A.,	Q600.00	Q672.00
1473	1	ENCUADERNADORA de espiral manual modelo 466 marca gestener con numero de serie bf00377	Q2,900.00	Q3,248.00
1474	1	ENGRAPADORA Color gris, marca Acco.	Q8.10	Q9.07
1475	1	ENGRAPADORA Engrapadora color beige modelo 02011 electrica marca stanley boutitch,	Q1,136.36	Q1,272.72
1476	1	ENGRAPADORA Engrapadora marca bostich de pie	Q4,280.00	Q4,793.60
1477	1	ENGRAPADORA Marca swingline color azul.	Q6.33	Q7.09
1478	1	ENGRAPADORA marca Swingline color gris, s/fact. No. 700 de Iberoamericana.	Q75.00	Q84.00
1479	1	ENGRAPADORA Marca SWINGLINE de metal color negro. REPOSICION AUTORIZADA SEGÚN ACTA No. 11-2010 de fecha 15/04/10, de Sec. Adjunta.	Q15.12	Q16.93
1480	1	ENGRAPADORA Marca swingline mod. 711 color beige. comprada a librería progreso.	Q20.00	Q22.40
1481	1	ENGRAPADORA Marca swingline no. 27	Q52.00	Q58.24
1482	1	ENGRAPADORA Marca Swingline No. 27 color verde.	Q10.99	Q12.31
1483	1	ENGRAPADORA Marca swingline no. 767	Q62.00	Q69.44

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1484	1	ENGRAPADORA Marca swingline no. 767.	Q62.00	Q69.44
1485	1	ENGRAPADORA Marca Swingline No. 99 color gris.	Q18.00	Q20.16
1486	1	ENGRAPADORA pequeña mango color café.	Q5.30	Q5.94
1487	1	ENGRAPADORA swingline 44-12 grande color gris.	Q387.14	Q433.60
1488	1	ENGRAPADORA Swingline color gris.	Q11.65	Q13.05
1489	2	ENTRENADOR digital, tablero RCA.	Q169.00	Q189.28
1490	1	EPIC PLUS Programmer bundle with 40/28 zif, adapter, mod. epica, marca micro engineering labs. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q1,017.85	Q1,139.99
1491	2	EQUIPO ALUMINIZADO Traje para proteccion de fuego a 1300grados centigrados.	Q7,000.00	Q7,840.00
1492	1	EQUIPO DE AFINACION Marca Suntune, con tester para medir revoluciones angulo de platinos amperios continuidad de corriente, lampara de tiempo, comprecimetro medidor de vacio switch para starter y maleta porta herramienta. AUDIEL S.A.	Q965.00	Q1,080.80
1493	1	EQUIPO DE AUDIO PORTÁTIL Incluye transmisor/receptor de punto de acceso 8 canales MICROFLEX MXWAPT8-Z10, Serie: 4151530064, Estación de carga 8 canales para sistemas de conferencia MICROFLEX MXWNCS8, Serie: 3QA2361104, 4 bases de transmisión inalámbrica MICROFLEX MXW8-Z10, Serie 3QC1531911, 3QC1531913, 3QC1531914, 3QC1531915, 4 Micrófonos de cuello de ganso 15 pulgadas con preamplificador de superficie cardioide MICROFLEX MX415/C, serie: 28BR13647, 28BR13647, 28BR13647, 28BR13647, (Los micrófonos tienen la misma serie, mas no se encuentran el registro en ellos sino en la caja de empaque), configuración y soporte de equipo.	Q78,964.29	Q88,440.00
1494	1	EQUIPO DE JARRAS HAC-26317-20, de lectura digital, paletas de acero inoxidable colocadas a 6" de distancia, velocidad variable reguladas de todas las paletas de forma simultanea, a partir de 1-300rpm; chasis uniframe de acero con recubrimiento en polvo, integrado en el iluminador led; cortina antireflejo y cubierta de polvo, incluye frascos de acrilico cuadrada 2L alta precision y repetitividad, programacion versatil, iluminador led de larga duracion, cuenta con certificacion CE.	Q42,451.43	Q47,545.60
1495	1	EQUIPO DE LABORATORIO Con dos sistemas de entrenamiento de neumatica basica, electroneumatica basica y medicion y regulacion en neumatica, marca FESTO origen aleman, Los componentes se detallan en hoja adjunta a la presente emitida por la empresa Provedora de fecha 24/01/2014 e Informe Tecnico No.1-2014 de fecha 17/01/2014 emitido por Ing. Pablo Zuñiga e Ing. Carlos Chicojay, Garantia de 2 años, comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. según fact. Electronica serie FACE-63-A1-001 No. 14000004032 y orden de compra No. 30367.	Q266,517.86	Q298,500.00
1496	1	EQUIPO DE LABORATORIO Demostrativo para pruebas con bombas centrifugas en serie y en paralelo.H24 8D SU.	Q91,265.62	Q102,217.49
1497	1	EQUIPO DE LABORATORIO Marca Cole parmer analizador de llama digital mod. 2655-00.	Q10,553.95	Q11,820.42
1498	1	EQUIPO DE LABORATORIO Potenciometro mod. 145 contiene electrodos FDA.	Q1,450.00	Q1,624.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1499	1	EQUIPO DE NEUMATICA BASICA EN SYSTAINER TP 101, el cual se compone de lo siguiente: Dos (2) TUBOS DE PLASTICO 10M, Pun 4 x 0.75 No. de articulo 151496. Tres (3) VALVULAS DE 3/2 VIAS, con pulsador normalmente cerrada No. de articulo 152860. Una (1) VALVULA 3/2 VIAS, con pulsador normalmente abierta No. de articulo 152861. Una (1) VALVULA 5/2 con selector, No. de Articulo 152562. Dos (2) MANOMETROS No. de Articulo 152865. Tres (3) VALVULA DE 3/2 VIAS accionamiento por rodillo normalmente cerrada, No. de Articulo 152866. Una (1) VALVULA DE 3/2 VIAS con rodillo abatible, normalmente cerrada, No. de Articulo 152867. Una (1) VALVULA DE 5/2 VIAS accionamiento neumatico unilateral, No. de articulo 152872. Tres (3) VALVULA DE 5/2 VIAS doble pilotaje, accionamiento neumatico bilateral, No. de articulo 152873. Un (1) SELECTOR DE CIRCUITO (OR), No. de Articulo 152875. Una (1) VALVULA DE SIMULTANEIDAD (AND), No. de articulo 152876. Un (1) TEMPORIZADOR, normalmente cerrado, No. de Articulo 152879. Una (1) VALVULA DE ESCAPE RAPIDO, No. de articulo 152880. Dos (2) REGULADOR DE FLUJO UNIDIRECCIONAL, No. de Articulo 152881. Una (1) VALVULA DE SECUENCIA, No. de Articulo 152884. Un (1) CILINDRO DE SIMPLE EFECTO, No. de Articulo 152887. Dos (2) CILINDRO DE DOBLE EFECTO, No. de Articulo 152888. Un (1) VALVULA DE ENTRADA CON FILTRO Y REGULADOR, 40 UM. No. de articulo 152894. Un (1) REGULADOR DE PRESION con manómetro, No. de Articulo 152895. Un (1) DISTRIBUIDOR, No. de articulo 152896. Un (1) JUEGO DE CONECTORES, No. de articulo 152898. Diez (10) DISTRIBUIDORES RAPIDOS, No. de articulo 153128. Una (1) BANDEJA PARA COMPONENTES, No. Art. 119397. Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00434.	Q23,206.25	Q25,991.00
1500	1	EQUIPO DE POLIGONACION Que comprende 2 tarjetas, 2 bases nivelantes 2 iluminaciones todo en el mismo estuche.	Q325.00	Q364.00
1501	1	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL de 70KVP móvil, marca Gnatus serie No. 4418860040, comprado a la Empresa INVERSIONES ALCON, S.A. según factura No. 00436 y Orden de Compra No. 0038099,	Q12,500.00	Q14,000.00
1502	1	EQUIPO DE RESONANCIA SIN DESCRIPCION,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q500.00	Q560.00
1503	1	EQUIPO DE SEGURIDAD compuesto por: 4 camaras varifocal tipo bala codigo OCB-189-42VF, series Nos. 091215414, 091215472, 091215431, 091215421, valor de c/u Q. 975.49, 2 camaras varifocal tipo domo antivandolica codigo EV-2706-NFGQ series Nos. 1012152A4, 1012152S3, valor de c/u Q. 762.09. DVR 8 canales de video de entrada, 4 canales de audio entrada, formato de compresion H.264, serie No. 2708SE1205160094, valor Q. 2,910.71 + valor de instalacion Q. 4,097.30. Garantia de 1 año. Comprado a la Empresa SETELCO, S.A. según factura No. 25915 y orden de compra No. 27964.	Q12,434.16	Q13,926.26
1504	1	EQUIPO DE SONIDO marca LG KARAOKE Mini Hom Theater modelo LMK-7960A, DVD/VCD/CD, XDS plus virtual E.X USB Divx USB plus (Divx) PMPO 6800W, RMS 620W, doble casetera, 3 CDS, control remoto LG 6710 CDAK 12 B, micrófono LG Dynamic Microphone MUD-612 IMP.600, conexión al aparato de TV, conexión de antena FM y AM. Un altavoz central LG modelo No. LMS-K7960C. Un altavoz de graves LG modelo No. LMS7960W max power 360W. Dos altavoces, derecho e izquierdo LG modelo No. LMS-K7960S max power 120W. Dos altavoces, derecho e izquierdo LG modelo No. LMS-K7960V max power 260W, comprado a Electrónica PAN AMERICANA, S.A según factura No. 12270.	Q3,834.82	Q4,295.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1505	1	EQUIPO DE VIDEO Comprende: Proyector marca TV gigante, mod. BP-PHI-6005/58, video casetera marca Phillips mod. VR-505/74 serie No. 120312 VHS, amplificador audio marca Gold King, mod. KA-536, un microfono y dos bocinas de 10 watts 8 Ohms, el amplificador es de 24 watts.	Q6,000.00	Q6,720.00
1506	1	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA Consola de audio de 16 entradas 4XLR, marca Berhinger, modelo QX1622USB, serie: S170700800AKY, 2 Sistemas de microfones inalambricos de mano, marca AKG que incluye receptor, modelo SR45, Series: VT2952-010360 y VT2952-010364, V180731004606, V180731004619 y 2 microfones modelo HT45, 1 amplificador marca TOA modelo A2060, serie: 18F1100029A, 1 Logitech Group HD video and Audio conferencing marca Logitech serie No. 1902LZ09QPF8, 1 logitech Group cable de extension para camara PS/2 (M) A PS/2 (M), 1 extension activa USB 2.0, 50 pies/15 metros negro, 1 Televisor LG 65" Smart 4K Active HDR modelo 65UK6350PSC, serie 904RMPG6U248. 1 soporte telescopico para cielo.	Q43,865.00	Q49,128.80
1507	1	EQUIPO DIDACTICO De laboratorio demostrativo para el estudio del teorema Bernoulli's y sus implicaciones., codigo No. 939411, s/Fact. De DIDACTA ITALIA No. 98/99.	Q8,825.27	Q9,884.30
1508	1	EQUIPO DIDACTICO De laboratorio demostrativo para perdida de carga en tuberia codos y valvulas. H 38. 9W DSU, fact. No. 98/89 de DIDACTA ITALIA. NOTA: este equipo es complemento del equipo No. de serie H 24 8 D SU.	Q44,793.00	Q50,168.16
1509	1	EQUIPO DIDACTICO Para laboratorio de Refrigeracion y aire acondicionado que se conforma de los siguientes componentes: Fallos electricos en instalaciones de aire acondicionado completas: 1 equipo de ensayo, 1 multmetro + accesorios, 1 transformador, 1 material didactico, serie No. 218262. Introduccion a la refrigeracion: 1 bastidor, 8 componentes sobre placas, 1 juego de 8 tubos flexibles, 1 juego de 4 cables, 1 material didactico, serie No. 218263. Equipo de llenado y evacuacion del refrigerante serie No.218264: 1 bomba de vacio, 3 mangueras de llenado, 1 bascula de llenado, 1 manual de instrucciones. Juego de Herramientas serie No. 218265: 1 detector de fugas, 1 multmetro digital, 1 maletin con herramientas que contiene:3 dobladoras de tubo de palanca, 1 cortador de tubos de 1/8 a 1 3/8, 1 alicate corta alambre, 1 alicate para pelar cable, 1 alicate prensa terminales, 1 navaja para pelar cable, 1 boquillero de presion, 4 desatornillador plano, 2 desatornillador en cruz, 1 escariador tipo barril, 1 escariador tipo palanca, 1 set de 7 llaves hexagonales 2-8 mm tipo allen, 1 set de 19 llaves milimetricas tipo cola y corona, 1 llave de ajuste (cangrejo), 1 alicate arrugador de cable, 1 Lima de media caña, 1 regla de acero flexible y 1 sierra.	Q299,887.28	Q335,873.75
1510	1	EQUIPO DIDÁCTICO DE DIGESTOR ANAEROBIO Especificaciones Tecnicas: 2 digestores anaerobios empaquetados, 5 litros de capacidad, con camisa de calentamiento y relleno, 2 bombas peristálticas de alimentación 2 caudalímetros de agua; rango 0 – 50 cm³/min. 2 depósitos volumétricos para el almacenamiento y medición de biogás producido, 1 baño termostático, 1 vaso amortiguador, capacidad de un litro, 1 Consola Eléctrica.	Q80,348.21	Q89,990.00
1511	1	EQUIPO HIDRODINAMICO Didactico de laboratorio demostracion del principio de la ariente hidraulico y el impacto de chorro. Codigo 939410.	Q11,963.43	Q13,399.04
1512	1	EQUIPO KIT BASICO con una entrada de carburador y respectiva instalacion de gas propano.	Q900.00	Q1,008.00
1513	2	EQUIPO PARA DENSIDADES Incluye: Frasco plástico con capacidad de 1 gl, cono rebordeado de 4.5" 5" plato base en aluminio fundido. Se utiliza para determinar la densidad en sitio de los suelos. Segun norma NTC 1667, ASTM D. 1556.	Q2,180.36	Q2,442.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1514	1	EQUIPO PARA DESTAPAR TUBERIAS marca Kinetic Water Ram, con accesorios y caja metálica portátil color anaranjado, mod. 138156, capacidad de presión: 600 libras, manómetro de control de presión, Garantía 3 meses a partir del 17/11/2008. 1 Operating Instruction, comprado a la empresa TECNOLOGIA EN FIJACIONES, S.A. s/factura No. 03067 y orden de compra No. 03095.	Q8,723.21	Q9,770.00
1515	5	EQUIPO PARA DISEÑO De circuitos digitales pds-500, comprado a electronica s.a.	Q6,032.45	Q6,756.34
1516	1	EQUIPO VENTURI, BERNOULLI Y CAVITACION con las siguientes especificaciones: 2 manómetros de tipo Bourdon uno con rango 0.2,5 bar y el otro de 0-(-1) bar, 2 depósitos de líquido, un tubo de Venturi con 6 tomas de energía de presión con escala en milímetros (divergente/convergente), sistema de acoples instantáneos en mangueras, dimensiones: 750x400x850mm, peso de 10kg. aprox. especificaciones estructurales: Estructura inoxidable, tornillos, tuercas, chapas y otros elementos metálicos de acero inoxidable.	Q44,642.86	Q50,000.00
1517	1	EQUIVALENTE MECANICO De calor de Ref. 388.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
1518	2	ESCALA DE (1m con Pie) de Referencia 516.04 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,400.00	Q1,568.00
1519	1	ESCALA Graduada de acero marca hara de 0.30 cm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
1520	3	ESCALERA circular rotativa de lámina con tres rodos ajustables con dos peldaños forrados de hule antideslizantes. Pintadas. Comprada al proveedor Mantenimiento General Industrial-Comercial s/fact. No. 2007.	Q1,635.00	Q1,831.20
1521	1	ESCALERA de 2 escalones, de dos bandas, 1 útil y la otra de apoyo.	Q60.00	Q67.20
1522	4	ESCALERA de aluminio 3' (0.90cms) de alto, peldaños en una sola banda, soporta 225 lbs. de peso, 100% aluminio, comprada a "COMERSA" (comercial de escaleras, S.A.) según factura No. 4547,	Q946.43	Q1,060.00
1523	1	ESCALERA de aluminio 3' (0.90cms) de alto, peldaños en una sola banda, soporta 225 lbs. de peso, 100% aluminio, comprada a "COMERSA" (comercial de escaleras, S.A.) según factura No. 4547.	Q236.61	Q265.00
1524	1	ESCALERA de aluminio de 10'.	Q808.04	Q905.00
1525	1	ESCALERA De aluminio de 4 mts. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
1526	1	ESCALERA de aluminio de 4 pies sin bandeja plegadiza marca comaco	Q189.95	Q212.74
1527	1	ESCALERA de aluminio de 7'.	Q535.71	Q600.00
1528	1	ESCALERA De aluminio de dos bandas 8 pies de alto.	Q158.00	Q176.96
1529	1	ESCALERA de aluminio mod. SM-8, comprada a Acri-Aluminio s/Fact. No. 0857	Q179.40	Q200.93
1530	1	ESCALERA Escalera de aluminio de 6 pies doble marca rolumigua.	Q31.50	Q35.28
1531	1	ESCANER COLOR BLANCO, INCLUYE: CABLE AC Y CABLE USB	Q2,946.43	Q3,300.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1532	1	ESCANER COLOR: BLANCO, INCLUYE: CABLE AC Y CABLE USB	Q2,946.42	Q3,300.00
1533	4	ESCANER Con alimentador automatico de documentos (ADF), capacidad del alimentador automatico de documentos de 80 hojas, capacidad para escaneo en modo duplex, velocidad maxima de escaneo a color y blanco/negro de hojas tamaño carta con orientación vertical a 200 puntos por pulgada en el alimentador automatico de documentos de 65 paginas por minuto en modo sencillo duplex de 130 imagenes por minuto. Area maxima de escaneo en el alimentador automatico de papel de 8.5 x 120 pulgadas. resolución optica de 600 puntos por pulgada. formato de escane BMP, JPEG, TIFF, PDF, GIF, conectividad USB V2.0 de alta velocidad, carga maxima de trabajo diaria de 6,000 hojas. compatibilidad con sistemas operativos Microsoft Windows 8 y las versiones mas recientes, incluye manual de usuario, programas de configuracion (drivers) y software de reconocimiento de caracteres (OCR) para los sistemas operativos indicados, incluye 1 cable de interfaz USB de 6 pies de longitud, 1 cable de alimentacion electrica de 110V AC.	Q22,232.14	Q24,900.00
1534	1	ESCANER WorkForce, incluye: Manual, CD de instalacion, cable de corriente, adaptador y cable USB.	Q8,482.14	Q9,500.00
1535	1	ESCAREADOR No. 99/38. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
1536	1	ESCRITORIO Blanco hueso mod. no. 6030	Q251.00	Q281.12
1537	1	ESCRITORIO Color blanco hueso y negro.	Q251.00	Q281.12
1538	1	ESCRITORIO Color gris.	Q110.00	Q123.20
1539	1	ESCRITORIO Color gris de metal,.	Q50.00	Q56.00
1540	1	ESCRITORIO Color gris tipo informacion una gaveta.	Q50.00	Q56.00
1541	1	ESCRITORIO con gavetas y tablero de formica de color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q234.55	Q262.70
1542	1	ESCRITORIO De 218 x28x30 en color negro, tablero formica color caoba 3 gavetas. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q155.00	Q173.60
1543	1	ESCRITORIO De 28X48X30 de tres gavetas color interior beige.	Q155.00	Q173.60
1544	1	ESCRITORIO De 3 gavetas color gris. Patas de metal.	Q50.00	Q56.00
1545	1	ESCRITORIO De 48x28x30 en color beige y tablero formica en color caoba 3 gavetas.	Q155.00	Q173.60
1546	1	ESCRITORIO de 48x30 secretarial en color beige,	Q315.00	Q352.80
1547	1	ESCRITORIO de 48x30" secretarial en color beige.	Q315.00	Q352.80
1548	1	ESCRITORIO de 68"x30" ejecutivo en color beige.	Q475.00	Q532.00
1549	1	ESCRITORIO de color beige y café, de seis gavetas.	Q270.00	Q302.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1550	1	ESCRITORIO De madera con tres gavetas y patas de metal.	Q50.00	Q56.00
1551	1	ESCRITORIO de madera ejecutivo tipo 'U' con credenza alta, con gavetas de archivo, gaveta central color 304W de 36" * 72'. S/Fact. No. 1132 de INNOVACION Oficinas Productivas S.A. NOTA: La Credenza consta de dos gavetas inferiores para archivo con su llave, y un gabinete superior con dos compartimientos de cuatro puertas.	Q23,948.35	Q26,822.15
1552	1	ESCRITORIO De madera formica amarilla con 4 gavetas.	Q50.00	Q56.00
1553	1	ESCRITORIO De melamina con portateclado corredizo con modulo con llave para monitor, modulo con llave para cpu. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00431.	Q909.00	Q1,018.08
1554	1	ESCRITORIO De melamina con portateclado corredizo con modulo con llave para monitor, modulo con llave para cpu.Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00431. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC Y GBM de Guatemala, S.A. se certifica una copia de la factura No. 75859.	Q909.09	Q1,018.18
1555	1	ESCRITORIO De metal color gris.	Q50.00	Q56.00
1556	1	ESCRITORIO De metal color negro. Según autorizacion de Junta Directiva con Acta No. 25-2005 de fecha 21/07/05	Q120.00	Q134.40
1557	1	ESCRITORIO de metal con gris de seis gavetas.	Q284.65	Q318.81
1558	4	ESCRITORIO De metal marca super steel con puerta lateral con llave tipo informacion.	Q300.00	Q336.00
1559	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computacion con formica color café y estructura de metal color beige	Q325.00	Q364.00
1560	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, Comprado a Mantenimiento General Industrial-comercial, s/fact No. 254. ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00530 Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1561	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación con formica color café y estructura de metal color beige, con portateclado, comprado a Mantenimiento General, Industrial-Comercial, s/Fact. No. 254. * Ver Forma D-I-1-98 MABP No.00385.	Q325.00	Q364.00
1562	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, se trasladó de la T/R No. 000145, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00058, Autorizado	Q325.00	Q364.00
1563	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, se trasladó de la T/R No. 000145, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00058, Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1564	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, ver forma D-I-1-98 MABP No. 00530, Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1565	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00530, Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1566	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00530, Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1567	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00530, Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1568	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computación con formica color café y estructura de metal color beige, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00531, Autorizado.	Q325.00	Q364.00
1569	2	ESCRITORIO de metal para sistema de computación, con formica color café y estructura de metal color beige, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00531, Autorizado.	Q650.00	Q728.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1570	2	ESCRITORIO De metal para sistema de computacion formica color café y estructura de metal.	Q650.00	Q728.00
1571	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computacion, formica color café y estructura de metal beige, Compradoa Mantenimiento, General Industrial, Comercial, s/Fact. No. 254.	Q325.00	Q364.00
1572	1	ESCRITORIO de metal para sistema de computacion formica color café y estructura de metal color beige, Comprado Mantenimiento General industrial-comercial s/Fact. No. 254.	Q325.00	Q364.00
1573	1	ESCRITORIO De metal tipo informacion con puerta lateral con llave. Beige-.	Q75.00	Q84.00
1574	1	ESCRITORIO De metal tipo secretarial con 3 gavetas en color beige y formica color café, comprado al proveedor Office S.A. s/fact. No. 003686.	Q660.00	Q739.20
1575	1	ESCRITORIO De metal tipo secretarial en I, derecho con tablero con formica de dos colores, con llave general	Q240.00	Q268.80
1576	5	ESCRITORIO de metal tipo secretarial patas esmaltadas y tablero de formica beige.	Q1,400.00	Q1,568.00
1577	1	ESCRITORIO De metal tipo secretaria, patas esmaltadas, tablero de formica color beige.s/fact. No. 2335 de Internacional de Equipos.	Q330.00	Q363.00
1578	11	ESCRITORIO De metal tipo secretaria, patas esmaltadas, tablero de formica en color beige.	Q3,630.00	Q4,059.00
1579	1	ESCRITORIO De metal tipo secretaria, patas esmaltadas, tablero de formica en color beige. s/fact. No. 2335 de Internacional de Equipos.	Q330.00	Q363.00
1580	1	ESCRITORIO De recepcion color beige y formica con chapa, con silla incluida color beige y cuerina café, comprado a Indumental según fact, No. 000452.	Q394.55	Q441.90
1581	2	ESCRITORIO De recepcion color beige y formica con chapa y silla incluida con cuerina de color café.	Q789.10	Q883.79
1582	2	ESCRITORIO Ejecutivo	Q2,255.00	Q2,525.60
1583	1	ESCRITORIO Ejecutivo 70*30*30 de 6 gavetas varios colores patas esmaltadas fact. No. 01542.	Q280.00	Q313.60
1584	1	ESCRITORIO Ejecutivo color café mod. E-2000 con 6 gavetas con llave.	Q505.00	Q565.60
1585	1	ESCRITORIO Ejecutivo color gris con 6 gavetas.	Q292.50	Q327.60
1586	1	ESCRITORIO Ejecutivo con llave general, mod. im/e-2000a, color beige.	Q475.00	Q522.50
1587	2	ESCRITORIO ejecutivo de 1.80'' x 0.80mts color haya interwood construido en aglomerado de madera, comprado a La Increíble ABM de Guatemala, S.A. según factura No. 150677, orden de compra No. 0035064.	Q2,660.71	Q2,979.99
1588	2	ESCRITORIO Ejecutivo de 66 x 30. color almendra.	Q2,293.46	Q2,568.68
1589	1	ESCRITORIO Ejecutivo de metal color gris de 6 gavetas.	Q180.00	Q201.60
1590	1	ESCRITORIO Ejecutivo en L de 1.67x1.87 con portateclado movil y pasacable color negro.	Q1,684.30	Q1,886.42
1591	1	ESCRITORIO ejecutivo en L, dimensiones: 1.90L*1.80*0.60F*0.765Amts. + 1 archivo pedestal de 3 gavetas. Comprado a la Empresa ERGONOMIA TECNOLOGICA, según factura No. 1780 y orden de compra No. 25832.	Q2,276.78	Q2,549.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1592	7	ESCRITORIO Ejecutivo en L, Fabricado en melamina color negro, tablero de melamina color negro, pedestal de 3 gavetas con llave.	Q9,343.74	Q10,465.00
1593	3	ESCRITORIO Ejecutivo fabricado con base metalica top de aglomerado de madera de 66"x30" con forro de formica color negro, 1 gaveta de archivo y 5 gavetas lapiceras con llave. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA S.A. según factura NO. 19508 y orden de compra No. 24794.	Q3,723.21	Q4,170.00
1594	1	ESCRITORIO ejecutivo modular con ala y portateclado deslizable, color negro, Comprado a CV OFICINAS, s/Fact. No. 11311.	Q848.21	Q950.00
1595	2	ESCRITORIO ejecutivo office plus interwood, elaborado en melamina de la mas alta calidad, medidas 1.60 x 0.80 mts. y extensión de 0.80 x 0.58, Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 10077 y orden de compra No. 00795.	Q3,928.58	Q4,400.00
1596	4	ESCRITORIO En L, de melamina, estructura color negro y tablero color cedro, con 6 gavetas, 2 chapas. Garantía de 2 años, comprado a la Empresa C ARQUITECTONICA, según factura No. 001858 y orden de compra No. 32631.	Q16,785.72	Q18,800.00
1597	1	ESCRITORIO en "L" derecho negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q1,181.25	Q1,323.00
1598	1	ESCRITORIO en "L" lateral derecho, color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A.	Q1,181.25	Q1,323.00
1599	1	ESCRITORIO en "L" lateral derecho, color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q1,181.25	Q1,323.00
1600	42	ESCRITORIO En pino en color miel.	Q36,750.00	Q41,160.00
1601	1	ESCRITORIO Escritorio secretarial color beige y formica con chapa	Q590.91	Q661.82
1602	1	ESCRITORIO Escritorio secretarial con gavetas pequeñas y una para archivo, llave general, color negro con formica color madera.	Q526.79	Q590.00
1603	1	ESCRITORIO Escritorio secretarial con una gaveta pequeña un portateclado y una para archivo, llave general color negro con formica color madera.	Q526.79	Q590.00
1604	1	ESCRITORIO Escritorio tipo ejecutivo esmaltado.	Q1,031.25	Q1,155.00
1605	1	ESCRITORIO escuadra 5 gavetas.	Q250.00	Q280.00
1606	1	ESCRITORIO gerencial superf peninsular de 140x120x60 en color negro, portateclado ergonomico, pedestal box, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20525, Orden de Compra No. 25319.	Q3,782.36	Q4,236.24
1607	30	ESCRITORIO Individual grande de exportacion, fabricado en estructura tubular redondo de 1" calibre 18, con parrilla portalibros en redondo macizo de 1/4" acabado en pintura micropulverizada color negro, con deslizadores, asientos y respaldo integrados en una concha de polipropileno de alta densidad, cubierta en triplay de pino de 18mm. De 400*480 recubierta con laminado plastico color teka color negro/negro. Comprado a la Empresa ARQUITECTONICA, según factura serie D No 000610, orden de compra No. 24793.	Q18,482.12	Q20,699.97
1608	1	ESCRITORIO Informacion color gris de dos compartimientos con llave.	Q50.00	Q56.00
1609	8	ESCRITORIO Linea Systems medidas de 1.50 x 0.60, estructura de tubo cuadrado de 2x2" top en aglomerado formica de 1" de grosor tapacanto PVC pintura electroestatica+tornillo nivelador, canaleta metalica para conduccion electrica.	Q10,642.86	Q11,920.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1610	1	ESCRITORIO Marca nacional color blanco hueso.	Q235.00	Q263.20
1611	4	ESCRITORIO Medidas: 1.25 mts. de largo * 1.25 de ancho *0.76 mts. de alto, tablero de fórmica 1", estructura de tubo cuadrado de 2" * 2", porta teclado y pasacable plástico, color gris/haya. Incluye: Archivo tipo robot de 2 gavetas.	Q12,670.24	Q14,190.68
1612	1	ESCRITORIO Medidas: 1.97 mts. de largo * 1.37 de ancho * 0.76 mts. de alto, tablero en fórmica 1", estructura de tubo cuadrado de 2"*2", porta teclado y pasacable plástico, color gris/haya. Incluye: Archivo tipo robot de 2 gavetas.	Q3,488.14	Q3,906.72
1613	1	ESCRITORIO Mod. lh-4530 color blanco hueso.	Q135.00	Q151.20
1614	1	ESCRITORIO Mod. lh-4530 color blanco hueso con 6 gavetas y formica de color café.	Q270.00	Q302.40
1615	1	ESCRITORIO Modular de 1.50 mts. de largo con un ala de 1.20 mts. con un modulo de 2 gavetas pequeñas y 1 para archivo con llave general, escritorio peninsular color negro, comprado a d'oficina	Q1,035.71	Q1,160.00
1616	1	ESCRITORIO Modular de 1.50 mts. de largo con un ala de 1.20 mts.con un modulo de 2 gavetas pequeñas y una para archivo con llave general escritorio peninsular color negro. comprado D' Oficina.	Q1,035.71	Q1,160.00
1617	1	ESCRITORIO modular, de tubo cuadrado de lamina de 1", forrado de durpanel y formica, con gavetas, cuatro chapas, rieles y pasacables, Comprado al Proveedor SERVICIOS DIVERSOS, según Factura No. 01836	Q3,000.00	Q3,360.00
1618	1	ESCRITORIO Modular en l color negro.	Q937.50	Q1,050.00
1619	1	ESCRITORIO Modular en "L" color negro, comprado a INDUMENTAL, S/F, No. 02698 y Orden de Compra No. 12457	Q937.50	Q1,050.00
1620	2	ESCRITORIO MODULAR, tipo ejecutivo de tubo, durpanel y formica, color negro, con dos gavetas, cuenta con una base en la parte inferior para colocar cpu, incluye un archivo móvil (Robotín) de dos gavetas, todas las gavetas cuentan con llave independiente c/u, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188, .	Q3,800.00	Q4,256.00
1621	1	ESCRITORIO MODULAR, tipo ejecutivo de tubo, durpanel y formica, color negro, con dos gavetas, cuenta con una base en la parte inferior para colocar cpu, incluye un archivo móvil (Robotín) de dos gavetas, todas las gavetas cuentan con llave independiente c/u, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188.	Q1,900.00	Q2,128.00
1622	1	ESCRITORIO National color gris 3 gavetas.	Q140.00	Q156.80
1623	1	ESCRITORIO Para computacion de 75*60*120 de tubo de 1" con tablero de durpanel forrado de formica, tablero movil para teclado una gaveta con chapa, espacio para cpu, ranura para papel de la impresora, agujero para cable.comprado al proveedor Servicios Diversos, s/fact. No. 01922.	Q600.00	Q672.00
1624	1	ESCRITORIO para computadora, color gris, con rodos con portateclado corredizo, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006,	Q800.00	Q896.00
1625	1	ESCRITORIO para computadora, color miel con portateclado corredizo. DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006,	Q800.00	Q896.00
1626	1	ESCRITORIO para computadora, con una gaveta color miel con rodos.	Q800.00	Q896.00
1627	1	ESCRITORIO para computadora, con una gaveta color miel con rodos, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 45-2006	Q800.00	Q896.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1628	1	ESCRITORIO para computadora, con una gaveta con portateclado, color gris,	Q800.00	Q896.00
1629	1	ESCRITORIO para computadora de 76 * 60 * 120 de tubo de 1" con tablero de durpanel forrado con formica con tablero movil para teclado espacio para el cpu agujero pasacables de color café.	Q600.00	Q672.00
1630	2	ESCRITORIO para Computadora Tipo Torre, Ergonómico, espacio superior para Impresora, espacio inferior para CPU y UPS, espacio para monitor y bandeja para Teclado Comprado a la Empresa Servicios Diversos S/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188 .	Q1,600.00	Q1,792.00
1631	1	ESCRITORIO para equipo de Computación con portateclado, con silla incluida, fija sin brazos, forrada de tela color café, .	Q1,329.73	Q1,489.30
1632	1	ESCRITORIO para equipo de Computación con portateclado, con silla incluida, fija sin brazos, forrada de tela color café.	Q1,329.73	Q1,489.30
1633	1	ESCRITORIO Para equipo de computacion con portateclado con silla incluida fija sin brazos forrada de tela color café. donacion realizada por medio del bcie..	Q1,329.73	Q1,489.30
1634	1	ESCRITORIO para equipo de Computación con portateclado, y silla fija sin brazos, forrada de tela color café,	Q1,329.73	Q1,489.30
1635	1	ESCRITORIO Para equipo de computacion con portateclado y silla fija sin brazos, forrada de tela color café Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fac. No. 75859	Q1,329.73	Q1,489.30
1636	1	ESCRITORIO para equipo de Computación con portateclado, y silla fija sin brazos, forrada de tela color café, Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fact. No. 75859,.	Q1,329.73	Q1,489.30
1637	1	ESCRITORIO para equipo de Computación con portateclado, y silla fija sin brazos, forrada de tela color café,. Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Factura No. 75859.	Q1,329.73	Q1,489.30
1638	1	ESCRITORIO Para equipo de computacion con portateclado y silla fija sin brazos, forrada de tela color café.Comprado según contrato No. 58 de la Licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC y GBM DE GUATEMALA,. S.A.. Se certifica una copia de la factura No. 75859.	Q1,329.73	Q1,489.30
1639	1	ESCRITORIO Para equipo de ocomputacion con portateclado y silla fija sin brazos. Forrada de tela color café.	Q1,329.73	Q1,489.30
1640	2	ESCRITORIO Para maestro, base fabricado con melamina de 5/8", color negro, para almacenamiento de equipo de computo con tablero de melamina de 1", color almendra, puertas abatibles con chapa de seguridad + tubo metalico de diametro 2", para sostener top. dimensio	Q1,741.08	Q1,950.01
1641	1	ESCRITORIO para sistema de computación de madera, con rodos, de 4 niveles con tableros color negro.	Q895.00	Q1,002.40
1642	1	ESCRITORIO Para sistema de computacion mod. ESC de 2 gavetas.	Q488.00	Q546.56
1643	1	ESCRITORIO Patas de metal y el resto de madera color barniz tres gavetas con llave.	Q70.00	Q78.40
1644	2	ESCRITORIO Patas esmaltadas de 3 gavetas tipo tradicional color horno.	Q1,096.00	Q1,227.52
1645	1	ESCRITORIO Secretarial.	Q644.85	Q722.23

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1646	1	ESCRITORIO secretarial c/archivo tipo robot color negro de metal, Comprado a la Empresa La Increible ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03841 y orden de compra No. 41922.	Q1,473.22	Q1,650.01
1647	3	ESCRITORIO secretarial c/archivo tipo robot color negro de metal, Comprado a la Empresa La Increible ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03842 y orden de compra No. 41922.	Q4,419.66	Q4,950.02
1648	1	ESCRITORIO Secretarial color beige y formica con chapa.	Q590.91	Q661.82
1649	1	ESCRITORIO secretarial color beige y formica con chapa, comprado a Indumental s/fact. No. 000452.	Q590.91	Q661.82
1650	1	ESCRITORIO Secretarial color beige y formica con chapa, comprado a Indumental, s/Fact. No. 000452.	Q590.91	Q661.82
1651	1	ESCRITORIO secretarial color negro.	Q669.64	Q750.00
1652	1	ESCRITORIO Secretarial color negro, comprada a Indumental s/Fact. No. 02698.	Q669.64	Q750.00
1653	1	ESCRITORIO secretarial color negro comprada a INDUMENTAL, S/F, No. 02698 y Orden de Compra No. 12457	Q669.64	Q750.00
1654	1	ESCRITORIO secretarial color negro, comprado a Indumental, s/fact. No.02698.	Q699.64	Q783.60
1655	1	ESCRITORIO Secretarial color negro, comprado a Indumental, s/fact. No. 02698.	Q699.64	Q783.60
1656	1	ESCRITORIO secretarial color negro, Comprado a Indumental s/Fact. NO. 02698 y Orden de Compra No. 12457.	Q669.64	Q750.00
1657	1	ESCRITORIO secretarial color negro. Comprado a INDUMENTAL s/fact. No. 02698 y orden de compra No. 12457.	Q669.64	Q750.00
1658	1	ESCRITORIO Secretarial color negro.comprado a Indumental S/f. No. 02698 y orden de compra No. 12457.	Q669.64	Q750.00
1659	1	ESCRITORIO Secretarial color negro.secretarial tradicional color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q702.68	Q787.00
1660	12	ESCRITORIO secretarial con gavetas pequeñas y una para archivo, llave general, color negro con formica color madera.	Q6,321.48	Q7,080.05
1661	1	ESCRITORIO secretarial con gavetas pequeñas y una para archivo, llave general, color negro con formica color madera. Comprado A D'Oficina S.A.	Q526.79	Q590.00
1662	2	ESCRITORIO Secretarial con portateclado y gaveta en color negro Comprado a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664	Q1,783.92	Q1,998.00
1663	1	ESCRITORIO secretarial con superficie esquinera de 120 x 160 trabajo 60x60x23mm, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20527, Orden de Compra No. 25320	Q4,503.71	Q5,044.16
1664	1	ESCRITORIO secretarial con superficie esquinera de 120 x 160 trabajo 60x60x23mm, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20527, Orden de Compra No. 25320.	Q4,503.71	Q5,044.16
1665	2	ESCRITORIO Secretarial de 3 gavetas con llave color beige,.	Q640.00	Q716.80
1666	1	ESCRITORIO Secretarial de 3 gavetas, patas esmalteadas, con llave general. Comprado a Centroamericana de Mercadeo, S/fact. No. 0871 y O/c No. 12459.	Q548.00	Q613.76
1667	1	ESCRITORIO Secretarial de 48" x 30" de metal color negro y tablero de formica imitación madera clara, comprada a CARMEL S.A. según Factura No. 0047955,	Q1,000.00	Q1,120.00
1668	2	ESCRITORIO Secretarial de 48" x 30" de metal color negro y tablero de formica imitación madera clara, comprada a CARMEL S.A. según Factura No. 0047955.	Q2,000.00	Q2,240.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1669	1	ESCRITORIO secretarial de dos gavetas pequeñas y una con archivo para llave general color negro.	Q580.36	Q650.00
1670	7	ESCRITORIO Secretarial de tres gavetas con llave color beige.	Q2,240.00	Q2,508.80
1671	1	ESCRITORIO Secretarial de tres gavetas con llave color beige..	Q320.00	Q358.40
1672	1	ESCRITORIO secretariales curvo interwood color haya medidas largo 1.50mts x 0.80cms, comprado a La Increíble ABM de Guatemala, S.A. según factura No. 150677, orden de compra No. 0035064.	Q883.93	Q990.00
1673	1	ESCRITORIO secretariales curvo interwood color haya medidas largo 1.50mts x 0.80cms, comprado a La Increíble ABM de Guatemala, S.A. según factura No. 150677, orden de compra No. 0035064.	Q883.93	Q990.00
1674	1	ESCRITORIO Secretarial esmaltado beige. De tres gavetas.	Q548.00	Q613.76
1675	1	ESCRITORIO Secretariales patas esmaltadas de 3 gavetas tipo tradicional color horno.	Q548.00	Q613.76
1676	6	ESCRITORIO Secretarial euro con pedestal, 3 gavetas, base metálica en color negro con pedestal de dos gavetas comunes y una de archivo con chapa, formica en color haya marca continental, s/modelo s/serie. 1 año de garantía. comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 18629 y orden de compra No. 22852.	Q6,600.00	Q7,392.00
1677	1	ESCRITORIO Secretarial mod. E-3 de 48x30 en color gris estructura de metal pintado esmalte al horno comprado a Carmel.	Q972.73	Q1,089.46
1678	1	ESCRITORIO Secretarial Mod. E-8, de 48x30" de tres gavetas color beige, tablero Teak, según factura No. 24000	Q767.27	Q859.34
1679	1	ESCRITORIO secretarial mod. E-8, tablero de 48" x 30", formica teak color beige, Comprado al Proveedor CARMEL S.A, s/Fact. No. 033332.	Q972.73	Q1,089.46
1680	1	ESCRITORIO Secretarial mod. ese-16 de 63 x 30 color beige con formica de 3 gavetas con su respectiva chapa.	Q777.27	Q870.54
1681	1	ESCRITORIO Secretarial patas esmaltadas de 3 gavetas café y beige.	Q548.00	Q613.76
1682	1	ESCRITORIO secretarial peninsular de metal, comprado a la Empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001692 y orden de Compra No. 00806.	Q1,687.50	Q1,890.00
1683	2	ESCRITORIO Secretarial tipo ejecutivo con 3 gavetas color beige y formica color café.	Q1,256.00	Q1,406.72
1684	1	ESCRITORIO Secretarial tradicional color negro.	Q702.68	Q787.00
1685	3	ESCRITORIO secretarial tradicional negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q2,108.04	Q2,361.00
1686	1	ESCRITORIO secretarial tradicional negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692.	Q702.68	Q787.00
1687	1	ESCRITORIO secretarial tradicional negro, comprados al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q702.68	Q787.00
1688	1	ESCRITORIO secretarial tradicional negro, comprados al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q702.68	Q787.00
1689	1	ESCRITORIO secretarial zapelly de 1.50 x 0.80cms. comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 14203 y orden de Compra No. 43242.	Q1,241.07	Q1,390.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1690	2	ESCRITORIO secretarial zapelly de 1.50 x 0.80cms. Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 14203 y orden de Compra No. 43242.	Q2,482.14	Q2,780.00
1691	1	ESCRITORIO Senior color negro con portateclado, una gaveta. Comprado a Excecutiv s/fact. No. 000232.	Q468.75	Q525.00
1692	1	ESCRITORIO senior color negro con portateclado, una gaveta, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q468.75	Q525.00
1693	1	ESCRITORIO Senior color negro para computadora con portateclado corredizo y una gaveta.	Q468.75	Q525.00
1694	1	ESCRITORIO Senior color negro para computadora con portateclado corredizo y una gaveta, comprado a Excecutiv S.A. s/Fact. No. 000232.	Q468.75	Q525.00
1695	1	ESCRITORIO Senior color negro para computadora con portateclado corredizo y una gaveta, comprado a Executiv, S.A. según factura No. 000232, orden de compra No. 0011692.	Q468.75	Q525.00
1696	1	ESCRITORIO señor color negro con portateclado, una gaveta, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q468.75	Q525.00
1697	1	ESCRITORIO serior color negro para computadora con portateclado corredizo, y una gaveta, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q468.75	Q525.00
1698	1	ESCRITORIO serior color negro para computadora con portateclado corredizo, y una gaveta, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,.	Q468.75	Q525.00
1699	1	ESCRITORIO serior color negro para computadora con portateclado corredizo, y una gaveta, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692.	Q468.75	Q525.00
1700	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho marca super steel tipo informacion.	Q65.00	Q72.80
1701	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho marca super steel, tipo informacion.	Q65.00	Q72.80
1702	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho, marca super steel, tipo informacion	Q65.00	Q72.80
1703	2	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho marca super Steel tipo informacion.	Q130.00	Q145.60
1704	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho, marca super Steel tipo informacion.	Q65.00	Q72.80
1705	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho marca Super Steel tipo informacion .	Q65.00	Q72.80
1706	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho marca Super Steel, tipo informacion.	Q65.00	Q72.80
1707	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho, marca Super Steel, tipo informacion.	Q65.00	Q72.80
1708	1	ESCRITORIO Sin cerradura, compartimiento lateral derecho, marca Super Steel tipo informacion,.	Q65.00	Q72.80
1709	1	ESCRITORIO Sin cerradura compartimiento lateral derecho marca super stell tipo informacion.	Q65.00	Q72.80
1710	2	ESCRITORIO Sin cerradura con compartimiento lateral derecho marca Super Steel tipo informacion.	Q183.00	Q204.96

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1711	1	ESCRITORIO SSecretarial euro con pedestal, 3 gavetas, base metalica en color negro con pedestal de dos gavetas comunes y una de archivo con chapa, formica en color haya marca continental, s/modelo s/serie. 1 año de garantia. comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 18629 y orden de compra No. 22852.	Q1,100.00	Q1,232.00
1712	1	ESCRITORIO tipo cátedra esmaltado al horno en color Beige, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711,	Q345.55	Q387.02
1713	1	ESCRITORIO Tipo Ejecutivo color negro, Mod. I-SMD, comprado a la NACIONAL, s/fact. No. 43805 .	Q440.00	Q492.80
1714	1	ESCRITORIO tipo ejecutivo con medidas de 68*30 tablero de formica imitacion madera teak, estructura color café., comprado a Carmel S.A. según fact. No. 030228.	Q1,710.00	Q1,915.20
1715	1	ESCRITORIO Tipo ejecutivo de 63x30x30", 6 gavetas sistema de llave general color negro orillas negras y tablero color mate. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q260.00	Q291.20
1716	1	ESCRITORIO tipo ejecutivo de 70 * 30 * 30 llave general seis gavetas tablero de 63 * 30 color blanco hueso con orillas color café, tablero de formica color café mate.	Q280.00	Q313.60
1717	1	ESCRITORIO Tipo ejecutivo de madera color barniz, 5 gavetas.	Q75.00	Q84.00
1718	1	ESCRITORIO tipo ejecutivo de madera de cipres barnizado natural con cuatro gavetas con rieles y chapa	Q2,200.00	Q2,464.00
1719	1	ESCRITORIO tipo Ejecutivo L, con pedestal de 3 gavetas, color negro, comprado al proveedor MODULEX, S/Factura No. 0001103, Orden de Compra No. 007947 cheque No. 29641 del Banco G&T Continental,	Q1,674.11	Q1,875.00
1720	1	ESCRITORIO Tipo ejecutivo l con pedestal de 3 gavetas en el ala, color negro.	Q1,674.11	Q1,875.00
1721	1	ESCRITORIO tipo Ejecutivo L, con pedestal de 3 gavetas EN EL ALA, color negro, comprado al proveedor MODULEX, S/Factura No. 0001103, Orden de Compra No. 007947 cheque No. 29641 del Banco G&T Continental	Q1,674.11	Q1,875.00
1722	1	ESCRITORIO Tipo escuadra de madera con forro de formica marca nacional.	Q450.00	Q504.00
1723	1	ESCRITORIO Tipo escuadra secretarial ejecutivo, patas esmaltadas en color negro y tablero color café mate.	Q260.00	Q291.20
1724	1	ESCRITORIO Tipo informacion color beige, formica café arriba una gaveta y una puerta.	Q75.00	Q84.00
1725	1	ESCRITORIO Tipo informacion color beige formica café arriba una gaveta y una puerta.	Q75.00	Q84.00
1726	1	ESCRITORIO Tipo informacion color beige, formica café una gaveta y una puerta.	Q75.00	Q84.00
1727	1	ESCRITORIO Tipo informacion color beige, una gaveta y una puerta.	Q75.00	Q84.00
1728	1	ESCRITORIO Tipo informacion color beige una puerta y una gaveta.	Q75.00	Q84.00
1729	1	ESCRITORIO Tipo informacion color gris 1 gaveta.	Q50.00	Q56.00
1730	1	ESCRITORIO Tipo informacion color gris, una gaveta.	Q50.00	Q56.00
1731	1	ESCRITORIO Tipo informacion color gris y una puerta.	Q50.00	Q56.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1732	1	ESCRITORIO Tipo informacion con medidas de 46x22", color beige con silla incluida, mod. s-9 con forro de cuerina color café, comprada a carmel s.a..	Q500.00	Q560.00
1733	1	ESCRITORIO Tipo informacion con medidas de 46"x22" color beige con silla incluida mod. s-9 con forro de cuerina color café. comprado a Proveedores Carmel S.A, segun factura No. 030228.	Q500.00	Q560.00
1734	1	ESCRITORIO tipo información con medidas de 46" x 22", color beige con silla incluida mod. S-9 con forro de cuerina color café, comprado a Proveedores CARMEL S.A, s/fac. No. 030228.	Q500.00	Q560.00
1735	2	ESCRITORIO tipo información con medidas de 46" x 22", color beige con silla incluida mod. S-9, con forro de cuerina color café, comprado a Proveedores CARMEL, S.A, s/fac. No. 030228,	Q1,000.00	Q1,120.00
1736	2	ESCRITORIO tipo información con medidas de 46" x 22", color beige con silla incluida mod..S -9, con forro de cuerina color café, comprado a Proveedores CARMEL S.A, s/fac. No. 030228 .	Q1,000.00	Q1,120.00
1737	2	ESCRITORIO tipo información con medidas de 46" x 22", color beige, con silla S-9 incluida, con forro de cuerina color café, comprado a Proveedores CARMEL S.A, s/fac. No. 030228.	Q1,000.00	Q1,120.00
1738	1	ESCRITORIO Tipo informacion o recepcion de 23x48, 1 gaveta color beige.	Q417.25	Q467.32
1739	9	ESCRITORIO Tipo informacion recepcion de 45"x22" con puertas.	Q450.00	Q504.00
1740	1	ESCRITORIO Tipo L, con tablero en Melamina color negro, Comprados a la Empresa Muebles Necosa, Según Factura No. 0000591 y Orden de Compra No. 22228,	Q2,500.00	Q2,800.00
1741	1	ESCRITORIO Tipo L, con tablero en Melamina color negro, Comprados a la Empresa Muebles Necosa, Según Factura No. 0000591 y Orden de Compra No. 22228.	Q2,500.00	Q2,800.00
1742	1	ESCRITORIO Tipo l derecho color negro, comprado a diproc.	Q1,204.00	Q1,348.48
1743	1	ESCRITORIO Tipo paleta.	Q20.00	Q22.40
1744	1	ESCRITORIO tipo presidente color negro	Q480.00	Q537.60
1745	1	ESCRITORIO tipo recepcion, beige con café.	Q195.00	Q218.40
1746	1	ESCRITORIO Tipo secretaria color beige.	Q120.00	Q134.40
1747	1	ESCRITORIO Tipo secretaria. comprado a Fabrica DPK.	Q115.00	Q128.80
1748	2	ESCRITORIO Tipo secretaria de 48x30 color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q650.00	Q728.00
1749	1	ESCRITORIO tipo secretaria de 48x30 color negro y formica gris cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuaro de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q325.00	Q364.00
1750	1	ESCRITORIO Tipo secretarial.	Q700.94	Q785.05
1751	1	ESCRITORIO Tipo secretarial color beige.	Q120.00	Q134.40
1752	1	ESCRITORIO Tipo secretarial color beige de tres gavetas.	Q807.14	Q904.00
1753	1	ESCRITORIO Tipo secretarial color beige de tres gavetas, comprado a Corporacion Figueli.	Q807.15	Q904.01
1754	1	ESCRITORIO Tipo secretarial color café con una puerta y una gaveta con llave, con silla incluida sin brazos, fija color café de cuerina,	Q500.00	Q560.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1755	1	ESCRITORIO tipo secretarial, color café, con una puerta y una gaveta con llave, con silla incluida, sin brazos, fija, color café de cuerina, modelo S-9, comprado al Proveedor CARMEL, S.A. según Factura No. 031755, y Orden de Compra No. 002293,	Q500.00	Q560.00
1756	1	ESCRITORIO Tipo secretarial color café, formica blanca patas de metal color negro, el resto de madera.	Q75.00	Q84.00
1757	2	ESCRITORIO Tipo secretarial color gris.	Q674.00	Q754.88
1758	13	ESCRITORIO Tipo secretarial con 3 gavetas y llave, de metal color negro, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. S/Fac. No. 11628, orden de Compra No. 6281	Q11,479.47	Q12,857.01
1759	8	ESCRITORIO Tipo secretarial con 3 gavetas y llave, de metal color negro, 1 AÑO DE GARANTIA, Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. S/Fac. No. 11628, orden de Compra No. 6281.	Q7,064.24	Q7,911.95
1760	1	ESCRITORIO Tipo secretarial de 48"x30" color beige.	Q325.00	Q364.00
1761	1	ESCRITORIO tipo secretarial E-8 con medidas de 48"x30", color beige, comprado a MUEBLES AURORA, según Fact. No.23512.	Q844.00	Q945.28
1762	1	ESCRITORIO Tipo secretarial mod. E-3 con gaveta al centro y un lado color beige y formica.	Q280.00	Q313.60
1763	1	ESCRITORIO Tipo secretaria mod. E-3 color con 3 gavetas color negro.	Q165.00	Q184.80
1764	1	ESCRITORIO Tipo secretaria modelo E-3 con tres gavetas color negro.	Q165.00	Q184.80
1765	1	ESCRITORIO Tipo secretaril Mod. E-3 con gaveta al centro y un lado, color beige y formica.	Q280.00	Q313.60
1766	90	ESCRITORIO PORTATIL con rodos, fabricado con estructura de aluminio y madera, comprado a la empresa PUBLISERVICIOS ERICKSON, según factura No. 000281 y orden de compra No. 41858.	Q29,732.14	Q33,300.00
1767	1	ESCUADRA Falsa escuadra para carpinteria marca stanley	Q16.37	Q18.33
1768	1	ESCUADRA Marca stanley no. 6. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
1769	1	ESCUADRA Profesional sin escala de 16 cm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q700.00	Q784.00
1770	1	ESCUADRA Universal , mitutoyo. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,452.00	Q1,626.24
1771	1	ESCUADRILON De 45-60 marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
1772	1	ESFERA Diam 14mm, sobre mango.	Q7.77	Q8.70
1773	1	ESFERA Diam, 25mm, sobre mango.	Q7.77	Q8.70
1774	1	ESFERA JUEGO DE 18, Metalicas ref. b27.555 cada una Q. 10.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
1775	1	ESFERA Prestige e-72 de 88 caracteres ibm.	Q24.10	Q26.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1776	1	ESFERA DE MAAGDENBURG De Ref. 379.09. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
1777	2	ESFEROMETRO Welch.	Q24.28	Q27.19
1778	1	ESFIGMOMANOMETRO Un (1) ESFIGMOMANOMETRO aneroide C/ESTUCHE B&C comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q116.07	Q130.00
1779	1	ESFIGMOMANOMETRO Un (1) ESFIGMOMANOMETRO tipo aneroide de pie marca labtron modelo 223 comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q1,307.96	Q1,464.92
1780	1	ESMERIL De 1/4 HP.	Q115.60	Q129.47
1781	1	ESMERIL De 8*1*1	Q20.50	Q22.96
1782	1	ESMERIL de banco de 8", marca Dewalt, mod. DW758, incluye accesorios y manual, serie No. 200801/YL10576, 1 año de Garantia a partir del 28/10/2008, comprada a Equipos y Herramientas Petapa, S.A. según factura No. 23867 y orden de Compra No. 03091.	Q1,140.73	Q1,277.62
1783	1	ESPECTOFOTOMETRO de doble haz de luz, incluye: 4 celdas de vidrio optico, 2 celdas de cuarzo, 1 cubierta antipolvo, cable USB, 1 memoria USB (8GB), Software para computador, analista UV-Vis (UV-Vis Analyst), portaceldas individuales para muestra y referencia.	Q48,053.57	Q53,820.00
1784	1	ESPECTOFOTOMETRO Programas de usuario (programacion libre), 50, registrador de datos 500 valores medidos (resultado, fecha, hora, id de muestra, Id de usuario de conformidad con las buenas practicas de laboratorio (BPL), cubetas de muestra 10x10MM, rectangular de 1 pulgada redonda de 13MM/16MM/1 pulgada, celda de Flujo de 1CM/10ML, clase de proteccion alimentacion clase II, instrumento clase III, certificaciones CE. incluye: Manual basico del usuario.	Q31,250.00	Q35,000.00
1785	1	ESPECTOFOTOMETRO Ultravioleta visible, rango de longitud de onda: 190 a 1100nm, ancho de banda espectral: 4nm, fuente de luz: lampara de xeon para uso con celdas rectangulares de 10, 20 y 50mm. Adquirido por medio de Acta Administrativa USAC/BCIE No. 14-2015 de fecha 28/04/2015, del proceso de Licitacion privada maquinaria No. 01-2011 USAC/BCIE.	Q42,271.00	Q47,343.52
1786	1	ESPECTOFOTOMETRO UV-mini con software, comprado a Agrilab, s/Fact. No. 01602.	Q33,996.21	Q38,075.76
1787	1	ESPECTROFOTOMETRO	Q34,850.00	Q39,032.00
1788	1	ESPECTROFOTOMETRO De mesa de trabajo VIS.	Q44,352.68	Q49,675.00
1789	1	ESPECTROFOTOMETRO Double Beam UV-VIS, Diseño optico Haz doble, monitor LCD 320 x 240 pixeles, rango fotometrico -0.3 a 3.0 A, 0 a 200% T; 0-9999C precision fotometrica +/-0.002 A a 1 A; menor o igual que 0.3% T, estabilidad fotometrica 0.0001 A/h a 500nm, Luz extraviada menor o igual que 0.05%T a 220 y 360nm, Rango de longitud de onda (nm) 190-1100. Exactitud de longitud de onda +/- 0.3, fuente de luz, lampara de deuterio y tungsteno idiomas: Ingles, Frances, Aleman y Español, Interfaces: Interfaz de impresora USB y paralela, Planitud basal 0.0001 A (200-1000nm), Software para PC Analist UV-Vis. W X D X H (mm), 590 x 420 x 260, Escanear intervalos de exploracion 0.1; 0.2; 0.5; 1.0 y 5.0nm velocidad de escaneo (nm/min); 100-3000 Ancho de banda espectral (nm); 1 (mas preciso que 2nm) Capacidad de almacenamiento 200 resultados x 200 curvas estandar.	Q44,642.86	Q50,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1790	1	ESPECTROFOTOMETRO Marca Fisher, mod. Analogico, comprado a Anaqui, s/Fact. No. 0751.	Q4,983.93	Q5,582.00
1791	1	ESPECTROMETRO De bolsillo de ref. 467.02. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
1792	1	ESPECTROMETRO Giniometro de ref. 467.23. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
1793	3	ESPECTROSCOPIO De emision Winco.	Q440.58	Q493.45
1794	1	ESPECTROSCOPIO De emision Winco..	Q146.86	Q164.48
1795	1	ESPEJO concavo con pie magnetico.	Q30.29	Q33.92
1796	1	ESPEJO De superficie separada de ref. 463.40. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
1797	1	ESPEJO De superficie separada de ref. 463.40.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
1798	1	ESPEJO Giratorio con motor de Ref. 476.16. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,500.00	Q5,040.00
1799	6	ESPEJO Plano 8.5 x 10 cms.	Q48.78	Q54.63
1800	1	ESPEJO Sobre taco, cat. 08318.00	Q12.33	Q13.81
1801	1	ESPEJO METALICO Concavo convexo.	Q27.79	Q31.12
1802	1	ESTACION De trabajo de 30 x 48 para computacion.	Q810.00	Q907.20
1803	3	ESTACION De trabajo de 30x48 para computacion.	Q2,430.00	Q2,721.60
1804	1	ESTACION De trabajo de 30x48.para computacion.	Q810.00	Q907.20
1805	1	ESTACION De trabajo para computacion de 30x48.	Q810.00	Q907.20
1806	1	ESTACION Estacion de trabajo compuesto de un escritorio con un giro que conecta dos escritorios para crear una configuracion de tipo I, y un archivo de dos gavetas pequeñas y uno para archivo con llave general un portateclado corredizo color negro madera	Q3,357.14	Q3,760.00
1807	1	ESTACION Para soldar. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,000.00	Q4,480.00
1808	1	ESTACION DE SOLDADURA Con cautin soldador y cautin desoldador marca sèller serie no. 4624. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
1809	1	ESTACION DE TRABAJO Compuesto de 1 escritorio con un giro que conecta dos escritorios para crear una configuracion de tipo I, y un archivo de dos gavetas pequeñas y uno para archivo con llave general un portateclado corredizo color negro madera.	Q3,357.14	Q3,760.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1810	1	ESTACION DE TRABAJO de 3 posiciones, medidas de 0.50 cms de escr. con un ala de 0.50 cms de largo cada uno por 0.60 de fondo con estructura de metal y tablero de formica con 1 modulo de dos gavetas con sus llaves, un giro de 90 grados conecta el otro escritorio y un portateclado corredizo con 3 gabinetes aereos, medidas de 90 cms de largo por 0.37 cms de alto * 40 cms de fondo puertas abatibles en color negro, Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11266, Orden de Compra No. 14664.	Q4,008.03	Q4,488.99
1811	1	ESTACION DE TRABAJO de 4 posiciones, medidas de 0.50 cms de escr. con un ala de 0.50 cms de Glargo cada uno por 0.60 de fondo con estructura de metal y tablero de formica con 1 modulo de dos gavetas con sus llaves, un giro de 90 grados conecta el otro escritorio y un portateclado corredizo con 4 gabinetes aereos, medidas de 90 cms de largo por 0.37 cms de alto * 40 cms de fondo puertas abatibles en color negro, Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11270, Orden de Compra No. 14664	Q6,356.25	Q7,119.00
1812	1	ESTACION MODULAR Metereologica inalámbrica, incluye: consola inalámbrica con pantalla LCD Serie No. AK130408048 receptora de datos proveniente del transmisor de la estacion incluye baterias y adaptador 110VAC incluido con la estacion para usar la consola sin energia electrica, sensor de direccion del viento, sensor de velocidad de viento, sensor de humedad relativa extrema, sensor de temperatura externa, sensor de presion atmosferica con escudo de radiación solar, sensor de humedad relativa interna en la consola, sensor de lluvia tipo pluviometro, sensor de radiación solar y rack de montaje para el montaje en la estacion. Sensor de luz ultravioleta montado en la estacion, calculo de temperatura del Viento frio y medicion del punto de rocío, transmisor inalámbrico de radiofrecuencia con velocidades de transmisión de panel solar con bateria de respaldo, incluye interfase USB y componentes para la instalacion, accesorios de montaje para mastil, registrador de datos Weatherlink software Windows para analisis metereologico, matil tipo tripode para la instalacion de la estacion.	Q12,477.68	Q13,975.00
1813	1	ESTACION TOTAL Marca Trimble modelo M3, serie No. D051035, incluye: 1 cargador para baterias, 1 base para cargador, 1 cable usb, 1 cd con manual, 1 forro protector, 1 certificado de calibracion, 2 cinchos de transporte, 2 prismas con target, 2 bastones de aluminio y 1 tripode de aluminio. 3 años de Garantia. Comprado a la empresa NETCORE, S.A. según factura No. 001201 y orden de compra No. 30365.	Q55,357.14	Q62,000.00
1814	1	ESTACION TOTAL Marca Trimble modelo M3, serie No. D051037, incluye: 1 cargador para baterias, 1 base para cargador, 1 cable usb, 1 cd con manual, 1 forro protector, 1 certificado de calibracion, 2 cinchos de transporte, 2 prismas con target, 2 bastones de aluminio y 1 tripode de aluminio. 3 años de Garantia. Comprado a la empresa NETCORE, S.A. según factura No. 001201 y orden de compra No. 30365.	Q55,357.14	Q62,000.00
1815	1	ESTACION TOTAL Marca Trimble modelo M3, serie No. D051046, incluye: 1 cargador para baterias, 1 base para cargador, 1 cable usb, 1 cd con manual, 1 forro protector, 1 certificado de calibracion, 2 cinchos de transporte, 2 prismas con target, 2 bastones de aluminio y 1 tripode de aluminio. 3 años de Garantia. Comprado a la empresa NETCORE, S.A. según factura No. 001201 y orden de compra No. 30365.	Q55,357.14	Q62,000.00
1816	1	ESTACION TOTAL Marca Trimble modelo M3, serie No. D051049, incluye: 1 cargador para baterias, 1 base para cargador, 1 cable usb, 1 cd con manual, 1 forro protector, 1 certificado de calibracion, 2 cinchos de transporte, 2 prismas con target, 2 bastones de aluminio y 1 tripode de aluminio. 3 años de Garantia. Comprado a la empresa NETCORE, S.A. según factura No. 001201 y orden de compra No. 30365.	Q55,357.14	Q62,000.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1817	2	ESTACION TOTAL Teodolito, tecnología DR medicion sin prisma hasta 400mts, precision angular de 5 segundos, alcance maximo con un prisma de 5000mts. memoria de 120,000 puntos, doble pantalla color: LCD TFT tactil, QVGA 16 y LCD grafica Retroilumada. NO TACTIL. Conectividad: Interface cable USB, memoria USB y Bluetooth (controladoras y otros equipos), Optica Nikon aumento objetivo de 30X, plomada optica, funciones de Cogo, comunicacion de datos alambrica e inalambrica para GPS, Incluye: 1 Tripode de aluminio, 2 bastones de aluminio expandible a 2.6m, 2 Prismas con target y 1 bolsa de transporte para tripode, 2 baterias recargables Li-on, 1 cargador, 1 cable para descarga de datos, 1 Software Trimble Access pre cargado, (uno por equipo) con su manual de usuario. Capacitaciones: 2 veces en un semestre.	Q100,000.00	Q112,000.00
1818	1	ESTADAL Ancho sin marca plegable en dos partes.	Q65.00	Q72.80
1819	1	ESTADAL De 3 mts. Con bolsa.	Q65.00	Q72.80
1820	1	ESTADAL de cuatro mts. Con bolsa rota.	Q50.00	Q56.00
1821	2	ESTADAL De topografia.	Q130.00	Q145.60
1822	1	ESTADIA De madera color rojo de 4tms. plegable a 1mts. marca nedo (ancha) para topografia.	Q1,682.24	Q1,884.11
1823	1	ESTANTE Con perfil Normal de 50 cm. De Ref. 460.34. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
1824	2	ESTANTE De 6 x 0.50 x 2.30 con 6 entrepaños, dos laminas de costado color gris, Comprado a Carmel, S.A. fact. No. 060725.	Q633.00	Q708.96
1825	3	ESTANTE Estante de 1 * 0.60 * 2 con 6 entrepaños color gris.	Q468.00	Q524.16
1826	1	ESTANTE Para 10 lentes de Ref. 460.15. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
1827	4	ESTANTE Variable de Ref. 460.14. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
1828	3	ESTANTERIA 5 paneles elaborados en lamina metalica 0.60mm, 4 paralelas elaborados en lamina 3/64, incluye esquineras, todo con pintura en polvo color negro, forrado con melamina de 5/8" color cherry, con revisteros incluidos, medidas: 2.00 mts. de alto x 1.00 mts. de frente x 0.50 mts. de fondo. diseño segun planos proporcionados.	Q2,584.83	Q2,895.00
1829	3	ESTANTERIA 5 paneles elaborados en lamina metalica 0.60mm, 4 paralelas elaborados en lamina 3/64, incluye esquineras, todo con pintura en polvo color negro, forrado con melamina de 5/8" color cherry, con revisteros incluidos, medidas: 2.00 mts. de alto x 1.00 mts. de frente x 0.50 mts. de fondo. diseño segun planos proporcionados.	Q2,584.83	Q2,895.00
1830	100	ESTANTERIA Con medidas de 1 mt. de largo x 0.60 de fondo x 3.00 de alto, con 5 entrepaños, 16 esquineras, pintada al horno color beige, de metal, comprada al Proveedor Distribuidor Yale S. A.	Q49,000.00	Q54,880.00
1831	6	ESTANTERIA Con sus seis entrepaños, con 15 portalibros. s/fact. No. 15078 de Compañía Industrial Carmel. SA:	Q3,374.94	Q3,779.93
1832	1	ESTANTERIA de 1.00 * 0.30 * 2.44 con 7 entrepaños sin esquineras, color beige con dos laminas laterales de 2.44 * 0.30. comprada al Proveedor Carmel, S.A. (consta de 7 laminas que forman 6 espacios).	Q491.82	Q550.84

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1833	1	ESTANTERIA De 1.00 * 0.30 * 2.44 con 7 entrepaños sin esquineras, color beige con dos laminas laterales de 2.44 * 0.30. (son 7 laminas q dividen formando 6 espacios). compradas al proveedor Carmel S.A. según factura No. 034701.	Q491.82	Q550.84
1834	4	ESTANTERIA De 1.00 x 0.50 x 2.00 con 6 entrepaños y esquineras color beige.	Q1,661.80	Q1,861.22
1835	6	ESTANTERIA de 1.00 x 0.50 x 2.00 mts.de alto con 6 entrepaños y 8 esquineras color gris, marca Muebles Aurora. compradas a la Empresa COMPAÑIA INDUSTRIAL CARMEN S.A. según Factura No. 009234.	Q5,185.71	Q5,808.00
1836	1	ESTANTERIA De 2 mts. X 0.40 de fondo y 2 mts. De alto 6 entrepaños color beige.	Q280.00	Q313.60
1837	1	ESTANTERIA De 3 mts. X 0.30 de fondo y 2.44 alto. 6 entrepaños color beige.	Q375.00	Q420.00
1838	1	ESTANTERIA De 3 mts. X 0.40 de fondo y 2 mts. Alto 6 entrepaños color beige.	Q420.00	Q470.40
1839	1	ESTANTERIA de 4 niveles de madera.	Q90.00	Q100.80
1840	8	ESTANTERIA de 6 entrepaños 2.00 mts * 1.00 met * 0.40 color negro	Q3,928.56	Q4,399.99
1841	4	ESTANTERIA De color negro, fabricada en metal con medidas de 2mts, de alto x 0.30 mts. de fondo x 1 mt. de ancho, pintura al horno.	Q3,210.72	Q3,596.00
1842	1	ESTANTERIA De madera color gris de 3 niveles.	Q50.00	Q56.00
1843	1	ESTANTERIA de madera compuesta de 2 secciones y 7 espacios.	Q112.00	Q125.44
1844	1	ESTANTERIA De madera compuesta de 2 secciones y 7 espacios.	Q112.00	Q125.44
1845	1	ESTANTERIA De madera compuesta de 2 secciones y 7 espacios.	Q112.00	Q125.44
1846	1	ESTANTERIA De madera de una seccion con 7 espacios.	Q344.70	Q386.06
1847	1	ESTANTERIA De madera de una seccion y con 7 espacios.	Q256.00	Q286.72
1848	1	ESTANTERIA de metal color beige con medidas de 2*1*50 mts.	Q436.36	Q488.72
1849	1	ESTANTERIA De metal color gris de 6 entrepaños de 2.10 * 1.00	Q373.60	Q418.43
1850	10	ESTANTERIA de metal con 4 entrepaños, medidas 2.00 x 1.00 x 0.50 mts. Color negro, Compradas a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. s/factura No. 19733 y orden de compra No. 00467.	Q8,839.30	Q9,900.00
1851	2	ESTANTERIA de metal con 5 entrepaños con las medidas de 2.00 /1.00/0.40 en color beige.	Q610.00	Q683.20
1852	1	ESTANTERIA De metal con 5 entrepaños con medidas de 2.00 mts. x 1.00mt. x 40 cms. en color beige.	Q305.00	Q341.60
1853	1	ESTANTERIA De metal con 5 entrepaños con medidas de 2.00 mts. x 1.00mt. x 40 cms. en color beige. comprada a Indumental segun factura No. 000454.	Q305.00	Q341.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1854	10	ESTANTERIA de metal con 5 entrepaños, medidas 2.00 x 1.00 x 0.50 mts. Color negro, Compradas a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. s/factura No. 19733 y orden de compra No. 00467.	Q9,732.13	Q10,899.99
1855	10	ESTANTERIA de metal con 6 entrepaños, medidas 2.00 x 1.00 x 0.50 mts. Color negro, Compradas a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. s/factura No. 19733 y orden de compra No. 00467.	Q10,625.00	Q11,900.00
1856	1	ESTANTERIA de metal con medidas de 1.88 mts. de alto con cinco entrepaños de 1.00 mt de largo y 0.40 cms. de fondo color negro	Q459.96	Q515.16
1857	6	ESTANTERIA De metal con medidas de 1.88 mts. de alto de 5 entrepaños de 1.00 mts. de largo y 0.40 cms. de fondo color negro, comprada a modulares de exportacion s.a.	Q2,759.76	Q3,090.94
1858	6	ESTANTERIA de metal, con medidas de 1 x 0.30 x 2 metros de alto, con seis entrepaños, ocho esquineras, en color beige, compradas al Proveedor CARMEL, S.A. según Factura No. 031755, y Orden de Compra No. 002293.	Q2,596.32	Q2,907.88
1859	10	ESTANTERIA De metal de 1.00 x 0.50 x 2.44 con 6 entrepaños color beige.	Q1,830.00	Q2,049.60
1860	3	ESTANTERIA De metal de 4 entrepaños con forro de melamina color cherry y 3 revisteras en los laterales, refuerzo de metal en cada paleta de la estanteria, medidas 3mts. X 0.50cms. X 2.00 mts. Marca ABM. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM, S. A. según factura No.62717 y Orden de Compra No. 19444.	Q13,366.08	Q14,970.01
1861	1	ESTANTERIA de metal de 6 entrepaños color beige, Donacion realizada por la BIBLIOTECA CENTRAL de la Universidad de San Carlos de Guatemala,	Q400.00	Q448.00
1862	1	ESTANTERIA de metal de 6 entrepaños color beige, Donacion realizada por la BIBLIOTECA CENTRAL de la Universidad de San Carlos de Guatemala.	Q400.00	Q448.00
1863	2	ESTANTERIA de metal de 6 entrepaños color beige, Donacion realizada por la BIBLIOTECA CENTRAL de la Universidad de San Carlos de Guatemala, aceptada según Acuerdo de Donacion No. 0025-2002 de fecha 22/02/02	Q820.00	Q918.40
1864	2	ESTANTERIA De metal. s/fact. No.3778 de Figuelli Corporacion.	Q1,446.16	Q1,619.70
1865	2	ESTANTERIA De tubo de metal con medidas de 200*206*80 cms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
1866	1	ESTANTERIA en color beige de seis entrepaños de 1*.50*2.44	Q140.00	Q156.80
1867	1	ESTANTERIA Estanteria de 1 mt * 50 cm * 8 con 6 entrepaños color beige y 8 esquineras con tornillos	Q64.80	Q72.58
1868	1	ESTANTERIA Estanteria de metal color gris de 6 entrepaños de 2.10 * 1.00	Q373.60	Q418.43
1869	3	ESTANTERIA Estanteria de metal con 5 entrepaños con medidas de 2 mts * 1 mt * 0.40 cms. de color beige	Q915.00	Q1,024.80
1870	1	ESTANTERIA Estanteria de metal con medidas de 1.88 mts. de alto con cinco entrepaños de 1.00 mt de largo y 0.40 cms. de fondo color negro	Q459.96	Q515.16
1871	3	ESTANTERIA Metalica color beige con medidas de 0.50x1.00x2.00.	Q1,210.00	Q1,355.20
1872	1	ESTANTERIA Metalica color beige con medidas de 0.50x1.00x2.00.	Q400.00	Q448.00
1873	1	ESTANTERIA Metalica color beige con medidas de 0.50x1.00x2.00. DONACION realizada por la Biblioteca Central USAC, s/Acuerdo de Decanato No. 004-2002 de fecha 22-01-02.	Q425.00	Q476.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1874	1	ESTANTERIA metalica, color negro, con seis entrepaños con medidas de 2.10 x 1.00 x 0.40, compradas a MODULARES GLOBALES con la factura No. 000190	Q758.93	Q850.00
1875	2	ESTANTERIA metalica, color negro, con seis entrepaños con medidas de 2.10 x 1.00 x 0.40, compradas a MODULARES GLOBALES con la factura No. 000190.	Q1,517.86	Q1,700.00
1876	2	ESTANTERIA metalica, color negro, con seis entrepaños con medidas de 2.10 x 1.00 x 0.40, compradas a MODULARES GLOBALES, con la factura No. 000190	Q1,517.86	Q1,700.00
1877	5	ESTANTERIA Metalica de seis entrepaños color beige con medidas de 2.00 x 18 x 32 "", Donacion realizada por la Biblioteca Central USAC. s/ Acuerdo de Decanato No. 003-2002 de fecha 22/01/02.	Q1,488.50	Q1,667.12
1878	2	ESTANTERIA para almacenamiento de producto terminado hecha en acero al carbon acabados con pintura esmalte, medidas: 2.5 mt. x 1.5mt x 0.60mt	Q1,785.72	Q2,000.00
1879	1	ESTANTERIA para almacenamiento de producto terminado hecha en acero al carbon acabados con pintura esmalte, medidas: 2.5 mt. x 1.5mt x 0.60mt.	Q892.86	Q1,000.00
1880	1	ESTANTERIA ranurada de metal color beige con medidas de 2*1*50 mts.	Q484.84	Q543.02
1881	1	ESTANTERIA Ranurada de metal color beige con medidas de 2*1*50 mts.	Q484.84	Q543.02
1882	1	ESTANTERIA ranurada de metal color beige, con medidas de 2 x 1 x 50 mts, comprada al Proveedor DIPROC, según Factura No. 39117	Q436.36	Q488.72
1883	1	ESTANTERIA Remuradas de metal color beige con medidas de 2*1*50 metros.	Q436.36	Q488.72
1884	8	ESTANTES de 1.00 x 0.50 x 2.00 con 6 entrepaños.	Q600.00	Q672.00
1885	1	ESTEREO MICROSCOPIO Rango de magnificación 10X a 30X. OPTICA: Par de oculares 10X con diopero ajustable en un lado y distancia interpupilar de 55mm a 75mm, control de distancia. Objetivos parcentarados, parafocales y acromáticos fijos. MECANISMO: acabado en enamel, ajuste de tensión, magnificación ajustable por una rotación de 90°. Inclinación de la cabeza de 45° y rotación de 360° para posición en reversa. Distancia de trabajo de 94mm. Y altura maxima del espécimen es de 72mm. Plataforma equipada con dos platos de 80mm. Un plato es plástico negro/blanco reversible de contraste y el otro es de vidrio. ILUMINACION: 12v/10w. BULBO DE TUNGSTENO. Con caja de madera, marca National mod. 446TBL, Número de serie 50840681. Incluye Manual. Garantia de 12 meses a partir de 19/11/2008, Comprado a la Empresa Soluciones Analíticas, S. A. s/Fac. No. 0870 y orden de Compra No. 03044.	Q4,017.86	Q4,500.00
1886	1	ESTEREO MICROSCOPIO Rango de magnificación 10X a 30X. OPTICA: Par de oculares 10X con diopero ajustable en un lado y distancia interpupilar de 55mm a 75mm, control de distancia. Objetivos parcentarados, parafocales y acromáticos fijos. MECANISMO: acabado en enamel, ajuste de tensión, magnificación ajustable por una rotación de 90°. Inclinación de la cabeza de 45° y rotación de 360° para posición en reversa. Distancia de trabajo de 94mm. Y altura maxima del espécimen es de 72mm. Plataforma equipada con dos platos de 80mm. Un plato es plástico negro/blanco reversible de contraste y el otro es de vidrio. ILUMINACION: 12v/10w. BULBO DE TUNGSTENO. Con caja de madera, marca National mod. 446TBL, Número de serie 50843793. (incluye fotocopia de Manual aceptado según Acta Administrativa No. 18-2008 de Secretaria Adjunta y Ref. TEC2611208-01 de fecha 26/11/2008 emitida por la empresa Soluciones Analíticas S.A.)Garantia de 12 meses a partir de 19/11/2008, Comprado a la Empresa Soluciones Analíticas, S.A. s/Fac. No. 0870 y orden de Compra No. 03044.	Q4,017.85	Q4,499.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1887	1	ESTEREO MICROSCOPIO Rango de magnificación 10X a 30X. OPTICA: Par de oculares 10X con dioptero ajustable en un lado y distancia interpupilar de 55mm a 75mm, control de distancia. Objetivos parcentarados, parafocales y acromáticos fijos. MECANISMO: acabado en enamel, ajuste de tensión, magnificación ajustable por una rotación de 90°. Inclinación de la cabeza de 45° y rotación de 360° para posición en reversa. Distancia de trabajo de 94mm. Y altura maxima del espécimen es de 72mm. Plataforma equipada con dos platos de 80mm. Un plato es plástico negro/blanco reversible de contraste y el otro es de vidrio. ILUMINACION: 12v/10w. BULBO DE TUNGSTENO. Con caja de madera, marca National mod. 446TBL, Número de serie 50843890. Incluye Manual. Garantia de 12 meses a partir de 19/11/2008, Comprado a la Empresa Soluciones Analíticas, S. A. s/Fac. No. 0870 y orden de Compra No. 03044.	Q4,017.86	Q4,500.00
1888	1	ESTEREOSCOPIO De metal standard Tokio-Osaka.	Q58.00	Q64.96
1889	1	ESTEREOSCOPIO Marca Sokkiasha,	Q87.50	Q98.00
1890	1	ESTEREOSCOPIO Marca Sokkiasha.	Q87.50	Q98.00
1891	3	ESTEREOSCOPIO Marca Sokkisha.	Q262.50	Q294.00
1892	15	ESTEROSCOPIO De bolsillo metalico.	Q1,275.00	Q1,428.00
1893	1	ESTEROSCOPIO De espejo.	Q725.00	Q812.00
1894	1	ESTEROSCOPIO De espejo marca Wild mod. ST 4 Tro. Va. 16578 con tratamiento tropicalizado de los espejos con estereomicrometro optica de observacion 3X, Presicion.	Q5,402.00	Q6,050.24
1895	1	ESTETOSCOPIO Un (1) ESTETOSCOPIO litman classic II negro comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q562.61	Q630.12
1896	1	ESTUCHE de herramientas Xecline.	Q162.00	Q181.44
1897	1	ESTUCHE de Rotulación tipo Leroy, marca Silco de 12 reglillas y 9 rapidografos,	Q800.00	Q896.00
1898	1	ESTUCHE Estuche de color negro con desarmador con ratchet y 31 piezas marca stanley 68-736	Q132.55	Q148.46
1899	1	ESTUCHE Un (1) ESTUCHE de diseccion –surgimed CARTABOM comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q162.74	Q182.27
1900	1	ESTUCHE Un (1) ESTUCHE diagnostico 3.5V. S/ILU welch A. comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q4,152.72	Q4,651.05
1901	1	ESTUCHE DE RAPIDOGRAFOS Marca Steadtler.	Q51.00	Q57.12
1902	1	ESTUFA Marca Camping gas.	Q29.95	Q33.54

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1903	12	ESTUFA ELECTRICA Estructura: Plastica resistente a quimicos. Placa calefactora: Material de ceramica. Display digital: Visualizacion de la temperatura en pantalla. tamaño de la placa calefactora: 180x180mm. Grado de proteccion CEI EN 60529: IP 42. Potencia: 800W, Voltaje: 115V/60Hz, Peso: 3.3 Kg. Dimensiones (LxHxP): 203x94x344mm. Prestaciones: Regulacion electronica de velocidad: hasta 1500 rpm. Regulacion de temperatura: desde ambiente hasta 550°C. Capacidad de agitacion (H2O): hasta 15 litros. Contrareacción: velocidad constante. Sistema de agitacion: Iman de elevada fuerza de arrastre apropiado tambien para trabajo continuo. Advertencia "Plato Caliente" siempre que la temperatura del plato supere los 50°.	Q45,867.86	Q51,372.00
1904	1	ETHERNET SWITCH de 24 puertos 4-G, incluye: 1 manual de uso, 1 cable Cat.5e. Ethernet/Serial y 1 cable de poder.	Q14,383.48	Q16,109.50
1905	1	EVAPORADOR De doble efecto.	Q30,000.00	Q33,600.00
1906	1	EVAPORADOR Rotatorio al vacio marca Wheaton control por microprocesador completo con cristaleria standard con uniones al evaporador 24/40 y al receptor 35/25 velocidad variable entre 20 y 210 RPM, requerimiento electronico CA 110/115 x 50/60 HZ. Accesorios-	Q8,775.00	Q9,828.00
1907	1	EXITADOR PARA EL VAN DE GRAAFF de referencia B 32.310 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
1908	1	EXTINGUIDOR 1807 marca Tri-Class.	Q71.00	Q79.52
1909	6	EXTINGUIDOR de 10 Libras de polvo quimico seco ABC, garantia 5 años sobre el cilindro y 1 año sobre la recarga.	Q2,276.79	Q2,550.00
1910	1	EXTINGUIDOR de 10 Libras de polvo quimico Seco ABC. Garantia 5 años sobre el cilindro y 1 año sobre la recarga.	Q379.46	Q425.00
1911	3	EXTINGUIDOR De 10 libras, de polvo quimico seco tipo ABC, marca Setron, incluye manuales, ubicado en el laboratorio de Fisico Quimica, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 81-2004 de fecha 15 de julio del 2,004.	Q975.00	Q1,092.00
1912	7	EXTINGUIDOR De 10 libras, de polvo quimico seco tipo ABC, marca Setron, incluye manuales, ubicado en el laboratorio de Operaciones Unitarias, DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 81-2004 de fecha 15 de julio del 2,004.	Q2,275.00	Q2,548.00
1913	1	EXTINGUIDOR de 10 libras polvo quimico seco ABC., 5 años de garantia sobre el cilindro y 1 año sobre la recarga	Q379.46	Q425.00
1914	7	EXTINGUIDOR de 10 libras polvo quimico seco ABC., 5 años de garantia sobre el cilindro y 1 año sobre la recarga.	Q2,656.22	Q2,975.00
1915	1	EXTINGUIDOR De 11 libras de Halotron. Garantia de 5 años sobre el cilindro y 1 año sobre la carga.	Q3,571.43	Q4,000.00
1916	1	EXTINGUIDOR de 1 K1 M. marca Fire halon 1201.	Q160.00	Q179.20
1917	1	EXTINGUIDOR de 1 K1 M. marca Fire halon 1211.	Q160.00	Q179.20
1918	1	EXTINGUIDOR de 1 K1 M. marca Fire halon 1213.	Q160.00	Q179.20
1919	2	EXTINGUIDOR de fuego tipo ABC, de 20 lbs. Con base para colocacion de pared, Comprado a Representaciones Comerciales F. Mansilla y Cía. S.A. s/Fac.. No. 17148.	Q875.00	Q980.00
1920	1	EXTINGUIDOR de fuego tipo ABC, de 20 lbs. Con base para colocacion de pared, Comprado a Representaciones Comerciales F. Mansilla y Cia, S.A S/Fact. No. 17148.	Q437.50	Q490.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1921	2	EXTINGUIDOR De Halon 1211 mod. PA-H5 marca Pem-Hall.	Q143.00	Q160.16
1922	1	EXTINGUIDOR De polvo ABC multra mod. 6003 marca Nu-Swft.	Q150.00	Q168.00
1923	4	EXTINGUIDOR Marca Kidde Mod. 5HAL de 5 lbs. Halon 1211 tipo de fuego manometro de presion y su colgador para pared. Comprado a Acla s.a.	Q788.00	Q882.56
1924	1	EXTINGUIDOR marca Philadelphia de 10 libras P.Q.S. ABC, comprado a la empresa SERVICIO TECNICO DE EXTINGUIDORES según factura No. 30637.	Q357.14	Q400.00
1925	1	EXTINGUIDOR Nu swift mod. 400.	Q71.00	Q79.52
1926	2	EXTINGUIDOR Sin descripcion. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
1927	7	EXTINTOR de 10 libras de dióxido de carbono CO2.	Q5,612.50	Q6,286.00
1928	3	EXTINTOR de 10 libras de polvo químico seco ABC	Q969.66	Q1,086.00
1929	11	EXTINTOR de 10 libras de polvo químico seco ABC.	Q3,555.34	Q3,982.00
1930	5	EXTINTOR Tipo ABC de 10 libras color rojo con gris.	Q2,589.25	Q2,899.95
1931	1	EXTRACTOR De viruta mod. 240 marca huvema serie 24025, motor 968. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q3,000.00	Q3,360.00
1932	1	EXTRACTOR Tipo turbina 4C 445 1/10 HP 110v. Marca Dyton.	Q702.38	Q786.67
1933	1	EZ KIT Lite for analog devices adsp-210611, shapr dsp, mod. adds21061ez, marca analog devices, serie no. 102090. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q1,785.71	Q2,000.00
1934	1	EZ KIT Lite for analog devices adsp-210651, shapr dsp, mod. adds21065le, marca analog devices, serie 2991280.	Q3,013.39	Q3,375.00
1935	1	FAMILY ALBUM Course tx2. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00392.	Q39.42	Q44.15
1936	1	FAMILY ALBUM U.s.a viewers guide 1. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00393.	Q46.62	Q52.21
1937	1	FAMILY ALBUM U.s.a viewers guide 2. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00393.	Q46.62	Q52.21
1938	1	FAMILY ALBUM Video course del no. 1 al no. 4. (12 cintas de video). según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00394.	Q4,518.15	Q5,060.33
1939	1	FAMILY ALBUM Video course te1. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00392.	Q46.50	Q52.08
1940	1	FAMILY ALBUM Video course te2. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00393.	Q45.90	Q51.41
1941	1	FAMILY ALBUM Video course te3. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00393.	Q45.90	Q51.41
1942	1	FAMILY ALBUM Video course te4. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00393.	Q45.90	Q51.41

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1943	1	FAMILY ALBUM Video course tx1 según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00392.	Q39.42	Q44.15
1944	1	FAMILY ALBUM Video course tx3. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00392.	Q39.42	Q44.15
1945	1	FAMILY ALBUM Video course tx4. según Factura No. 2595 del Instituto Guatemalteco Americano. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00392.	Q39.42	Q44.15
1946	1	FAX DE PAPEL BOND marca Panasonic, serie 2FBRB069733, mod. KX-FP152, color blanco hueso, comprado a UNICOMER,S,A, s/Fact. No. 1506.	Q952.68	Q1,067.00
1947	1	FAX marca Panasonic mod. KK-FHD332, con film, DONACION realizada por FUNSIN, según Acuerdo No. 061-2006 emitido por Decanatura.	Q1,185.00	Q1,327.20
1948	1	FAX marca Sharp modelo UX-107 serie 77353664 color gris aplomado. Comprado a Proveedores MUSICOLOR, S.A. Según factura 02985 con manual y accesorios.	Q1,290.00	Q1,444.80
1949	1	FAX Marca sharp mod. ux-177 a serie 77358708 color gris aplomado cortador automatico... con manual y accesorios.	Q1,329.00	Q1,488.48
1950	1	FAX Para papel bond marca panasonic mod. kx-fp81 serie no. ofafa000317.incluye cable de corriente y de linea telefonica y manual, comprado a tecnica en comunicacion y electronica, s.a.	Q1,096.43	Q1,228.00
1951	1	FEC STARTER KIT FST con interfase ethernet, kit comprendido de: un (1) Controlador compacto FEC-FC34-FST cod. 190587, (1) cable para programación cod. 188935 y 1 CD con software de programación FST e instrucciones de usuario, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637	Q4,755.45	Q5,326.10
1952	1	FERMENTADOR Bidelco mod. C-30 OEA 9A 26-2-76.	Q80.00	Q89.60
1953	1	FERMENTADOR Recorder OEA 9 E 26-2-76.	Q80.00	Q89.60
1954	1	FFD De 5 1/4 360 Kb, instalaciones varias de software, instalado dentro del bien 8A-15851/89.según factura No. 06648 de SINC, S.A.	Q549.08	Q614.97
1955	1	FICHERO De 20 gavetas de 12.5 cms. De metal.	Q1,450.00	Q1,624.00
1956	2	FICHERO de 30 gavetas de madera de cipres y plywood de pino con tratamiento quimico barnizado con tableros moviles al frente y base de metal cada gaveta lleva una varilla de metal roscada y un soporte de madera al centro al frente lleva un tarjetero de metal. .comprado a Mantenimiento Industrial-comercial, s/fact. No. 01782 y orden d compra No. 000549.	Q6,660.00	Q7,459.20
1957	1	FICHERO de 30 gavetas de madera de cipres y plywood de pino con tratamiento quimico barnizado con tableros moviles al frente y base de metal cada gaveta lleva una varilla de metal roscada y un soporte de madera al centro al frente lleva un tarjetero de metal.comprado a Mantenimiento Industrial-comercial, s/fact. No. 01782 y orden d compra No. 000549.	Q3,330.00	Q3,729.60
1958	3	FILTRO De humedad para bases inertes No. 2-0619.	Q1,125.00	Q1,260.00
1959	2	FILTRO DE POLARIZACION 1 Par de ref. 472.40. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,880.00	Q2,105.60
1960	5	FILTRO PARA AGUA marca Artico Wasserthnologie, DONACION aceptada en Acuerdo No. 074-2007, de fecha 26/11/2007.	Q15,500.00	Q17,360.00
1961	1	FIREWALL Micro Appliance, Barebone 4 port J1900, incluye cargador.	Q2,906.47	Q3,255.25

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1962	1	FIREWALL Micro Appliance with 4x Intel Gigabit Ports, Intel Atom E3845, AES-NI, 4GB RAM, 32GB mSATA.	Q4,463.14	Q4,998.72
1963	1	FLASH Electrico marca Braun mod. 280 BVC con alcance de 15 a 20 mts.	Q141.40	Q158.37
1964	1	FLEAKER sin tapon de 300ML.	Q1.95	Q2.18
1965	1	FLUJOMETRO Argón, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669,	Q297.71	Q333.44
1966	1	FLUOROSCOPIO Sin descripcion.	Q18.85	Q21.11
1967	1	FOTOCOPIADORA Alto rendimiento volumen de 400,000 fotocopias mensuales, velocidad de 90 fotocopias por minuto, Zoom 30 a 200%, total de capacidad de las 4 bandejas de papel 4,600 hojas, bandejas de papel doble carta ajustable, By pass (alimentador multiple), compaginacion automatica, capacidad de escaneo de documentos, 120 voltios de entrada, Puertos USB, impresion desde ordenador (conectividad).	Q53,571.43	Q60,000.00
1968	2	FOTOCOPIADORA blanco y negro, 55 paginas por minuto multifuncional (conexion a equipo de computo), impresion directa, 2 cassettes de 500 hojas total 1,000 hojas en tamaño oficina, carta y doble carta, alimentador de documentos originales, alimentador de papel de diferentes medidas, capacidad de escaneo de imagenes, pantalla con capacidad de doble carta (11x17), tamaño de originales 11x17 maximo, tiempo de impresion primera copia no mayor a 3.2 segundos, energia 120v, protocolos de comunicacion e interface standar, reduccion y ampliacion 25 a 400% B&N, gabinete de soporte metalico, toner rendimiento 35,000 copias.incluye manual y cables respectivos.	Q79,892.86	Q89,480.00
1969	2	FOTOCOPIADORA con las sig. características: 21 copias por minuto, digital puede conectarse a computadora, formato original y copia hasta tam-legal (8 1/2 x 14). resolucion de 600x600 ptos pulgada, funcion de compaginado electronico, ampliacion, reduccion y manejo de imagen. modulo de impresora de red y escaner de red a color, impresion y copiado en blanco y negro. escaneo digital a todo color memoria ram 640Mb, (disco duro opcional de 80Gb, no incluido), software incluido Web image monitor smartdevicemonitor, desktopbinder lite, web smartdevicemonitor, restriccion del acceso no autorizado al dispositivo, unidad duplex automatico, sistema de escanear una sola vez e imprimir varias, suministro de papel, auto apagado y auto inicio, zoom del 50% al 200% combinacion de copias, modulo de fax, escaneo a email HDD carpeta twain, codigos de usuario, escaneo opcional a medios (usb/sd) control de la impresion del dispositivo.	Q27,321.42	Q30,600.00
1970	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011000123, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1971	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011000172, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00
1972	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011002561, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00
1973	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011002562, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00
1974	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011002564, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.42	Q30,599.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1975	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011002568, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00
1976	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011002571, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 02202 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00
1977	1	FOTOCOPIADORA con las sig. Características: marca Konica Minolta, modelo BIZHUB-501, serie No. A0R6011002572, Velocidad de 50 paginas por minuto, Digital, con platen cover, Duplex y Bypass, alimentador de 80 hojas, resolución de 2400 x 600dpi, compaginador electrónico con rotación de imagen y duplex automático, ampliación de 400% reducción de 25% y automática, Dos bandejas de 500 hojas cada una y bypass de 150 hojas, pantalla sensible al tacto, 1,024 MB en Ram, Disco duro de 160Gb, borrado de centros y márgenes, ahorrador de energía, escanea una vez e imprime varias, sellos y estampados como fechas y numeración, 100 códigos de usuarios, scanner en red, GARANTIA 60 MESES a partir del 29/05/2009. comprada a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A. PRINTER, s/fac. No. 05042 Orden de compra No. 9544.	Q27,321.43	Q30,600.00
1978	2	FOTOCOPIADORA Digital, equipada con: Modulo de impresora de tres (puertos USB 2.0 y Ethernet 10/100B Tx), modulo de escaner a color, alimentador automatico de originales, Duplex automatico, 1 bandeja de papel tamaño carta, 1 bandeja Bypass, 1 bandeja adicional de papel oficio, gabinete, regulador de voltaje.	Q29,446.43	Q32,980.00
1979	1	FOTOCOPIADORA Digital, Mod. DL118, Marca Lanier serie No. J9156600285, gabinete desmontable, con 1 Operating Instructions, General Setting Guide y 1 Operating Instructions Copy Reference, Comprada a LANIER de Guatemala S.A. según Factura cambiaria No. 0-71280 y Orden de Compra No. 28369,	Q13,392.86	Q15,000.00
1980	1	FOTOCOPIADORA marca Konica Minolta, modelo BH 210 serie No. 3073-8717 incluye: Alimentador duplex DF 60571102098, AFR kit MK-501, Bandeja PF 502 6275-7271, Unidad de copia/impresión duplex AD 504 6271-8747, Modulo de Carga, Regulador de voltaje AVR 200S, Cable USB, Memoria EM -102 (64MB) 4398-731 impresión láser USB y escáner para digitalización de documento B/N vía USB, comprada a Printer (compañía internacional de productos y servicios S.A) según factura No. 093546, orden de compra No. 0035119.	Q27,361.61	Q30,645.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1981	1	FOTOCOPIADORA marca Kyocera modelo KM-2550, serie No. AKA-3075936, alimentador DP-410 serie No. L3378850, Unidad Duplex DU-410, Gabinete Stand High, sistema de scanner, Incluye: Scan system operation Guide Set-up Edition, Basic Operation Guide, 1 Cd Software Library version 7.91, 1 CD Document Library Version 7.93, 1 CD Kiocera Scanner Library Version 2.64, 1 CD Scansoft- Paper DELUXE 9. (1 año de Garantía, a partir del 12/06/2008), Comprada a la empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios S.A. PRINTER, según factura No. K 107561 y orden de Compra Nos. 00754 al 00756.	Q27,589.29	Q30,900.00
1982	1	FOTOCOPIADORA Multifuncional laser, 25 paginas por minuto, A4 en color y BN, a 35 escaneos x minuto con alimentdor de documentos de 50 hojas, calidad de impresion de hasta 6,600 PPP tecnologia Multibit, tiempo a primera copia de 18 y 12 segundos en B/N y color impresion, copias y escaneo a doble cara de serie, alta seg. con SSL y funcion de impresion privada, diseño cmp facil manejo y bajo nivel de ruido, tipo multifuncional color A4 vel. ppm 26, resolucion ppp 600x800 ppp con tec. multibit para 9,600 x 600 ppp (impresion) 600x600 ppp 256 tonos de gris, (escaner/copia), tiempo de impresion (seg 9 y 10.5 en B/color, tiempo primera copia (seg) 10 y 12 en B/N y color dimensiones An x p x AL, 514 x 560 x 580mm, consumo de energia imprimiendo 465w, peso kg unidad principal 36.5g. bandeja de papel de 530 hojas, gabinete de maquinas y regulador de voltaje.	Q17,240.85	Q19,309.75
1983	1	FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA COLOR BLANCO, INCLUYE: CABLE AC Y DISCO DE INSTALACION	Q7,767.86	Q8,700.00
1984	1	FOTOELEMENTO BPY 47 de Referencia No. 578.62. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q260.00	Q291.20
1985	1	FOTOMETRO 400000 LUX 400000FC, pantalla LCD autorango 41 segmentos graficos de barra, retencion de datos. FC/LUX seleccionable, resolucion 0.1 Lux/Fc, rango de medicion 0.1 50,000 Lux, Interfase USB, incluye: manual de instrucciones, CD de instalacion, estuche y cable USB.	Q2,000.00	Q2,240.00
1986	1	FOTOMETRO 400000 LUX 400000FC, pantalla LCD autorango 41 segmentos graficos de barra, retencion de datos. FC/LUX seleccionable, resolucion 0.1 Lux/Fc, rango de medicion 0.1 50,000 Lux, Interfase USB, incluye: manual de instrucciones, CD de instalacion, estuche y cable USB.	Q2,000.00	Q2,240.00
1987	1	FOTOMETRO Marca Sekonic mod. L -398 No. 7081493 con estuche y sus filtros.fact. No. 51 Imexco Internacional.	Q2,900.00	Q3,248.00
1988	1	FOTOTRASISTOR BPY 47 de Referencia No. 578.61. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
1989	17	FOURIER ANALUSE y SYNTHESE . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q9,180.00	Q10,281.60
1990	1	FOURIER ANALUSE y SYNTHESE. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q540.00	Q604.80
1991	1	FRASCO Con tabuladura y llave 500MI.	Q248.90	Q278.77
1992	1	FRECUENCIOMETRO Color negro.	Q30.00	Q33.60
1993	4	FRECUENCIOMETRO Mod. 55-65 ge amen.	Q1,996.72	Q2,236.33
1994	3	FRECUENTIMETRO De lengüeta rango de 57.5 a, 63.5 hz, lengüeta de 1/2" hz.	Q750.00	Q840.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
1995	1	FRENO De prony.	Q218.00	Q244.16
1996	1	FRESADORA Mod. lineal ls 803 marca thiel serie 2510932. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q60,000.00	Q67,200.00
1997	1	FRESADORA Tamaño de la mesa: 254x1270MM (10"x50") desplazamiento longitudina 760MM (30"), desplazamiento transversal 400MM (15 3/4"), desplazamiento vertical (KNEE) 370MM (14 5/8"), ranurado de la mesa cantidad 3, tamaño 16MM (0.63"), maximo de la pieza de trabajo peso 450KG, (990lbs), velocidades del husillo 50 HZ y 60 HZ, cono de husillo NST40 superior A 8R, distancia de la nariz del husillo a la mesa 60-530MM (2 3/8"x20 7/8") eje central a la columna 150-700MM (5 7/8"-27 1/2")alimentacion vertical automatic (por revoluciones del husillo), 0.04, 0.08, 0.14MM (0.0015", 0.003", 0.006"), elevacion rapido desplazamiento aproximado 50HZ 1100MM7MIN, (431PM)(OPT), 60HZ 1300MM/MIN, (51IPM) (OPT), cabezal giratorio (R&L) 90, (F&B) 0 OR 45, desplazamiento del brazo giratorio (carnero) 550MM (21 5/8"), rotacion del brazo 360, espacio en piso (LXWXH), 2572x2300x2275MM (101 1/4" X90 1/2"X88 1/2"). 2572x2300x2375MM (101 1/4"X90 1/2"X93 1/2"), pesos aproximados 1550KG, (3400lbs).	Q126,000.00	Q141,120.00
1998	1	FUENTE Alimentadora hp-1144-a.	Q99.95	Q111.94
1999	2	FUENTE Con perfil Normal de 50 cm. De Ref. 460.34. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
2000	2	FUENTE De alimentacion 0-12 V/20"" de Ref. 522.47. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q15,600.00	Q17,472.00
2001	2	FUENTE De alimentacion 0-300 V/25V de ref. 522.37. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,400.00	Q3,808.00
2002	1	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA APARATO DE MILLIKAN de Referencia No. 559.42. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,600.00	Q2,912.00
2003	4	FUENTE De bajo poder de voltaje.	Q573.44	Q642.25
2004	3	FUENTE De poder 120 y 60 Hz.	Q367.50	Q411.60
2005	1	FUENTE De poder 120 y 60 Hz..	Q122.50	Q137.20
2006	1	FUENTE De poder marca Teltron.	Q670.94	Q751.45
2007	2	FUENTE De rayos ultravioleta marca macalaster cientific.	Q125.00	Q140.00
2008	1	FUENTE De rayos ultravioleta marca macalaster cientific..	Q62.50	Q70.00
2009	1	FUENTE De voltaje mara Welch.	Q62.50	Q70.00
2010	1	FUENTE De voltaje marca Welch Cientific, 115 voltios.	Q62.50	Q70.00
2011	1	FUENTE Marca bk-precision serie no. 1651. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,000.00	Q4,480.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2012	2	FUENTE Marca tectronics serie ps 280. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
2013	17	FUENTE OSCILADORA MELDE, Referencia No. B 28.630. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,060.00	Q3,427.20
2014	1	FUENTE OSCILADORA MELDE, Referencia No. B 28.630. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2015	1	FUENTE Para ojo magnetico marca Macalaster, mod. 253.	Q62.50	Q70.00
2016	3	FUENTE Para ojo magnetico marca Macalaster, mod. 253..	Q187.50	Q210.00
2017	1	FUENTE Regulada 0-50vdc 3a. fact. no.- 000138 de electronica s. a.	Q2,525.00	Q2,828.00
2018	1	FUENTE DE ALIMENTACION de 1-10 KV de Referencia No. 522.37. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,800.00	Q4,256.00
2019	1	FUENTE DE ALIMENTACION DE SOBREMESA, cable de Red: A.C. + Otros. No. de Artículo 162416, Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00435.	Q3,970.25	Q4,446.68
2020	1	FUENTE DE ALIMENTACION Portatil variable 0-28 VDC-10 amperios 0-130 vac. -2 amperios conectores manuales de operación y mantenimiento alta corriente. Serie 1306.	Q2,340.00	Q2,620.80
2021	1	FUENTE DE ALIMENTACION Portatil variable 0-28 VDC-10 amperios 0-130 vac. -2 amperios conectores manuales de operación y mantenimiento alta corriente. Serie 1308.	Q2,340.00	Q2,620.80
2022	1	FUENTE DE ALIMENTACION Portatil variable 0-28 VDC-10 amperios 0-130 vac. -2 amperios conectores manuales de operación y mantenimiento alta corriente. Serie 1312.	Q2,340.00	Q2,620.80
2023	1	FUENTE DE ALIMENTACION Portatil variable 0-28 VDC-10 amperios 0-130 vac. -2 amperios conectores manuales de operación y mantenimiento alta corriente. Serie 1313.	Q2,340.00	Q2,620.80
2024	1	FUENTE DE ALIMENTACION Portatil variable 0-28 VDC-10 amperios 0-130 vac. -2 amperios conectores manuales de operación y mantenimiento alta corriente. Serie 1321.	Q2,340.00	Q2,620.80
2025	2	FUENTE DE ALIMENTACION Variable continua, operación en 120 v 60 hz, 0-16 v.d.c 10 amperios mod. pd 1080, serie no. 7100001, s/fact. no. 4441 de abba electronics.	Q5,000.00	Q5,600.00
2026	1	FUENTE DE PODER 0-30VDC 0-5A.	Q1,285.00	Q1,439.20
2027	7	FUENTE DE PODER 0-30VDC 0-5A.	Q8,995.00	Q10,074.40
2028	1	FUENTE DE PODER Mod. GK-P127M, serie No. 8301784.	Q276.00	Q309.12
2029	5	FUENTE DE PODER Variable, variacion de voltaje de DC a 30 Volts, variacion de amperaje de 0 a 30 Amps, potencia maxima 90W, resolucio de lectura 10 mV, 10 mAmps, Display de pantalla liquida, incluye cable de poder y CD-Rom.	Q17,410.71	Q19,500.00
2030	1	FUMIGADORA Marca oleo mac, mod. am180 serie no, 5212288198. Comprado a Distribuidora Agricola Guatemala S.A. segun factura No. 19766 y orden de compra No. 18762.	Q3,125.00	Q3,500.00
2031	1	GABINETE Aereo. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
2032	1	GABINETE De 36 gabetas de plastico marca ace. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2033	1	GABINETE De 36 gabetas de plastico marca aco. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
2034	4	GABINETE De 60 gabetas de plastico marca akro mils. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,800.00	Q3,136.00
2035	3	GABINETE De metal para laboratorio de seis secciones doble.	Q5,022.00	Q5,624.64
2036	1	GABINETE De piso, de 7'88"x27.5"x36" 45RU, color negro, incluye barra de cobre, excelente circulacion, rodos industriales, ademas cuenta con patas niveladoras que le quitan el peso a los rodos cuando el gabinete esta en su lugar, cumple o excede las normas EIA 310D, puerta malla negro, se entrega totalmente armado, incluye 2 kit Quest de ventilacion para gabinete de piso/110v; 2 patch panel Cat6/48 puertos/2RMS, marca Supranet; 1 multitoma horizontal/12 tomas/110AC; 2 organizadores horizontales dobles 80x160/2U plastico ranurado color negro, incluido 110 metros de fibra, 140m de cable THHM, 10m ducto PV 3/4"; 1 media converter fibra a ethernet, 1 bandeja para rack, 5 patch core, 2 media converter.	Q18,000.00	Q20,160.00
2037	1	GABINETE de piso, de telecomunicaciones para servidores, marca Quest modelo Dynamic, tamaño 45 RU, puerta delantera con rejilla y llave, puerta trasera desmontable y ventilada con llave, chasis del gabinete con accesorios para aterrizaje a tierra fisica. Cuenta con rodos, posee 4 ventiladores, patch panel categoria 6 supranet, organizador de cables vertical, 2 multitomas de 10 tomas de 15A / 120V, bandeja de 14" deslizable, Garantia 1 Año, Comprado a la Empresa GBM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 18524 y orden de Compra No. 25843.	Q17,235.71	Q19,304.00
2038	4	GABINETE Marca Quest, modelo WM3019-1402, serie No. 300 Swing Out. tamaño 22"***20.5"***23", incluye ventilador, Supranet/Patch Panel/Cat 48 puertos, organizador Quest 80*80 plastico, Patch panel marca Supranet, modelo SP-P48-6, organizador horizontal, marca Quest mo	Q14,263.40	Q15,975.00
2039	7	GABINETE Metalico para colocacion de fotocopiadora. Comprado a la Empresa PRINTER, según factura No. 08370 y orden de compra No. 12928.	Q7,812.50	Q8,750.00
2040	1	GABINETE Metalico para colocacion de fotocopiadora marca Konica minolta modelo BH501, comprado a la Empresa PRINTER, según factura No. 08370 y orden de compra No. 12928.	Q1,116.07	Q1,250.00
2041	1	GABINETE para extinguidor, Comprado a la empresa SERVICIO TECNICO DE EXTINGUIDORES según factura No. 30637.	Q589.29	Q660.00
2042	1	GABINETE Para instalacion de equipo.comprado a la empresa ESINSA s/fact. No. 28101 y orden de compra No. 14645.	Q3,571.43	Q4,000.00
2043	2	GABINETE para laboratorio de 1.80 de largo x 0.90 de alto x 0.80 de fondo.	Q540.00	Q604.80
2044	2	GABINETE Para montaje en pared, de metal, color negro.	Q12,177.14	Q13,638.40
2045	1	GABINETE Para partes de fresador con medidas de 100*123*50 cms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,200.00	Q1,344.00
2046	1	GABINETE Para servidores con medidas de: 86.2 x 36" x 27.5, 45U, Mesh 19" de ancho marca Quest, QI-GF-2392, accesorios: 2 multitomas electricas horizontal, 2 tomas frontal, 8 tomas, 115v, marca Quest, 1 organizador horizontal 2 RU, (85x80mm), marca Quest 1 Patch de 48 puertos Cat.6 568 A/B marca Quest. Puerta delantera con rejilla y llave, puerta trasera desmontable con llave, puertas laterales desmontables y con llave, chasis del gabinete con accesorios para aterrizaje a tierra fisica, cuenta con rodos, posee 2 ventiladores. Garantia de 1 año, según factura electronica BD4 No. 508, orden de compra No. 27989.	Q12,957.33	Q14,512.21

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2047	1	GABINETE Principal mod. kx-td1232 con capacidad de 8 líneas de telgua y 16 extensiones internas, incluye tarjetas disa para ingreso directo a extensiones y un protector dew corriente ksu marca panamax color blanco.	Q12,609.80	Q14,122.98
2048	1	GABINETE DE HERRAMIENTAS de 7 gavetas. Incluye gaveta No.1: 1 Autoclé de Raiz de 1/4" de 65 piezas. 1 desarmador de Impacto de 41 piezas. 1 Juego de pinzas de 4 piezas. 1 Juego de Alicates de 3 piezas. Gaveta No. 2: 1 Juego de Destornilladores de punta Allen de 8 piezas, 1 Juego de cinceles y punzones de 8 piezas, 1 Juego de Alicates p/electricidad de 4 piezas. Gaveta No. 3: 1 Juego de Desarmadores de 24 piezas. Gaveta No. 4: 1 Juego de Limas, Limatones, sacagrapas y cepillo de 12 Piezas. Gaveta No. 5: 1 Autoclé de Raiz de 3/8" de 43 piezas y 1 Autoclé de Raiz de 1/2" de 37 piezas. Gaveta No. 6: 1 Pistola de impacto, 1 juego de copas de impacto de 8 piezas. 7 bandejas plasticas p/tornillos, 1 juego de desarmadores largos de 3 piezas. 1 Juego de llaves cola/corona de 20 piezas, 1 Juego de llaves corona/corona curvas de 10 piezas, incluye 1 juego de llaves Torx en L de 9 piezas. Gaveta No. 7: 1 Juego de extractores de Polea que incluye: Tornillo, base central y 3 patas. 1 Torquimetro de Raiz de 3/8", 1 Torquimetro de Raiz de 1/2", 1 Juego de llaves cola/cola de 12 piezas. 1 Juego de Llaves para tuberías de 6 piezas incluye 1 juego de llaven Allen en L de 9 piezas y 1 Tester de luz.	Q16,098.21	Q18,030.00
2049	1	GABINETE ODONTOLOGICO con lavamanos y basurero, AT123, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q3,125.00	Q3,500.00
2050	4	GALVANOMETRO 2 1/2.	Q156.00	Q174.72
2051	1	GALVANOMETRO De espejo sensibilidad de 1x10.	Q15.98	Q17.90
2052	4	GALVANOMETRO Single.	Q207.40	Q232.29
2053	6	GALVANOMETRO Tangente con su brujula.	Q393.60	Q440.83
2054	3	GALVANOMETRO Tripple range.	Q233.34	Q261.34
2055	1	GALVANOMETRO Tripple range..	Q77.78	Q87.11
2056	1	GAVINETE para archivo, aéreo de madera, Comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 10077 y orden de compra No. 00795.	Q3,892.86	Q4,360.00
2057	2	GAVINETE para archivo metálico, comprado a la Empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001692 y orden de Compra No. 00806.	Q3,910.71	Q4,380.00
2058	1	GENERADOR De corriente directa para montaje en la base del No., de Inventario 8B-10225/79, con exitacion serie paralela o las terminales sacada externamente en un tablero didactico incluyendo cables de conexión.	Q369.00	Q413.28
2059	1	GENERADOR De impulsos marca Cenco No. 74913.	Q191.13	Q214.07
2060	1	GENERADOR De ondas marca bk-precision serie no. 4040. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,000.00	Q2,240.00
2061	1	GENERADOR De pulsos marca phillips 10 mhz mod. pm 5705.	Q160.27	Q179.50
2062	2	GENERADOR De señales marca tektronics. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q12,000.00	Q13,440.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2063	1	GENERADOR de vacio/ventosa, TP102, código 152891, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637.	Q1,011.43	Q1,132.80
2064	1	GENERADOR DE VAN DE GRAAFF de Referencia No. B 32.335. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,900.00	Q2,128.00
2065	1	GENERADOR Trifasico.	Q250.00	Q280.00
2066	2	GENERADOR Van de Graff.	Q977.66	Q1,094.98
2067	1	GENERADOR Wisnshurt static.	Q183.68	Q205.72
2068	1	GENERADOR DE HUMO Cat. No. 11605.00.	Q29.93	Q33.52
2069	10	GENERADOR DE ONDA Especificaciones: 2 canales, frecuencia maxima 25 Mhz, frecuencia de muestreo 200Ma/s, formas de onda basicas (senoidal, cuadrada, diente de sierra, pulsos, ruido), 160 tipos de formas de onda arbitrarias incluyendo (Sync, Exponencial, Gauss, Lorentz, etc.) Modulacion AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK, PWM, Resolucion de frecuencia 7 digitos, Rango de Frecuencia 1µHz-25 Mhz, incluye cables y guia rapida.	Q39,285.71	Q44,000.00
2070	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111537, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2071	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111538, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2072	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111563, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2073	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111564, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2074	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111565, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2075	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111566, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2076	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111571, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2077	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111572, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2078	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111581, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2079	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111582, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2080	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111585, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2081	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111586, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2082	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111587, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2083	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111588, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2084	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111599, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2085	1	GENERADOR DE SEÑAL DE 20MHZ, marca BK Precisión, mod. 4040 A, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 40401057405111600, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q4,168.39	Q4,668.60
2086	1	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada 1 hz, salida 10 voltios pico a pico a travez de carga de 600 ohmios, operación en 120 voltios.60 hz, mod. ag 203 marca kenwood, serie no. 7080318 s/fact. no. 4175 de abba electronics.	Q700.00	Q784.00
2087	1	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada 1 hz, salida 10 voltios pico a pico a travez de carga de 600 ohmios, operación en 120 voltios.60 hz, mod. ag 203 marca kenwood, serie no. 7080350. s/fact. no. 4175 de abba electronics.	Q700.00	Q784.00
2088	1	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada 1 hz, salida 10 voltios pico a pico a travez de carga de 600 ohmios, operación en 120 voltios.60 hz, mod. ag 203 marca kenwood, serie no. 7080363 s/fact. no. 4175 de abba electronics.	Q700.00	Q784.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2089	1	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada 1 hz, salida 10 voltios pico a pico a travez de carga de 600 ohmios, operación en 120 voltios.60 hz, mod. ag 203 marca kenwood, serie no. 7080372. s/fact. no. 4175 de abba electronics.	Q700.00	Q784.00
2090	1	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada 1 hz, salida 10 voltios pico a pico a travez de carga de 600 ohmios, operación en 120 voltios.60 hz, mod. ag 203 marca kenwood, serie no.8030019 s/fact. no. 4175 de abba electronics.	Q700.00	Q784.00
2091	1	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada 1 hz, salida 10 voltios pico a pico a travez de carga de 600 ohmios, operación en 120 voltios.60 hz, mod. ag 203 marca kenwood, serie no. 84004. s/fact. no. 4175 de abba electronics.	Q700.00	Q784.00
2092	6	GENERADOR DE SEÑAL De onda senoidal y cuadrada, marca b & k mod. 3010, s/fact. 857 de electronica panamericana.	Q4,950.00	Q5,544.00
2093	1	GENERADOR DE SEÑAL Marca Rigol, modelo DG 1022U, serie No. DG1G152101481. incluye DVD con manual de usuario y cable de poder, Garantia de 1 año. Comprado a Empresa GRUPO UTEC COMUNICACIONES Y SERVICIOS S.A. según factura No. 000044 y orden de compra No. 30292.	Q4,000.00	Q4,480.00
2094	1	GENERADOR DE SEÑAL Marca Rigol, modelo DG 1022U, serie No. DG1G152101517. incluye DVD con manual de usuario y cable de poder, Garantia de 1 año. Comprado a Empresa GRUPO UTEC COMUNICACIONES Y SERVICIOS S.A. según factura No. 000044 y orden de compra No. 30292.	Q4,000.00	Q4,480.00
2095	1	GENERADOR DE SEÑAL Marca Rigol, modelo DG 1022U, serie No. DG1G152101538. incluye DVD con manual de usuario y cable de poder, Garantia de 1 año. Comprado a Empresa GRUPO UTEC COMUNICACIONES Y SERVICIOS S.A. según factura No. 000044 y orden de compra No. 30292.	Q4,000.00	Q4,480.00
2096	1	GENERADOR DE SEÑALES De señales mod. 4011a marca bk, presicion, serie 3855. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2097	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3846. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2098	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3847. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2099	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3848. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2100	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3849. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2101	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3854. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2102	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3856. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2103	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3857. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2104	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3918. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2105	1	GENERADOR DE SEÑALES Mod. 4011a, marca bk precision, serie no. 3919. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669, orden de compra No. 15356.	Q3,151.78	Q3,529.99
2106	1	GENERADOR DE SEÑALES TF 2103. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,500.00	Q5,040.00
2107	1	GERMANIUM DETECTOR mod. GX-2018, marca Canberra, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q90,000.00	Q100,800.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2108	1	GIRO De 90 grados triangular.	Q230.00	Q257.60
2109	1	GPS etrex vista, DONACION realizada por funsin,	Q3,321.20	Q3,719.74
2110	1	GPS eTrex vista, donacion realizada por funsin,	Q3,321.20	Q3,719.74
2111	1	GPS eTrex vista, donacion realizada por funsin.	Q3,321.20	Q3,719.74
2112	1	GPS Geodésico, con antena externa, 220 canales, GPS L 1 C/A, sistema operativo Windows Mobile 6.5, memoria de 256 MB RAM, 512 MB NAND, ampliable hasta 32G, altavoz y microfono integrado, telefono movil Voz y MMs, pantalla 3.7" LCD, resolucion 640x480, redes GSM/GPR S/EDGE, 3G WCDMA/CDMA 2000, bluetooth V. 2.0 clase 2, Soporta EDR, Wireless LAN 802.11 b/g, mini USB 2.0 camara de 5.0 megapixeles. Incluye: 1 cable coaxial, 1 cable mini USB 2.0, 1 lector de tarjetas, 1 cargador para dos baterias, 2 baterias recargables y estuche.	Q19,821.43	Q22,200.00
2113	1	GPS Geodesico, con antena serie No. E22352313808, 220 Canales, GPS L1 C/A, Sistema operativo Windows mobile 6.5 memoria de 256 MB RAM, 512 MB NAND, ampliable hasta 32G, altavoz y microfono integrado, telefono movil, voz y MMS, pantalla 3.7"LCD, resolucion 640x480 redes GSM/GPRS/EDGE, 3G WCDMA/CDMA 2000, bluetooth V 2.0 clase 2, soporta EDR, wireless Lan 802 11b/g, interfaz de datos mini USB, 2.0 camara de 5.0 megapixeles incluye cada uno: maletin, cargador con su transformador, 2 baterias y cable USB.	Q20,089.29	Q22,500.00
2114	1	GPS Geodesico, con antena serie No. E22352313824, 220 Canales, GPS L1 C/A, Sistema operativo Windows mobile 6.5 memoria de 256 MB RAM, 512 MB NAND, ampliable hasta 32G, altavoz y microfono integrado, telefono movil, voz y MMS, pantalla 3.7"LCD, resolucion 640x480 redes GSM/GPRS/EDGE, 3G WCDMA/CDMA 2000, bluetooth V 2.0 clase 2, soporta EDR, wireless Lan 802 11b/g, interfaz de datos mini USB, 2.0 camara de 5.0 megapixeles incluye cada uno: maletin, cargador con su transformador, 2 baterias y cable USB.	Q20,089.29	Q22,500.00
2115	1	GPS Geodesico, con antena serie No. E22352313863, 220 Canales, GPS L1 C/A, Sistema operativo Windows mobile 6.5 memoria de 256 MB RAM, 512 MB NAND, ampliable hasta 32G, altavoz y microfono integrado, telefono movil, voz y MMS, pantalla 3.7"LCD, resolucion 640x480 redes GSM/GPRS/EDGE, 3G WCDMA/CDMA 2000, bluetooth V 2.0 clase 2, soporta EDR, wireless Lan 802 11b/g, interfaz de datos mini USB, 2.0 camara de 5.0 megapixeles incluye cada uno: maletin, cargador con su transformador, 2 baterias y cable USB.	Q20,089.28	Q22,500.00
2116	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D226913, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2117	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D226914, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.72	Q2,700.01
2118	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D227444, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.72	Q2,700.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2119	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D227456, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.72	Q2,700.01
2120	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D227777, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2121	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D227779, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2122	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D227784, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2123	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D227786, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2124	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D239289, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2125	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D239296, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.71	Q2,700.00
2126	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D239540, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.72	Q2,700.01
2127	1	GPS marca Garmin, modelo Etrex Vista Hcx, serie No. 16D239543, incluye CD con software de información y programa Map Source y 1 cable USB, comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. FF 5481 y orden de Compra No. 6267 y Modificación a Orden de Compra No. 002606.	Q2,410.72	Q2,700.01
2128	1	GPS (navegador) marca Garmin modelo ETREXVISTA color X serie No. 77035056 incluye CD de instalación, cordón, cable USB, duración de batería 32 horas, recepción de 12 satélites, microsd con 32 MB memoria, tiempo de recepción de señal 45 segundos, 1000 puntos con iconos y nombre alfanumérico, margen de error en posición 5M, coordenadas =LAT-/LON.-UTM-UPS, idioma ingles/español, tamaño de pantalla 2.1x 1.1" base de datos en mapa, compatible con mapsource, odometro, elevación referencial y con altímetro barométrico, brújula electrónica y magnética, utiliza 2 baterías AA, resistente al agua, sumergible 1 metro durante 30 minutos, calculo de areas, calculadora, calendario posicional del sol y luna, comprado a GRUPO COMUDISA, S.A segun factura No. A35172, orden de compra No. 34954.	Q3,073.66	Q3,442.50

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2129	1	GPS (navegador) marca Garmin modelo ETREXVISTA color X serie No. 77035064y incluye CD de instalación, cordón, cable USB, duración de batería 32 horas, recepción de 12 satélites, microsd con 32 MB memoria, tiempo de recepción de señal 45 segundos, 1000 puntos con iconos y nombre alfanumérico, margen de error en posición 5M, coordenadas =LAT-/LON.-UTM-UPS, idioma ingles/español, tamaño de pantalla 2.1x 1.1'' base de datos en mapa, compatible con mapsource, odometro, elevación referencial y con altímetro barométrico, brújula electrónica y magnética, utiliza 2 baterías AA, resistente al agua, sumergible 1 metro durante 30 minutos, calculo de areas, calculadora, calendario posicional del sol y luna, comprado a GRUPO COMUDISA, S.A segun factura No. A35172, orden de compra No. 34954	Q3,073.66	Q3,442.50
2130	1	GPS o topografico marca ASHTECH mod. Promark 2: equipo de frecuencia simple L1 y C/A, precisión horizontal 5mm+1ppm, Vertical 10mm+2ppm, capacidad de almacenar 500 puntos, Incluye: 2 Receptores Promark, 2 de 8Mb, de memoria interna, con estuche, 2 manuales de Promark 2, 2 Antenas externas de precisión. 2 Jalones de 2.5mts. 2 cables para las antenas, 2 abrazaderas para los Promark 2, 2 Bolsas de transporte, 2 Cintas para medir la altura instrumental, 1 cable para transferir los datos a la P.C. con abrazadera para escritorio, 1 Software de Post- proceso ASHTECH Solution con manual. 1 Software Mapped street y 1 manual MAP 330, comprado a IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION , S.A S/Fact. No. 256267, Orden de Compra No. 14630, Cheque No. 36744 de Banco G&T Continental,	Q45,245.54	Q50,675.00
2131	1	GRABADOR De eproms mpf-epb ibp, fact. no. 000138 de electronica s.a.	Q990.00	Q1,108.80
2132	1	GRABADORA Tipo VOR Sony mod. TCM-353V cassette corder serie No.950054, s/fact. No. 31045 de Proveedores Distelsa.	Q277.28	Q310.55
2133	1	GRABADORA TIPO REPORTERO Capacidad de 512MB marca RCA, modelo VR5220-A, serie No. CGA00K183A3425, digital, pantalla LCD grande, 4 carpetas para archivos, 200 horas de grabacion LP, fecha y hora, microfono ultrasensible, 3 velocidades modos de grabacion HQ-SP-LP. 2 modos de grabacion conferencia - dictado. Activacion por voz, entrada para auricular y microfono externo, funciona con 2 pilas AAA, entrada USB, manual en castellano. Garantía 1 AÑO a partir del 14/10/2009. Comprado a la Empresa La Increible ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 13098.	Q445.54	Q499.00
2134	1	GRABADOR DE VIDEO DIGITAL Multiformato 16 canales BNC, HD o 24 canales IP resolución 4K, grabación de 8 megapixeles, P2P, VGA y HDMI USB, con 1 disco duro de 4 Terabytes para formato de video H264 y H265 3.5 pulgadas, incluye: instalación, configuración y programación de equipo.	Q6,964.28	Q7,800.00
2135	1	GRABADOR DIGITAL 8 Canales, tecnologia tribida, gestiona analogo, Full HD y camaras IP onvif, grabacion y reproduccion en tiempo real 720P 1080P video HDMI/VGA simultaneo playback, 8 canales P2P, 2 Terabytes.	Q2,540.00	Q2,844.80
2136	1	GRABADOR DIGITAL de 16 canales, tecnologia tribida, gestion analogo, full HD y camaras IP grabacion y reproduccion en tiempo real 720p y 1080 p, video HDMI/VGA simultaneo Playback 16 canales, P2P soporta 2 discos hasta 8 teras, incluye configuracion de camara y discos.duro.incluye CD de software.	Q6,000.00	Q6,720.00
2137	1	GRABADOR DIGITAL DVR marca QSEE mod. QT5516 con 2 Th de grabacion H264. 480 FPS de 16 canales de video 4 ch de audio, serie No. WCC1U3341765. Garantia de 2 años. Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según factura No. 00879. orden de compra No	Q9,852.83	Q11,035.17
2138	1	GRAN CAMARA De niebla de Ref. 559.65. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q7,800.00	Q8,736.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2139	1	GRUA De juguete color zapote marca Unit para enseñanza.	Q20.00	Q22.40
2140	1	GUARDA NIVEL Marca B/W mod. LH 220v.	Q125.00	Q140.00
2141	2	GUIA Con regla transportadora marca acc sierra c. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,600.00	Q1,792.00
2142	2	GUIA De Capacitación Marketing Ventas (obsequio).	Q0.00	Q0.00
2143	1	GUILLOTINA Electrica de 21" o.c-14746.	Q29,970.21	Q33,566.64
2144	1	GUILLOTINA marca Boston con medidas de 12" a 15" comprada a Librería HELVETIA S:A, Centro, S/Fact. No. 000776	Q828.64	Q928.08
2145	1	HAND HELD Lcr, bridge/star test, mod. bk878nd, marca bk precision, serie no. 20812860. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q2,767.85	Q3,099.99
2146	1	HAND HELD Lcr, bridge/star test, mod. bk878nd, marca bk precision, serie no. 20912987. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q2,767.85	Q3,099.99
2147	1	HAND HELD Lcr, bridge/star test, mod. bk878nd, marca bk precision, serie no. 20912989. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q2,767.85	Q3,099.99
2148	1	HERVIDOR Electrico sumergible de Ref. 303.25. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
2149	1	HIDROGENADOR Serie No. 3476.	Q120.00	Q134.40
2150	1	HIDROLAVADORA 120V 60 Hz. incluye: pistola con manguera, lanza y boquilla.	Q5,035.71	Q5,640.00
2151	1	HIDROMETRO De doble escala No. 16805. comprado a DILAB, S. A. s/fact. No. 11619.	Q66.00	Q73.92
2152	1	HOOK STYLE TEST CLIPS, Marca Fluke, Modelo No. AC80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,050.00	Q1,176.00
2153	1	HORNO de convencion mecanica, modelo HERATHERM de protocolo avanzado, especificaciones: Horno electrico conflujo de aire forzado, material de cabina: acero recubierto, material de exterior: revestido, dimensiones de camara (W x H x D): 354 x 508 x 343mm, volumen de camara: 62L, dimensiones exteriores (WxHxD):530x720x565mm, rango de temperatura: 50°C a 330° C, Estabilidad de temperatura: + - 1.5°C. Control de temperatura: Microprocesador programable con pantalla flourescente. Contralor programable de rampas y estabilizaciones de temperatura. Pueden guardarse hasta 10 programas con 10 pasos discretos. Incluye control electronico de velocidad del ventilador (5 velocidades) y la posicion de regulador. Funciones de temporizador: Opcion semana/por horas/tiempo real. Alarma automatica de exceso de temperatura y interfaz: RS 232, Requerimientos electricos: 120V 60Hz, (enchufe Nema 5-15). Consumo de energia a 150°C: 259 W y numero de estantes: 2 (maxima carga de estante: 25Kg) peso: 44kg. manual de operacion en español / distancia requerida hasta la pared trasera: 80mm.	Q23,870.54	Q26,735.00
2154	1	HORNO Electrico mod, mr 260 marca heraeaus. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q10,000.00	Q11,200.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2155	2	HORNO ELÉCTRICOS TUBULARES de Referencia No. 555.81. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,680.00	Q1,881.60
2156	1	HORNO Single Wall Transiti Oven 40 a 200 Blue M OEA.	Q100.00	Q112.00
2157	1	HORNO Tostador Toast master.	Q220.00	Q246.40
2158	1	HORNO MICROONDAS de 0.8 CU.FT Digital, color blanco Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A.	Q504.46	Q565.00
2159	5	HORNO MICROONDAS de 1.1 pies cubicos de acero.	Q4,683.04	Q5,245.00
2160	1	HORNO MICROONDAS De 1.4 puerta espejo, modelo MS1448SQP, serie No. 905TAMA00067. Marca LG. comprado a la Empresa DISTRIBUIDORA ELECTRONICA S.A. según Factura No. 92447.	Q981.25	Q1,099.00
2161	1	HORNO MICROONDAS de 1.6' color blanco, marca Panasonic, serie No. 6 A47280022, comprado a la empresa DISTELSA, según factura No. 135616 y orden de compra No. 40053.	Q1,156.25	Q1,295.00
2162	1	HORNO MICROONDAS Marca Panasonic mod.NN-ST340, serie No. 6E71081480, Garantía vence el 20/11/2012. Comprado a la Empresa CV OFICINAS, según Factura No. 006201.	Q651.78	Q729.99
2163	1	HORNO MICROONDAS marca Sharp.	Q600.00	Q672.00
2164	1	HORNO MICROONDAS Potencia 700Watts. color plateado, capacidad 0.7 Cu.ft	Q892.86	Q1,000.00
2165	1	HOT PLATE Analogo escolar, tiene una superficie de 5"x5", fabricada de Pyroceram, rango de temperatura de 60°C - 360°. Esta diseñado para funcionar con 120V/60Hz/698W/5.9A.	Q1,607.14	Q1,800.00
2166	1	HOT PLATE ANALOGO ESCOLAR, TIENE UNA SUPERFICIE DE 5"X 5", FABRICADA DE PYROCERAM, RANGO DE TEMPERATURA DE 60°C -360°, ESTA DISEÑADO PARA FUNCIONAR CON 120V/60HZ/698W/5.9A. INCLUYE TOMACORRIENTE.	Q1,607.14	Q1,800.00
2167	1	HUB Advancestak de 12 puertos et, con un transcgiver instalado, serie no. sg63200555, con manual cable y accesorios y cable de instalacion.	Q3,818.27	Q4,276.46
2168	1	IGLOO azul mediana.	Q55.00	Q61.60
2169	1	ILUMINACION Foot candle meter. Comprado a DILAB, S.A. s/fact. No. 70714.	Q560.00	Q627.20
2170	1	IMAN CIRCULAR SIN DESCRIPCION, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20.00	Q22.40
2171	1	IMAN CIRCULAR SIN DESCRIPCION,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20.00	Q22.40
2172	1	IMAN DE RETENCION PARA CAIDA LIBRE de Referencia No. 336.21. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q400.00	Q448.00
2173	1	IMPRESORA	Q14,725.00	Q16,492.00
2174	1	IMPRESORA 120 cps con 80 volumenes en modo condensado puesto de comunicación paralelo marca panasonic mod. KX-P1081 serie No. 7LKAKGO1600.	Q825.00	Q924.00
2175	1	IMPRESORA 144 cps. En modalidad draft selector de modo de impresión, (de fricción), cable incluido tractor ajustable y graduación de fricción buffer .	Q582.00	Q651.84
2176	1	IMPRESORA 8.8 neg/5 col imp. Wifi escaner S15 continuo.	Q1,388.27	Q1,554.86

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2177	1	IMPRESORA All-in-One OfficeJet 700, Hewlett Packard , impresión a color, Fax a color, Scanner y Copiadora a color, soporta Windows 95, Windows 98 y NT, Serie No. SG8A1A80VH, trae 4 disquette Omnipage 490-0645-001 Rev. A español, 12 Disquette HP OfficeJet Series 700 model 725, Software para los sistemas operativos Windows 95, y Windows 98, 1 CD Adobe PhotoDeluxe, 1 CD HP, OfficeJet series 700, y 1 Guía del Usuario, 1 Guía de Instalación, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa ABM S.A, según Factura No. 24664,	Q4,000.00	Q4,480.00
2178	1	IMPRESORA Carro angosto 140 cps/28 cps comprimido modo impresion bidireccional opcion alimentacion papel individual o forma continua buffer de impresion panasonic KX-P 1080i	Q725.00	Q812.00
2179	1	IMPRESORA Color, incluye cable USB, disco de drivers y cable de poder.	Q558.04	Q625.00
2180	1	IMPRESORA Color multifuncional, incluye: cable USB, cable de poder y drivers.	Q577.68	Q647.00
2181	1	IMPRESORA Color negro, con vidrio en la parte de enfrente, peso: 100 libras, altura de 18.3" x 25.8 " de ancho y 19.1" de profundidad, velocidad de impresion: 2000 lineas por minuto, Resolucion de Impresion: 180 horizontal * 144 dpi vertical, puerto paralelo. 2 visitas gratis durante el año para verificacion de impresora, chequeo de respuestos, entrega, instalacion y capacitacion para un mejor funcionamiento.	Q105,357.14	Q118,000.00
2182	1	IMPRESORA Con sistema continuo, incluye cabe USB y de Poder, guia de instalacion y CD.	Q1,788.39	Q2,003.00
2183	1	IMPRESORA Con sistema continuo, incluye cable de poder, disco de controladores y cable USB.	Q870.54	Q975.00
2184	1	IMPRESORA con sistema continuo. Incluye cable USB y de poder, guia de instalacion y CD.	Q1,788.39	Q2,003.00
2185	2	IMPRESORA De burbuja calidad de impresión negro 600ppp color 2,400x1,200 dpi, utilizando papel fotografico premium, velocidad de impresión texto negro a4, 15ppm...	Q4,894.72	Q5,482.09
2186	1	IMPRESORA de carro angosto 347cps, incluye cd de instalacion y cable de poder.	Q1,482.14	Q1,660.00
2187	1	IMPRESORA de carro angosto de matriz, Marca EPSON FX-890, Mod. P3661A, serie No. E8B4033088, de puntos de 9 agujas, velocidad de impresión 494 CPS a 10 CPI (Mínimo) Interfase USB paralelo y tipo B, Comprada a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A, con Fact. No. 005592, Orden de Compra No. 20506 y 20507	Q3,022.32	Q3,385.00
2188	1	IMPRESORA de carro angosto de matriz, Marca EPSON FX-890, Mod. P3661A, serie No. E8B4033088, de puntos de 9 agujas, velocidad de impresión 494 CPS a 10 CPI (Mínimo) Interfase USB paralelo y tipo B, Comprada a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A, con Fact. No. 005592, Orden de Compra No. 20506 y 20507.	Q3,022.32	Q3,385.00
2189	1	IMPRESORA de carro angosto de matriz, Marca EPSON FX-890, Mod. P3661A, serie No. E8B4033088, de puntos de 9 agujas, velocidad de impresión 494 CPS a 10 CPI (Mínimo) Interfase USB paralelo y tipo B, Comprada a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A, con Fact. No. 005592, Orden de Compra No. 20506 y 20507. NOTA: El No. correcto de serie es: E8BY029798.	Q3,022.32	Q3,385.00
2190	1	IMPRESORA De carro angosto marca Panasonic, KX-P1080III, 140 CPS/28CPS, NLQ/120, comprimida modelo de impresion bidireccional, opcion de papel individual o de forma continua, buffer de impresion de 1K.	Q725.00	Q812.00
2191	1	IMPRESORA De carro angosto marca panasonic mod. kx-p108 serie no. 8ekakho1848.	Q625.00	Q700.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2192	1	IMPRESORA de inyección de tinta Hewlett Packard, DeskJet 940C, serie No. MX19K8Y0ZX, Comprada a la Empresa COMPUASS, según Factura No. 811, y Orden de Compra No. 7985.	Q1,475.47	Q1,652.53
2193	1	IMPRESORA De inyeccion epon stylus c83... serie no. fbmy024651.	Q882.14	Q988.00
2194	1	IMPRESORA De inyeccion epon stylus c83, Velocidad 22pm en negro, 10 ppm en color, mod. B2151A, serie no. FBMY024656. Comprada a Soluciones de C.A. según Orden de Compra No. 18817 y factura No. 5134.	Q882.14	Q988.00
2195	1	IMPRESORA DE INYECCIÓN, Epson Stylus C83, Velocidad 22pm en negro, 10ppm en color, Modelo B251A, Serie No. FBMY024657 comprada a la Empresa Soluciones de Centro América según Orden de Compra No. 18817 y Factura No. 5134 .	Q882.14	Q988.00
2196	1	IMPRESORA De inyeccion, incluye: Manual de uso, CD de instalacion y cable USB.	Q267.86	Q300.00
2197	2	IMPRESORA DE INYECCION, marca Canon, mod. i560, incluye: 1 manual, 1 CD de Instalación, 1 cable de poder y 1 USB, comprada a COMPUTACION INTEGRAL, S/Fact. No. 00099, y Orden de Compra No. 22216.	Q2,142.84	Q2,399.98
2198	1	IMPRESORA de inyección marca Canon mod. Pixma IP1900, serie No. . HKXA35901, incluye: 1 Guía de inicio, 1 CD-ROM de instalación y cable de corriente, 1 AÑO DE GARANTIA, comprada a la empresa MULTICOPY, según factura serie "A" No. 16205.	Q312.50	Q350.00
2199	1	IMPRESORA de inyección marca Canon mod. Pixma IP1900, serie No. HKXA35902, incluye: 1 Guía de inicio, 1 CD-ROM de instalación y cable de corriente, 1 AÑO DE GARANTIA, comprada a la empresa MULTICOPY, según factura serie "A" No. 16205.	Q312.50	Q350.00
2200	1	IMPRESORA De inyeccion marca epon stylus c83... serie no. fbmy002945.	Q882.14	Q988.00
2201	1	IMPRESORA de inyección, marca Hewlett Packard mod. 940C, comprada a la Empresa COMPU-EXTRAS, según Factura No. 8255, y Orden de Compra No. 11683.	Q1,607.14	Q1,800.00
2202	1	IMPRESORA de matriz carro ancho de puntos de 24 agujas 480 cps a 10 cpi original mas 4 copias interfase usb paralelo y tipo b, compatible windows marca epon modelo lq-2180 serie no. bdwy030457	Q4,861.61	Q5,445.00
2203	1	IMPRESORA De matriz de 80 columnas 80 pines marca epon mod. fx-980.	Q3,041.07	Q3,406.00
2204	1	IMPRESORA De matriz de puntos 24 pines carro ancho de 80 columnas, 413 caracteres por segundo, ajuste automatico para el ancho del papel, maneja hasta 6 partes, marca Epson mod. LQ-680PRO, serie no. CR8Y004276., Comprado a Compuaas, s/fact. No. 1232.	Q4,461.25	Q4,996.60
2205	1	IMPRESORA De matriz marca epon de 9 pines 455 cps, 132 columnas, resolucion 240 x 144, modelo fx-1180+, serie no. dzuy034074.	Q3,691.47	Q4,134.45
2206	1	IMPRESORA De matriz marca Epson modelo LX-300 serie No. CDUY202790., comprada a la Empresa Asesoría Informática Aplicada S.A. s/Fact. No. 32, Orden de Compra NO. 11684.	Q1,469.04	Q1,645.32
2207	1	IMPRESORA de matriz marca Epson para trabajo pesado modelo DFX 9000, serie No. GKK0071687, interfaz estandar: serie, usb, paralelo bidireccional , voltaje: CA de 100 a 240V. Dimensiones (anchoxlargoxalto): 700mm x 378mmx363mm, numero de agujas 4 grupos de 9, incluye: 1 cable de poder, 1 guia impresa para clientes que utilizan Windows para conexiones en red, en los lenguajes: ingles, frances, español y portugues, 1 manual del usuario impreso DFX-9000 en los lenguajes: ingles, español y portugues, 1 cd con software con el siguiente nombre: DFX-9000 software CD-ROOM disc vol. 2.1, Garantía 1 año. Comprada a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 41722, orden de compra No. 22865.	Q21,562.50	Q24,150.00
2208	1	IMPRESORA De matriz mod. lq-2180 marca epon serie no. bdwy031523.	Q5,153.57	Q5,772.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2209	1	IMPRESORA De pvc de doble impresión automatica nisca pr5100, serie no. p933136 con sistema de grabado de holograma generico de seguridad mod. pr5101, con sistema de bar code infered serie no. h690138, con tripodes y cables digitalizador de firmas. donacion realizad	Q81,514.54	Q91,296.28
2210	1	IMPRESORA Ex - 1000 con cable paralelo.	Q2,250.00	Q2,520.00
2211	1	IMPRESORA HP Laser Jet monocromatica modelo P1005. Serie No. VND3G14523. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 23743 y orden de compra No. 12867	Q982.14	Q1,100.00
2212	1	IMPRESORA Impresora de matriz carro ancho de puntos de 24 agujas 480 cps a 10 cpi original mas 4 copias interfase usb paralelo y tipo b, compatible windows marca epson modelo lq-2180 serie no. bdwy030847	Q4,861.61	Q5,445.00
2213	1	IMPRESORA incluye 1 CD de instalación, 1 Guía de inicio y 1 cable de poder, comprada a la Empresa PLATINO, S.A.	Q290.18	Q325.00
2214	1	IMPRESORA Inkjet multifuncional, incluye: Manual, CD de instalacion, cable de poder y cable USB,	Q1,843.75	Q2,065.00
2215	1	IMPRESORA Inkjet multifuncional, incluye: Manual, CD de instalacion, cable de poder y cable USB.	Q1,843.75	Q2,065.00
2216	1	IMPRESORA IP1800, usb, color negro,	Q285.71	Q320.00
2217	1	IMPRESORA Laser, incluye cable de poder y USB, cd y manual de instalacion.	Q2,409.82	Q2,699.00
2218	1	IMPRESORA Laser, incluye: Disco de instalacion y cable de poder.	Q445.54	Q499.00
2219	1	IMPRESORA Laser Jet monocromatico. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A.	Q982.14	Q1,100.00
2220	6	IMPRESORA Laser Velocidad de impresion: carta hasta 40 ppm negro, primera pagina impresa hasta apena 5.6 segundos, hasta apenas 8.1 segundos (100V) negro, Resolucion de impresion negro (optima) 600x600 dpi, hasta 4800x600dpi mejorada, tecnologia de impresion laser, tecnologias de resolucion de impresion HP FastRes 1200 HP ProRes 1200, 600dpi, conectividad Estandar 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 USB host, 1 red ethernet 10/100/1000, velocidad de integracion en red mediante Ethernet 10/100/1000 Bse TX, Gigabit incorporados; ethernet de cruzados automatico; autenticacion mediante 802.1 x,memoria estandar 128; maximo :128 MB, tipos de soportes admitidos papel (comun EcoEFICIENT, liviano, pesado, bond, membretado, preimpreso, pre perforado, reciclado, rugoso), sobres etiquetas: transparencias pantalla de graficos LCD con retroiluminacion de 2 lineas, botones (Aceptar, Menu, cancelar, Atras), luces indicadoras de Led (atencion, lista) pantalla LCD de lineas (texto y graficos) software incluido para Windows 7, Windows 8+, Windows XP, Windows vista, Instalador/desinstalador de software de HP, controlador de impresion HP PCL 6, experiencia de dispositivo HP (DXP) HP update, caja de herramientas de dispositivo HP, Dispositivo HP, alertas y estados de Impresora HP, Reconfigure su dispositivo HP; garantia y guia legal, guia de usuario, incluye media de instalacion.	Q8,491.07	Q9,510.00
2221	1	IMPRESORA MARCA CANON BJC-250 A COLOR con serie No. ENB95132 comprado a Proveedores MAXTRON INTERNACIONAL S.A. según factura No. 0325.	Q1,089.00	Q1,219.68
2222	1	IMPRESORA Marca Canon de inyeccion IP2700, serie No. HPXK24813. Con cable USB, de poder y disco de instalacion, 1 año de Garantia. Comprado a la Empresa MULTICOPY, S.A. según factura No. 19176.	Q316.96	Q355.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2223	1	IMPRESORA Marca Canon Ip 2700 con sistema continuo, serie No. HPXJ99550, incluye cable USB, cd y manual de usuario. 6 meses de Garantía. Comprada a la Empresa Servicios Multiples PS, según factura No. 001182.	Q580.36	Q650.00
2224	1	IMPRESORA Marca Canon Ip 2700 con sistema continuo, serie No. HPXK01585, incluye cable USB, cd y manual de usuario. 6 meses de Garantía. Comprada a la Empresa Servicios Multiples PS, según factura No. 001183.	Q580.36	Q650.00
2225	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC45829, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2226	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC45832, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2227	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC45833, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2228	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC46529, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.10	Q278.99
2229	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC46572, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2230	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC46578, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2231	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC46598, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2232	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC61210, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2233	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC61219, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.10	Q278.99
2234	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC61223, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2235	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC84145, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.10	Q278.99
2236	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXC99801, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2237	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXD09220, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00
2238	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP1900, serie No. HKXD10568, incluye: CD de instalacion, Guia de inicio y cable de corriente, 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa OFFICE DEPOT, según Factura No. 000026132 y Orden de Compra No. 11335.	Q249.11	Q279.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2239	1	IMPRESORA Marca Canon modelo iP2700, con sistema continuo, serie No. HPXJ55703. incluye cable USB, cable de poder y cd de instalacion. Garantia 6 meses. Comprado a la Empresa SERVICIOS MULTIPLES PS. (Eddy Obdulio Pelaez Marroquin) según factura No. 0000795.	Q491.07	Q550.00
2240	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP2700, serie No. HPLX14244, incluye cable USB y de corriente, cd y manual, 6 meses de Garantia. Comprada a la empresa INTELAF, S.A. según factura No. 13000001063.	Q246.43	Q276.00
2241	1	IMPRESORA Marca Canon modelo IP2700, Serie No. HPXJ 31109. 6 meses de garantia. incluye cable de poder y cd de instalacion. Comprada a la Empresa SERVICIOS MULTIPLES PS, según factura No. 00448.	Q312.50	Q350.00
2242	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA13904, incluye cable USB. Comprada a Computecno según factura No. 04569, orden de compra No. 0035118.	Q330.36	Q370.00
2243	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA13909, incluye cable USB. Comprada a Computecno según factura No. 04569, orden de compra No. 0035118.	Q330.35	Q369.99
2244	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA87955, comprada a Computecno según factura No. 04512, orden de compra No. 0035073.	Q330.35	Q369.99
2245	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA90164, comprada a Computecno según factura No. 04512, orden de compra No. 0035073.	Q330.35	Q369.99
2246	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA90291, comprada a Computecno según factura No. 04512, orden de compra No. 0035073.	Q330.36	Q370.00
2247	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA90399, comprada a Computecno según factura No. 04512, orden de compra No. 0035073. NOTA IMPORTANTE: Por gozar de Garantía fue cambiada por modelo mas reciente IP 1800 , serie No. HHWC82679.	Q330.36	Q370.00
2248	1	IMPRESORA marca Canon modelo Pixma IP 1700 SERIE No. HADA95820, comprada a Computecno según factura No. 04512, orden de compra No. 0035073.	Q330.36	Q370.00
2249	2	IMPRESORA marca Canon, modelo Pixma IP1800, usb, color negro, comprada a la Empresa SUPPORT según factura No. 1376 y orden de Compra No. 40089.	Q571.43	Q640.00
2250	1	IMPRESORA Marca Canon Modelo Pixma IP2700, incluye cable USB, 1 Año de Garantía, serie No. HPXH91484. comprada a la Empresa PCSTUDIO según factura No. 0842.	Q258.93	Q290.00
2251	1	IMPRESORA Marca Canon Modelo Pixma IP2700, incluye cable USB, 1 Año de Garantía, serie No. HPXH91490, comprada a la Empresa PCSTUDIO según factura No. 0842.	Q258.93	Q290.00
2252	1	IMPRESORA Marca Canon Modelo Pixma IP2700, incluye cable USB, 1 Año de Garantía, serie No. HPXH92233. comprada a la Empresa PCSTUDIO según factura No. 0842.	Q258.93	Q290.00
2253	1	IMPRESORA Marca Canon Modelo Pixma IP2700, incluye cable USB, 1 Año de Garantía, serie No. HPXH92266 comprada a la Empresa PCSTUDIO según factura No. 0842.	Q258.93	Q290.00
2254	1	IMPRESORA Marca Canon Modelo Pixma IP2700, incluye cable USB, 1 Año de Garantía, serie No. HPXH92271. comprada a la Empresa PCSTUDIO según factura No. 0842.	Q258.93	Q290.00
2255	1	IMPRESORA Marca Canon Modelo Pixma IP2700, incluye cable USB, 1 Año de Garantía, serie No. HPXH92641, comprada a la Empresa PCSTUDIO según factura No. 0842.	Q258.92	Q289.99
2256	1	IMPRESORA Marca Canon mod. IP2700, con sistema de tinta continuo, serie No. HPXK38290. incluye cable de poder, USB y cd de instalacion, 6 meses de Garantia. Comprada a la Empresa Librería y Miscelanea PS según factura No. 0000798.	Q575.89	Q645.00
2257	1	IMPRESORA Marca Canon mod. IP2700, con sistema de tinta continuo, serie No. HPXK38317. incluye cable de poder, USB y cd de instalacion, 6 meses de Garantia. Comprada a la Empresa Librería y Miscelanea PS según factura No. 0000798.	Q575.89	Q645.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2258	1	IMPRESORA Marca Canon mod. IP2700, con sistema de tinta continuo, serie No. HPXK38328. incluye cable de poder, USB y cd de instalacion, 6 meses de Garantia. Comprada a la Empresa Librería y Miscelanea PS según factura No. 0000798.	Q575.89	Q645.00
2259	1	IMPRESORA Marca Canon mod. IP2700 inject color con sistema continuo de tinta, 7ppm negro/8ppm color, resolucion 4800 x 1200, compatible con windows XP, Vista, 7, conectividad USB, serie No. HPXK85526, incluye: cable de poder, disco de instalacion y cable usb, Gara	Q468.75	Q525.00
2260	1	IMPRESORA Marca Canon, mod. IP2810, 8 negro 4 color ipm, incluye cable de poder, disco de drivers y manual de usuario, serie No. KJBG36680. Garantia 1 año a partir del 21/07/2014. Comprada a la Empresa INTELAF, S.A. según factura electronica FACE-63-031-004 No. 14000082189.	Q208.26	Q233.25
2261	1	IMPRESORA Marca Canon Pixma IP2700, serie No. HPXG50393, incluye cable USB y 1 CD de instalacion, comprada a la Empresa PCSTUDIO, según factura No. 0737.	Q254.46	Q285.00
2262	1	IMPRESORA marca Canon Pixma mod. IP 1000, serie No. K10241, incluye: Manual, CD Pixma iP 1000, cable USB y cable de corriente, comprada la Empresa DATAFLEX S.A. Factura No. 76727.	Q357.14	Q400.00
2263	1	IMPRESORA Marca Canon Pixma MP 230 con sistema continuo, serie No. LNEC35682. Cd de instalacion, manual, cable de corriente y usb.Garantia de 6 meses. comprada a la Empresa SERVICIOS MULTIPLES PS, según factura No. 001531.	Q781.25	Q875.00
2264	1	IMPRESORA Marca Canon, tipo Inkjet, velocidad 7 ppm en negro y 4.8 ppm en color, resolucion hasta 4800 x 1200 dpi, calidad de laboratorio fotografica, incluye cable USB, software avanzado con Easy-WebPrint EX, serie No. HPXG65288, Garantía de 3 Meses . Comprada a la Empresa GRUPO DE TECNOLOGIA PUNTO DIGITAL DE GUATEMALA S.A. según factura No. 008276.	Q266.96	Q299.00
2265	1	IMPRESORA Marca Epson modelo LQ-590, 24 pines, 80 columnas, 529CPS, serie No. FSQY195756, incluye cable de poder, disco de instalacion, manual del usuario, 2 bandejas alimentadoras de papel, Garantia de 12 meses. Reporte No. 33. Comprada a la Empresa INTELAF, S.A.,	Q2,664.29	Q2,984.00
2266	1	IMPRESORA marca Epson, modelo LX-300+, de matriz, serie No. ETUY 302084, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400. Forma D-I-1-98 MABP No. 00415.	Q1,392.86	Q1,560.00
2267	1	IMPRESORA marca Epson, modelo LX-300+, de matriz, serie No. ETUY 302448, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,392.86	Q1,560.00
2268	1	IMPRESORA marca EPSON, mod. FX-880, 9 pines, 455CPS, de 80 columnas, resolución 240x144, series Nos. DZHY059340, Compradas a CANELLA, S.A s/Fact. No. 61707	Q2,461.87	Q2,757.29
2269	1	IMPRESORA Marca Epson Mod. FX-880 serie No. ALLY254645. de 9 pines 80 de ancho .	Q2,656.09	Q2,974.82
2270	1	IMPRESORA marca Epson mod. FX-890, de matriz de punto de 80 columnas y 9 agujas, velocidad hasta 680 cps a 12cpp, gran duracion del cabezal: 400 millones de caracteres, alta fiabilidad (MTBF) : 20,000 horas encendidas, Buffer de: 128 Kb, Puertos: Paralelo, USB y ranura tipo B. serie No. NZBY048310, incluye cable de poder, manuales y disco con drivers, alimentador de papel. Garantia de 1 año. Comprada a la Empresa SERVICIOS MULTIPLES PS. (Eddy Obdulio Pelaez Marroquin). Según factura No. 0000850.	Q3,035.71	Q3,400.00
2271	1	IMPRESORA Marca epson mod. lq-570 de 24 pines de 80 columnas con su respectivo cable.	Q1,590.94	Q1,781.85
2272	1	IMPRESORA marca EPSON mod. LX 300+, serie No. ETUY232456, DONACION realizada por la Empresa INFO SERVICIOS.	Q2,000.00	Q2,240.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2273	1	IMPRESORA Marca Epson Stiluss color 777, Serie CP6E071461, Modelo P230A comprado al proveedor ASICOM-O, Carrera Garrido de Orellana Sandra Elizabeth, Según Factura No. 1139 y Orden de Compra No. 005203, Incluye Cable Paralelo con valor de Q. 10.00.	Q886.00	Q992.32
2274	1	IMPRESORA marca Epson Stylus Color C20SX Inkjetpr, Donación realizada por el cantautor guatemalteco RICARDO ARJONA, misma Aceptada por el Consejo Superior Universitario según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesion celebrada el 23 de enero de 2,002.,	Q336.00	Q376.32
2275	1	IMPRESORA marca Epson Stylus color inkjetpr, mod. C20SX, Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA, aceptada por el Consejo Superior Universitario, según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesion celebrada el 23 de enero de 2,002,	Q336.00	Q376.32
2276	1	IMPRESORA Marca epson stylus, color mod. c60 serie no. dqry237190.	Q711.63	Q797.03
2277	1	IMPRESORA Marca epson stylus, color mod. c60 serie no. dqry237199.	Q711.63	Q797.03
2278	1	IMPRESORA Marca epson stylus, color mod.c60, serie no. dqry237224, incluye 1 cd de instalacion manual y cable.	Q711.63	Q797.03
2279	1	IMPRESORA marca Epson Stylus, color, mod. C60, serie No. DQRY237225 Incluye: 1 CD de Instalacion, Manual y cable, comprada a Métrica según factura No. 21886 Orden de Compra No. 14659.	Q711.63	Q797.03
2280	1	IMPRESORA marca epson stylus color mod. c60 serie no. dqry237226, incluye cd de instalacion manual y cable, comprado a metrica.,	Q711.63	Q797.03
2281	1	IMPRESORA marca Hewlett Packard deskjet 940C, serie No. MX1908Y05Z, Comprada a la Empresa COMPU-EXTRAS, S/Fact. No. 08210, y Orden de Compra No. 007987	Q1,623.21	Q1,818.00
2282	1	IMPRESORA Marca HP Deskjet 3940, Serie No. CN6111K4Q5, Modelo C9050A, Incluye: 1 cable de poder, 1 Manual y 1 CD HP Deskjet, Comprada a Computecno AM Electrónica S.A., con la Factura No. 03942.	Q433.03	Q484.99
2283	1	IMPRESORA Marca hp mod. 845c.	Q879.91	Q985.50
2284	1	IMPRESORA Marca hp mod. 940c serie mx19J8Y220.	Q1,623.21	Q1,818.00
2285	1	IMPRESORA marca Lexmark, mod. Z32, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 027-2002, de fecha 10/04/02,	Q520.00	Q582.40
2286	1	IMPRESORA marca Lexmark, mod. Z32, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 028-2002, de fecha 10/04/02.	Q520.00	Q582.40
2287	2	IMPRESORA Marca Panasonic de carro angosto. Mod. P1080i, serie No. 9EKAKM68439.	Q1,164.00	Q1,303.68
2288	1	IMPRESORA Marca panasonic kx-p1180	Q1,339.00	Q1,499.68
2289	1	IMPRESORA Marca Panasonic Mod. KX- 1080i, serie No. 9EKAKM68312.	Q582.00	Q651.84
2290	1	IMPRESORA Multifuncional.	Q2,790.00	Q3,124.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2291	2	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Q9,017.86	Q10,100.00
2292	1	IMPRESORA Multifuncional a color, WiFi, con sistema continuo, incluye: Cable de poder, cable USB y CD de instalacion.	Q2,476.78	Q2,774.00
2293	1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL a color, Wi Fi, con sistema continuo, incluye: Cable de poder, cable USB y CD de instalacion.	Q2,476.79	Q2,774.00
2294	5	IMPRESORA Multifuncional, capacidad de bandeja: 1 de 100 hojas de papel normal, 20 hojas de papel premium Glossy, Photo Paper, 10 sobres o 30 tarjetas postales, colores 4 (negro,cyan, magenta y amarillo), conectividad: 1 puerto USB, resolución 5760x1440ppp de resolución optimizada en varios tipo de papel, tecnología: inyección de tinta con sistemas continuos. Tipo de escaneo: cama plana con sensor de líneas CIS de color. funciones: Impresión, escaner y copiadora. Incluye: 1 cable de comunicación USB, 1 cable de alimentación AC, 1 manual y 1 CD de instalación drivers.	Q6,272.32	Q7,025.00
2295	1	IMPRESORA Multifuncional, color, Wi-Fi/ USB 216x1200mm, automatic Duplexing, incluye, CD de instalacion de controladores, cable de conexion AC y cable USB.	Q1,446.43	Q1,620.00
2296	2	IMPRESORA Multifuncional color Wi-Fi/USB 216x1200mm Automatic Duplexing, incluye manual, cd, cable usb y de poder.	Q2,892.86	Q3,240.00
2297	1	IMPRESORA Multifuncional con sistema continuo de tinta, chorro de tinta, A4, legal, Res. Max. 5760x1400dpi, velocidad de impresion hasta 33ppm negro / 15 color, capacidad 50 hojas, conectividad USB, WiFi. incluye. CD y Manual de instalacion, cable de conexion AC y cable USB.	Q1,660.71	Q1,860.00
2298	1	IMPRESORA Multifuncional con sistema continuo de tinta, chorro de tinta, A4, legal, Res. Max. 5760x1400dpi, velocidad de impresion hasta 33ppm negro / 15 color, capacidad 50 hojas, conectividad USB, WiFi. incluye. CD y Manual de instalacion, cable de conexion AC y cable USB.	Q1,660.72	Q1,860.00
2299	2	IMPRESORA Multifuncional con sistema continuo, incluye: cable de poder, cable USB y manual de instalacion y disco de drivers.	Q2,855.36	Q3,198.00
2300	3	IMPRESORA Multifuncional, con sistema continuo, incluye: Disco de instalacion de controladores, manual de instalacion, guia de inicio 1 y 2, cable de conexion AC y cable USB.	Q4,968.00	Q5,564.16
2301	2	IMPRESORA Multifuncional, con sistema de tinta continuo, incluye: Cable USB, cable de poder y disco de driver. Informe Tecnico No. 19-2015.	Q3,116.08	Q3,490.00
2302	5	IMPRESORA Multifuncional de inyeccion de tinta micropieza de 4 colores con sistema continuo, res. de hasta 5,760 x 1,440 DPI optimizada en varios tipos de papel, cap.de entrada de papel: bandeja de 100 hojas o 10 sobres; vel. de impresion: 33 PPM en texto negro y 15PPM en texto a color, alimentacion de papel: hojas sueltas,tamaño de papel: carta, legal, Oficio A4, A5, A6, B5, media carta, sobres: 10, DL,C6,tipo de papel: comun, bond, papel recubierto, papel con acabado mate, papel con acabado brillante y semibrillante, autoadhesivo y otros, admite OCR, profundidad de color 48bits, res. de escaner: optica: 12000dpi, hardware:1200x2400 DPI, interpolada: 9600x9600 DPI, tipo de escaner: cama plana con sensor de líneas CIS de color; area de escaneo: 8.5" x 11.7", copiadora a color, compatibilidad: Windows 7, W vista, Wxp, Wxp Prof. x64, macintosh USB Mac OS X,10.5.8, 10.6.x,10.7.x,10.8.x. incluye: cable de: poder, USB, disco de drivers.	Q8,673.90	Q9,714.75

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2303	1	IMPRESORA Multifuncional de inyeccion de tinta micropieza de 4 colores con sistema continuo, resolucio de hasta 5,760 x 1,440 DPI optimizada en varios tipos de papel, capacidad de entrada de papel: bandeja de 100 hojas o 10 sobres; vel. de impresion: 33 PPM en texto negro y 15PPM en texto a color, alimentacion de papel: hojas sueltas,tamaño de papel: carta, legal, Oficio A4, A5, A6, B5, media carta, sobres: 10, DL,C6,tipo de papel: comun, bond, papel recubierto, papel con acabado mate, papel con acabado brillante y semibrillante, autoadhesivo y otros, admite OCR, profundidad de color 48bits, res. de escaner: optica: 12000dpi, hardward:1200x2400 DPI, interpolada: 9600x9600 DPI, tipo de escaner: cama plana con sensor de lineas CIS de color; area de escaneo: 8.5" x 11.7", copiadora a color, compatibilidad: Windows 7, Windows vista, Windows xp, windows xp Profesional x64, macintosh USB Mac OS X,10.5.8, 10.6.x,10.7.x,10.8.x. incluye: cable de poder, cable USB, disco de drivers.	Q1,734.78	Q1,942.95
2304	8	IMPRESORA Multifuncional de inyeccion de tinta micropieza de 4 colores con sistema continuo; Resolucion de hasta 5,760 x 1,440 DPI optimizada en varios tipos de papel; capacidad de entrada de papel: bandeja de 100 hojas o 10 sobres; velocidad de impresion:33 PPM en texto negro y 15 PPM en texto a color; alimentacion de papel: hojas sueltas, tamaño de papel: carta, legal, oficio A4, A5, A6, B5, media carta, sobres: numero 10, DL, C6; tipo de papel: comun, bond, papel recubierto, papel con acabado mate, papel con acabado brillante y semibrillante, autoadhesivo y otros; admite OCR; profundidad de color 48bits, Resolucion de Escaner: Optica: 1200dpi, hardware: 1200x2400 DPI, interpolada: 9600x 9600 DPI; tipo de escaner: cama plana con sensor de lineas CIS de color; area de escaneo: 8.5" x 11.7", copiadora a color, compatibilidad: Windows 7, Windows vista; Windows XP, Windows XP profesional x64, macintosh USB Mac OS X, 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x.	Q13,878.24	Q15,543.60
2305	3	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL ECO TANK; COLOR NEGRO, ACCESORIOS: CABLE DE PODER, CD DE INSTALACION, CABLE USB Y MANUAL	Q5,156.25	Q5,775.00
2306	6	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL ECO TANK; COLOR NEGRO, CON CABLE DE PODER, CD DE INSTALACION, CABLE USB Y MANUAL	Q10,312.50	Q11,550.00
2307	1	IMPRESORA Multifuncional (Impresora,scaner y fotocopiadora) Marca HP Deskjet 2050, serie No. CN12B37HRK, incluye CD del software, fuente y cable de alimentacion, 1 Año de Garantía a partir del 17/05/2011. Comprada a la Empresa MULTICOPY según factura Serie A No. 00410.	Q343.75	Q385.00
2308	1	IMPRESORA Multifuncional (Impresora,scaner y fotocopiadora) Marca HP Deskjet 2050, serie No. CN12B37HS9, incluye CD del software, fuente y cable de alimentacion, 1 Año de Garantía a partir del 17/05/2011. Comprada a la Empresa MULTICOPY según factura Serie A No. 00410.	Q343.75	Q385.00
2309	1	IMPRESORA Multifuncional, incluye: cable USB, cable de corriente AC, cable RJ11 para fax, Manual de uso y CD de instalacion.	Q2,486.61	Q2,785.00
2310	1	IMPRESORA Multifuncional, incluye: cable USB, cable de corriente AC, cable RJ11 para Fax, Manual de uso y CD de Instalacion.	Q2,486.61	Q2,785.00
2311	1	IMPRESORA Multifuncional, incluye: cable USB, Cable de corriente AC, cable RJ11 para fax, manual de uso y CD de instalacion.	Q2,486.61	Q2,785.00
2312	1	IMPRESORA Multifuncional, incluye: Manual de uso, CD de instalacion, cable USB y de corriente. con sistema continuo de fabrica.	Q1,781.25	Q1,995.00
2313	1	IMPRESORA Multifuncional marca Canon Modelo MP-280, 8.4/4. 8IPM NEG/COL SCANNER 1200 dpi Printd, serie No. LHWF03974, Garantia 12 meses, comprada a la Empresa INTELAF, S.A. según factura No. 120000016665.	Q397.32	Q445.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2314	1	IMPRESORA Multifuncional marca Canon mod. MP 230, serie No. LSJB75599. incluye Cable usb, de poder y cd de instalacion. 1 año de Garantia. Comprada a la Empresa INTELAF, S.A. según factura No. 031-38237.	Q445.54	Q499.00
2315	1	IMPRESORA Multifuncional marca Canon mod. MP 230, serie No. LSJB75602, incluye Cable usb, de poder y cd de instalacion. 1 año de Garantia. Comprada a la Empresa INTELAF, S.A. según factura No. 031-38237.	Q445.54	Q499.00
2316	1	IMPRESORA Multifuncional marca Canon Mod. MP 280, con sistema continuo, incluye cable usb, cable de poder, cd de instalacion, comprada a la empresa SERVICIOS MULTIPLES PS, según factura No. 000417.	Q803.57	Q900.00
2317	1	IMPRESORA Multifuncional marca HP modelo Office Jet Pro 8500, No. MY99N4116S, con 1 año de Garantía en sitio, tecnología de inyeccion de tinta a color con las sig. Funciones: Impresora, copiadora y Escaner, interfaz de conexión USB 2.0 compatible con el sistema operativo. Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.22-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q2,054.46	Q2,301.00
2318	1	IMPRESORA Multifuncional marca HP modelo Office Jet Pro 8500, No. SMY96A4102S, con 1 año de Garantía en sitio, tecnología de inyeccion de tinta a color con las sig. Funciones: Impresora, copiadora y Escaner, interfaz de conexión USB 2.0 compatible con el sistema operativo. Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.21-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q2,054.46	Q2,301.00
2319	1	IMPRESORA Multifuncional marca Xerox, modelo WorkCentre 3550, serie No. VMA656231, componentes 1 puerto USB 2.0, puerto ethernet 10/100base TX, puertos modem, Software: 1Cd Xerox Workcentre 3550, Scan to PC desktop SE Personal edition 10, 1 CD xerox Workcentre 3550, software and Documentation. DONACION realizada por Funsin según aceptacion Acuerdo de Decanato No. 92-2011 de fecha 05/04/2011.	Q6,860.00	Q7,683.20
2320	13	IMPRESORA Multifuncional, Resolucion hasta 5760x1440 DPI, velocidad de impresion maxima negro 33ppm y color 15 ppm, velocidad de impresion normal negro 9,2 ISO ppm y color 4,5 ISO ppm, capacidad de papel bandeja de entrada para papel 100 hojas/10 sobres, bandeja de salida 30 hojas, Scanner de cama plana con sensor de lineas CIS de color, area de digitalizacion maxima 21,6 x 29,7 cm (8,5" x 11.7") resolucion optica 1200dpi, hardware 1200 x 2400 dpi, interpolada 9600 x 9600 dpi, profundidad del color 48 bits, interfaz y conectividad USB 2.0 High Speed, (compatible don USB 1.1, Wi Fi (802.11 b/g/n).	Q19,732.13	Q22,100.00
2321	1	IMPRESORA Multifuncional todo en uno impresora, copiadora fax y escaner, conexion WiFi & airprint, fotos 4"x6" sin bordes aprox. 46 segundos, alta velocidad de impresion de calidad fotografica ESAT en negro 9.7 ipm y color 5.5 ipm, velocidad de copiado FCOT color aprox. en 21 segundos.mobile print: imprimir y escanear archivos JPEG y PDF de forma inalambrica desde dispositivos con sistema operativo Android o Apple iOS. ADF integrado y alimentador automatico de hojas.fax con capacidad de memoria de 50 pag.y marcacion rapido de 19 posiciones. Software My image Garden y Easy-Webprint EX para personalizar impresiones de internet.funcion para impresion completa de peliculas HD, filtros divertidos, para darle un toque artistico a cada una de sus fotos,escaneo en cama plana hasta (carta), escaneo por ADF hasta tamaño legal (tamaño hoja A4, LTR Y LGL), velocidad de transmision de fax super G3 de 33.6 Kbps, funcion de autocorreccion de imagen II.	Q517.51	Q579.61
2322	3	IMPRESORA Multifuncional, WiFi, color, incluye: cable USB, cable de poder, cable de red y CD instalador.	Q7,430.37	Q8,322.00
2323	1	IMPRESORA sistema continuo. incluye: disco de instalacion, cable de poder y USB.	Q580.36	Q650.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2324	1	IMPRESORA usb, color negro, comprada a la Empresa SUPPORT.	Q285.71	Q320.00
2325	1	IMPRESORA velocidad 22pm en negro, 10pm en color,comprada a la Empresa Soluciones de Centro America.	Q882.14	Q988.00
2326	1	IMPRESORA WI-FI imprime CD/DVD, incluye disco de drivers y usb.	Q892.86	Q1,000.00
2327	1	IMPRESORA 3D 3 en 1, Tecnica de impresion: FFF, volumen maximo de compilacion (WxDxH) 7.8" x 7.8" x 7.8", material de impresion ABS/PLA, Grosor de la capa 100-400 microns, incluye: Manuales CD de Instalacion de herramientas, cable de poder, cable USB.	Q6,626.96	Q7,422.20
2328	1	IMPRESORA 3D Incluye: Resin tank, Build Platform, finish Kit, High Temp Resin Catridge demo,	Q21,307.20	Q23,864.06
2329	1	IMPRESORA/COPIADORA Caracteristicas: Tamaño de original y copia carta, oficio, legal, velocidad de 37 paginas por minuto, memoria estandar de 512MB, alimentacion de papel: 1 bandeja de 250 hojas, via de alimentacion manual de 50 hojas, ampliacion y reduccion del 25% al 400%, codigos de acceso por usuario, sistema duplex automatico, alimentador automatico de originales, alimentador automatico de documentos (AUTOFEED) incluido, resolucio: 1800 x 600 dpi. escala de grises: 256 niveles diferentes, conectividad: Tarjeta de Red 10/100/1000, impresion desde memoria USB, compatibilidad: con Windows, Mac y otros sistemas, incluye 1 protector de voltaje Belkin.	Q6,508.93	Q7,290.00
2330	1	IMPRESORA DE CODIGOS DE BARRAS Modelo con puerto USB, incluye 1 adaptador de corriente y 1 disco de controladores.	Q6,205.36	Q6,950.00
2331	1	IMPRESORA DE CODIGOS DE BARRAS TD/TT, 203 Dpi, Conexion serial/USB, ancho maximo de impresion 4", velocidad: 5"/seg. 4 MB Flash, 8 MB DRAM, Ribbon OUT, software gratuito que no maneja base de datos.	Q7,633.93	Q8,550.00
2332	1	IMPRESORA DE TARJETAS de PVC marca HITI, mod. CS-300, serie No. 65200085V00Q, incluye: 1 CD User Manual, 1 cable USB, 1 cable de poder, 2 bandejas desmontables, 1 CardDesiree CS y DBMaker user manual, Garantía de 6 meses a partir del 23/09/2008, Comprada a la empresa FOTO FAMILIARES Y FOTOCARNETS, según factura No. 000490 y Orden de Compra No. 03071.	Q15,625.00	Q17,500.00
2333	2	IMPRESORA DIGITAL Incluye: Guia de inicio, bandeja, cable de corriente y adaptador de corriente.	Q2,142.86	Q2,400.00
2334	1	INDUSTRIAL TEST PROBES, Marca Fluke, Modelo TP20. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
2335	1	INEX 1000 BOARD Mod. 28135, marca parallax. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q1,580.35	Q1,769.99
2336	2	INSTRUMENTO DE MEDIDA de Ref. 531.80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,480.00	Q1,657.60
2337	4	INSTRUMENTO DE MEDIDAS P de referencia No.531.80 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,960.00	Q3,315.20
2338	1	INTERCAMBIADOR De calor de concha y tubos.	Q600.00	Q672.00
2339	1	INTERCAMBIADOR de calor de tubos concentricos.	Q600.00	Q672.00
2340	1	INTERRUPTOR Monopolar de Ref. 504.45. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2341	1	IOMEGA ZIP DRIVE de 250MB, serie No. NYAL1497XF, externo, puerto paralelo, incluye cable, un CD Omegaware versión 2.0, un CD Norton Zip Rescue, un disquette para Zip de 250 MB, un manual, un adaptador, Comprado al Proveedor INTELAF S.A, s/Fact. No. 91419,	Q1,157.37	Q1,296.25
2342	1	IRON TRIPODES JUEGO DE SEIS, Crucibles, ref. 19765-00 Q. 43.80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q262.80	Q294.34
2343	1	JINETILLO Cursor de Ref. 460.355. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
2344	6	JINETILLO DE SOPORTE DE 30 mm de Referencia No. 269.412. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
2345	30	JINETILLO DE SOPORTE de 46 mm de Referencia No. 460.35 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q14,100.00	Q15,792.00
2346	1	JINETILLO DE SOPORTE DE 80 mm de Referencia No. B 269.414. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
2347	2	JINETILLO DE SOPORTE de Referencia No. B 269.411 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
2348	1	JUEGO DE 2 BOCINAS , color negro, Serie No. 0602147956, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 003505.	Q29.61	Q33.16
2349	1	JUEGO DE 2 BOCINAS , color negro, Serie No. 0602147957, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
2350	1	JUEGO DE 2 BOCINAS color negro, Serie No. 0602148571, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
2351	1	JUEGO DE 2 BOCINAS color negro, Serie No. 0602148572, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
2352	1	JUEGO DE APARATOS RADIOACTIVOS Con Ref. 559.83. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q210.00	Q235.20
2353	5	JUEGO DE BATERIA DE TAMIZ con 7 unidades, aberturas en malla 2", 1", 3/8", No. 4, No.10, No. 40 y No. 200. de conformidad con la Norma ASTM E-11.	Q19,187.50	Q21,490.00
2354	1	JUEGO DE BOBINA CILÍNDRICAS de Referencia No. 516.22 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
2355	3	JUEGO DE BOCINAS color negro. comprada a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q133.92	Q149.99
2356	1	JUEGO DE BOCINAS color negro. comprada a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q44.64	Q50.00
2357	2	JUEGO DE BOCINAS color negro. comprada a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q89.28	Q99.99
2358	5	JUEGO DE BOCINAS color negro. Comprado a la Empresa ANACOMP, según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606. (ver nota adjunta).	Q223.20	Q249.98
2359	2	JUEGO DE BOCINAS comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. s/fact. No. 0181, orden de compra No. 0038102	Q71.42	Q79.99
2360	11	JUEGO DE BOCINAS de 2, de 300watts,marca Genius, optico color negro, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q628.54	Q703.96

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2361	1	JUEGO DE BOCINAS de dos, incluye microfono, marca ALTEC LANSING. comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. INFORMACION IMPORTANTE: La marca correcta del bien con No. de inventario 8C-25,292/03, es ALTEC LANSING, según nota de conocimiento enviada por la Empresa Proveedoradora Soluciones de Centro América, S .A. de fecha 18/05/2005, .firmada por el Sr. César Augusto González Gerente Financiero.	Q230.36	Q258.00
2362	1	JUEGO DE BOCINAS de dos, serie No. CN-0W2739-69800-423-0508, marca DELL con transformador de corriente y microfono, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q230.36	Q258.00
2363	1	JUEGO DE BOCINAS INFORMACION IMPORTANTE: La marca correcta del bien con No. de inventario 8C-25,302/03, es Marca ALTEC LANSING, según nota de conocimiento enviada por la Empresa Proveedoradora Soluciones de Centro América, S .A. de fecha 18/05/2005, .firmada por el Sr. César Augusto González Gerente Financiero. Compradas s/Orden de Compra No. 18793 y 18794, comprada a Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112.	Q230.36	Q258.00
2364	1	JUEGO DE BOCINAS Juego de 2 incluye microfono marca ALTEC LANSING. comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. INFORMACION IMPORTANTE: La marca correcta del bien con No. de inventario 8C-25,307/03, es ALTEC LANSING, según nota de conocimiento enviada por la Empresa Proveedoradora Soluciones de Centro América, S .A. de fecha 18/05/2005, .firmada por el Sr. César Augusto González Gerente Financiero	Q230.36	Q258.00
2365	1	JUEGO DE BOCINAS marca110v. comprado a Empresa SUPPORT, S.A.	Q22.32	Q25.00
2366	1	JUEGO DE BOCINAS marca 2N cambio de marca por Garantía. comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q96.25	Q107.80
2367	4	JUEGO DE BOCINAS marca 2N por Garantía. comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q385.00	Q431.20
2368	1	JUEGO DE BOCINAS Marca ALTEC LANSING, Incluye Microfono, INFORMACION IMPORTANTE: La marca correcta del bien con No. de inventario 8C-25,307/03, es ALTEC LANSING, según nota de conocimiento enviada por la Empresa Proveedoradora Soluciones de Centro América, S .A. de fecha 18/05/2005, .firmada por el Sr. César Augusto González Gerente Financiero, Orden de Compra No. 18793 y 18794, comprada a Soluciones de Centro América S. A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112.	Q230.36	Q258.00
2369	3	JUEGO DE BOCINAS marca HSI (Hurrican System Inc), 110v. comprado a Empresa SUPPORT, S.A. según factura No. 1514 y Orden de Compra No. 41854.	Q66.96	Q75.00
2370	8	JUEGO DE BOCINAS marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474,	Q770.00	Q862.40
2371	20	JUEGO DE BOCINAS marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,925.00	Q2,156.00
2372	1	JUEGO DE BOCINAS , multimedia, stereo amplificadas, 100W PMPO, comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724,	Q83.00	Q92.96
2373	1	JUEGO DE BOCINAS Para computadora de 180 watts Donacion realizada por Compu-Extras s/Acuerdo de Decanato No. 89-2001 de fecha 28/11/01.	Q85.00	Q95.20
2374	1	JUEGO DE BOCINAS Para multimedia de 120/185 wats, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental,	Q46.80	Q52.42
2375	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068161, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2376	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068162, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2377	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068163, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2378	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068164, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2379	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068166, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2380	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068167, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2381	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068169, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.58	Q60.01
2382	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068171, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2383	1	JUEGO DE BOCINAS SP-S110 120 watts, negras, marca Genius, serie No. ZF845B068177, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q53.57	Q60.00
2384	1	JUEGO DE BOCINAS Un (1) marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474,	Q96.25	Q107.80
2385	1	JUEGO DE CABLES UNIVERSAL Clavijas seguridad 4mm. Descripciones: 1 Rojo 1500mm, 3 Rojos de 1000mm. 21 Rojos de 500mm. 26 Rojos de 300mm, 10 Rojos de 50mm, 1 Azul de 1500mm. 3 azules de 1000mm, 12 azules de 500mm, 11 azules de 300mm, 10 azules de 50mm. Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00434.	Q3,645.21	Q4,082.64
2386	1	JUEGO DE DESARMADOR Marca Great Neck son 7 desarmadores .	Q125.23	Q140.26
2387	1	JUEGO DE HERRAMIENTAS Marca elora, 1 pinza larga con corta alambre, un alicate plano, 1 prensa terminal con corta alambre, 1 pinza redonda con cortaalambre, 1 cortaalambre, 1 teneza con corta alambre, 1 alicate con cortaalambre. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
2388	1	JUEGO DE KUNDT'S UN JUEGO DE SEIS KUNDT'S APPARATUS, Marca Cemco, Referencia No. 84865-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,376.00	Q2,661.12
2389	1	JUEGO DE LLAVES Corona 3/8 a 11/4. Comprado al almacen Luisiana s/Fact. No. 14497.	Q566.64	Q634.64
2390	1	JUEGO DE LLAVES De cola corona de 1/4 a 1 pulgada. Son 11 piezas.	Q145.79	Q163.28
2391	1	JUEGO DE LLAVES De cola corona de 8 a 14mm son 7 llaves. REPOSICION: La No. 8 y la 10. marca Tropper.	Q350.47	Q392.53
2392	1	JUEGO DE LLAVES de cola de corona, en totalidad de 11 piezas con numeros de 3/8, 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1"	Q196.36	Q219.92

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2393	1	JUEGO DE LLAVES de cola y corona del 6 al 22 mm, marca Challenger. REPOSICION: No. 10 y 12 marca Proto. Y una con medida 5/16-1/4 abierta marca Gedore. s/Acta No. 02-2006 de fecha 15/05/2006.	Q369.00	Q413.28
2394	1	JUEGO DE LLAVES de corona en totalidad 14 piezas de la numero 7 a la 15 y 17, 19, 21, 22, 24 marca stanley	Q220.91	Q247.42
2395	12	JUEGO DE PESA Cerrada y Abierta para CBR de 2.27 KG c/u diametro interno de 53.98 mm y diametro externo de 149.23 a 150.81 mm. fabricada en HR segun Norma NTC 2122, ASTM D 1883.	Q11,925.00	Q13,356.00
2396	1	JUEGO MAESTRO DE MANOMETRO para inyeccion de combustible, incluye: manual de usuario y estuche plastico.	Q6,100.00	Q6,832.00
2397	1	JUEGO MEDIDOR PRESION DE COMBUSTIBLE, que incluye: 2 adaptadores para vehículos americanos marca Snap-On código MT-337B, un adaptador 22R (Gas), DONACION Realizada por la Junta Directiva del IV Congreso de Ingeniería Mecánica y aceptada en ACUERDO DE DECANATO No. 073a-2008 de fecha 14 de abril del 2008.	Q2,550.00	Q2,856.00
2398	1	KIT DE HERRAMIENTAS Mod. 149024, marca jameco.	Q2,312.50	Q2,590.00
2399	1	KIT DE HERRAMIENTAS Mod. 149024 marca jameco. Comprado a Empresa de Ingenieros Guatemaltecos, S.A. s/fact. No. 3669. Orden de compra No. 15356.	Q2,312.50	Q2,590.00
2400	1	KIT DE HERRAMIENTAS Mod. 149024 marca jameco, Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q2,312.50	Q2,590.00
2401	6	KIT DE HERRAMIENTAS Mod. 149024 marca jameco. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q13,875.00	Q15,540.00
2402	1	KIT DE HERRAMIENTAS Mod. 149024 marca jameco. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q2,312.50	Q2,590.00
2403	2	KIT DE MULTIMEDIA Cd rom de 48 x con bocinas y microfono.	Q638.54	Q715.16
2404	1	KIT DE MULTIMEDIA CD Rom de 48X, con Bocinas y Microfono Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fac. No. 75859	Q319.27	Q357.58
2405	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, audifonos y Micrófono),), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525	Q1,339.29	Q1,500.00
2406	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, audifonos y Micrófono), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q1,339.29	Q1,500.00
2407	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, audifonos y Micrófono), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2408	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, audifonos y Micrófono), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 85 25, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2409	1	KIT DE MULTIMEDIA Tarjeta de sonido, Bocinas (Reposicion) y Micrófono, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q1,339.29	Q1,500.00
2410	1	KIT DE MULTIMEDIA Tarjeta de sonido, Bocinas (Reposicion) y Micrófono, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2411	2	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, bocinas y microfono) comprada a IPESA S.A. s/Fact. No. 8525.	Q2,678.58	Q3,000.01
2412	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido bocinas y microfono) comprada a IPESA S.A. s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2413	2	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, bocinas y microfono) comprada a IPESA S.A. s/Fact. No. 8525.	Q2,678.58	Q3,000.01
2414	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, bocinas y microfono), comprada a IPESA S.A. s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2415	7	KIT DE MULTIMEDIA Tarjeta de sonido bocinas y microfono) comprada a IPESA S.A. s/Fact. No. 8525.	Q9,375.03	Q10,500.03
2416	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, bocinas y microfono) comprado a IPESA s/Fact, No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2417	1	KIT DE MULTIMEDIA Tarjeta de sonido bocinas y microfono. Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q1,329.29	Q1,488.80
2418	1	KIT DE MULTIMEDIA Tarjeta de sonido, bocinas y microfono. Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2419	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de Sonido, bocinas y microfono). Comprado a Ipesa s/Fact. No. 8525.	Q1,339.29	Q1,500.00
2420	1	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, y Micrófono), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525	Q1,339.29	Q1,500.00
2421	2	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, y Micrófono), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q2,658.58	Q2,977.61
2422	3	KIT DE MULTIMEDIA (Tarjeta de sonido, Bocinas, y Micrófono), Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q4,017.87	Q4,500.01
2423	1	KIT DE MULTIMEDIA Tarjeta de sonido, bocinas y microfono. Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526.	Q8.93	Q10.00
2424	1	LAB LINE Instruments inc. cat. 5002 serie No. 1074 de 115 voltios a 1800 watts	Q200.00	Q224.00
2425	1	LABORATORIO LAB-A1 Descripción Series Worrkstation 7.5 Mod A 53328, Dc Motor/Generator B 54632, Squirrel-Cage Induction Motor 4-P B 54633, 3-Phase Synchronous Motor/Gener. B 53775, Capactor- Start Motor B 54628, Universal Motor B 54624, Variable Resistive Load B 52509, Variable Inductive Load B 52761, Variable Capacitive Load B 52323, Sigle Phase Transformer Load B 52365, 3-Phase Transformer Module B 52663, Synchronizing Switch B 56241, Power Supply B 53021, Timing Belt N/A Connection Leads D 15420, Electrodynamometer B 54610, Data Acquisition & Mang Interface B 52837, Estuden Manual Volume 1 (Spanish) Q4 Student Manual, Volume 2 (Spanish) Q4 Instructor Text: Electrical Machines, Driver & Power Sys T. Este equipo fue comprado en Dolares según contrato USAC/BCIE 40-97 por lo tanto ,el valor incluye el valor de Despacho Flete Aereo y seguro proporcional.	Q89,801.07	Q98,781.18

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2426	1	<p>LABORATORIO LAB-A2 Descripción Series Worrkstation 7.5 Mod A 53319, Dc Motor/Generator B 54631, Squirrel-Cage Induction Motor 4-P B 53330 3-Phase Synchronous Motor/Gener. B 54607, Capactor- Start Motor B 54627, Universal Motor B 54626, Variable Resistive Load B 52511, Variable Inductive Load B 53177, Variable Capacitive Load B 52322, Sigle Phase Transformer Load B 52364, 3-Phase Transformer Module B 53349, Synchronizing Switch B 56239, Power Supply B 53022, Timing Belt N/A N/A N/A Connection Leads D 15439, Electrodynamometer B 54609, Data Acquisition & Mang Interface B 52838, Estuden Manual Volume 1 (Spanish) Q4 ----- Student Manual, Volume 2 (Spanish) Q4 . Instructor Text: Electrical Machines, Driver & Power Sys T. Este equipo fue comprado en Dolares según contrato USAC/BCIE 40-97 por lo tanto ,el valor incluye el valor de Despacho Flete Aereo y seguro proporcional respectivamente.</p>	Q89,801.07	Q98,781.18
2427	1	<p>LABORATORIO LAB-A3 Descripción Series Worrkstation 7.5 Mod A 53327 Dc Motor/Generator B 53439 Squirrel-Cage Induction Motor 4-P B 54634 3-Phase Synchronous Motor/Gener. B 53774 Capactor- Start Motor B 53720 Universal Motor B 54625 Variable Resistive Load B 52508 Variable Inductive Load B 52762 Variable Capacitive Load B 52657 Sigle Phase Transformer Load B 52362 3-Phase Transformer Module B 52662 Synchronizing Switch B 56240 Power Supply B 53020 Timing Belt N/A Connection Leads D 15393 Electrodynamometer B 54000 Data Acquisition & Mang Interface , B 53483 Estuden Manual Volume 1 (Spanish) Q4 ----- Student Manual, Volume 2 (Spanish) Q4 Instructor Text: Electrical Machines, Driver & Power Sys T. Este equipo fue comprado en Dolares según contrato USAC/BCIE 40-97 por lo tanto ,el valor incluye el valor de Despacho Flete Aereo y seguro proporcional respectivamente.</p>	Q89,801.06	Q98,781.17

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2428	1	LABORATORIO LAB-B1 EQUIPO DIDACTICO PARA LABORATORIOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 1 Systems & Utilities Program for Windows N/A 1 Facet Manajer For Windows (Spanish) N/A 1 Facet Authoring System for Windwos (Spanish) N/A 1 Comp. Interface Base Unit W/pwr sup/s N/A 1 DC fundamental (spanish). N/A 1 DC Network Therems (Spanish) N/A 1 AC 1 Fundamentals (spanish) N/A 1 AC 2 Fundamentals (spanish) N/A 1 Mag / Electromag fund (spanish) N/A 1 WINFACET DC fundamentals (Spanish) N/A 1 WINFACET DC Network theorems (Spanish) N/A 1 WINFACET AC-1 Fundamental (Spanish) N/A 1WINFACET AC-2 Funsamental (Spanish) N/A 1 WINFACET Mag./Electromag fud (spanish) N/A 1 Student Manual # 1 DC fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 2 DC Network theorems (spanish) N/A 1 student Manual # 3 AC 1 fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 4 AC 2 fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 20 Mag./Electromag fud N/A 1 Instructor Guide # 1 DC Fundamentals N/A 1 Instructor Guide # 2 DC Network theorems (spanish) N/A 1 Instructor Guide # 3 AC 1 fundamentals (spanish) N/A 1Instructor Guide # 4 AC 2 Fundamentals (spanish) N/A 1 Instructor Guide # 20 Mag./electromag Fund N/A Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE.	Q35,399.46	Q39,647.40
2429	1	LABORATORIO LAB-B2 EQUIPO DIDACTICO PARA LABORATORIOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS 1 Systems & Utilities Program for Windows N/A 1 Facet Manajer For Windows (Spanish) N/A 1 Facet Authoring System for Windwos (Spanish) N/A 1 Comp. Interface Base Unit W/pwr sup/s N/A 1 DC fundamental (spanish). N/A 1 DC Network Therems (Spanish) N/A 1 AC 1 Fundamentals (spanish) N/A 1 AC 2 Fundamentals (spanish) N/A 1 Mag / Electromag fund (spanish) N/A 1 WINFACET DC fundamentals (Spanish) N/A 1 WINFACET DC Network theorems (Spanish) N/A 1 WINFACET AC-1 Fundamental (Spanish) N/A 1WINFACET AC-2 Funsamental (Spanish) N/A 1 WINFACET Mag./Electromag fud (spanish) N/A 1 Student Manual # 1 DC fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 2 DC Network theorems (spanish) N/A 1 student Manual # 3 AC 1 fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 4 AC 2 fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 20 Mag./Electromag fud N/A 1 Instructor Guide # 1 DC Fundamentals N/A 1 Instructor Guide # 2 DC Network theorems (spanish) N/A 1 Instructor Guide # 3 AC 1 fundamentals (spanish) N/A 1Instructor Guide # 4 AC 2 Fundamentals (spanish) N/A 1 Instructor Guide # 20 Mag./electromag Fund N/A Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE.	Q35,399.46	Q39,647.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2430	1	<p>LABORATORIO LAB-B3 EQUIPO DIDACTICO PARA LABORATORIOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS</p> <p>1 Systems & Utilities Program for Windows N/A 1 Facet Manajer For Windows (Spanish) N/A 1 Facet Authoring System for Windwos (Spanish) N/A 1 Comp. Interface Base Unit W/pwr sup/s N/A 1 DC fundamental (spanish). N/A 1 DC Network Therems (Spanish) N/A 1 AC 1 Fundamentals (spanish) N/A 1 AC 2 Fundamentals (spanish) N/A 1 Mag / Electromag fund (spanish) N/A 1 WINFACET DC fundamentals (Spanish) N/A 1 WINFACET DC Network theorems (Spanish) N/A 1 WINFACET AC-1 Fundamental (Spanish) N/A 1WINFACET AC-2 Funsamental (Spanish) N/A 1 WINFACET Mag./Electromag fud (spanish) N/A 1 Student Manual # 1 DC fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 2 DC Network theorems (spanish) N/A 1 student Manual # 3 AC 1 fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 4 AC 2 fundamentals (spanish) N/A 1 Student Manual # 20 Mag./Electromag fud N/A 1 Instructor Guide # 1 DC Fundamentals N/A 1 Instructor Guide # 2 DC Network theorems (spanish) N/A 1 Instructor Guide # 3 AC 1 fundamentals (spanish) N/A 1Instructor Guide # 4 AC 2 Fundamentals (spanish) N/A 1 Instructor Guide # 20 Mag./electromag Fund N/A Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE.</p>	Q35,399.46	Q39,647.40
2431	1	<p>LABORATORIO LAB-C1 PARA ELECTRONICA ANALOGICA</p> <p>Descripción Series</p> <p>1 Semiconductor Devices (spanish) N/A 1 Transistor Amplifier Circuits (spanish) N/A 1 Transistor Power Amplifiers (spanish) “ 1 Transistor Feed Back Circ (spanish) “ 1 Power Supply Regulation Circ (spanish) “ 1 Fet fundamentals (spanish) “ 1 Operational Amplifier App (spanish) “ 1 Operational Amplifier fund (spanish) “ 1 WINFACET Semiconductor Devices (spanish) “ 1 WINFACET Transistor Amplifier Circuits (spanish) “ 1 WINFACET Transistor Power Amplifier (spanish) “ 1 WINFACET Transistor Feed back Circ (spanish) “ 1 WINFACET Power Supply Resulation Cir (spanish) “ 1 WINFACET Fet Fundamentals (Spanish) “ 1 WINFACET Operational Amplifier Fund (spanish) “ 1 WINFACET Operational Amplifier App (spanish) “ 1 Student Manual # 5 Semiconductor Devices (spanish) “ 1 Student Manual # 6 Transistor Amplifier Circuits (spanish) “ 1 Student Manual # 7 Transistor Power Amplifiers (spanish) “ 1 Student Manual # 8 Transistor Feed Back Circ (spanish) “ 1 Student Manual # 9 Power Supply Regulation Circ (spanish) “ 1 Student Manual # 10 Fet fundamentals (spanish) “ 1 Student Manual # 12 Operational Amplifier fund (spanish) “ 1 Student Manual # 13 Operational Amplifier App (spanish) “ 1 Instructor Guide # 5 Semiconductor Devices (spanish) “ 1 Instructor Guide # 6 Transistor Amplifier Circuits (spanish) “ 1 Instructor Guide # 7 Transistor Power Amplifiers (spanish) “ 1 Instructor Guide # 8 Transistor Feed Back Circ (spanish) “ 1 Instructor Guide # 9 Power Supply Regulation Circ (spanish) “ 1 Instructor Guide # 10 Fet fundamentals (spanish) “ 1 Instructor Guide # 12 Operational Amplifier fund (spanish) “ 1 Instructor Guide # 13 Operational Amplifier App (spanish) “ Usado tambien con el CIRCUIT MARKET programa para 10 estaciones, comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE .</p>	Q39,559.53	Q44,306.67

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2432	1	LABORATORIO LAB-C2 PARA ELECTRONICA ANALOGICA Descripción Series 1 Semiconductor Devices (spanish) N/A 1 Transistor Amplifier Circuits (spanish) N/A 1 Transistor Power Amplifiers (spanish) " 1 Transistor Feed Back Circ (spanish) " 1 Power Supply Regulation Circ (spanish) " 1 Fet fundamentals (spanish) " 1 Operational Amplifier App (spanish) " 1 Operational Amplifier fund (spanish) " 1 WINFACET Semiconductor Devices (spanish) " 1 WINFACET Transistor Amplifier Circuits (spanish) " 1 WINFACET Transistor Power Amplifier (spanish) " 1 WINFACET Transistor Feed back Circ (spanish) " 1 WINFACET Power Supply Resulation Cir (spanish) " 1 WINFACET Fet Fundamentals (Spanish) " 1 WINFACET Operational Amplifier Fund (spanish) " 1 WINFACET Operational Amplifier App (spanish) " 1 Student Manual # 5 Semiconductor Devices (spanish) " 1 Student Manual # 6 Transistor Amplifier Circuits (spanish) " 1 Student Manual # 7 Transistor Power Amplifiers (spanish) " 1 Student Manual # 8 Transistor Feed Back Circ (spanish) " 1 Student Manual # 9 Power Supply Regulation Circ (spanish) " 1 Student Manual # 10 Fet fundamentals (spanish) " 1 Student Manual # 12 Operational Amplifier fund (spanish) " 1 Student Manual # 13 Operational Amplifier App (spanish) " 1 Instructor Guide # 5 Semiconductor Devices (spanish) " 1 Instructor Guide # 6 Transistor Amplifier Circuits (spanish) " 1 Instructor Guide # 7 Transistor Power Amplifiers (spanish) " 1 Instructor Guide # 8 Transistor Feed Back Circ (spanish) " 1 Instructor Guide # 9 Power Supply Regulation Circ (spanish) " 1 Instructor Guide # 10 Fet fundamentals (spanish) " 1 Instructor Guide # 12 Operational Amplifier fund (spanish) " 1 Instructor Guide # 13 Operational Amplifier App (spanish) " Usado tambien con el CIRCUIT MARKET programa para 10 estaciones, comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE .	Q39,559.53	Q44,306.67

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2433	1	<p>LABORATORIO LAB-C3 PARA ELECTRONICA ANALOGICA</p> <p>Descripción Serie</p> <p>1 Semiconductor Devices (spanish) N/A</p> <p>1 Transistor Amplifier Circuits (spanish) N/A</p> <p>1 Transistor Power Amplifiers (spanish) “</p> <p>1 Transistor Feed Back Circ (spanish) “</p> <p>1 Power Supply Regulation Circ (spanish) “</p> <p>1 Fet fundamentals (spanish) “</p> <p>1 Operational Amplifier App (spanish) “</p> <p>1 Operational Amplifier fund (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Semiconductor Devices (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Transistor Amplifier Circuits (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Transistor Power Amplifier (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Transistor Feed back Circ (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Power Supply Resulation Cir (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Fet Fundamentals (Spanish) “</p> <p>1 WINFACET Operational Amplifier Fund (spanish) “</p> <p>1 WINFACET Operational Amplifier App (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 5 Semiconductor Devices (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 6 Transistor Amplifier Circuits (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 7 Transistor Power Amplifiers (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 8 Transistor Feed Back Circ (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 9 Power Supply Regulation Circ (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 10 Fet fundamentals (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 12 Operational Amplifier fund (spanish) “</p> <p>1 Student Manual # 13 Operational Amplifier App (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 5 Semiconductor Devices (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 6 Transistor Amplifier Circuits (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 7 Transistor Power Amplifiers (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 8 Transistor Feed Back Circ (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 9 Power Supply Regulation Circ (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 10 Fet fundamentals (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 12 Operational Amplifier fund (spanish) “</p> <p>1 Instructor Guide # 13 Operational Amplifier App (spanish) “</p> <p>Usado tambien con el CIRCUIT MARKET programa para 10 staciones, comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE .</p>	Q39,559.54	Q44,306.68
2434	1	<p>LABORATORIO LAB-D1 DE TELECOMUNICACIONES</p> <p>Descripción Serie</p> <p>1 Analog Communications (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communications 1 (Spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communications 2 (Spa nish) N/A</p> <p>1 Fiber Optics (spanish) N/A</p> <p>1 Analog Comunications(spanish). N/A</p> <p>1 Digital Comunication 1 (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Comunication 2 (spanish) N/A</p> <p>1 Fiber Optics (spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 18 Analog Communications(spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 22 Digital Communications 1(spanis h) N/A</p> <p>1 student Manual # 23 Digital Communication(spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 25 Fiber Optics N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 18 Analog Communications(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 22 Digital Communications 1(spanis h) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 23 Digital Communication(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 25 Fiber Optics N/A</p> <p>Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCI</p>	Q19,570.03	Q21,918.43

E

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2435	1	<p>LABORATORIO LAB-D2 DE TELECOMUNICACIONES</p> <p>Descripción Serie</p> <p>1 Analog Communications (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communications 1 (Spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communications 2 (Spanish) N/A</p> <p>1 Fiber Optics (spanish) N/A</p> <p>1 Analog Communications(spanish). N/A</p> <p>1 Digital Communication 1 (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communication 2 (spanish) N/A</p> <p>1 Fiber Optics (spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 18 Analog Communications(spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 22 Digital Communications 1(spanish) N/A</p> <p>1 student Manual # 23 Digital Communication(spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 25 Fiber Optics N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 18 Analog Communications(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 22 Digital Communications 1(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 23 Digital Communication(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 25 Fiber Optics N/A</p> <p>Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCI</p>	Q19,570.03	Q21,918.43
2436	1	<p>LABORATORIO LAB-D3 De Telecomunicaciones.</p> <p>1 Analog Communications (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communications 1 (Spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communications 2 (Spanish) N/A</p> <p>1 Fiber Optics (spanish) N/A</p> <p>1 Analog Communications(spanish). N/A</p> <p>1 Digital Communication 1 (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Communication 2 (spanish) N/A</p> <p>1 Fiber Optics (spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 18 Analog Communications(spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 22 Digital Communications 1(spanish) N/A</p> <p>1 student Manual # 23 Digital Communication(spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 25 Fiber Optics N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 18 Analog Communications(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 22 Digital Communications 1(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 23 Digital Communication(spanish) N/A</p> <p>1 Instructor Guide # 25 Fiber Optics N/A</p> <p>Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCI</p>	Q19,570.04	Q21,918.44
2437	1	<p>LABORATORIO LAB-E1 DE ELECTRICA DIGITAL Y MICROPROCESADORE</p> <p>§ Digital logic fundamentals (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Circuit Fundamentals 1 (spanish) N/A</p> <p>1 Digital Circuit Fundamentals 2 (spanish) N/A</p> <p>1 32-Bit Microprocesadores 386 (spanish) N/A</p> <p>1 WINFACET Digital logic fundamentals (spanish) N/A</p> <p>1 WINFACET Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) N/A</p> <p>1 WINFACET Digital Circuit fundamentals 2 (spanish) N/A</p> <p>1 WINFACET 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) N/A</p> <p>1 Student Manual # 14 Digital logic fundamentals (spanish)</p> <p>1 Student Manual #15 Digital Circuit fundamentals 1 (spanish)</p> <p>1 Student Manual #16 Circuit fundamentals 2 (spanish)</p> <p>1 Student Manual # 17 32-Bit Microprocesador 386 (spanish)</p> <p>1 Instructor Guide # 14 Digital logic fundamentals (spanish)</p> <p>1 Instructor Guide #15 Digital Circuit fundamentals 1 (spanish)</p> <p>1 Instructor Guide #16 Circuit fundamentals 2 (spanish)</p> <p>1 Instructor Guide # 17 32-Bit Microprocesador 386 (spanish)</p> <p>Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCI .</p>	Q18,653.72	Q20,892.17

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2438	1	LABORATORIO LAB-E2 DE ELECTRICA DIGITAL Y MICROPROCESADORE § Digital logic fundamentals (spanish) N/A 1 Digital Circuit Fundamentals 1 (spanish) N/A 1 Digital Circuit Fundamentals 2 (spanish) N/A 1 32-Bit Microprocesadores 386 (spanish) N/A 1 WINFACET Digital logic fundamentals (spanish) N/A 1 WINFACET Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) N/A 1 WINFACET Digital Circuit fundamentals 2 (spanish) N/A 1 WINFACET 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) N/A 1 Student Manual # 14 Digital logic fundamentals (spanish) 1 Student Manual #15 Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) 1 Student Manual #16 Circuit fundamentals 2 (spanish) 1 Student Manual # 17 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) 1 Instructor Guide # 14 Digital logic fundamentals (spanish) 1 Instructor Guide #15 Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) 1 Instructor Guide #16 Circuit fundamentals 2 (spanish) 1 Instructor Guide # 17 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE .	Q18,653.72	Q20,892.17
2439	1	LABORATORIO LAB-E3 DE ELECTRICA DIGITAL Y MICROPROCESADORE § Digital logic fundamentals (spanish) N/A 1 Digital Circuit Fundamentals 1 (spanish) N/A 1 Digital Circuit Fundamentals 2 (spanish) N/A 1 32-Bit Microprocesadores 386 (spanish) N/A 1 WINFACET Digital logic fundamentals (spanish) N/A 1 WINFACET Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) N/A 1 WINFACET Digital Circuit fundamentals 2 (spanish) N/A 1 WINFACET 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) N/A 1 Student Manual # 14 Digital logic fundamentals (spanish) 1 Student Manual #15 Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) 1 Student Manual #16 Circuit fundamentals 2 (spanish) 1 Student Manual # 17 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) 1 Instructor Guide # 14 Digital logic fundamentals (spanish) 1 Instructor Guide #15 Digital Circuit fundamentals 1 (spanish) 1 Instructor Guide #16 Circuit fundamentals 2 (spanish) 1 Instructor Guide # 17 32-Bit Microprocesador 386 (spanish) Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCIE .	Q18,653.71	Q20,892.16
2440	1	LABORATORIO LAB-F1 DE ELECTRONICA INDUSTRIAL Decripcion Series 1 Thyristor Circuits (spanish) 1 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Thyristor Circuits (spanish) 1 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Student manual # 11 Thyristor Circuits (spanish) 1 Student manual#19TransducerFundamentals (Spanish) 1 Student manual # 24 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Instructor Guide # 11 Thyristor Circuits (spanish) 1 Instructor Guide # 19 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Instructor Guide # 24 Motor, Generator & Control (spanish) Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCI	Q11,830.64	Q13,250.32

E

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2441	1	LABORATORIO LAB-F2 DE ELECTRONICA INDUSTRIAL Decripcion Series 1 Thyristor Circuits (spanish) 1 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Thyristor Circuits (spanish) 1 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Student manual # 11 Thyristor Circuits (spanish) 1 Student manual#19TransducerFundamentals (Spanish) 1 Student manual # 24 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Instructor Guide # 11 Thyristor Circuits (spanish) 1 Instructor Guide # 19 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Instructor Guide # 24 Motor, Generator & Control (spanish) Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCI	Q11,830.64	Q13,250.32
2442	1	LABORATORIO LAB-F3 DE ELECTRONICA INDUSTRIAL Decripcion Series 1 Thyristor Circuits (spanish) 1 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Thyristor Circuits (spanish) 1 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Student manual # 11 Thyristor Circuits (spanish) 1 Student manual#19TransducerFundamentals (Spanish) 1 Student manual # 24 Motor, Generator & Control (spanish) 1 Instructor Guide # 11 Thyristor Circuits (spanish) 1 Instructor Guide # 19 Transducer Fundamentals (Spanish) 1 Instructor Guide # 24 Motor, Generator & Control (spanish) Comprado a LAB-VOL SYSTEM INC. Según contrato No. 40-97 del BCI	Q11,830.64	Q13,250.32
2443	1	LABORATORIO PORTATIL Para calidad de agua, marca Hach, mod. DREL/5, incluye: Conductivemetro, espectrofotometro, DR/3, titrator digital, y cartuchos titrantes, escalas metricas, reactivos y accesorios.	Q10,747.80	Q12,037.54
2444	1	LAMPARA Con lente, mod.jf22cb, marca jameco.	Q875.00	Q980.00
2445	1	LAMPARA Con lente mod. jf-22cb marca jameco.Comprado a Empresa de Ingenieros Guatemaltecos, S.A. s/fact. No. 3669. Orden de compra No. 15356.	Q875.00	Q980.00
2446	1	LAMPARA Con lente mod. jf-22cb marca jameco. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q875.00	Q980.00
2447	6	LAMPARA Con lente mod. jf22cb marca jameco. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q5,250.00	Q5,880.00
2448	1	LAMPARA Con lupa, De 50 watts marca electrix. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
2449	1	LAMPARA cuello de ganzo cromado, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711,	Q683.04	Q765.00
2450	1	LAMPARA De dibujo Dazor No. 2134.	Q125.00	Q140.00
2451	1	LAMPARA De experimentacion .	Q129.69	Q145.25
2452	1	LAMPARA de horquilla para dibujo	Q63.00	Q70.56
2453	2	LAMPARA De ref. 450.60. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,040.00	Q1,164.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2454	4	LAMPARA De ref. 450.60.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,080.00	Q2,329.60
2455	1	LAMPARA de Referencia No. B 269.433 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q940.00	Q1,052.80
2456	1	LAMPARA de seguridad.	Q17.68	Q19.80
2457	1	LAMPARA Neon con luz negra de 1x6.	Q27.00	Q30.24
2458	1	LAMPARA Para video marca Anomat mod. LX.901 GZ de 1000 watts de alogeno.	Q500.00	Q560.00
2459	1	LAMPARA para video marca Unomat mod. LX-901 GZ de 1000 watts de alogeno.	Q500.00	Q560.00
2460	1	LAMPARA sin descripcion,	Q32.00	Q35.84
2461	1	LAMPARA DE EMERGENCIA De 6w pila seca recargable geng-gun mod. opa m714.	Q534.58	Q598.73
2462	1	LAMPARA DE EMERGENCIA De 6w. pila seca recargable marca geng-gun mod. opa mo. 714.	Q534.58	Q598.73
2463	1	LAMPARA DE EMERGENCIA de 6W pila seca recargable marca Geng Gun Mod. OPA mo-714, según Factura 4252. Equipos y Servicios Generales S.A.	Q534.58	Q598.73
2464	2	LAMPARA DE EMERGENCIA de 6W, pila seca recargable, marca geng-gun, mod. OPA mo-714, s/fact. No. 4252 de Equipo y servicios Industriales S.A.	Q1,069.16	Q1,197.46
2465	1	LAMPARA DE FOTOCURADO LED ALL REG 5600202 + FIBRA OPTICA DE BLANQUEAMIENTO + FIBRA OPTICA DE DIAGNOSTICO, con Garantia de 5 años la lampara y 3 años la bateria.	Q9,107.14	Q10,200.00
2466	1	LAMPARA DE FOTOCURADO marca Gnosis, serie No. T02893, 1 año de Garantia, vence el 08/11/2008, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20923 y Orden de Compra No. 41929.	Q1,607.14	Q1,800.00
2467	1	LAMPARA HALOGENA CON LUPA Marca Electrix, Modelo 7310 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
2468	1	LAPTOP ROG Strix G703 i7-8750H 16GB, 1 TB, 256 SSD, 17.3" Nvidia 1060 6GB con licencia de Microsoft Windows 10 Professional 64 Bits OEM. incluye cargador de bateria, manual y CD de Instalacion del sistema Operativo.	Q14,368.75	Q16,093.00
2469	1	LASER HE-NE DE 0.2-1 mW de Referencia No. 471.83. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,000.00	Q4,480.00
2470	4	LATERAL De metal de 1.00 x 0.50 x 2.44. color beige.	Q125.00	Q140.00
2471	2	LAVATRASTOS De laboratorio con ala de acero inoxidable de alto 0.90 fondo x 0.60 mts. Con puerta al frente tablero de tablex con espesor de 1" y forrado en formica, jaladores y patas cromadas, fondo anticorrosivos incluye instalacion de agua drenaje electricidad y de gas.	Q4,200.00	Q4,704.00
2472	3	LAVATRASTOS Mesa de laboratorio con lavatrstos de ala en acero inoxidable de alto 0.90 mts. Largo 1.39 mts. Fondo 0.5 mts. X 1 mts. Chorro cuello de ganso (tipo Lay) 1 frente tablero de tablex com espesor de 1" forrado de formica en color negro, jaladores, y patas cromadas com instalacion de agua, drenaje	Q9,960.00	Q11,155.20
2473	1	LECTOR Impresor marca Xidex mod. MC/1000.	Q10,186.00	Q11,408.32

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2474	1	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS color negro marca Metrologic MS-9520 interfase teclado, serie No. 8606364945, con sus respectivo cables, su base, 1 adaptador de corriente de 120V modelo No. 35-5.2-200R, 2 manuales. Comprado a Computecno según factura No. 04569 orden No. 0035118.	Q1,325.89	Q1,485.00
2475	1	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS Sin accesorios.	Q1,741.07	Q1,950.00
2476	1	LECTOR DE CODIGO QR 2D con base.	Q620.54	Q695.00
2477	1	LECTOR OPTICO de 48 columnas, de ambos lados, de doble cabezal. Lectura a sextos por pulgada, velocidad de lectura de 1,950 documentos por hora, lectura de formularios OMR (Optical Mark Reader), lectura de formularios en grafito y tinta, lectura de formularios con Timing Marks o lineas de tiempo, tambien Skunk Marks y ID Marks. Alimentacion automatica de formularios ADF. Software de interpretacion Scantools plus for Windows,. para generacion de aplicaciones, lectura y calificacion, Conexion USB 2.0.	Q34,821.43	Q39,000.00
2478	4	LED DIGITAL Multitester marca aim f-1030-c no. 46-310, 5''' displaying carring case.	Q736.00	Q824.32
2479	1	LENGTH 100 meters of no. 12 superflex cable-black.	Q778.00	Q871.36
2480	4	LENTE + 100 mm de Referencia No. 459.62 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q320.00	Q358.40
2481	2	LENTE + 100 mm de Referencia No. 459.62 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
2482	6	LENTE - 100 mm de Referencia No. 459.68 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q480.00	Q537.60
2483	4	LENTE + 200 mm de Referencia No. 459.63 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q320.00	Q358.40
2484	1	LENTE + 200 mm de Referencia No. 459.63 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
2485	1	LENTE + 200 mm de Referencia No. 459.63. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
2486	5	LENTE + 500 mm de Referencia No. 459.65 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
2487	1	LENTE + 500 mm de Referencia No. 459.65 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
2488	4	LENTE + 50 mm de Referencia No. 459.60 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q320.00	Q358.40
2489	1	LENTE + 50 mm de Referencia No. 459.60 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
2490	1	LENTE + 50 mm de Referencia No. 459.60. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
2491	1	LENTE Angular marca Mamiya Sekor 28mm.	Q190.30	Q213.14
2492	1	LENTE Cilindrina F+10cm,	Q51.31	Q57.47
2493	1	LENTE de -100 mm de ref. 460.06. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2494	6	LENTE DE 100 mm de Referencia No. 460.03.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q960.00	Q1,075.20
2495	3	LENTE de 150 mm de ref. 460.08. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q960.00	Q1,075.20
2496	6	LENTE de 200 mm de ref. 460.04. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q960.00	Q1,075.20
2497	1	LENTE de 200 mm de ref. 460.10. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
2498	1	LENTE de 5000 mm de ref. 460.12 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q740.00	Q828.80
2499	1	LENTE de 500 mm de ref. 460.05. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
2500	1	LENTE de -500 mm de ref. 460.07. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
2501	6	LENTE DE 50 mm de Referencia No. 460.02. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q960.00	Q1,075.20
2502	3	LENTE DE 5 mm de Referencia No. 460.01. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q960.00	Q1,075.20
2503	1	LENTE Pie magnetico f-10.	Q20.32	Q22.76
2504	1	LENTE Pie magnetico f+10.	Q20.32	Q22.76
2505	1	LENTE Pie magnetico f+15.	Q20.32	Q22.76
2506	1	LENTE Pie magnetico f+30.	Q20.32	Q22.76
2507	1	LENTE Pie magnetico f-5.	Q20.32	Q22.76
2508	1	LENTE pie magnetico F+5 cat. 11603.01.	Q40.63	Q45.51
2509	1	LENTE Telefoto marca Mamiya Sekor 135mm.	Q190.30	Q213.14
2510	1	LENTE Zoom de 4 a 6".	Q107.00	Q119.84
2511	2	LENTE Zoom Kodak.	Q145.42	Q162.87
2512	2	LENTE Zoom para proyector de slides.	Q800.00	Q896.00
2513	1	LIBRERA 3 entrepaños de madera.	Q50.00	Q56.00
2514	1	LIBRERA Blanco hueso, mod. e-3660-l.	Q133.00	Q148.96
2515	1	LIBRERA Color beige.	Q138.00	Q154.56
2516	1	LIBRERA color negro de 2 entrepaños, dimensiones 1.20x040x2.00mts.	Q1,041.07	Q1,166.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2517	1	LIBRERA Color negro de 2 entrepaños, dimensiones 1.20x040x2.00mts.	Q1,041.07	Q1,166.00
2518	1	LIBRERA color negro de 3 entrepaños, dimensiones 1.50x0.40x2.00mts.	Q1,205.36	Q1,350.00
2519	1	LIBRERA con puerta de vidrio corrediza de tres entrepaños con llave, modelo L-1 de 45x55x16 color negro.	Q140.00	Q154.00
2520	1	LIBRERA con puertas corredizas de vidrio y chapa, con 3 entrepaños color negro, comprada a CARMEL S.A. según Factura No. 0047955.	Q1,125.00	Q1,260.00
2521	1	LIBRERA con puertas de vidrio corrediza 3 entrepaños, con chapa color beige, s/fact. No. 2922 de I.C.M .	Q315.00	Q352.80
2522	1	LIBRERA Con puertas de vidrio corredizas con llave. de 55""de alto x 45""de ancho x 16""de fondo color beige.	Q315.00	Q352.80
2523	1	LIBRERA Con puertas de vidrio corredizas con tres entrepaños y con chapa color beige	Q315.00	Q352.80
2524	1	LIBRERA Con puertas de vidrio corredizas con tres entrepaños y con chapa color beige.	Q315.00	Q352.80
2525	1	LIBRERA Con puertas de vidrio corredizas cuatro entrepaños con chapa en color beige.	Q315.00	Q352.80
2526	1	LIBRERA con puertas de vidrio corredizas de tres entrepaños, con llave, mod. L-1 de 46 x 55 x 16, color negro,	Q140.00	Q156.80
2527	1	LIBRERA con tres entrepaños puertas de vidrio corredizas con chapa de 1.17 x 1.40.	Q180.00	Q201.60
2528	3	LIBRERA Con vidrios corredizos y chapa con tres entrepaños color beige.	Q2,451.00	Q2,745.12
2529	1	LIBRERA Con vidrios corredizos y chapa con tres entrepaños color beige. Comprado a Indumental,	Q817.00	Q915.04
2530	1	LIBRERA Con vidrios corredizos y chapa con tres entrepaños de color negro, comprado a INDUMENTAL. s/fact.000456.	Q817.00	Q915.04
2531	2	LIBRERA De 2 entrepaños con puertas de vidrio de 46 x 43 x 16 de fondo color negro con llave.	Q630.00	Q705.60
2532	1	LIBRERA de 3 entrepaños ajustables.	Q870.59	Q975.06
2533	1	LIBRERA De 3 entrepaños color beige.	Q350.00	Q392.00
2534	1	LIBRERA De 3 entrepaños color beige con vidrios corredizos y llave.	Q628.00	Q703.36
2535	1	LIBRERA De 3 entrepaños color beige. Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00445.	Q350.00	Q392.00
2536	1	LIBRERA De 3 entrepaños color gris con vidrios corredizos de 55 x 46 con llave.	Q370.00	Q414.40
2537	1	LIBRERA De 3 entrepaños color negro con puertas de vidrio corredizas.	Q390.00	Q436.80
2538	1	LIBRERA de 3 entrepaños con puertas corredizas de vidrio con llave 46 * 55 * 16 modelo I-1000 color beige.	Q350.00	Q392.00
2539	1	LIBRERA De 3 entrepaños con puertas de vidrio de 46x55x16 con llave color beige.	Q350.00	Q392.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2540	1	LIBRERA de 3 entrepaños en color beige	Q350.00	Q392.00
2541	2	LIBRERA De 3 entrepaños puertas con vidrio corredizas. marca Diproc.	Q1,312.00	Q1,469.44
2542	1	LIBRERA de 4 entrepaños color negro.	Q155.00	Q173.60
2543	1	LIBRERA de 4 estantes palo blanco color barniz, puertas de vidrio y llave.	Q148.50	Q166.32
2544	1	LIBRERA De cuatro niveles color beige.	Q138.00	Q154.56
2545	1	LIBRERA De madera.	Q50.00	Q56.00
2546	1	LIBRERA De madera conacaste color barniz, puertas de vidrio con llave de dos niveles.	Q148.00	Q165.76
2547	1	LIBRERA De madera con puertas de vidrio 5 niveles.	Q148.50	Q166.32
2548	1	LIBRERA De madera de 2 niveles color café.	Q28.00	Q31.36
2549	1	LIBRERA de metal.	Q846.15	Q947.69
2550	1	LIBRERA De metal .	Q846.15	Q947.69
2551	1	LIBRERA de metal color beige con puertas de vidrio corredizas, rieles de baniles, 56" de altura x 47" de ancho x 16" de fondo, comprada a Proveedores INDUMENTAL, según Factura No. 001201, y Orden de Compra No. 002349.	Q817.27	Q915.34
2552	1	LIBRERA De metal color beige, con puertas de vidrio corredizas, rieles de baniles, 56"" de altura x 47"" de ancho x 16"" de fondo. Comprado a Proveedores Indumental, según factura No. 001201.	Q817.27	Q915.34
2553	1	LIBRERA De metal color beige, con puertas de vidrio corredizas, rieles de baniles, de 56""de altura x 47""de ancho x 16""de fondo.comprada a proveedor INDUMENTAL, según factura No. 001201 y orden de compra No. 002349.	Q817.27	Q915.34
2554	1	LIBRERA De metal, color beige, puertas de vidrio corredizas, rieles de baniles de 56" de altura x 47" de ancho x 16" de fondo. comprada a proveedores Indumental s/fact. No. 001201 y orden de compra No. 12349.	Q817.27	Q915.34
2555	1	LIBRERA De metal color negro, con vidrios corredizos con llave. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q165.00	Q184.80
2556	1	LIBRERA De metal con 3 entrepaños con puertas de vidrio corredizos en color negro.	Q794.64	Q890.00
2557	1	LIBRERA de metal con 3 entrepaños con puertas de vidrio corredizos en color negro, comprada al la Empresa INDUMENTAL, S.A, según Factura No. 02625, Orden de Compra No. 0011696, Cheque No. 33660, del Bco. G&T Continental,	Q794.64	Q890.00
2558	2	LIBRERA de metal con 3 entrepaños con puertas de vidrio corredizos en color negro, compradas a la Empresa INDUMENTAL, S.A, según Factura No. 02625, Orden de Compra No. 0011696, Cheque No. 33660, del Bco. G&T Continental.	Q1,589.28	Q1,779.99
2559	7	LIBRERA de metal con 3 entrepaños con puertas de vidrio corredizos en color negro, compradas al la Empresa INDUMENTAL, S.A, según Factura No. 02625, Orden de Compra No. 0011696, Cheque No. 33660, del Bco. G&T Continental	Q5,562.48	Q6,230.00
2560	2	LIBRERA De metal con puertas corredizas de vidrio.	Q1,497.60	Q1,677.32

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2561	1	LIBRERA de metal con puertas de vidrio.	Q700.00	Q784.00
2562	2	LIBRERA de metal, con puertas de vidrio, con llave, color negro, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188.	Q2,000.00	Q2,240.00
2563	1	LIBRERA De metal con vidrio corredizo marca Imperio mod. LB-3 de cinco compartimientos color beige con llave.	Q225.00	Q252.00
2564	1	LIBRERA DE METAL con vidrios corredizos, de 3 entrepaños, color negro, con chapa, comprada a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. s/Fact. No. 144234	Q1,418.75	Q1,589.00
2565	1	LIBRERA De metal con vidrios corredizos de 4 compartimientos color beige. comprada a Centroamericana de Mercadeo s/factura No. 1468 y Orden de compra No. 12459.	Q538.00	Q602.56
2566	2	LIBRERA De metal con vidrios corredizos y chapa de 4 compartimientos.	Q1,076.00	Q1,205.12
2567	1	LIBRERA de metal con vidrios y chapa con 3 entrepaños ajustables, color negro, comprado a la Empresa ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 14203 y orden de Compra No. 43242.	Q1,419.64	Q1,590.00
2568	5	LIBRERA de metal con vidrios y chapa con 3 entrepaños ajustables, color negro, comprado a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 14203 y orden de Compra No. 43242.	Q7,098.22	Q7,950.01
2569	1	LIBRERA de metal con vidrio y chapa, 3 entrepaños y 4 espacios con puertas corredizas, medidas: 1.37 cm de alto x 1.17 cm de ancho x 41 cm de fondo. color negro.	Q1,419.64	Q1,590.00
2570	1	LIBRERA de metal con vidrio y chapa, color negro, compradas a la Empresa La Increible ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03841 y orden de compra No. 41931.	Q1,508.93	Q1,690.00
2571	1	LIBRERA de Metal de 1.98 *1.20 con Cinco Entrepaños, color Negro, Comprados a la Empresa Muebles Necosa, Según Factura No. 0000591 y Orden de Compra No. 22228,	Q2,400.00	Q2,688.00
2572	1	LIBRERA De metal de 3 entrepaños con puertas de vidrio corredizas.	Q916.37	Q1,026.33
2573	1	LIBRERA De metal de 4 compartimientos móviles puertas de vidrio corredizas con su respectiva chapa en color negro.	Q315.00	Q352.80
2574	2	LIBRERA de metal de cinco entrepaños color gris.	Q600.00	Q672.00
2575	1	LIBRERA De metal de dos entrepaños.	Q270.00	Q302.40
2576	1	LIBRERA De metal de dos entrepaños y puertas corredizas color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q375.00	Q420.00
2577	1	LIBRERA De metal de dos niveles color blanco hueso.	Q115.00	Q128.80
2578	1	LIBRERA De metal de tres entrepaños.	Q310.00	Q347.20
2579	1	LIBRERA De metal de tres entrepaños con puertas de vidrio corredizas y chapa color negro	Q750.00	Q840.00
2580	1	LIBRERA De palo blanco dos niveles puertas de vidrio con llave.	Q148.50	Q166.32
2581	2	LIBRERA De tres entrepanos con puertas de vidrio corredizas con llave color beige.	Q700.00	Q784.00
2582	1	LIBRERA De tres entrepaños, color beige con vidrios corredizos de 55"x46"x16" con llave.	Q370.00	Q414.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2583	1	LIBRERA De tres entrepaños color negro con puertas corredizas de vidrio.	Q160.00	Q179.20
2584	1	LIBRERA De tres entrepaños con puertas de vidrio corredizas de 46x55x16 color beige.	Q350.00	Q392.00
2585	1	LIBRERA De tres entrepaños con vidrio corredizo y chapa color café, claro.	Q628.00	Q703.36
2586	1	LIBRERA De tres entrepaños con vidrio corredizo y chapa color negro. NOTA: Cambio de color según Acta No. 24-2005 fecha 21/07/05 de Junta Directiva.	Q628.00	Q703.36
2587	1	LIBRERA De tres entrepaños de 47.5 x 53.0 x 16.0 color negro de metal.	Q160.00	Q179.20
2588	1	LIBRERA De tres entrepaños de metal y puertas corredizas color beige comprada a industrias america.	Q325.00	Q364.00
2589	1	LIBRERA de tres entrepaños en color beige, comprada a Industrias "América" según factura No. 001722	Q350.00	Q392.00
2590	3	LIBRERA De tres entrepaños fabricada en melamina color negro, puertas de vidrio con un entrepaño. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA S.A. según factura NO. 19508 y orden de compra No. 24794.	Q3,843.75	Q4,305.00
2591	1	LIBRERA de tres entrepaños puertas corredizas de vidrio y su respectiva chapa	Q190.00	Q212.80
2592	1	LIBRERA De tres entrepaños y puertas corredizas color beige.	Q375.00	Q420.00
2593	1	LIBRERA De tres entrepaños y puertas corredizas en color beige.	Q375.00	Q420.00
2594	1	LIBRERA L-1 con 3 entrepaños de 46 x 55 x 16 con puertas corredizas y chapa color beige. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC Y GBM de Guatemala, S.A. se certifica una copia de la factura No. 75859.	Q1,092.73	Q1,223.86
2595	1	LIBRERA L-1 con 3 entrepaños puertas corredizas de vidrio y chapa de 46x55x16. color beige.	Q1,045.00	Q1,170.40
2596	1	LIBRERA L-1 con tres entrepanos y puerta de vidrio corrediza color beige con llave.	Q1,092.73	Q1,223.86
2597	1	LIBRERA L-1 con tres entrepaños, y puertas de vidrio corredizas, color beige, con llave, Comprado al Proveedor CARMEL, S.A s/Fact. No. 035468, Orden de Compra No. 005151, Cheque No. 23517, del Banco Continental.	Q1,092.73	Q1,223.86
2598	1	LIBRERA L-1 de 3 entrepaños. 46" ancho x 55" alto x 16" de fondo, con puertas de vidrio corredizas, y chapa, color beige, Comprada al Proveedor CARMEL S.A. s/Fact. No. 033332	Q1,092.73	Q1,223.86
2599	1	LIBRERA Librera de metal de tres entrepaños con puertas de vidrio corrediza y chapa color negro.	Q750.00	Q840.00
2600	1	LIBRERA Librera l-1 de 3 entrepaños 46"" de ancho * 55"" de alto *16"" de fondo, co puertas de vidrio corredizas y chapa color beige	Q1,092.73	Q1,223.86
2601	1	LIBRERA Marca Rosago de 50"" de frente x 39 de alto x 13 1/2 de fondo con dos entrepaños moviles color café, comprado a distribuidora Audel.	Q190.00	Q212.80
2602	1	LIBRERA Metalica de tres entrepanos con dos puertas corredizas de vidrio color blanco hueso.	Q195.00	Q218.40
2603	1	LIBRERA metalica mod. E-6029 de 60x29 de alto, color blanco hueso, formica color tabaco.	Q116.00	Q129.92

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2604	1	LIBRERA Mod. L-1 con 3 entrepaños Puertas corredizas de vidrio y chapa de 46"x55"x16" de fondo color negro. comprado a CARMEL S.A. según factura No. 028796. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q1,045.00	Q1,170.40
2605	1	LIBRERA Mod. L-1 con 3 entrepaños puertas corredizas de vidrio y chapa. de 46"x55"x16" fondo. color beige. comprado a Proveedores Carmel. S.A. s/factura No. 028796.	Q1,045.00	Q1,170.40
2606	1	LIBRERA Mod. L-1 con tres compartimientos con llave color beige de metal, comprada a CARMEL, S.A. s/fact. No. 80600. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. Autorizado.	Q350.00	Q392.00
2607	1	LIBRERA mod. L-1 con tres entrepaños puertas corredizas de vidrio y chapa de 46"x55"x16" de fondo color beige comprada a CARMEL S.A s/Fact. No. 028796,	Q1,045.00	Q1,170.40
2608	1	LIBRERA Para biblioteca, dimensiones: 1.75 L x 0.40 F x 2.045 H, fabricado en melamina de 5/8" color cherry, cuenta con 5 compartimientos de almacenaje, puertas inferiores de melamina con chapa y haladores de lujo tipo minimalistas, puertas superiores elaboradas en lamina metalica con pintura en polvo o color gris aluminio, con vidrio claro de 5mm y chapa y jalador decorativo de lujo tipo minimalista, entrepaños reforzados con tubo cuadrado de 1" con pnitura en polvo color gris aluminio., Diseño segun planos proporcionados.	Q4,615.18	Q5,169.00
2609	1	LIBRERA DE METAL Libreria de metal puertas de vidiro corredizas color beige	Q700.00	Q784.00
2610	1	LIBRO 1-2-3 en el mundo de la estadistica, manual de formulas y de aplicaciones practicas Por Ron Person. Ediciones Alfaomega, S.A. Mexico 1990.	Q28.60	Q32.03
2611	1	LIBRO 1 tomo de fotocopias y encuadernacion del Libro EXPLORATORIUN COOKBOOK. I. S/fact. No. 0214 fotocopias MARYSOL	Q22.00	Q24.64
2612	1	LIBRO 1 tomo de fotocopias y encuadernacion del Libro EXPLORATORIUN COOKBOOK. I. S/fact. No. 0214 fotocopias MARYSOL..	Q22.00	Q24.64
2613	1	LIBRO 3G Wireless Demystified, Autores lawrence Harte, Richard Levine and Roman Kikta, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No 115879.	Q620.00	Q694.40
2614	1	LIBRO 3G Wireless Networks, Autores: Clint Smith and Daniel Collings, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q750.00	Q840.00
2615	1	LIBRO 50 Ejercicios prácticos de Automatizacion. Autor Miguel López Ramírez, Editorial Alfaomega. año 2018.	Q120.00	Q134.40
2616	1	LIBRO AASHTO Maintenance Manual for Roadways and Bridges. edicion 2007, Autor AASHTO, editorial AASHTO.	Q2,100.00	Q2,352.00
2617	1	LIBRO Abastecimiento de agua y alcantarillado, Ernet W. Steel. edit. Gustavo Gili. S.A. Barcelona 1972.	Q28.50	Q31.92
2618	1	LIBRO Abstrac algebra.Autor D.S. Malik, John M. Mordison, M.K. Sen, Editorial Mc Graw Hill, comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5017.	Q725.86	Q812.96
2619	1	LIBRO Acondicionamiento de aguas para la industria, por Sheppard T. Powell. Edit. Limusa.Mexico 1979.	Q18.90	Q21.17
2620	1	LIBRO Acondicionamiento de aguas para la industria. powell shppard	Q38.50	Q43.12
2621	1	LIBRO Adaptive Antennas for Wireless Communications, Autor George V. Tsoulos, Editorial IEEE Press, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,490.00	Q1,668.80
2622	1	LIBRO ADMINISTRACION. 12a. Edicion 2014, Autor Stephen P. Robbins / Mary Coulter, Editorial Pearson.	Q377.68	Q423.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2623	2	LIBRO ADMINISTRACION 1996, autor Stoner, James, Edicion 6, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q419.70	Q470.06
2624	2	LIBRO ADMINISTRACION 2010. autor Robbins, Stephen. Edicion 10. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30323.	Q516.92	Q578.95
2625	1	LIBRO ADMINISTRACION. 6a. edicion 1996, Autor James A. Stoner. Editorial Pearson.	Q281.25	Q315.00
2626	1	LIBRO ADMINISTRACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS, 2a. edicion 2014. Autor Suarez Salazar, Carlos, Editorial Limusa.	Q124.11	Q139.00
2627	2	LIBRO ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION E INVENTARIOS 2009, autor Fogarty, Donald, Edicion 2, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q661.50	Q740.88
2628	3	LIBRO ADMINISTRACION DE OPERACIONES 2013, autor Krajewski, Lee, Edicion 10, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q750.90	Q841.01
2629	1	LIBRO ADMINISTRACION DE OPERACIONES, Conceptos y casos contemporaneos, Autores Roger G. Schroeder, Susan Meyer Goldstein y M. Johnny Rungtusanatham, Editorial, McGraw Hill. Quinta edicion. año 2011.	Q452.00	Q506.24
2630	1	LIBRO ADMINISTRACION DE OPERACIONES, Conceptos y casos contemporaneos, Quinta edicion, año 2011, Autores, Schroeder, Goldstein y Rungtusanatham, Editorial McGraw Hill.	Q374.00	Q418.88
2631	1	LIBRO ADMINISTRACION DE OPERACIONES, PROCESOS Y CADENA DE SUMINISTROS, 10a edicion 2013, Autor Lee J. Krajewski, Editorial Pearson.	Q289.29	Q324.00
2632	1	LIBRO ADMINISTRACION DE OPERACIONES, Produccion y Cadena de Suministros, Autor Richard B. Chase, F.Robert Jacobs y Nicholas J. Aquilano, Duodecima Edicion, Editorial McGraw-Hill, Incluye DVD. comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q339.29	Q380.00
2633	1	LIBRO ADMINISTRACION DE PROYECTOS, Cuarta edicion, autor Clifford F. Gray y Erik W. Larson, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q285.71	Q320.00
2634	1	LIBRO ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, 11a. edicion 2009, Autor Dessler, Gary, editorial Pearson.	Q349.55	Q391.50
2635	1	LIBRO ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, 11a. edicion, 2010, Autor Mondy, Wayne, editorial Pearson.	Q297.32	Q333.00
2636	1	LIBRO ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, El capital humano de las organizaciones, Autor Idalberto Chiavenato, Editorial McGraw-Hill, Novena edicion. comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q285.71	Q320.00
2637	1	LIBRO ADMINISTRACION ESTRATEGICA, Teoria y Casos, 19a. edicion, año 2015, editorial McGraw Hill. Autores: Thompson, Peteraf, Gamble y Strickland,	Q420.00	Q470.40
2638	1	LIBRO ADMINISTRACION ESTRATEGICA, Textos y Casos, Quinta Edicion, año 2011, autores Dess, Lumpkin y Eisner, Editorial McGraw Hill.	Q418.00	Q468.16
2639	1	LIBRO ADMINISTRACION, Liderazgo y colaboracion en un mundo competitivo, Octava Edicion, año 2009, Autores Bateman y Snell, Editorial McGraw Hill.	Q396.00	Q443.52
2640	1	LIBRO ADMINISTRACION, Teoria, Proceso, areas funcionales y estrategias para la competitividad, Tercera edicion, año 2012, autores Sergio Hernandez y Rodriguez y Gustavo Palafox de Anda, Editorial McGraw Hill.	Q312.00	Q349.44
2641	1	LIBRO ADMINISTRACION, Una perspectiva global y empresarial, 14a. edicion. año 2012, autores Harold Koontz, Heinz Wehrich y Mark Cannice, Editorial McGraw Hill.	Q492.00	Q551.04
2642	2	LIBRO ADMNISTRACION DE RECURSOS HUMANOS, 9a. Edicion. Autor Ivancevich, John. año: 2007. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q455.34	Q509.98

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2643	1	LIBRO ADMINISTRACION ESTRATEGICA, Textos y Casos, Autores Dess, Lumpkin y Eisner, Editorial McGraw Hill. Quinta edicion. año 2011.	Q612.00	Q685.44
2644	1	LIBRO ADVANCE CALCULUS, Autor Kaplan, W. Edición No. 4, Editorial Addison de 1991, Referencia No. 210 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2645	1	LIBRO Advanced Digital Communications, Autor Dr. Kamilo Feher, Editorial Noble Publishing Corporation, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q846.23	Q947.78
2646	1	LIBRO Advanced Electronic Communications Systems, Autor Wayne Tomasi, Quinta Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,190.00	Q1,332.80
2647	1	LIBRO Advanced low- power digital circuits techniques. Autor Muhammad S. Elrabaa, editorial Kluwer academic Publisher, orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q1,778.31	Q1,991.71
2648	1	LIBRO ADVANCED MATHEMATICS IN PHYSICS AND ENGINEERING, por Arthur Bronwell, Ver Forma D-I-1-98 No. 00092 Autorizado.	Q6.85	Q7.67
2649	1	LIBRO ADVANCED STUDIES OF FLEXIBLE ROBOTIC MANIPULATORS,Modeling, Desing, Control and Aplications, 1a. Edicion 2003, Autor Fei-Yue Wang, Yanqing Gao, Editorial World Scientific Pub Co. Inc.Volumen 4.	Q1,832.14	Q2,052.00
2650	1	LIBRO Advances in Randomized Parallel Computing, Autores Panos M. Pardalos and Sanguthevar Rajasekaran, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2017, 2018, 2020.	Q2,385.39	Q2,671.64
2651	1	LIBRO A First Course in Fuzzy Logic, Second Edition, Autores Hung T. Nguyen and Elbert A. Walker, Editorial Chapman and Hall/CRC, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q968.26	Q1,084.45
2652	1	LIBRO AGUA. Fuentes, caracterizacion, tecnologia y gestion sustentable, Tomo I, Autores Santiago Ramirez Morales y Juan Carlos Vega de Kuyper, Editorial Alfaomega, año 2017.	Q270.00	Q302.40
2653	1	LIBRO AGUA SANEAMIENTO AMBIENTAL Y DESPLAZAMIENTO, autor Villegas Gonzalez, Paula Andrea, 1er. edicion 2013 U. Catolica de Colombia.	Q147.32	Q165.00
2654	1	LIBRO A GUIDE TO INTRODUCTORY PHYSICS TEACHING Autor Arons, A.B.. Edición No. 1, Editorial Wiley Ref. No. 215 de 1990 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
2655	1	LIBRO A GUIDE TO INTRODUCTORY PHYSICS TEACHING Edición No. 1, Editorial Wiley de 1990, Ref. No. 214 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
2656	1	LIBRO aire quality meteorogy and atmospheryc zone. morris/barras editors.	Q145.37	Q162.81
2657	1	LIBRO Alcantarillado y tratamiento de aguas negras. Haroll E. Babbitt, E. Robert Baumann. Compañía Editorial Contiental. S.A. Mexico 1977.	Q28.50	Q31.92
2658	4	LIBRO ALGEBRA BALDOR, edicion actualizada 2014, Autor Baldor, Aurelio. Editorial Patria.	Q892.84	Q1,000.00
2659	1	LIBRO ALGEBRA INTERMEDIA. Un enfoque del mundo real. Tercera edicion, Autor Ignacio Bello y Fran Hopf. editorial McGraw Hill. año 2009.	Q480.00	Q537.60
2660	1	LIBRO Algebra lineal. G. Hadley . Fondo Educativo Interamericano, S.A. Mexico 1969.	Q11.60	Q12.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2661	1	LIBRO ALGEBRA LINEAL PARA ESTUDIANTES DE INGENIERIA Y CIENCIAS, Autor Juan Carlos Del Valle Sotelo, Editorial Mc Graw Hill, año 2012.	Q396.00	Q443.52
2662	2	LIBRO ALGEBRA LINEAL, Una introduccion moderna, Cuarta edicion, Autor David Poole, Editorial Cengage Learning, año 2017.	Q375.00	Q420.00
2663	3	LIBRO ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA CON GEOMETRIA ANALITICA 2011. autor Swokowsky, Earl William, Edicion 13, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q910.71	Q1,020.00
2664	1	LIBRO Algebra y trigonometria con geometria analitica autores earl w. swokowski, jeffery a. cole, editorial thomson. DONACION por parte del Ing. Murphy Paiz, Acuerdo de Decanato No. 016-2001.	Q180.00	Q201.60
2665	1	LIBRO ALGEBRES ENVELOPPANTES, de Jacques Dixmier, Ver Forma D-I-1-98 No. 00112 Autorizado,	Q15.00	Q16.80
2666	1	LIBRO ALGEBRE TERMINALES C-E, por M. Condamine, Ver Forma D-I-1-98 No. 00106, Autorizado,	Q8.00	Q8.96
2667	1	LIBRO Algorithmic Information Theory, Autor Gregory J. Chaitin, Editorial Cambridge, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q674.54	Q755.48
2668	1	LIBRO Alternative sewer systems MOP No. FD-12. Edit. Water Pollution Control Federation. U.S.A 1986.	Q37.00	Q41.44
2669	1	LIBRO A MEMOIR ON THE PHYSICAL REVIEW Autor Hartman, P. Edición No. 1, Editorial America de 1994, Ref. No. 237 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2670	1	LIBRO ANALISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERIA, Octava edicion, año 2012, Autores Hayt, Jr. Kemmerly, Durbin, Editorial Mc Graw Hill.	Q429.00	Q480.48
2671	1	LIBRO ANALISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERIA, octava edicion, año 2012, Autores William H. Hayt, Jr. Jack E. Kemmerly y Steven M. Durbin. Editorial McGraw Hill.	Q429.00	Q480.48
2672	1	LIBRO ANALISIS DE CIRCUITOS EN INGENIERIA. Octava edicion. Autores William H. Hayt, Jr. Jack E. Kemmerly, Steven M. Durbin. Editorial Mc Graw Hill. año 2012.	Q430.00	Q481.60
2673	1	LIBRO ANÁLISIS DE FOURIER Autor HSU, HP. Edición No 1, Editorial Addison de 1987, Ref. No. 201, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2674	1	LIBRO ANÁLISIS DE FOURIER Autor HSU, HP. Edición No. 1, Editorial Addison de 1987, Ref. No. 202. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2675	1	LIBRO ANALISIS DE LABORATORIO DE SUELOS Y AGUA, Autor Duran Ramirez Felipe, Grupo Latino.1era, edicion. Tomo I.	Q482.14	Q540.00
2676	3	LIBRO ANALISIS DE REDES, 1a. Edicion Autor Van Valkenburg . año: 2013. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q1,245.54	Q1,395.00
2677	1	LIBRO ANALISIS ESTADISTICO MULTIVARIANTE, Un enfoque teorico y practico, Autores: De la Garza, Morales y Gonzalez, Editorial McGrawHill, año 2013.	Q470.00	Q526.40
2678	1	LIBRO ANALISIS ESTRUCTURAL, 1a. edicion 2014, Autor Gonzalez Cuevas, Oscar. Editorial Limusa.	Q194.64	Q218.00
2679	2	LIBRO ANALISIS ESTRUCTURAL, 8a. edicion 2012, Autor Russell C. Hibbeler, Editorial Parson.	Q803.58	Q900.00
2680	2	LIBRO Analisis estructural, autor Beaufait. Edit Prentice Hall.	Q71.00	Q79.52

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2681	3	LIBRO ANALISIS NUMERICO 2011, Autor Burden, Richard, Edicion 9, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30318.	Q855.00	Q957.60
2682	3	LIBRO ANALISIS NUMERICO, 9a. Edicion 2011, Autor Burden, Richard. Editorial CENGACE.	Q883.92	Q990.00
2683	1	LIBRO ANALISIS NUMERICO, 9a. Edicion 2011, Autor Burden, Richard y Douglas Faires. Editorial CENGACE.	Q294.64	Q330.00
2684	1	LIBRO Análisis Numérico autor Burden,, Richard 10 ed. Año 2017 editorial Cengage Learning.	Q334.82	Q375.00
2685	1	LIBRO Analisis numerico elemental : un enfoque algoritmico. S. D. Conte. Carl de Boor. edit. Mc. Graw Hill. Colombia 1974.	Q12.50	Q14.00
2686	1	LIBRO Analisis numerico. Richard T. Burden. J. Douglas Faires, Grupo Editorial Iberoamerica. Mexico 1985.	Q26.80	Q30.02
2687	1	LIBRO Analisis quimico cuantitativo, Gilbert H.Ayres. Edit. Harla. Madrid 1970.	Q11.25	Q12.60
2688	1	LIBRO ANALISIS VECTORIAL. segunda Edicion, Autores Murray R. Spiegel, Seymour Lipschutz, Dennis Spellman. Editorial Mc Graw Hill. año 2011.	Q280.00	Q313.60
2689	1	LIBRO ANALISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS CON SAP 2000 v. 15. incluye Cd Multimedia, Autor Luis Gabriel Quiroz Torres, segunda edicion, Editorial Macro. año 2014.	Q520.00	Q582.40
2690	1	LIBRO ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS, 8a. edicion 2011, Autor Kenneth E. Kendall, Editorial Pearson.	Q305.36	Q342.00
2691	1	LIBRO ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL. Autor Ricardo Fernandez del Busto y Ezeta. Editorial McGraw Hill. Año 2013.	Q410.00	Q459.20
2692	1	LIBRO Analog and Digital Communications, Autor: Hwei P. Hsu, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q200.00	Q224.00
2693	1	LIBRO Analog and Digital Control System Design, Autor Chi-Tsong Chen, Editorial Saunders College Publishing, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,250.95	Q1,401.06
2694	1	LIBRO Analog Circuit Design: Mixed A/D Circuit Design, Sensor Interface Circuits and Communication Circuits, Autores Willy Sansen, Johan H. Huijsing and Rudy J. Van de Plassche, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q2,428.31	Q2,719.71
2695	1	LIBRO Analog Circuit Design: Most RF Circuits, Sigma-Delta Converters and Translinear Circuits, Autores Willy Sansen, Johan H. Huijsing and Rudy J. Van de Plassche, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q2,195.29	Q2,458.72
2696	1	LIBRO Analog circuit desing, operational amplifiers, analog to digital convertors, analog computer aided desing. Autor Johan H. Huijsing, editorial Kluwer academic Publisher, orden de compra No. 5364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q2,581.62	Q2,891.41
2697	1	LIBRO ANALOG DIGITAL CONVERSION HANDBOOK Autor Sheingold, D.H. Edición No.3, Editorial Prentic de 1986, Ref. No. 138 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q170.00	Q190.40
2698	1	LIBRO Analog Integrated Circuits Autor Edwin W. Greeneich, Editorial Chapman and Hall, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,453.31	Q1,627.71

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2699	1	LIBRO ANALYSE NUMERIQUE LINEAIRE, por Noel Gastinel, Ver Forma D-I-1-98 No. 00108 Autorizado	Q14.00	Q15.68
2700	1	LIBRO ANALYSIS OF ENGINEERING CYCLES, Power, refrigerating and gas liquefaction plant, 4th.Edition. Autor R.W. Haywood, editorial Pergamon Press.	Q758.93	Q850.00
2701	1	LIBRO ANALYTICAL MECHANICS Autor Fowles, G.R. y Casiday Edición No. 5, Editorial Saunde de 1993, Ref. No. 130.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2702	1	LIBRO ANALYTIC AND VECTOR MECHANICS, por Edwards Hiram, Ver Forma D-I-1-98 No. 00098 Autorizado.	Q4.00	Q4.48
2703	1	LIBRO Analytik fur mensch und unvelt. Alemania 1990.	Q50.00	Q56.00
2704	1	LIBRO AN INTRODUCTION TO DATABASE SYSTEMS, Volumen I, Fifth edition, autor C.J. Date. Editorial Addison Wesley.	Q691.96	Q775.00
2705	1	LIBRO AN INTRODUCTION TO DIFFERENTIAL EQUATIONS Autor Farlow S.J. Edición No. 1, Editorial McGraw Ref. No. 199 de 1994 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2706	1	LIBRO AN INTRODUCTION TO ERROR ANALYSIS, Autor Taylor J. R. Edición No. 1, Editorial Universal de 1982, Referencia No. 54 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2707	1	LIBRO An Introduction to Fuzzy Logic and Fuzzy Sets, Autores JamesJ. Buckley and Esfandiar Eslami, Editorial Physica – Verlag, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q489.96	Q548.76
2708	1	LIBRO AN INTRODUCTION TO MODERN ELECTRONICS Autor Faissler W.L. Edición No 1, Editorial Wiley de 1991, Ref. No. 134, .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2709	1	LIBRO An Introduction to Neural Networks, Autor James A. Anderson, Editorial The Mit Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,349.06	Q1,510.95
2710	1	LIBRO An Introduction to Queueing Theory, Autor L. Breuer and D. Baum, Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Fact. No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q736.61	Q825.00
2711	1	LIBRO AN INTRODUCTION TO STATISTICAL THERMODYNAMICS, Autor Hill, T.L. Edición No.1, Editorial Dover Ref. No. 60 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2712	1	LIBRO AN INTRODUCTION TO THEORY AND APPLICATIONS, Autor Yariv, A. Edición No.1, Editorial Wiley de 1982, Ref. No. 57 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2713	1	LIBRO An Introduction to Wavelets and Other Filtering Methods in Finance and Economics, Autores: Ramazan Gencay, Faruk Selcuk and Brandon Whitcher, Editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q980.53	Q1,098.19
2714	1	LIBRO Antenna Engineering Handbook, Third edition. Autor Mikael Gustavson, J. Jacob Wikner and Nianxion Nick Tan, editorial Kluwer academic Publisher, orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q1,226.42	Q1,373.59
2715	1	LIBRO Antenna Theory, Autor: Constantine A. Balanis, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,340.00	Q1,500.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2716	1	LIBRO Aplique Turbo Prolog de Phillip R. Robinson Edito.	Q63.25	Q70.84
2717	1	LIBRO Application of Fuzzy Logic, Autor: Mohammad Jamshidi, André Titli, Lotfi Zadeh y Serge Boverie, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q980.00	Q1,097.60
2718	1	LIBRO Applications of Neural Networks in Electromagnetics, Autores Christos Christodoulou and Michael Georgiopoulos, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,459.44	Q1,634.57
2719	1	LIBRO APPLIED CHAOS Autor Kim J.H. y Stringer Edición No. 1, Editorial Wiley de 1992, Ref. 227 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
2720	1	LIBRO Applied Cryptography, Autor: Bruce Schneier, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q750.00	Q840.00
2721	1	LIBRO Applied linear algebra de A. Loble Daniel. Donacion.	Q10.00	Q11.20
2722	1	LIBRO APPLIED MATHEMATICS SERIES PRINCIPLES AND TECHNIQUES OF APPLIED MATHEMATICS, por John Wiley Sons, Ver Forma D-I-1-98 No. 00092 Autorizado.	Q6.09	Q6.82
2723	1	LIBRO Applied Measurement Engineering, Autor Charles P. Wright, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q540.00	Q604.80
2724	1	LIBRO Applied Neural Networks for Signal Processing, Autores: FA-Long and Rolf Unbehauen, Editorial Cambridge, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q430.00	Q481.60
2725	1	LIBRO APRENDIENDO PASO A PASO EXCEL 2016, Autor Poul Paredes Bruno, Editorial Macro, año 2016	Q320.00	Q358.40
2726	1	LIBRO APROVECHAMIENTO DE ENERGIAS RENOVABLES, Autor Interconsulting Bureau S.L. Editorial Ediciones de la U. Año 2015.	Q150.00	Q168.00
2727	1	LIBRO ARCHITECTING MOBILE SOLUTIONS FOR THE ENTERPRISE, Editorial: Microsoft Press, Editor: Dino Esposito.	Q500.00	Q560.00
2728	4	LIBRO ARITMETICA BALDOR. Edicion Actualizada 2014, Autor Baldor, Aurelio, editorial Patria.	Q892.84	Q1,000.00
2729	1	LIBRO ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS de los microprocesadores a las supercomputadoras, Autor Behrooz Parhami, Editorial Mc Graw Hill. año 2007.	Q520.00	Q582.40
2730	1	LIBRO A SHORT COURSE IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, ver Forma D-I-1-98 No. 00105, Autorizado	Q5.95	Q6.66
2731	1	LIBRO Asi se dibujan las letras, José Parramon.	Q8.75	Q9.80
2732	1	LIBRO ASPECTS AND APPLICATIONS OF THE RANDOM WALK Autor Weiss, G.H. Edición No. 1, Editorial North Ref. No. 233 de 1994. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q165.00	Q184.80
2733	1	LIBRO asphal pavement construction new materials and techniques. j.a. scorocman editor	Q32.85	Q36.79
2734	1	LIBRO ASTRONOMY A SELF-TEACHING GUIDE Autor Moche, D.L. Edición No 4, Editorial Wiley de 1993, Ref. No. 217. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2735	1	LIBRO A STUDENT'S GUIDE TO FOURIER TRANSFORMS Autor James, J.F. Edición No.1, Editorial Cambrid de 1995, Ref. No. 203. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2736	1	LIBRO A. SURVEY OF THE TEACHING OF PHYSICS AT UNIVERSITIES, Ver Forma D-I-1-98 No. 00105 Autorizado	Q0.00	Q0.00
2737	1	LIBRO ATOMIC SPECTRA AND ATOMIC STRUCTURE, Autor Herzberg, G., Edición No. 2, Editorial Dover de 1945, Ref. No. 34 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2738	1	LIBRO ATOMICS PHYSICS AND INTRODUCTION, por Lakin Kerwin, Ver Forma D-I-1-98 No. 00102, Autorizado	Q10.00	Q11.20
2739	1	LIBRO ATOM-PHOTON INTERACTIONS; BASIC PROCESSES, Autor Cohen-Tannoudji, Edición No. 1, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 78 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
2740	1	LIBRO ATOMS AND QUANTA, Autor Jackson D.F. Edición No. 1, Editorial Surrey de 1989, Referencia No. 193. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2741	1	LIBRO ATOMS AND QUANTA, Autor Jackson D.F. Edición No. 1, Editorial Surrey de 1989, Ref. No. 192. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2742	1	LIBRO ATOMS IN THE FAMILY: MY LIFE WITH ERICO FERMI Autor Fermi L. Edición No. 1, Editorial Chicago de 1961, Ref. 375. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
2743	1	LIBRO A TRAVELERS GUIDE SPACETIME AN INTRODUCTION, Autor Moore. Edición No. 1, Editorial Mc. Graw Hill Ref. No. 109 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q210.00	Q235.20
2744	1	LIBRO AUTOCAD 2013® + de cien ejercicios practicos, Autor Castell Cebolla Cebolla, Editorial Ediciones de la U, año 2013.	Q360.00	Q403.20
2745	1	LIBRO BAND THEORY OF SOLIDS: AND INTRODUCTION FROM Autor Altman, s.L. Edición No.1, Editorial Oxford de 1994, Ref. No. 170. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
2746	1	LIBRO BASIC GENERAL MATHEMATICS, 2da. Edición, por Joseph-Keiffer, Ver Forma D-I-1-98 No. 00105.	Q0.00	Q0.00
2747	1	LIBRO BASIC IDEAS AND CONCEPTS IN NUCLEAR PHYSICS Autor Hiede, K. Edición No. 1, Editorial Institut de 1994, Ref. No. 183 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2748	1	LIBRO BASIC MATHEMATICS FOR ADMINISTRATION, por F. Parker Fowler and E.W. Sandberg, Ver Forma D-I-1-98 No. 00091 Autorizado.	Q5.78	Q6.47
2749	1	LIBRO Basic Stamp, Second Edition, Autores Claus Kuhnel and Klaus Zahnert, Editorial Newnes, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q429.13	Q480.63
2750	1	LIBRO BASIC THERMODYNAMICS, Autor Carrington, G. Edición No 1, Editorial Oxford de 1995, Ref. No. 61. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2751	1	LIBRO Bayesian Networks and Decision Graphs, Editorial Finn V. Jensen Editorial Springer, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q857.88	Q960.83

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2752	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE, VOL. 1 MECANICA Autor Kiteel, C. Knight, W.D. Edición No. 2, Editorial Reverti de 1991, Ref. No. 263 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
2753	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE VOL. 2, ELECTRICITY AND MAGNETISM , por Edward M. Purcell, Ver Forma D-I-1-98 No. 00092, Autorizado.	Q3.85	Q4.31
2754	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE, VOL. II ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO Autor Purcell E. M. Edición No. 2, Editorial Reverti de 1990, Ref. No. 265. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2755	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE, VOL. II ELECTRICITY Autor Duffin, W. Edición No. 2, Editorial McGraw de 1973, Ref. No. 264 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2756	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE VOL. II: ONDAS, Autor Crawford Jr. F.S. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1991, Ref. 266 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
2757	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE; VOL IV FÍSICA CUANTICA Autor Wichman E.H. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1991, Ref. 267. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
2758	1	LIBRO BERKELEY PHYSICS COURSE; VOL V FÍSICA ESTADISTICA Autor Reif, F. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1993, Ref. 268. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2759	1	LIBRO BEYOND THE QUANTUM PARADOS Autor Mayants, L. Edición No 1, Editorial Taylor de 1994, Ref. No. 93. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
2760	11	LIBRO Biblioteca internacional del Ingeniero Civil varios autores, edit. Ciencia y Tecnologia S.A.	Q449.57	Q503.52
2761	1	LIBRO BIOFISICA, Autor Laskowski W. Edición No. 1, Editorial Omega de 1976, Ref. No. 196. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
2762	1	LIBRO BIOINGENIERIA DE AGUAS RESIDUALES TEORIA Y DISEÑO, Autor Orozco Jaramillo, Alvaro. 2da. edicion 2014 Acodal.	Q285.71	Q320.00
2763	1	LIBRO BIO-INSPIRED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Theories, Methods, and Technologies. Autor Dario Floreano y Claudio Mattiussi. Editorial The MIT Press.	Q633.93	Q710.00
2764	1	LIBRO BIO-INSPIRED EMERGENT CONTROL OF LOCOMOTION SYSTEMS, 1a. edicion 2004, Autor Mattia Frasca, Paolo Arena y Luigi Fortuna. editorial World Scientific Pub Co Inc.	Q2,989.29	Q3,348.00
2765	1	LIBRO Bombas centrifugas de Igor J. Karassik edit. Continental.	Q59.75	Q66.92
2766	1	LIBRO Bombas su selección, de Thler G. Hicks, edit. Continental.	Q45.50	Q50.96
2767	1	LIBRO Bombas: teoria diseño y aplicaciones. Por Manuel Viejo Zubicaray. Editorial Limusa, Mexico 1977.	Q14.60	Q16.35
2768	1	LIBRO BOOLEAN ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, por Eldon Whitesitt, Ver Forma D-I-1-98 No. 00099 Autorizado.	Q0.00	Q0.00
2769	1	LIBRO Bridge to abstract mathematics: Mathematical proof and structures. Autor Ronal P. Moracoh. comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5017.	Q706.04	Q790.76

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2770	1	LIBRO Broadband Telecommunications Technology, Second Edition, Autores Byeong Gi Lee, Minho Kang and Jonghee Lee, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,459.44	Q1,634.57
2771	1	LIBRO BUILDING MOBILE EXPERIENCES, Autor Frank Bentley and Edward Barrett, editorial The MITT Press.	Q424.11	Q475.00
2772	1	LIBRO building seals and sealants fire standard. volumen 04.07	Q177.40	Q198.69
2773	1	LIBRO BUSINESS DYNAMICS, Systems thinking and modeling for a complex world, Autor John D. Sterman, Editorial McGraw Hill.	Q3,406.25	Q3,815.00
2774	1	LIBRO CALCULO 1 de una variable, Novena edicion, año 2010, Autores Ron Larson, Bruce H. Edwards, Editorial McGraw Hill.	Q540.00	Q604.80
2775	1	LIBRO CALCULO 2, de varias variables, Novena edicion, año 2010, Autores Ron Larson y Bruce H. Edwards, Editorial McGraw Hill.	Q516.00	Q577.92
2776	3	LIBRO CALCULO DE UNA VARIABLE, TRASCENDENTES TEMPRANAS, 7A. Edicion 2012, Autor Stewart James. Editorial CENGAGE	Q843.75	Q945.00
2777	1	LIBRO CALCULO DE UNA VARIABLE, TRASCENDENTES TEMPRANAS, 7A. Edicion 2012, Autor Stewart James. Editorial CENGAGE	Q281.25	Q315.00
2778	3	LIBRO CALCULO DE UNA VARIABLE TRASCENDENTES TEMPRANAS 2013, autor Steward, James, Edicion 7. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q870.54	Q975.00
2779	1	LIBRO CALCULO DE UNA VARIABLE, Trascendentes Tempranas, Octava edicion, Autor James Stewart, Editorial CENGAGE. año 2018.	Q420.00	Q470.40
2780	1	LIBRO CALCULO DE UNA VARIABLE, Trascendentes Tempranas, Septima Edicion, año 2013, Autor Stewart, James. Editorial Cengage Learning,	Q390.00	Q436.80
2781	1	LIBRO CALCULO DE UNA VARIABLE, Trascendentes tempranas, Septima Edicion, Autor James Stewart, editorial Gengage. año 2013.	Q390.00	Q436.80
2782	4	LIBRO CALCULO DE VARIAS VARIABLES TRASCENDENTES TEMPRANAS, 7a. edicion 2012, Autor Stewart, James, Editorial CENGAGE	Q1,125.00	Q1,260.00
2783	1	LIBRO CALCULO DE VARIAS VARIABLES, Trascendentes tempranas, Octava Edicion, Autor James Stewart, Editorial CENGAGE.año 2018.	Q420.00	Q470.40
2784	1	LIBRO CALCULO DE VARIAS VARIABLES, Trascendentes tempranas, Septima edicion, año 2012, Autor James Stewart, Editorial Cengage Learning.	Q390.00	Q436.80
2785	1	LIBRO CALCULO DIFERENCIAL con MATLAB. Problemas Resueltos. Autor Ing. Alejandro Segundo Vera Lazaro, Editorial Macro, año 2014.	Q320.00	Q358.40
2786	1	LIBRO CALCULO INTEGRAL con MATLAB, Problemas resueltos, Autor Ing. Alejandro Segundo Vera Lazaro, Editorial Macro, año 2014.	Q320.00	Q358.40
2787	1	LIBRO CALCULO, Trascendentes Tempranas, Autor Howard Anton, Editorial Limusa, Segunda Edicion, año 2009.	Q450.00	Q504.00
2788	4	LIBRO CALCULO TRASCENDENTES TEMPRANAS, autor James Stewart, octava edicion, Editorial Cengage, año 2018.	Q1,678.56	Q1,880.00
2789	1	LIBRO CALCULO, Trascendentes tempranas, Cuarta edicion, Autores Dennis G. Zill y Warren S. Wright, Editorial Mc Graw Hill. año 2011.	Q495.00	Q554.40
2790	1	LIBRO CALCULUS OF FINITE DIFFERENCES, by George Boole, Ver Forma D-I-1-98 No. 00089 Autorizado.	Q3.95	Q4.42

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2791	1	LIBRO C Algorithms for Real Time DSP, Autor Paul M. Embree, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q950.00	Q1,064.00
2792	1	LIBRO CALIDAD DE LA ENERGIA, Factor de potencia y filtrado de armonicas, año 2012, Autores Santiago Barcon, Rafael Guerrero e Ivan Martinez, Editorial McGraw Hill.	Q360.00	Q403.20
2793	1	LIBRO CALIDAD DEL AGUA, Evaluacion y Diagnostico. Autor Sierra, Carlos Alberto 1era. edicion 2011 ediciones de la U.	Q321.43	Q360.00
2794	2	LIBRO CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD, 3a. Edicion. Autor Gutierrez Pulido Humberto. año: 2010. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q433.92	Q485.99
2795	1	LIBRO CATALOGO DE EQUIPOS DE FISICA Autor Multitaller de Materiales Edición No. 1, Editorial Universal de 1983, Ref. 350 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
2796	1	LIBRO C++ COMO PROGRAMAR, Autores Paul Deitel y Harvey Deitel, Editorial Pearson, Novena edicion, año 2014.	Q420.00	Q470.40
2797	1	LIBRO cement, lime, gypsun vol. 04.01	Q123.20	Q137.98
2798	1	LIBRO CHAOS AND NONLINEAR DUNAMICS, Autor Hilborn, R.C. Edición No. 1, Editorial Oxford de 1994, Ref. 226 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
2799	1	LIBRO chemical analisys of metals and metal benrung ores vo. 03.05	Q152.76	Q171.09
2800	1	LIBRO chemical resistant materials witrified cly concrete fiver cement, products mortars, mansory vol. 04.05	Q137.98	Q154.54
2801	1	LIBRO CHILDRENS IDEAS IN SCIENCE Autor Driver R. Guesne Edición No. 1, Editorial Open de 1993, Ref. 308 DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2802	1	LIBRO CHILDRENS IDEAS IN SCIENCE Autor Driver R. Guesne Edición No. 1, Editorial Open de 1993, Ref. 309. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2803	5	LIBRO Ciencias tecnicas Arquitectura y urbanismo. Publicacion instituto Superior Politecnico, Jose Antonio Echeverria, la Habana Cuba.	Q25.00	Q28.00
2804	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria en geodesia y geofisica, Publicacion seriada del instituto superior politecnico, Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba Tomo I, 135 hojas julio 1977.	Q5.00	Q5.60
2805	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria en geodesia y geofisica, Publicacion seriada del instituto superior politecnico, Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba Tomo II, 92 hojas julio 1978.	Q5.00	Q5.60
2806	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria en geodesia y geofisica, Publicacion seriada del instituto superior politecnico, Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba Tomo III, 169 hojas julio 1978.	Q5.00	Q5.60
2807	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria en geodesia y geofisica, Publicacion seriada del instituto superior politecnico, Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba Tomo IV, 120 hojas julio 1979.	Q5.00	Q5.60
2808	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria en geodesia y geofisica, Publicacion seriada del instituto superior politecnico, Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba Tomo V, 97 hojas julio 1979.	Q5.00	Q5.60
2809	1	LIBRO Ciencias Tecnicas Ingenieria Hidraulica. Publicacion seriada Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria la Habana Cuba. TOMO I.	Q5.00	Q5.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2810	1	LIBRO Ciencias Tecnicas Ingenieria Hidraulica. Publicacion seriada Instituto Superio Politecnico Jose Antonio Echeverria la Habana Cuba. TOMO II	Q5.00	Q5.60
2811	1	LIBRO Ciencias Tecnicas Ingenieria Hidraulica. Publicacion seriada Instituto Superio Politecnico Jose Antonio Echeverria la Habana Cuba. TOMO III	Q5.00	Q5.60
2812	1	LIBRO Ciencias Tecnicas Ingenieria Hidraulica. Publicacion seriada Instituto Superio Politecnico Jose Antonio Echeverria la Habana Cuba. TOMO IV.	Q5.00	Q5.60
2813	1	LIBRO Ciencias Tecnicas Ingenieria Hidraulica. Publicacion seriada Instituto Superio Politecnico Jose Antonio Echeverria la Habana Cuba. TOMO V.	Q5.00	Q5.60
2814	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria Industrial estructural. Publicacion seriada Instituto superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba. Tomo I.	Q5.00	Q5.60
2815	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria Industrial estructural. Publicacion seriada Instituto superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba. Tomo II	Q5.00	Q5.60
2816	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria Industrial estructural. Publicacion seriada Instituto superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba. Tomo III	Q5.00	Q5.60
2817	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria Industrial estructural. Publicacion seriada Instituto superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba. Tomo IV	Q5.00	Q5.60
2818	1	LIBRO Ciencias tecnicas ingenieria Industrial estructural. Publicacion seriada Instituto superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana Cuba. Tomo V.	Q5.00	Q5.60
2819	1	LIBRO Ciencias tecnicas Ing. En Proceso quimicos alimenticios y azucareros. Publicacion seriada del Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana, Cuba. tomo 1 131pp.	Q5.00	Q5.60
2820	1	LIBRO Ciencias tecnicas Ing. En Proceso quimicos alimenticios y azucareros. Publicacion seriada del Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana, Cuba. tomo 2 124pp.	Q5.00	Q5.60
2821	1	LIBRO Ciencias tecnicas Ing. En Proceso quimicos alimenticios y azucareros. Publicacion seriada del Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana, Cuba. tomo 3 170pp.	Q5.00	Q5.60
2822	1	LIBRO Ciencias tecnicas Ing. En Proceso quimicos alimenticios y azucareros. Publicacion seriada del Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana, Cuba. tomo 4 . 142pp.	Q5.00	Q5.60
2823	1	LIBRO Ciencias tecnicas Ing. En Proceso quimicos alimenticios y azucareros. Publicacion seriada del Instituto Superior Politecnico Jose Antonio Echeverria, La Habana, Cuba. tomo 5 . 96pp.	Q5.00	Q5.60
2824	5	LIBRO Ciencias tecnicas transporte y vias de comunicacion, Publicacion seriada Instituto superior politecnico, Jose Antonio Echeverria, la Habana Cuba..	Q25.00	Q28.00
2825	1	LIBRO CIMENTACIONES, DISEÑO Y CONSTRUCCION, 1a. Edicion 2012, Tomlinson, M.J. Editorial Trillas.	Q258.93	Q290.00
2826	1	LIBRO CIRCUITOS CON RETROALIMENTACIÓN Y AMPLIFICADORES, Autor Horrocks, D.H. Edición No. 2, Editorial Adison de 1994, Ref. 104.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2827	1	LIBRO CIRCUITOS CON TRANSISTORES, Autor Ritchie G.J. Edición No. 3, Editorial Adisson de 1994, Referencia No. 103. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2828	2	LIBRO CIRCUITOS ELECTRICOS 2005, autor Nahvi, Mahmood, Edicion 4, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q577.24	Q646.51
2829	1	LIBRO Clasicos en administracion por Harwood F. Merrill, edit. Limusa. Mexico 1978.	Q8.50	Q9.52
2830	1	LIBRO CLASSICAL AND QUANTUM DNAMICS; Autor Dittrich, W. Y Reuter M., Edición No. 2, Editorial Springe de 1994, Ref. No. 94 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2831	1	LIBRO CLASSICAL ELECTRICITY AND MAGNETISM, Autor Panofski, W. Y Phyllips Edición No. 2, Editorial Addison de 1962, Ref. No. 31. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2832	1	LIBRO CLASSICAL MECHANICS, Autor KIBBLE Edición No. 3, Editorial Longma Ref. No. 132 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2833	1	LIBRO CLOUD MANAGEMENT AND SECURITY, Editorial: John Wiley & Sons, Editor: Imad M. Abbadi.	Q1,406.25	Q1,575.00
2834	1	LIBRO Cmos data converters for communications. Autor Mikael Gustavsson, J. Jacob Wikner and Nianxiong Nick Tan. editorial Kluwer academic Publisher, orden de compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q1,655.67	Q1,854.35
2835	1	LIBRO CMOS Logic Circuit Design Autor John P. Uyemura, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,533.03	Q1,716.99
2836	1	LIBRO Cobol estructurado de Andreas S. Philippakis y Leonard J. Kasmier, edito. Mc. Graw Hill.	Q49.95	Q55.94
2837	1	LIBRO Coleccion de Libros: 1. Economia y medio ambiente. Tomo 1. 2. Economia y medio ambiente Tomo 2. 3. Economia y medio ambiente Tomo 3. Autor Barry C. Field, Diego Azqueta Oyarzun, Editorial McGraw Hill. Colombia 1996.	Q952.00	Q1,066.24
2838	1	LIBRO Coleccion de Libros: 1. Flujo de fluidos: en valvulas, accesorios y tuberias, Clemente Reza Garcia, Revisor. 2. Compresores: Seleccion, uso y mantenimiento, Richard W. Greene. 3. Bombas: Seleccion, uso y mantenimiento. Kenneth J. McNaughton. 4. Valvulas: Seleccion, uso y mantenimiento. Richard W. Greene edit. McGraw Hill. Mexico 1992.	Q1,300.00	Q1,456.00
2839	1	LIBRO Coleccion de Libros: 1. Gestion integral de residuos solidos. vol. 1. 2. Gestion integral de residuos solidos vol. 2 Autor George Tchobanoglous. Hllary Theisen, Samuel Vigil, Editorial McGraw Hill. Mexico 1994.	Q952.00	Q1,066.24
2840	1	LIBRO Coleccion de libros: 1. Ingenieria de aguas residuales: Tratamiento, vertido y reutilizacion. Vol. 1. 2. Ingenieria de aguas residuales: Tratamiento Vertido y reutilizacion. Vol. 2. 3. Ingenieria de Aguas residuales: Redes de alcantarillado y bombeo. vol. 3. Autor Metcalf & Eddy, Inc. Editorial McGraw Hill. Mexico 1996.	Q1,215.50	Q1,361.36
2841	1	LIBRO Coleccion de problemas practicos (para examenes) para utilizar con el Spencer: Economia contemporanea. Juan Francisco Santacoloma. Edit. Reverte- España 1974.	Q6.50	Q7.28
2842	1	LIBRO Communications and Codign, Autores Michael Darnell and Bahram Honary, Editorial Research Studies Press Ltd. Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,716.99	Q1,923.03
2843	1	LIBRO Communication System Design Using DSP Algorithms, Autor Steven A. Tretter, Editorial Plenum Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,054.72	Q1,181.29
2844	1	LIBRO Como dibujar historietas, Jose Parramon.	Q4.75	Q5.32
2845	1	LIBRO Como presentar un trabajo academico.	Q10.00	Q11.20
2846	1	LIBRO COMPLEX ANALYSIS for Mathematics and Engineering, Autores John H. Mathews y Russell W. Howell, quinta Edición, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q803.57	Q900.00
2847	1	LIBRO Complex analysis, tercera edicion. Autor Lars V. Holfors, Editorial Mc. Graw Hill, comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5016.	Q908.15	Q1,017.13

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2848	1	LIBRO COMPLEX VARIABLES AND THE LAPLACE TRANSFORM FOR ENGINEERTS, por Wilbur R. Lepage, Ver Forma D-I-1-98 No. 00085, Autorizado.	Q12.50	Q14.00
2849	1	LIBRO COMPORAMIENTO ORGANIZACIONAL, La dinamica del exito en las organizaciones, segunda Edicion, autor Idalberto Chiavenato, año 2009. Editorial McGraw Hill.	Q384.00	Q430.08
2850	1	LIBRO composites for extreme environments n.r. adsist editor	Q87.83	Q98.37
2851	1	LIBRO COMPUTADORES Y MICROPROCESADORES, Autor Dowton A.C. Edición No.3, Editorial Adisson de 1993, Ref. No. 96 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2852	1	LIBRO COMPUTATIONAL STATICAL MECHANICS, Autor Hoover, W. G. Edición No. 1, Editorial Elsevie de 1991, Referencia No. 53. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2853	1	LIBRO Computer Controlled Systems, Autores Karl J. Astrom y Bjorn Wittenmark, Tercera Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
2854	1	LIBRO Computer Control of Machines and Processes, Autores: John G. Bollinger and Neil A. Duffie, Editorial Addison – Wesley Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,140.00	Q1,276.80
2855	1	LIBRO COMPUTER SIMULATION METHODS IN THEORETICAL PHYS, Autor Herman, D.W. Edición No. 2, Editorial Springe de 1990, Referencia No. 29. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2856	1	LIBRO COMUNICACION ORAL Y ESCRITA, Autor Maria del Socorro Fonseca Yerena, Alicia Correa Perez, Maria Ignacia Pineda Ramirez, Francisco Javier Lemus Hernandez, Editorial Pearson, Año 2011.	Q245.00	Q274.40
2857	1	LIBRO comunity noise de peppin / rodman editor	Q143.58	Q160.81
2858	1	LIBRO CONCEPTS OF STATISTICAL INFERENCE, por Willian C. Guenther, Ver Forma D-I-1-98 No. 00092 Autorizado.	Q5.95	Q6.66
2859	1	LIBRO concrete and mineral aggregates. vol. 04.02	Q147.84	Q165.58
2860	1	LIBRO concrete pipe and the oil structure system besrly/lemons editors.	Q85.42	Q95.67
2861	1	LIBRO CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA, Un enfoque estrategico para competir, autor David Noel Ramirez Padilla, Editorial McGraw Hill. año 2013.novena edicion.	Q420.00	Q470.40
2862	1	LIBRO CONTABILIDAD DE COSTOS, Cuarta Edicion, año 2014, Autor Juan Garcia Colin, Editorial McGraw Hill.	Q312.00	Q349.44
2863	1	LIBRO CONTABILIDAD FINANCIERA, Autores Warren, Reeve y Duchac, Editorial Cengage Learning, 11a. edicion, año 2010.	Q425.00	Q476.00
2864	1	LIBRO Control and Dynamic Systems, Digital Signal Processing Systems: Implementation Techniques, Autor C.T. Leondes, Editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q2,035.25	Q2,279.48
2865	1	LIBRO CONTROL DE CALIDAD, 8a. Edicion 2009, Autor Dale H. Besterfield, Editorial Pearson.	Q305.36	Q342.00
2866	1	LIBRO Control de calidad Por A.V. Feigenbaun.	Q52.00	Q58.24

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2867	1	LIBRO CONTROL DE SONIDO EN DIRECTO. Autores Albert G. Digón, Nico Suárez, Daniel A. Martín. Editorial Alfaomega, año 2017.	Q225.00	Q252.00
2868	1	LIBRO CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD Y SEIS SIGMA. 3a. edicion 2013, Autor Humberto Gutierrez Pulido y Román de la Vara Salazar, Editorial McGraw-Hill.	Q248.21	Q278.00
2869	2	LIBRO CONTROL TOTAL DE LA CALIDAD 2008, autor Feigenbaum, Armand. Edicion 3, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q570.00	Q638.40
2870	1	LIBRO CONVENTION HEAT TRANSER, Fourth edition, Autor Adrian Bejan, Editorial Wiley.	Q1,803.57	Q2,020.00
2871	1	LIBRO CORPORATE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, Autor John Darabaris. Editorial CRC Press, Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q867.00	Q971.04
2872	1	LIBRO corrosin of metals in association with concrete john e. slater.	Q89.80	Q100.58
2873	1	LIBRO corrosion of metals under thermal insolation. pollak / barnhart editors.	Q87.85	Q98.39
2874	1	LIBRO corrosion of reinforsin steel in concrete tonini/gaidis editors	Q101.08	Q113.21
2875	1	LIBRO Costo y tiempo en edificación autor Suárez Carlos 3ed. Año 2015 editorial Limus	Q205.36	Q230.00
2876	1	LIBRO CURSO BASICO DE TOXICOLOGIA AMBIENTAL, Autor Albert, Lilia A. 2da. edicion 2014, Limusa.	Q232.14	Q260.00
2877	1	LIBRO CURSO DE FÍSICA TEORICA VOL III: MECANICA CUANTICA, Autor Landau, L.D. Edición No. 2, Editorial Reverti de 1983, Ref. No. 271. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
2878	1	LIBRO CURSO DE FÍSICA TEORICA VOL. IV, PARTE I Autor Berestetskii, V.B. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1975, Ref. No. 272. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
2879	1	LIBRO CURSO DE FÍSICA TEORICA VOL. IV, PARTE II Autor Lifshitz, E.M. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1981, Ref. No. 273, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2880	1	LIBRO CURSO DE FÍSICA TEORICA VOL. VIII, ELECTRODINAMICA Autor Landau L. D. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1981, Ref. No. 275. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
2881	1	LIBRO CURSO DE FÍSICA TEORICA: VOL. VI MECANICA DE FLUIDOS Edición No. 1, Editorial Reverti de 1991, Ref. No. 274. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2882	1	LIBRO Data Acquisition and Process Control with the M68HC11 Microcontroller, Autores Frederick F. Driscoll, Robert F. Coughlin and Robert s. Villanucci, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No 115879.	Q1,250.00	Q1,400.00
2883	1	LIBRO Data and Computer Communications, Autor: William Stallings, Sexta Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q970.00	Q1,086.40
2884	1	LIBRO Data communications. Autor Frederick F. Driscoll, editorial Saunders College Publishing, Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q833.36	Q933.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2885	1	LIBRO DATA MODELING ESSENTIALS: Third Edition, Editorial Morgan Kaufmann, Editor: Graeme C. Simsion y Graham C. Witt.	Q982.14	Q1,100.00
2886	1	LIBRO DATA REDUCTION AND ERROR ANALYSIS FOR THE PHYSIC, Autor Bevigton, P. R. Y Robinson Edición No 2, Editorial McGraw de 1992, Ref. No. 26, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
2887	1	LIBRO DATA SCIENCE FOR BUSINESS:What You Need to Know About Data Mining and Data-Analytic Thinking, Editorial: O'Reilly, Editor: Foster Provost & Tom Fawcett.	Q562.50	Q630.00
2888	1	LIBRO DATA WAREHOUSING. Fundamentals for Professionals. Second Edition, Autor Paulraj Ponniah. Editorial Wiley.	Q1,549.11	Q1,735.00
2889	1	LIBRO DE ANÁLISIS AND DESING OF ANALOG INTERGRATED CIRCUITO, Autor Gray, P.R. y Meyer, R.G., Edición No. 3, Editorial Wiley de 1993, Referencia No. 19. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
2890	1	LIBRO DE AN INTRODUCTION TO ERROR ANÁLISIS, Autor Taylor, J.R. Edición No. 1, Editorial Universal de 1982, Referencia No. 55. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2891	1	LIBRO De ciencia, tecnologia y desarrollo.	Q3.75	Q4.20
2892	1	LIBRO Decision y analisis, Donacion.	Q10.00	Q11.20
2893	1	LIBRO DE DATA REDUCTION AND ERROR ANALYSIS FOR THE PHYSIC, Autor Bevington p. R. Y Robinso, Edición No.2, Editorial McGraw de 1992, Ref. No. 25 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
2894	1	LIBRO de durability of building materials and componenets.	Q78.85	Q88.31
2895	1	LIBRO DE EXPERIMENTAL MEASUREMENTS, PRECISION, ERROR Autor Barford, N.C., Edición No.2, Editorial Wiley de 1994, Ref. No. 23 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q135.00	Q151.20
2896	1	LIBRO DE EXPERIMENTS IN MODERN PHYSICS Autor Melissinos, A.C. Edición No.1, Editorial Academ de 1966, Ref. No. 39. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2897	1	LIBRO DE EXPERIMENTS IN PHYSICS Autor Preston D.W. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1985, Ref. No. 24. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
2898	1	LIBRO de extending agregate resources	Q50.37	Q56.41
2899	6	LIBRO de fisica vol. 1 4ta. edicion autores resnick halliday krane, editorial cecsa. DONACION por parte del Ing. Murphy Paiz, Acuerdo de Decanato No. 016-2001.	Q1,112.70	Q1,246.22
2900	1	LIBRO DE FUNDAMENTALS OF ELECTRICITY AND MAGNETISMO, Autor Kip, A.F. Edición No. 2, Editorial McGraw de 1969, Ref. 56 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
2901	1	LIBRO De ingenieria sanitaria y aguas residuales de Gordon Makew Fair, John Charles Geyer, Daniel Alexander Okun. Vol. 3 edit. Ciencia y Tecnica. Mexico 1988.	Q80.00	Q89.60
2902	1	LIBRO DE INSTRUMENTATION FOR ENGINEERING MEASUREMENTS, Autor Dally, J.W. Riley, W.F., Edición No.2, Editorial Wiley de 1993, Ref. No. 5 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2903	1	LIBRO DE INTERFACING TECHNIQUES IN DIGITAL DESIGN, Autor Krutz, R. L., Edición No. 1, Editorial Wiley de 1988, Referencia No. 20 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q170.00	Q190.40
2904	1	LIBRO De Interger programing de A. Gaarfinkel Menhauser, donacion.	Q10.00	Q11.20
2905	1	LIBRO DE INTERMEDIATE PHYSICS FOR MEDICINE AND BIOLOGY, Autor Hobbie, R.K., Edición No. 2, Editorial Wiley de 1988, Ref. No. 22 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
2906	1	LIBRO De introduction to dinamic programing de A. Nemhauser, donacion,	Q10.00	Q11.20
2907	1	LIBRO DE INTRODUCTION TO ELEMENTARY PARTICLES, Autor Griffiths, D.J., Edición No. 1, Editorial Wiley de 1987, Referencia No. 2. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q190.00	Q212.80
2908	1	LIBRO DE INTRODUCTION TO MATHEMATICAL STATISTICS, Autor Hoel, P.G., Edición No. 5, Editorial Wiley de 1984, Referencia No. 1. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q250.00	Q280.00
2909	1	LIBRO DE INTRODUCTION TO PROBABILITY THEORY AND STATISTICA, Autor Larson, H.J., Edición No. 3, Editorial Wiley de 1982, Ref. No. 6, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
2910	1	LIBRO DE INTRODUCTION TO RADIOLOGICAL PHYSICS AND RADIATIC Autor Attix, F.H. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1986, Ref. No. 40, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q185.00	Q207.20
2911	1	LIBRO DE LABORATORY EXPERIMENTS IN COLLEGE PHYSICS, Autor Bernard, C.H. y Epp, C.D. Edición No. 6, Editorial Wiley de 1987, Referencia No.21, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q140.00	Q156.80
2912	1	LIBRO DE LABORATORY PHYSICS, Autor Meiners H.F. Eppenstein, Edición No. 2, Editorial Wiley de 1987, Referencia No. 3. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
2913	1	LIBRO De la elaboracion de los planes de estudio de ing.	Q7.25	Q8.12
2914	1	LIBRO De linear programing de A. Hadley, Donacion.	Q10.00	Q11.20
2915	1	LIBRO de mansory research application and problems grogan/comway editors.	Q78.85	Q88.31
2916	1	LIBRO DE METHODS OF MATEMATICAL PHYSICS VOL.1, Autor Courant, R. Y Hilbert, D. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1989, Referencia No. 35,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2917	1	LIBRO DE PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR SCIENTISTS, Autor Farlow S.J., Edición No.1, Editorial Wiley de 1982, Ref. No. 7.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
2918	1	LIBRO DE QUANTUM MECHANICS; Vol. 1, Autor Messiah, A., Edición No. 1, Editorial North de 1986, Referencia No. 37 DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2919	1	LIBRO DE QUANTUM MECHANICS VOL. II, Autor Messiah A. Edición No. 1, Editorial North de 1986, Ref. 38 No. 1986. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
2920	1	LIBRO DESARROLLO DE UNA CULTURA DE CALIDAD, Cuarta edicion, año 2011. Autor Humberto Cantu Delgado, editorial McGraw Hill.	Q385.00	Q431.20
2921	1	LIBRO DESARROLLO DE UNA CULTURA DE CALIDAD, Cuarta edicion, año 2011, Autor Humberto Cantu Delgado, Editorial McGraw Hill.	Q396.00	Q443.52
2922	1	LIBRO Desarrollo economico, Stefan H. Robock. Leo M. Solomon. Edit. Roble. Mexico 1966.	Q3.00	Q3.36
2923	1	LIBRO DESARROLLO SOSTENIBLE HACIA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, autor Romero Rodriguez, Eduardo, 1 era. edicion 2012 Produmedios.	Q214.29	Q240.00
2924	1	LIBRO DESIGNING GEODATABASES: Case studies in GIS Data Modeling. Autor: David Arctur y Michael Zeiler, Editorial esri PRESS.	Q500.00	Q560.00
2925	1	LIBRO DESING AND ANALYSIS OF EXPERIMENTS, Eighth Edition, Autor Douglas C. Montgomery. Editorial Wiley.	Q2,111.61	Q2,365.00
2926	1	LIBRO Desing and construccion, gravaty sanitary sewer, manual of practice.	Q50.00	Q56.00
2927	1	LIBRO Desing and construccion of sanitary and storm, manual of practice.	Q39.50	Q44.24
2928	1	LIBRO desing of building for fire safety. smith/harmathy editors.	Q30.75	Q34.44
2929	1	LIBRO Desing with microcontrollers. Autor John B. Pearman, editorial McGraw Hill, Inc. Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,444.11	Q1,617.40
2930	1	LIBRO Desing with pic microcontrollers. Autor Jonh B. Pearman, editorial Prentice hall. Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q735.85	Q824.15
2931	1	LIBRO DE STATICAL MECHANICS, Autor Huang, K., Edición No. 2, Editorial Wiley de 1987, Ref. No. 4. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
2932	1	LIBRO DE TABLE OF ISOTOPES, Autor Lederer, C.M. y Shirley V. Edición No.7, Editorial Willey de 1978, Ref. No. 41.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
2933	1	LIBRO DE TABLE OF ISOTOPES, Autor Lederer, C.M. y Shirley V. Edición No.7, Editorial Willey Ref. No. 42. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
2934	1	LIBRO de temperature affects on concrete. tarun r naik editors.	Q61.32	Q68.68
2935	1	LIBRO DE TEXTO ELECTRONEUMATICA, NIVEL BASICO, Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00435.	Q336.66	Q377.06
2936	1	LIBRO DE TEXTO NEUMATICA, NIVEL BASICO, Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490	Q336.66	Q377.06
2937	1	LIBRO DE TRABAJO ELECTRONEUMATICA NIVEL BASICO, Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490.	Q568.84	Q637.10

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2938	1	LIBRO DE TRABAJO NEUMATICA NIVEL BASICO, (español), Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00435.	Q568.84	Q637.10
2939	1	LIBRO Developing usb pc peripherals. incluye disquete. Autor Wooi Ming Tan, editorial Annabooks. , orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q367.31	Q411.39
2940	1	LIBRO DIAGNOSTICO DE AGUAS MANUAL DE LABORATORIO, autor Hincapie Perez, Margarita Maria, 1era. edicion 2015 Sello Editorial.	Q147.32	Q165.00
2941	1	LIBRO DIAGNOSTICO FISICOQUIMICO, BIOLOGICO Y MICROBIOLOGICO DE LAS AGUAS DEL EMBALSE DE LA COPA, Autor Cifuentes Osorio, Gabriel Ricardo, 1era. edicion 2014 U. de Boyacá.	Q147.32	Q165.00
2942	1	LIBRO Dibujando carteles, Ivon Taban.	Q7.50	Q8.40
2943	1	LIBRO Dibujando de arte sin maestro.	Q7.75	Q8.68
2944	1	LIBRO DICCIONARIO. De dudas.	Q245.09	Q274.50
2945	1	LIBRO Diccionario de Quimica editorial Mc. Graw Hill dos tomos.	Q395.00	Q442.40
2946	1	LIBRO DICCIONARIO ENCICLOPEDICO de TERMINOS TECNICOS, INGLES-ESPAÑOL, ESPAÑOL -INGLES, en 3 volúmenes, Autor Javier L. collazo, editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q1,491.07	Q1,670.00
2947	1	LIBRO DICCIONARIO, Manual ilustrado.	Q126.59	Q141.78
2948	1	LIBRO Diccionario Mc. Graw Hill, Autor Sybil P. Parker.	Q44.50	Q49.84
2949	1	LIBRO Diccionario real academica española	Q74.00	Q82.88
2950	1	LIBRO Dictionary of hydraulic, machinery in english, german, spanish, french, italian and russian, de Adam Tadeusz Troskolanski. edit. Elsevier. Amsterdam 1985.	Q365.00	Q408.80
2951	1	LIBRO Dictionary of water and Hydraulic engineering in five languages: English, french, spanish, dutch and german. autor J. D. Van Der Tiun, Elsevier Science Publishing Company Inc. New York 1987.	Q360.00	Q403.20
2952	1	LIBRO DIFFERENTIAL AND INTEGRAL CALCULUS, por Edmund Landu, Ver Forma D-I-1-98 No. 00088, Autorizado.	Q6.00	Q6.72
2953	1	LIBRO DIFFERENTIAL EQUATIONS, Autor Ross, S.L. Edición No.3, Editorial Wiley de 1984, Ref. No. 8,.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
2954	1	LIBRO DIFITAL SIGNAL PROCESSINGA SYSTEM DESING APROACH, Autor Defatta, d.J.e.a. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1988, Ref. No. 18. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
2955	1	LIBRO Digital and analog controls. Autor Marvin A. Needler and Don E. Baker. editorial Reston Publishing company, inc. Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q244.67	Q274.03
2956	1	LIBRO Digital and Dynamic Systems, Digital Control Systems Implementation and Computational Techniques, Autor Cornelius T. Leondes, Editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,937.74	Q2,170.27

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2957	1	LIBRO Digital Communication Receivers, Autores Heinrich Meyr, Marc Moeneclaey and Stefan A. Fechtel, Editorial Wiley Interscience, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,287.74	Q1,442.27
2958	1	LIBRO Digital communication receivers. Autor Heinrich Meyr, Marc Moeneclaey and stefan A. Fechtel, editorial Willey Interscience, orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q1,287.74	Q1,442.27
2959	1	LIBRO Digital Controller Implementation and Fragility, Autores Robert S.H. Istepanian and James F. Whidborne, Editorial Springer, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,103.17	Q1,235.55
2960	1	LIBRO Digital Control of Dynamic Systems, Autores: Gene F. Franklin, J. David Powell and Michael Workman, Tercera Edición, Editorial Addison – Wesley Longman, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
2961	1	LIBRO Digital Control System Analysis and Design, Autores Charles L. Phillips and H. Troy Nagle, Tercera Edición, Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
2962	1	LIBRO Digital Control System Design, Autores Mohammed S. Santina, Allen R. Stubberud and Gene H. Hostetter, Segunda Edición, Editorial Saunders College Publishing, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,260.00	Q1,411.20
2963	1	LIBRO Digital control systems. Autor P.N. Paraskevopoulos, editorial Prentice hall, orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q870.76	Q975.25
2964	1	LIBRO Digital Control Systems, Autor Rolf Isermann, Segunda Edición, Editorial Springer Verlag, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,590.00	Q1,780.80
2965	1	LIBRO Digital Control Systems, Second Edition, Autor Benjamin C. Kuo, Editorial Oxford University Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,287.74	Q1,442.27
2966	1	LIBRO Digital Control Using Digital Signal Processing, Autores Farzad Nekoogar and Gene Moriarty, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q981.13	Q1,098.87
2967	1	LIBRO Digital signal processing aplicaciones with motorola's. Autor Mohamed El-Sharkawy. Ph.D. editorial prentice hall PTR, orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q100.54	Q112.60
2968	1	LIBRO Digital Signal Processing in Communication System, Autor Marvin E. Frerking, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,539.11	Q1,723.80
2969	1	LIBRO Digital Signal Transmission, Autores C.C. Bissell and D.A. Chapman, Editorial Cambridge, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q640.00	Q716.80
2970	1	LIBRO Digital Systems Design Using VHDL, Autor Charles H. Roth, Jr. Editorial PWS Publishing Company, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,360.71	Q1,524.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2971	1	LIBRO Digital systems desing and prototyping, second edition, cd incluido. Autor Zoran Salcic and Asim Smailagic, editorial Kluwer academic Publisher, orden de compra No. 15364,15365,15366.15367,15372.15369,15370. comprado a ASISTE según facturas Nos. 2020,2017,2018.	Q1,533.03	Q1,716.99
2972	1	LIBRO Digital Techniques for Wideband Receivers, Second Edition, Editor James Tsui, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,655.67	Q1,854.35
2973	1	LIBRO Dinamica de Fluidos, Por Hugues William, edit. Mc. Graw Hill.	Q21.30	Q23.86
2974	1	LIBRO Dinamic probabilistic systems, donacion.	Q10.00	Q11.20
2975	2	LIBRO DINAMINA 2012, Autor Beer, Ferdinand Pierre, Edicion 1. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q362.94	Q406.49
2976	1	LIBRO DIRECCION ESTRATEGICA, Segunda Edicion, año 2006, Autor Santiago Garrido Buj, editorial McGraw Hill.	Q396.00	Q443.52
2977	1	LIBRO Direct Digital Control of Building System, Autor H. Michael Newman, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,610.00	Q1,803.20
2978	1	LIBRO DISCOVERY OF THE ELECTRON, por Davild L. Anderson, Ver Forma D-I-1-98 No. 00102 Autorizado	Q1.50	Q1.68
2979	1	LIBRO DISCRETE AND CONTINUOUS METHODS IN APPLIED MATHEMATICS, por Jerold C. Mathews and Carl Langenhop, Ver Forma D-I-1-98 No. 00090 Autorizado.	Q10.50	Q11.76
2980	1	LIBRO Discrete Time Control Systems, Autor Katsuhiko Ogata, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
2981	1	LIBRO Diseño de Bases de Datos, autor Gio Wiederhold.	Q52.75	Q59.08
2982	2	LIBRO DISEÑO DE CONCRETO REFORZADO, Autores Jack C. McCormac y Russell H. Brown. Decima edicion, Editorial Alfaomega, año 2018.	Q446.42	Q500.00
2983	1	LIBRO DISEÑO DE CONCRETO REFORZADO, Autores McCormac y Brown, Editorial Alfaomega, Octava Edicion, año 2011.	Q350.00	Q392.00
2984	1	LIBRO DISEÑO DE CONCRETO REFORZADO, Autor Jack C. McCORMAC y Russell H. Brown. Editorial Alfaomega, Octava edicion. año 2011.	Q350.00	Q392.00
2985	3	LIBRO DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS 2006, autor Mott, Robert. Edicion 4. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30322.	Q895.08	Q1,002.49
2986	1	LIBRO DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS, Autor Joaquin Cedillo Cárdenas, Editorial Alfaomega, año 2018.	Q190.00	Q212.80
2987	1	LIBRO Diseño de estaciones de bombeo de aguas residuales y pluviales: WPCF manual de practica Num.FD-4. James E. German. Edit. Water Pollution Control Federation, Washington, D. C. 1984.	Q31.40	Q35.17
2988	1	LIBRO DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO, Quinta edicion. Editorial Alfaomega, autores Jack C. McCormac y Stephen F. Csernak. año 2017.	Q350.00	Q392.00
2989	1	LIBRO DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO, Autor Arthur H. Nilson, Duodecima Edicion, Editorial Mc Graw Hill.	Q267.86	Q300.00
2990	1	LIBRO DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO, Duodecima edicion,año 1999. Autor Arthur H. Nilson, editorial Mc Graw Hill.	Q440.00	Q492.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
2991	1	LIBRO Diseño de estructuras metalicas.	Q69.65	Q78.01
2992	1	LIBRO DISEÑO DE ESTRUCTURAS METALICAS, Metodo ASD, 4ta. edicion, autor Jack C. McCormac, Editorial Alfaomega, año 1999.	Q270.00	Q302.40
2993	1	LIBRO DISEÑO DE ESTRUCTURAS METALICAS, Metodo ASD, Autor Jack C. McCormac, Editorial Alfaomega, Cuarta Edicion, Año, 1,999.	Q270.00	Q302.40
2994	1	LIBRO DISEÑO DE INSTALACIONES DE MANUFACTURA Y MANEJO DE MATERIALES, 3a. Edicion, 2006, autor Fred E. Meyers, Editorial Pearson.	Q271.43	Q304.00
2995	1	LIBRO DISEÑO DE MAQUINARIA, Sintesis y analisis de maquinas y mecanismos, Autor Robert L. Norton. Quinta Edicion. Editorial Mc Graw Hill. año 2013.incluye DVD.	Q460.00	Q515.20
2996	1	LIBRO DISEÑO DE MAQUINARIA, Sintesis y analisis de maquinas y mecanismos, Quinta edicion, año 2013. autor Robert L. Norton, Incluye CD, Editorial McGraw Hill.	Q462.00	Q517.44
2997	1	LIBRO Diseño de Programas sistemas autor Richard Gauthier, Sthepen, D. Ponto edit. Paraninfo.	Q25.25	Q28.28
2998	2	LIBRO DISEÑO DE PUENTES, Tercera Edicion, Autor Jose Eusebio Trujillo Orozco, Editorial Ediciones Universidad Industrial de Santander, año 2017.	Q473.22	Q530.00
2999	1	LIBRO DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA DE SHIGLEY, autores Richard G. Budynas y J. Keith Nisbett, Novena Edicion, año 2012. Editorial McGraw Hill.	Q495.00	Q554.40
3000	1	LIBRO DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA de Shigley, Novena edicion, Autores Richard G. Budynas y J. Keith Nisbett, Editorial McGraw Hill. Año 2012.	Q500.00	Q560.00
3001	1	LIBRO DISEÑO ESTRUCTURAL, 2a. edicion, 2014 Autor Meli Piralla, Editorial Limusa.	Q216.07	Q242.00
3002	2	LIBRO DISEÑO ESTRUCTURAL DE CASAS HABITACION, Tercera edicion, Autores Gabriel O. Gallo Ortiz, Luis I. Espino Marquez y Alfonso E. Olvera Montes, Editorial McGrawHill. año 2011.	Q375.00	Q420.00
3003	1	LIBRO DISEÑO SIMPLIFICADO DE CONCRETO REFORZADO. 3a. edicion 2008, Autor Parker Ambrose, Editorial Limusa.	Q225.89	Q253.00
3004	1	LIBRO DISEÑO SIMPLIFICADO DE EDIFICIOS PARA CARGAS DE VIENTO Y SISMO, 2da. edicion 2013, Autor Ambrose, James y Dimitry Vergun. Editorial Limusa.	Q258.93	Q290.00
3005	1	LIBRO Diseño Sísmico de Edificios autor Bazán Enrique 1ed. Año 2018 editorial Limusa.	Q214.29	Q240.00
3006	2	LIBRO Diseño y aplicación. Por Zubicaray. Edit. Limusa	Q156.80	Q175.62
3007	1	LIBRO DISEÑO Y CALCULO, ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO, Por Resistencia maxima y servicio. 2a. edicion 2008, Autor Perez Alama, Editorial Trillas.	Q294.64	Q330.00
3008	1	LIBRO DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS, quinta edicion, año 2013. Editorial McGraw Hill. Autores Karl T. Ulrich y Steven D. Eppinger.	Q393.00	Q440.16
3009	1	LIBRO DISEÑO Y OPERACION DE RELLENOS SANITARIOS/CD autor Collazos Peñaloza, Hector, 4ta. edicion 2013 Escuela Colombiana de Ingenieria.	Q250.00	Q280.00
3010	1	LIBRO DISEÑO Y TECNOLOGÍA DE CIRCUITOS INTEGRADOS, Autor Morant, M.J. Edición No. 1, Editorial Adison de 1994, Referencia No. 102. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3011	1	LIBRO DISPOSITIVOS DE EFECTO DE CAMPO, Autor Pierret, R.F. Edición No. 2, Editorial Adisson de 1994, Ref. No. 99. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3012	1	LIBRO DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRONICOS, Cuarta edición año 2012, Autor Donald A. Neamen, Editorial McGraw Hill.	Q396.00	Q443.52
3013	1	LIBRO DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRONICOS, Cuarta Edición, año 2012, Editoral McGraw Hill. Autor Donald A. Neamen,	Q540.00	Q604.80
3014	1	LIBRO DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRONICOS, Cuarta Edición. Autor Donald A. Neamen, Editorial Mc.Graw Hill. año 2012.	Q380.00	Q425.60
3015	1	LIBRO Distributed algorithms.Autor Nancy A. Lynch, editoria Morgan kaufmann of Academic Press, Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,030.20	Q1,153.82
3016	1	LIBRO Distributed Systems, Autores: Andrew S. Tanenbaum and Maarten Van Steen, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q840.00	Q940.80
3017	1	LIBRO Distributed Systems, Autores George Coulouris, Jean Dollimore and Tim Kingberg, Tercera Edición, Editorial Addison Wesley, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q790.00	Q884.80
3018	1	LIBRO DISTRIBUTIONS THEORIE ET PROBLEMS DE Y, de Choquet-Bruhat, Ver Forma D-I-1-98 No. 00112 Autorizado	Q10.00	Q11.20
3019	1	LIBRO Drenaje de tierras agrícolas: Teoría y Aplicaciones. James N.Luthin. editorial. Limusa.Mexico 1974.	Q15.00	Q16.80
3020	1	LIBRO Dsp integrated circuits. Autor Lars Wanhammar, editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q980.53	Q1,098.19
3021	1	LIBRO DSP System Design: Using the TMS320C6000, Autores: Nasser Kehtarnavaz y Mansour Keramat, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q340.00	Q380.80
3022	1	LIBRO DYNAMICAL SYSTEMS Examples of Complex Behavior, Autor Jurgen Jost, Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q580.35	Q649.99
3023	1	LIBRO DYNAMICAL THEORY OF CRISTAL LATTICES Autor Born, M. Y Huang Edición No.1, Editorial Oxford de 1988, Ref. No. 169 - DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3024	1	LIBRO DYNAMICS , Particles, Rigid Bodies and Systems by Robert L. Halfman, Ver Forma D-I-1-98 No. 00085, Autorizado	Q8.50	Q9.52
3025	1	LIBRO Easy Microcontrol'n Autor David Benson, Editorial Square 1 Electronics, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q510.00	Q571.20
3026	1	LIBRO ECOLOGIA, Autor Smith, Thomas, 6ta. edición 2007, Pearson.	Q397.32	Q445.00
3027	2	LIBRO ECOLOGIA, CONTAMINACION Y MEDIO AMBIENTE, 1a. Edición, Autor Turk, Amos. año: 2007. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q207.14	Q232.00
3028	1	LIBRO ecological assessment of e. effluent impacts on acuatic organisms bates/weber editors.	Q71.18	Q79.72
3029	1	LIBRO ECONOMIA, con Aplicaciones a Latinoamerica, 19edición, Editorial McGraw-Hill, Autores Paul A. Samuelson y William D. Nordhaus, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q330.36	Q370.00
3030	1	LIBRO Economía con aplicaciones a latinoamérica autor Samuelson , Paul 19ed. Año 2010 editorial. McGraw Hill	Q321.43	Q360.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3031	1	LIBRO Economía contemporanea. Milton H. Spencer edit. Reverte. España 1976.	Q23.40	Q26.21
3032	1	LIBRO Economía medio ambiente 3 tomos, DONACION realizada por FUNSIN, según Resolución de Junta Directiva Punto Tercero, Inciso 3.2 del Acta No. 20-2001, de Sesión celebrada el 09 de agosto del 2001	Q952.00	Q1,066.24
3033	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES con Aplicaciones de modelado, Decima Edición, año 2015, Autores Dennis G. Zill Editorial Cengage Learning,	Q385.00	Q431.20
3034	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES con aplicaciones de modelado. Decima edición, Autor Dennis G. Zill. Editorial Cengage. año 2015.	Q385.00	Q431.20
3035	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES con aplicaciones de modelado. Decima Edición, Autor Dennis G. Zill. Editorial Cengage, año 2015.	Q385.00	Q431.20
3036	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES, con aplicaciones de modelado, Decimoprimera edición, Editorial Cengage, Autor Dennis G. Zill. Año 2018.	Q400.00	Q448.00
3037	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES Con problemas con valores en la frontera, octava edición, año 2015, Autores Dennis G. Zill y Warren S. Wright, Editorial Cengage Learning.	Q420.00	Q470.40
3038	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES, con problemas con valores en la frontera, Octava Edición. Autores Dennis G. Zill y Warren S. Wright. Editorial Cengage. año 2015.	Q420.00	Q470.40
3039	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES, con problemas con valores en la frontera. Octava edición. Editorial Cengage, Autores Dennis G. Zill y Warren S. Wright. año 2015.	Q420.00	Q470.40
3040	2	LIBRO Ecuaciones diferenciales con problemas de valores en la frontera autor Zill , Dennis G. 9ed. Año 2018 editorial Cengage Learning	Q571.42	Q640.00
3041	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES, con problemas de valores en la frontera, Novena edición, Editorial Cengage, Autor Dennis G. Zill. Año 2018.	Q430.00	Q481.60
3042	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERIA Y CIENCIAS, autor Cengel, Yunus A. 1era. edición 2014, McGraw-Hill.	Q241.07	Q270.00
3043	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERIA Y CIENCIAS, Autores Cengel y Palm, Editorial McGraw Hill, año 2014.	Q390.00	Q436.80
3044	1	LIBRO ECUACIONES DIFERENCIALES PARA INGENIERIA Y CIENCIAS, Autor Yunus A. Cengel y William J. Palm III, Editorial Mc Graw Hill. año 2014.	Q385.00	Q431.20
3045	1	LIBRO EL ABC DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES, Autor Gilberto Enriquez Harper, Editorial Limusa, año 2016.	Q120.00	Q134.40
3046	1	LIBRO El arte de las Rotulaciones. M. Ponce.	Q7.75	Q8.68
3047	1	LIBRO EL DIODO PN DE UNION, Autor Neudeck G.W. Edición No. 2, Editorial Adisson de 1993, Ref. No. 100 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3048	1	LIBRO ELECTRICAL MEASUREMENTS AND THEIR APPLICATIONS, por Walter C. Michels, Ver Forma D-I-1-98 No. 00090 Autorizado.	Q7.75	Q8.68
3049	1	LIBRO ELECTRICITY AND MAGNETISM, Autor Duffin, W.J. Edición No. 1, Editorial McGraw de 1965, Ref. No. 136 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q95.00	Q106.40
3050	1	LIBRO ELECTRO-ACUSTICA, Tecnico en sonido para audiovisuales y espectaculos. Autores Daniel A. Martin Díaz, Jaime A. Sevilla Jimenez.. Editorial Alfaomega. año 2017.	Q280.00	Q313.60
3051	1	LIBRO ELECTROMAGNETISMO BASICO Y SUS APLICACIONES, Autor Compton A.J. Edición No. 1, Editorial Adisson de 1993, Ref. No. 98 ., DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3052	1	LIBRO ELECTROMAGNETISMO PARA INGENIERIA ELECTRÓNICA, Autor Carter, R.G. Edición No. 2, Editorial Addison de 1993, Ref. No. 95 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3053	1	LIBRO Electrónico, Practical Antenna Handbook with Cd-Rom Autores Joe Carr and Joseph J. Carr, Formato Adobe Reader, Tamaño del Archivo 31,199 K, Páginas Digitales: 608, Editorial McGraw Hill, ISBN: B00006TOHT Cuarta Edición, Instalado en el bien 8C-22653/02, según Referencia No. 2003-1128, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378, comprado a Sophos S.A. según Factura No. 115879.	Q620.00	Q694.40
3054	1	LIBRO ELECTRONS IN METALS AND ALLOYS Autor Alonso, j.A.. Edición No. 166, Editorial Academ de 1989, Ref. No. 166 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3055	1	LIBRO ELECTRONS IN SOLIDS: AND INTRODUCTORY SURVEY Autor Bube r.H. Edición No. 3, Editorial Academ de 1992, Ref. No. 165 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q190.00	Q212.80
3056	1	LIBRO Elementary number theory, cuarta edicion. Autor Daniel M. Burton, Editorial Mc Graw Hill. comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5016.	Q772.39	Q865.08
3057	1	LIBRO Elementos de algebra Lineal, edit. Limusa-Wiley, S.A. Mexico 1973.	Q5.75	Q6.44
3058	1	LIBRO ELEMENTOS DE DISEÑO PARA ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS /CD , Autor Lopez Cualla, Ricardo Alfredo, 2da. edicion 2003. Escuela Colombiana de Ingenieria.	Q383.93	Q430.00
3059	1	LIBRO ELEMENTOS DE METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA, autor Ayllon, Teresa,3 era. edicion 2013, Trillas.	Q174.11	Q195.00
3060	1	LIBRO ELEMENTS OF REALITIVY THEORY; Autor Lawden D.F. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1985, Ref. No.112. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3061	1	LIBRO ELEMENTS OF SOLID STATE THEORY Autor Wannier, G.H. Edición No.1, Editorial Grenw de 1970, Ref. No. 155 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
3062	1	LIBRO ELEMENTS OF STATICS, por Elmer B. Mode, Ver Forma D-I-1-98 No. 00104 Autorizado	Q11.25	Q12.60
3063	1	LIBRO EL MAL MENOR EN LA GESTION DE LAS DROGAS, de la prohibicion a la regulacion, año 2014, Autores Bernardo Gonzalez-Arechiga Ramirez-Wiella, David Perez Esparza, Alejandro Madrazo Lajous y Jose Antonio Caballero Juarez, editorial McGraw Hill.	Q396.00	Q443.52
3064	1	LIBRO El pert, por A. Collantes Diaz, edit. Limusa.Mexico 1974.	Q2.95	Q3.30
3065	1	LIBRO El regadio: Redes, teoria, tecnica y economia de los riegos. Maurice Poiree, Charles Ollier. Editores Tecnicos Asociados. Barcelona 1977.	Q26.75	Q29.96
3066	1	LIBRO el Subdesarrollo latinoamericano y la teoria del desarrollo. Olvaldo Sunkel y Pedro Paz. edit. Siglo XXI. Mexico 1970.	Q7.90	Q8.85
3067	1	LIBRO El suelo y su fertilidad. Louis M. Thomson edit. Reverte-España 1974.	Q13.75	Q15.40
3068	1	LIBRO El trabajo en el mundo tomo I.	Q48.00	Q53.76
3069	1	LIBRO El trabajo en el mundo tomo II	Q48.00	Q53.76

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3070	1	LIBRO El trabajo en el mundo tomo IIII	Q48.00	Q53.76
3071	1	LIBRO EL TRANSISTOR BIPOLAR DE UNION, Autor Neudeck, G.W. Edición No. 2, Editorial Adisson de 1994, Referencia No. 101-DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3072	1	LIBRO EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES UNA NECESIDAD DEL HOMBRE Y DEL MEDIO AMBIENTE, Autor Alvarez Cruz, Nestor Segundo, 1era. Edicion 2012 Academia Española.	Q736.61	Q825.00
3073	1	LIBRO EMPRESAS FAMILIARES, Dinamica, equilibrio y consolidacion, Tercera Edicion, Editorial Mc Graw Hill. Autor Imanol Belaustequigoitia Rius. año 2012.	Q360.00	Q403.20
3074	1	LIBRO Enciclopedia Agua y Vida 03 volúmenes editorial Abantera	Q1,142.85	Q1,280.00
3075	1	LIBRO Enciclopedia Energía Limpia y Renovable, estudios, técnicas, proyectos y tecnologías para el uso y aplicación de las energías renovables. 06 tomos, incluye dos lentes editorial Abantera	Q3,205.35	Q3,590.00
3076	1	LIBRO ENERGIAS ELECTRICAS Y RENOVABLES TURBINAS Y PLANTAS GENERADORAS/Proyecto hidroeléctrico La Yesca, 4a. edicion 2010, Autor Viejo Zubícaray, editorial Limusa.	Q330.36	Q370.00
3077	1	LIBRO ENERGIAS RENOVABLES, Autor Antonio Creus Solé, 2da. Edicion, Editorial Ediciones de la U. año 2014.	Q530.00	Q593.60
3078	1	LIBRO ENERGIAS RENOVABLES, Autor Antonio Creus Solé, segunda edicion, Editorial Ediciones de la U, año 2014.	Q530.00	Q593.60
3079	1	LIBRO ENERGIAS RENOVABLES, autor Creus Solé, Antonio, 2da. edicion 2014 Ed. de la U.	Q357.14	Q400.00
3080	2	LIBRO ENERGIAS RENOVABLES, Segunda Edicion, año 2014, Autor Antonio Creus Solé, Editorial Ediciones de la U.	Q758.92	Q850.00
3081	1	LIBRO ENERGY MANAGEMENT AND CONSERVATION HANDBOOK, Edited by Frank Kreith y D. Yogi Goswami, Editorial CRC Press. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q1,040.00	Q1,164.80
3082	1	LIBRO Energy Management Systems and Direct Digital Control, Autor Richard A. Panke, Editorial The Fairmont Press, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q980.00	Q1,097.60
3083	1	LIBRO ENERGY REDUCTION THROUGH IMPROVED MAINTENANCE PRACTICES, by Kenneth E. Bannister, Editorial Industrial Press Inc. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000065, y orden de compra No. 00792.	Q260.00	Q291.20
3084	1	LIBRO ENGINEERING FUNDAMENTALS OF THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE, Second Edition, Autor Willard W. Pulkrabek, editorial Pearson Prentice Hall.	Q776.79	Q870.00
3085	1	LIBRO ENGINEERING SOFTWARE AS A SERVICE: An Agile Approach Using Cloud Computing, 1st Edition, Editorial: Strawberry Canyon, Editor: Armando Fox y David Patterson.	Q500.00	Q560.00
3086	1	LIBRO ENGINEERING WIRELESS-BASED SOFTWARE SYSTEMS AND APPLICATIONS, Autor Jerry Zeyu Gao, Simon Shim, Hsing Mei y Xiao Su. Editorial Artech House.	Q1,901.79	Q2,130.00
3087	1	LIBRO Equilibrio economico. Antonio Carrillo Flores. Editorial Asociados. S.A. Mexico 1978.	Q3.25	Q3.64
3088	1	LIBRO Ericion de suelos, autor: Kirby, edit. Limusa.	Q52.40	Q58.69
3089	1	LIBRO ERIC SINK ON THE BUSINESS OF SOFTWARE, Editorial: Apress, Editor: Eric Sink.	Q366.07	Q410.00
3090	1	LIBRO Erosion and Wear metal corrosion.	Q101.02	Q113.14

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3091	1	LIBRO Error Control Coding, Autores: Shu Lin y Daniel J. Castello, Jr. Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
3092	1	LIBRO Error Control Systems for Digital Communication and Storage, Autor Stephen B. Wicker, Editorial Prentice Hall and Pearson Education, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,349.06	Q1,510.95
3093	1	LIBRO Error - Correction Coding for Digital Communications, Autor George C. Clark, Jr. And J. Bibb Cain, Editorial Plenum Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,692.46	Q1,895.56
3094	1	LIBRO ERROR IN DIGITAL COMPUTATION. Vol. 2 John wiley Sons, Ver Forma D-I-1-98 No. 00086 Autorizado.	Q7.00	Q7.84
3095	1	LIBRO Español-ingles.	Q23.75	Q26.60
3096	1	LIBRO ESSENTIAL ELECTRONICS, Autor Stubbins, W.F. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1985, Ref. No. 15 c. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3097	1	LIBRO Estadística autor Triola, Mario F. 12ed. Año 2018 editorial Pearson	Q375.00	Q420.00
3098	2	LIBRO ESTADISTICA MATEMATICA CON APLICACIONES 2010, Autor Wackerly, Dennis, Edicion 7. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30317.	Q607.14	Q680.00
3099	1	LIBRO Estadística para administradores. De Richard I.Levin. Editorial Prentice-Hall-Hispanoamericana. S.A. Mexico 1988.	Q35.30	Q39.54
3100	1	LIBRO ESTADISTICA PARA INGENIEROS Y CIENTIFICOS, Autor William Navidi, incluye CD Rom. Editorial Mc Graw Hill. año 2006.	Q385.00	Q431.20
3101	2	LIBRO ESTADISTICA PARA INGENIEROS Y CIENTIFICOS C/CD-ROM 2007, Autor Navidi, William, Edicion 1. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30317.	Q546.42	Q611.99
3102	2	LIBRO estadística para la administracion segunda edicion autor mark berenson, david levine y timothy krehbien, editorial prentice hall. DONACION realizada por la Asociacion de Ferias Departamentales del Libro, s/Acuerdo No. 17-2003, emitido por el Sr. Decano.	Q520.00	Q582.40
3103	1	LIBRO estadística para la administraction quinta edicion autotres freund williams y perles, editorial prentice hall. DONACION realizada por la Asociacion de Ferias Departamentales del Libro, s/Acuerdo No. 17-2003, emitido por el Sr. Decano.	Q190.00	Q212.80
3104	2	LIBRO ESTADISTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMIA 2012. autor Anderson, David, Edicion 11. comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q621.42	Q695.99
3105	1	LIBRO ESTADISTICA PARA NEGOCIOS Y ECONOMIA, Autores Anderson, Sweeney y Williams, Editorial Cengage Learning, 11a. Edicion, año 2012.	Q435.00	Q487.20
3106	2	LIBRO ESTADISTICA 2011, Autor Beer, Ferdinand Pierre, Edicion 1. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q362.94	Q406.49
3107	1	LIBRO Estructura y Programacion de computadoras C. William Gear. Edti. Mc. Graw Hill.	Q26.80	Q30.02
3108	1	LIBRO ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL, Guia Metodologica, autor Hector Alfonso Rodriguez Diaz, Segunda Edicion, Editorial Escuela Colombiana de Ingenieria, ,comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q205.36	Q230.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3109	1	LIBRO ETICA EN LAS ORGANIZACIONES, Autores Eduardo Soto Pineda y Jose Antonio Cardenas Marroquin, Editorial McGraw Hill. año 2007.	Q264.00	Q295.68
3110	1	LIBRO ETICA EN LOS NEGOCIOS, Decisiones eticas para la responsabilidad social e integridad personal, segunda Edicion, año 2014, Editorial McGraw Hill, autores Hartman, DesJardins y Espinoza.	Q330.00	Q369.60
3111	1	LIBRO EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL, autor Garmendia Salvador, Alfonso, 1era. edicion 2005, Pearson. Incluye CD.	Q294.64	Q330.00
3112	1	LIBRO EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL, autor Gomez Orea, Domingo, 3era. edicion 2013, Mundi Prensa.	Q415.18	Q465.00
3113	1	LIBRO EVALUACION DE PROYECTOS, 7a. edicion 2013, Autor Baca Urbina, editorial McGraw Hill.	Q301.79	Q338.00
3114	1	LIBRO Evaluación de Proyectos autor Baca, Gabriel 8 ed. Año 2016 editorial McGraw Hill.	Q205.36	Q230.00
3115	1	LIBRO EVALUACION DE PROYECTOS, Septima Edicion, año 2013, Autor Gabriel Baca Urbina, Editorial McGraw Hill.	Q264.00	Q295.68
3116	1	LIBRO EVALUACION DE PROYECTOS, Septima Edición, Editorial: Mc Graw Hill, Gabriel Baca Urbina.	Q223.21	Q250.00
3117	1	LIBRO Evaluacion economica, Jose I. Lopez Leautaud. edit. Mc. Graw Hill.Mexico 1975.	Q8.75	Q9.80
3118	1	LIBRO EXACT NATUUKUNDE 4 HAVO Autor Galen J.M.M. Edición No 1, Editorial Meulen de 1991, Ref. No. 321 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3119	1	LIBRO EXACT NATUUKUNDE 4 HAVO Autor Galen J. Van Edición No 1, Editorial Meulen de 1991, Ref. No. 320 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3120	1	LIBRO EXACT NATUURKUNDE 4 HAVO Autor Galen J. Van. Edición No 1, Editorial Meulen de 1991, Ref. No. 319. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3121	1	LIBRO EXPERIMENTAL METHODS FOR ENGINEERS, Autor Hollman, J.P Edición No. 6, Editorial McGraw de 1994, Ref. 174 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3122	1	LIBRO EXPERIMENTAL PHYSICS: MODERN METHODS, Autor Dunlap, R.A. Edición No. 1, Editorial Oxford de 1988, Referencia No. 173 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q170.00	Q190.40
3123	1	LIBRO EXPLORING NUMERICAL METHODS An Introduction to Scientific Computing Using MATLAB, Autor Peter Linz y Richard L: C. Wang, Editorial Jones and Bartlett, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q781.25	Q875.00
3124	1	LIBRO Exploring Randomness, Autor Gregory J. Chaitin, Editorial Springer, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q428.63	Q480.07
3125	1	LIBRO Fair, Geyer y Okun's WATER AND WASTEWATER ENGINEERING: WATER SUPPLY AND WASTEWATER REMOVAL, 3a. edicion 2011, Autores Nazih K. Shammam, Lawrence K. Wang. Editorial John Wiley & Sons.	Q2,292.86	Q2,568.00
3126	1	LIBRO fatigue testing of weldments dw hoppner editor	Q62.42	Q69.91

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3127	1	LIBRO FEAR OF PHYSICS A GUIDE FOR THE PERPLEXED Autor Krauss, L.M. Edición No. 1, Editorial Jonath de 1994, Ref. No. 234. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3128	1	LIBRO Feedback Control of Dynamic Systems, Autor Gene F. Franklin, J. David Powell and Abbas Emami Naeini, Cuarta Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
3129	2	LIBRO FENOMENOS DE TRANSPORTE 2011, Autor Bird Edicion 2. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30317.	Q622.76	Q697.49
3130	1	LIBRO FENOMENOS DE TRANSPORTE: Aplicaciones con metodos numericos/CD, autor Carrasco Venegas, Luis Americano, 1era. edicion 2011.	Q334.82	Q375.00
3131	1	LIBRO FENOMENOS DE TRANSPORTE, Aplicaciones con metodos numericos, incluye CD-ROM multimedia, autor Luis Americo Carrasco Venegas, Editorial Empresa Editora Macro, año 2011.	Q500.00	Q560.00
3132	1	LIBRO FIELDS AND ELECTRODYNAMICS, Autor Visscher, P.B. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1988, Ref. No. 14. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3133	1	LIBRO fire safety science and engineering t.z. harrmathy editor	Q120.46	Q134.92
3134	1	LIBRO FÍSICA 4 Autor Tricario H.R. Edición No. 3, Editorial A-Z de 1994, Ref. No. 335 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3135	1	LIBRO FÍSICA 4 Autor Tricario H.R. Edición No. 3, Editorial A-Z de 1994, Ref. No. 336 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3136	1	LIBRO FÍSICA 5 Autor Tricario H.R. Edición No. 1, Editorial A-Z de 1994, Ref. No. 337 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3137	1	LIBRO FÍSICA 5 Autor Tricario H.R. Edición No. 1, Editorial A-Z de 1994, Ref. No. 338. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3138	1	LIBRO FÍSICA 5 Autor Tricario H.R. Edición No. 1, Editorial A-Z de 1994, Ref. No. 339 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3139	1	LIBRO FÍSICA 8 GRADO Autor Fiallo J. Vilau E.M. Edición No. 1, Editorial Pueblo de 1990, Ref. 359. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3140	2	LIBRO FÍSICA, Conceptos y aplicaciones, Autor Tippens Paul E. Septima Edicion, Editorial Mc Graw Hill. Año 2011.	Q464.28	Q520.00
3141	1	LIBRO FÍSICA DEL ESTADO SOLIDO Y DE SEMICONDUCTORES Autor Mckelvey J.P. Edición No 1, Editorial Limusa de 1992, Ref. No. 164. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q190.00	Q212.80
3142	1	LIBRO FÍSICA DE LOS SOLIDOS, Autor Brown, F.C. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1970, Ref. No. 158. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q85.00	Q95.20
3143	1	LIBRO FÍSICA GENERAL CON EXPERIMENTOS SENCILLOS Autor Alvarenga B. Y Máximo A. Edición No 3, Editorial Harla de 1983, Ref. No. 318,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q115.00	Q128.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3144	1	LIBRO FÍSICA: INDICACIONES METODOLOGICAS DE CONTROL Autor Ministerio de Educacion Edición No. 1, Editorial Mined de 1983, Ref. No. 360 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
3145	1	LIBRO FISICA NUCLEAR, Autor Burcham, W.E. Edición No. 2, Editorial Reverti de 1974, Ref. No. 185 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
3146	1	LIBRO FÍSICA PARA BACHILLERATO TOMO II, ELECTROMAGNETISMO Autor Nunez Llamas R. Edición No 1, Editorial CD-B de 1993,Ref. 369. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3147	1	LIBRO FÍSICA PARA BACHILLERATO TOMO II, ELECTROMAGNETISMO Autor Nunez Llamas R. Edición No 1, Editorial CD-B de 1993,Ref. 370. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3148	1	LIBRO FÍSICA PARA BACHILLERATO TOMO II, ELECTROMAGNETISMO Autor Nunez Llamas R. Edición No 1, Editorial CD-B de 1993,Ref. 371. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3149	1	LIBRO FÍSICA PARA BACHILLERATO TOMO I, MECANICA, Autor Duconge, J. Llamas R. Edición No 1, Editorial CD-B de 1994, Ref. 366. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3150	1	LIBRO FÍSICA PARA BACHILLERATO TOMO I, MECANICA, Autor Duconge, J. Llamas R. Edición No 1, Editorial CD-B de 1994, Ref. 367.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
3151	1	LIBRO FÍSICA PARA BACHILLERATO TOMO I, MECANICA, Autor Duconge, J. Llamas R. Edición No 1, Editorial CD-B de 1994, Ref. 368. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
3152	3	LIBRO FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA CON FISICA MODERNA, VOL. 2, 2008, autor Serway, Raymond, Edicion 7, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q942.87	Q1,056.01
3153	3	LIBRO FISICA PARA CIENCIAS E INGENIERIA VOL. 1. 2008, autor Serway, Raymon. Edicion 7, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q878.58	Q984.01
3154	1	LIBRO FISICA para ciencias e ingenieria, Volumen 1, novena Edicion, Autores Serway y Jewett, Editorial CENGAGE Learning. año 2015.	Q410.00	Q459.20
3155	1	LIBRO FISICA para ciencias e ingenieria, Volumen 2. Novena Edicion, Autores Serway y Jewett, Editorial Cengage Learning. Año 2015.	Q410.00	Q459.20
3156	1	LIBRO FISICA para Ingenieria y Ciencias, Autores Wolfgang Bauer y Gary D. Westfall, Volumen 1, año 2014, segunda edicion, editorial McGraw Hill.	Q462.00	Q517.44
3157	1	LIBRO FISICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS CON FISICA MODERNA, Volumen 2, segunda Edicion, Autor Wolfgang Bauer y Gary D. Westfall, Editorial Mc Graw Hill. año 2014	Q462.00	Q517.44
3158	1	LIBRO FÍSICA PARA LAS CIENCIAS DE LA VIDA Y DE LA SALUD Autor McDonald, S.G. y Burns Edición No. 1, Editorial Addison de 1989, Ref. No. 197. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3159	1	LIBRO FÍSICA PARA LAS CIENCIAS DE LA VIDA Y LA SALUD Edición No. 1, Editorial aDDISON de 1989, Ref. No. 198. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
3160	1	LIBRO FÍSICA PRINCIPIOS Y APLICACIONES VOL. I Autor Tobon R. Edición No. 1, Editorial Universal Ref. No. 316 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
3161	1	LIBRO FÍSICA PRINCIPIOS Y APLICACIONES VOL. II Autor Tobon R. Edición No. 1, Editorial Universal Ref. No. 317 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
3162	1	LIBRO FÍSICA QUÍMICA BACHILLERATO 2, Autor Candel A. Satoca Edición No 1, Editorial Anaya de 1991, Ref. No. 323. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3163	1	LIBRO FÍSICA QUÍMICA BACHILLERATO 3, Autor Candel A. Satoca Edición No 1, Editorial Anaya de 1993, Ref. No. 324. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3164	1	LIBRO FÍSICA TERMICA, Autor Kitell C. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1973, Ref. No. 66. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3165	1	LIBRO FÍSICA TOMO I Autor Serway, R.A. Edición No 3, Editorial McGraw de 1993, Ref. No. 285. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3166	1	LIBRO FÍSICA TOMO I Autor Serway R.A. Edición No 3, Editorial Mc Graw de 1993, Ref. No. 287. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3167	1	LIBRO FÍSICA TOMO I Autor Serway R.A. Edición No 3, Editorial Mc Graw de 1993, Ref. No. 288. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3168	1	LIBRO FÍSICA TOMO I Autor Serway R.A. Edición No 3, Editorial Mc Graw de 1993, Ref. No. 289. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3169	1	LIBRO FÍSICA TOMO I Autor Serway R.A. Edición No 3, Editorial Mc Graw de 1993, Ref. No. 290. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3170	3	LIBRO FÍSICA UNIVERSITARIA con fisica moderna 1. Autor Young y Freedman, Editorial Pearson. primera Edicion, año 2018.	Q736.62	Q825.00
3171	3	LIBRO FÍSICA UNIVERSITARIA con fisica moderna 2. Autor Young y Freedman, Editorial Pearson. primera Edicion, año 2018.	Q736.62	Q825.00
3172	3	LIBRO FÍSICA UNIVERSITARIA CON FISICA MODERNA. Vol. 2, Sears & Zemansky 2013. autor Young, Hugh, Edicion 13. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30323.	Q901.08	Q1,009.21
3173	5	LIBRO Fisica vol. 2 resnick, hallidya, krane, editorial cecsa. DONACION por parte del Ing. Murphy Paiz, Acuerdo de Decanato No. 016-2001.	Q927.25	Q1,038.52
3174	1	LIBRO FÍSICA VOL. 5H Autor Masschelein J. Cox Edición No. 1, Editorial Malmbre de 1990, Ref. 329. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3175	1	LIBRO FÍSICA VOL. 5V Autor Masschelein J. Cox Edición No. 1, Editorial Malmbre de 1990, Ref. 328. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3176	1	LIBRO FÍSICA VOL. 6V Autor Masschelein J. Cox Edición No. 1, Editorial Malmbre de 1989, Ref. 330. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3177	1	LIBRO FÍSICA VOL. 6V Autor Masschelein J. Cox Edición No. 1, Editorial Malmbre de 1991, Ref. 327. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3178	1	LIBRO FÍSICA VOL. II CAMPOS Y ONDAS Autor Alonso M. Y Finn E. J. Edición No. 2, Editorial Addison de 1987, Ref. No. 259, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3179	1	LIBRO FÍSICA VOL. II, ELECTROMAGNETISMO Y MATERIA, Autor Feynman R.P. Edición No. 1, Editorial Addison de 1987, Ref. No. 255 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q95.00	Q106.40
3180	1	LIBRO FÍSICA VOL. III FUNDAMENTOS CUANTICOS Y ESTADISTICOS Autor Alonso M. Y Finn E.J. Edición No. 2, Editorial Addison de 1986, Ref. No. 260 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3181	1	LIBRO FÍSICA VOL. III, MECANICA CUANTICA Autor Feynman R.P. Edición No. 1, Editorial Addison de 1987, Ref. 256 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3182	1	LIBRO FÍSICA VOL I MECANICA Autor Alonso M. Y Finn E.J. Edición No. 2, Editorial Addison de 1986, Ref. No. 257 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3183	1	LIBRO FÍSICA VOL I MECANICA RADIACIÓN Y CALOR, Autor Feynam R.P. Edición No. 1, Editorial Addison de 1987, Ref. 253 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3184	1	LIBRO FÍSICA VOL I, MECANICA RADIACIÓN Y CALOR Autor Feynam R.P. Edición No. 1, Editorial Addison de 1987, Ref. 254 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3185	1	LIBRO FÍSICA Y QUÍMICA Autor Dou J.M. Edición No. 1, Editorial Magiste de 1989, Ref. 325 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
3186	1	LIBRO FÍSICA Y QUÍMICA Autor Ruiz A. Miralles L. Edición No. 1, Editorial Ecir de 1989, Ref. 326 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3187	2	LIBRO FISICOQUIMICA 2008, autor Chang, Raymond, Edicion 3, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q549.10	Q614.99
3188	2	LIBRO FISICOQUIMICA. 2a. Edicion. Autor Castellan, Gilbert William. año: 2006. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q844.64	Q946.00
3189	2	LIBRO FISICOQUIMICA, Autor Levine, Ira, Edicion 5. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q530.08	Q593.69
3190	1	LIBRO FISICOQUIMICA, Autor Raymond Chang, editorial McGraw Hill. Tercera edicion. DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 119-2012 de fecha 13/04/2012.	Q490.00	Q548.80
3191	1	LIBRO FLUID MACHINERY: APPLICATION, SELECTION, AND DESING, 2a. edicion 2010, Autor Gerhart Philipe y Terry Wright, Editorial CRC PRESS.	Q1,575.00	Q1,764.00
3192	1	LIBRO Fluid mechanics with engineering applications,	Q21.25	Q23.80
3193	1	LIBRO FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS, Autores: Vladimir Rodriguez Cairo, Raul Bao Garcia y Luis Cardenas Lucero. Editorial Limusa.	Q209.82	Q235.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3194	1	LIBRO FORMULAS Y TABLAS DE MATEMATICA APLICADA, Cuarta edicion. editorial McGraw Hill. Autor Murray R. Spiegel, Seymour Lipschutz, John Liu.año 2014.	Q230.00	Q257.60
3195	1	LIBRO Fortran IV de Frank D. Yickers. Editorial Diana.	Q14.95	Q16.74
3196	1	LIBRO (fotocopia empastado) Clasical Electricity And Magnetisim .	Q38.28	Q42.87
3197	1	LIBRO (fotocopia empastado) Continoum Mechanics de Y.C. Fung .	Q35.00	Q39.20
3198	1	LIBRO (fotocopia empastado) Dbase III Plus Programmers Reference Guide de Edward Jones .	Q40.00	Q44.80
3199	1	LIBRO (fotocopia empastado) de Group Theory and Quantum Mechanics .	Q34.00	Q38.08
3200	1	LIBRO (fotocopia empastado) de Mathematical Methods .	Q72.21	Q80.88
3201	1	LIBRO (fotocopia empastado) de Quantum Mechanics Vol. II	Q87.00	Q97.44
3202	1	LIBRO (fotocopia empastado) Electromagnetic Fields and Relativistic Particles de Emil J. Konopinski Edit. McGraw Hill-Book .	Q57.28	Q64.15
3203	1	LIBRO (fotocopia empastado) Electromagnetic Scattering de Piergiorgio L.E. Uslonghi.	Q67.00	Q75.04
3204	1	LIBRO (fotocopia empastado) Elementary Statical Phyaics.	Q20.71	Q23.20
3205	1	LIBRO (fotocopia empastado) EXPERIMENTAL Atomic Phisics de G.P. Harnwell Ph D. Edit. McGraw Hill Book .	Q40.21	Q45.04
3206	1	LIBRO (fotocopia empastado) Gauge Fields And Introduction To Quantun Theory.	Q26.24	Q29.39
3207	1	LIBRO (fotocopia empastado) Glassi Electrodynamics.	Q75.34	Q84.38
3208	1	LIBRO (fotocopia empastado) Gravitations and Cosmology.	Q59.92	Q67.11
3209	1	LIBRO (fotocopia empastado) High Energy Hadrom Phisics .	Q49.34	Q55.26
3210	1	LIBRO (fotocopia empastado) Introduction to Nuclear Phisics And Chemistry .	Q42.48	Q47.58
3211	1	LIBRO (fotocopia empastado) Invariance Principle and Elementory .	Q30.00	Q33.60
3212	1	LIBRO (fotocopia empastado) Laser Licht Scattering de Benjamin Chu.	Q33.00	Q36.96
3213	1	LIBRO (fotocopia empastado) Mecanica Quantica and path Integral.	Q35.00	Q39.20
3214	1	LIBRO (fotocopia empastado) Nuclear Phisics with aplications in medical and biology.	Q25.00	Q28.00
3215	1	LIBRO (fotocopia empastado) Nuclear radiation Phisics de Ralph E. Lapp Edit.	Q41.35	Q46.31
3216	1	LIBRO (fotocopia empastado) Nuclei and Particles de Emilio Segre .	Q79.00	Q88.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3217	1	LIBRO (fotocopia empastado) Physics of the earth de Frank D. Stancey .	Q33.00	Q36.96
3218	1	LIBRO (fotocopia empastado) Quantum Electrodynamics,.	Q24.00	Q26.88
3219	1	LIBRO (fotocopia empastado) Quantum Mechanics.	Q32.00	Q35.84
3220	1	LIBRO (fotocopia empastado) Quantun flavordynamics K.T. Mahathappa and James Randa Edit.	Q45.29	Q50.72
3221	1	LIBRO (fotocopia empastado) Relativistic Quontum Theory de L. D. Landau	Q27.00	Q30.24
3222	1	LIBRO (fotocopia empastado) Relativistic Quontum Theory de L. D. Landau.	Q37.00	Q41.44
3223	1	LIBRO (fotocopia empastado) Solid State Phisics de Neil W. Ashcroft .	Q69.00	Q77.28
3224	1	LIBRO (fotocopia empastado) Statical Phisics de L.D. Landau .	Q45.00	Q50.40
3225	1	LIBRO FOTOCOPIA Y ENCUARDERNACION EN PASTA DURA DEL LIBRO: Principles of Holography.	Q30.00	Q33.60
3226	1	LIBRO FOTOCOPIA Y ENCUARDERNACION EN PASTA DURA DEL LIBRO: QUANTUM MECHANICS. VOL.I	Q45.00	Q50.40
3227	1	LIBRO FOTOCOPIA Y ENCUARDERNACION EN PASTA DURA DEL LIBRO: Svelto principles of laser.	Q36.30	Q40.66
3228	1	LIBRO Foundations of Mobile Radio Engineering, Autor Michel Daoud Yacoub, Editorial CRC Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,348.45	Q1,510.26
3229	1	LIBRO Foundations of Multithreaded, Parallel and Distributed Programming, Autor Gregory R. Andrews, Editorial Addison Wesley Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q470.00	Q526.40
3230	1	LIBRO FROM ELECTROSTATICS TO OPTICS A CONCISE ELECTRO, Autor Scharf, G. Edición No. 1, Editorial Springe de 1994, Ref. No. 114 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q210.00	Q235.20
3231	1	LIBRO Fuctional analysis, Autor Walter Rudin. segunda edicion. Editoterial Mc Graw Hill, comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5017.	Q861.88	Q965.31
3232	2	LIBRO FUENTES DE ENERGIA, Renovables y No Renovables, Aplicaciones, Autor Juan Carlos Vega de Kuyper y Santiago Ramirez Morales, Editorial Alfaomega, año 2017.	Q500.00	Q560.00
3233	1	LIBRO full scale load testing of structures. w.r. schriew editor	Q143.58	Q160.81
3234	1	LIBRO FUNCTIONS, LIMITS, AND CONTINUITY, por Paulo Ribenboim, John Wiley & Sons, Ver Forma D-I-1-98 No. 00091 Autorizado .	Q4.05	Q4.54
3235	1	LIBRO FUNCTIONS OF REAL VARIABLES, por Willian Fogg Osgood, Ver Forma D-I-1-98 No. 00089 Autorizado.	Q6.50	Q7.28
3236	1	LIBRO FUNDAMENTALS OF ACOUSTICS, Autor Kinsler L.E. Frey A. R. Edición No. 3, Editorial Wiley de 1982, Ref. No. 84 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3237	1	LIBRO Fundamentals of applied probabilistics theory,	Q10.00	Q11.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3238	1	LIBRO FUNDAMENTALS OF HE AT AND MASS TRANSFER, Seventh Edition, Autores: Bergman, Lavine, Incropera y Dewitt. Editorial Wiley.	Q2,700.89	Q3,025.00
3239	1	LIBRO FUNDAMENTALS OF OPTICS, Autor Jenkins F.A. y White H. E. Edición No. 4, Editorial McGraw de 1976, Referencia No. 125 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q95.00	Q106.40
3240	1	LIBRO FUNDAMENTALS OF SOLID STATE PHYSICS, Autor Christiman J.R. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1989, Ref. 72 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q195.00	Q218.40
3241	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE ANALISIS ESTRUCTURAL, Segunda edicion, año 2006. Editorial McGraw Hill. Autores Kennet M. Leet y Chia-Ming Uang,	Q516.00	Q577.92
3242	2	LIBRO FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS 2006, autor Silberschatz, Abraham, Edicion 5, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30317.	Q634.82	Q711.00
3243	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS, Autor Abraham Silberschatz, Henry F. Korth y S. Sudarshan. Sexta edicion, año 2014. Editorial McGraw Hill.	Q539.00	Q603.68
3244	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS, Sexta edicion, año 2014, autores Silberschatz, Korth y Sudarshan, Editorial McGraw Hill.	Q612.00	Q685.44
3245	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS, Autores Charles K. Alexander y Matthew N.O. Sadiku, quinta edicion. año 2013. editorial McGraw Hill.	Q480.00	Q537.60
3246	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE CIRCUITOS ELECTRICOS, Sexta Edicion. Autores Charles K. Alexander y Matthew N.O. Sadiku. Editorial McGraw Hill. Año 2018.	Q470.00	Q526.40
3247	1	LIBRO Fundamentos de ecologia por B. Sutton y P. Harmon edit. Limusa.Mexico 1979.	Q8.50	Q9.52
3248	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE FISICA, Autores Arturo Ruelas Villareal y Juan Carlos Velazquez Hernandez, Editorial McGraw Hill. año 2016.	Q260.00	Q291.20
3249	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE FISICA, Autores Wolfgang Bauer, Gary D. Westfall, Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston Jr, David F. Mazurek, John T. DeWolf, Joel Ibarra Escutia, año 2014. editorial McGraw Hill.	Q220.00	Q246.40
3250	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE FISICA, Editorial Mc Graw Hill. Autor Wolfgang Bauer, año 2014.	Q340.00	Q380.80
3251	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE FISICA, Volumen Dos, Octava edicion 2013, autores Halliday, Resnick y Walker, Grupo editorial Patria.	Q365.00	Q408.80
3252	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA Leit editado por Limusa	Q24.50	Q27.44
3253	2	LIBRO Fundamentos de hidraulica general, autor Silvestre, edit. Limusa.	Q89.60	Q100.35
3254	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE HIDROLOGIA DE SUPERFICIE, 1a. edicion 2015, Autor Aparicio Mijares, Francisco, Editorial Limusa.	Q84.82	Q95.00
3255	2	LIBRO FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE CIMENTACIONES, Septima Edicion, Autor Braja M. Das, Editorial Cengage Learning, año 2012.	Q678.58	Q760.00
3256	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE INGENIERIA ESTRUCTURAL para estudiantes de arquitectura, Tercera edicion. Editorial Alfaomega, Autores Rafael Riddell C. y Pedro Hidalgo O. año 2017.	Q400.00	Q448.00
3257	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION, año 2017, autores Hernandez, Mendez, Mendoza y Cuevas, Editorial McGraw Hill.	Q220.00	Q246.40
3258	1	LIBRO Fundamentos de Investigaciones, edit. Limusa.	Q11.50	Q12.88

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3259	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE LA CIENCIAS E INGENIERIA DE MATERIALES, Quinta Edicion, año 2014, autores William F. Smith y Javad Hashemi, Editorial McGraw Hill.	Q552.00	Q618.24
3260	3	LIBRO FUNDAMENTOS DE MARKETING 2013, autor Kotler, Philip, Edicion 11. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30322.	Q788.43	Q883.04
3261	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE METROLOGIA DIMENSIONAL. Autora María Moro Piñeiro, Editorial Alfaomega. año 2018.	Q170.00	Q190.40
3262	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION, Algoritmos, estructura de datos y objetos, Autor Luis Joyanes Aguilar, Cuarta Edicion, editorial McGraw Hill. año 2008	Q770.00	Q862.40
3263	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION, ALGORITMOS, ESTRUCTURAS DATOS Y OBJETOS. 4a. edicion 2008, Autor Luis Joyanes Aguilar, editorial McGraw Hill.	Q291.07	Q326.00
3264	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE QUIMICA, año 2011, autor Raymond Chang, editorial McGraw Hill.	Q220.00	Q246.40
3265	1	LIBRO FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA TECNICA, 2a. edición, correspondiente a la 4a. ed.original, Editorial: Reverté, Editor: Michael J. Morán y Howard N. Shapiro.	Q955.36	Q1,070.00
3266	2	LIBRO FUNDAMENTOS DE TRANSFERENCIA DE MOMENTO CALOR Y MASA 2009, Autor Welty, James, Edicion 2. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30317.	Q529.02	Q592.50
3267	1	LIBRO FUNDAMENTOS GENERALES DE PROGRAMACION, Autor Luis Joyanes Aguilar, Editorial Mc Graw Hill, año 2013.	Q253.00	Q283.36
3268	1	LIBRO FUNDAMENTOS GENERALES DE PROGRAMACION, Autor Luis Joyanes Aguilar. Editorial Mc Graw Hill. año 2013.	Q280.00	Q313.60
3269	1	LIBRO FUNDAMENTAL MATHEMATICS, por Foster E. Grossnikle Holt, Rinehart and Winston , Ver Forma D-I-1-98 No. 00104 Autorizado	Q3.28	Q3.67
3270	1	LIBRO Fuzzy Logic, Autores: M.J. Patyra and D.M. Mlynek Editorial Wiley – Teubner Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,920.00	Q2,150.40
3271	1	LIBRO Fuzzy Logic, Autor J. F. Baldwin, Editorial Wiley, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q489.96	Q548.76
3272	1	LIBRO Fuzzy Logic Control Advances In Methodology, Autores Claudio Bonivento, Cesare Fantuzzi and Riccardo Rovatti, Editorial World Scientific, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q784.91	Q879.10
3273	1	LIBRO Fuzzy Logic for Real World Design, Autores Ted Heske and Jill Neporent Heske, Editorial Annabooks, Incluye diskette, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q612.60	Q686.11
3274	1	LIBRO Fuzzy Logic Techniques for Autonomous Vehicle Navigation, Autor Dimiter Driankov and Alessandro Saffiotti, Editorial Physica-Verlag, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,103.78	Q1,236.23
3275	1	LIBRO Fuzzy Logic Techniques in Power Systems, Autor Wladyslaw Mielczarski, Editorial Physica- Verlag, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,655.67	Q1,854.35
3276	1	LIBRO gaseous fuels coal and coke astm	Q108.41	Q121.42
3277	1	LIBRO general test methods nonmetal, laboratory apparatus stiscal, methods, appearance of materials durability of nunmetallic materials.	Q187.26	Q209.73

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3278	1	LIBRO Geología. Autor Pearl, edito. Cegsa.	Q31.50	Q35.28
3279	1	LIBRO Geología. Bermudo Melendez, Jose Ma. Fuster. Edit. Paraninfo, S.A. Madrid 1978.	Q23.25	Q26.04
3280	4	LIBRO GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA BALDOR, Edicion Actualizada 2014, Autor Baldor Aurelio, editorial Patria.	Q892.84	Q1,000.00
3281	1	LIBRO GEOMETRICAL AND PHYSICAL OPTICS, Autor Longhurst, R. S. Edición No. 3, Editorial Longma de 1990, Ref. No. 62 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3282	1	LIBRO geothermal scaling and corrosion casper / pinch back, editors	Q87.88	Q98.43
3283	2	LIBRO GESTION DEL TALENTO HUMANO 2009, Autor Chiavenato, Idalberto, Edicion 3. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q523.66	Q586.50
3284	1	LIBRO GESTION DEL TALENTO HUMANO, 3era, edicion, Autor Idalberto Chiavenato, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q312.50	Q350.00
3285	1	LIBRO GESTION DE PROYECTOS con Project, Excel y Visio, Bajo el enfoque del PMBOK, quinta edicion, Editorial Macro, Autor Luis Angulo Aguirre. año 2015.	Q320.00	Q358.40
3286	1	LIBRO GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS, Autor Euformacion Consultores, S.L. 1era. edicion 2015. Ed. de la U.	Q200.89	Q225.00
3287	1	LIBRO glass ceramic whitewares vol. 15.02	Q98.56	Q110.39
3288	1	LIBRO Glosario de recursos naturales, autor Gutierrez, edit. Limusa.	Q43.70	Q48.94
3289	1	LIBRO GRAVITACION, Autor Misner, C.W. thorne, k.s. Edición No. 1, Editorial Freema de 1973, Referencia No. 143 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3290	1	LIBRO GRAVITATION AND COSMOLOGY PRINCIPLES, Autor Weiner, S. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1972, Referencia No. 142.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q170.00	Q190.40
3291	1	LIBRO GRAVITYs LENSE VIEWS OF THE NEW COSMOLOGY Autor Cohen, N. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1989, Ref. No. 58, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3292	1	LIBRO GREAT IDEAS OF MODERN MATEMATICAS, por Jagjit Singh, Ver Forma D-I-1-98 No. 00095 Autorizado.	Q1.75	Q1.96
3293	1	LIBRO GROUPES DE LIE REPRESENTATIONS LINEAIRES ET APPLICATIONS, por G. Pichon, Ver Forma D-I-1-98 No. 00106 Autorizado	Q6.00	Q6.72
3294	1	LIBRO Guatemala, "" Su pueble y su historia "".	Q70.00	Q78.40
3295	1	LIBRO Guatemala "" Su pueblo y su Historia "".	Q70.00	Q78.40
3296	1	LIBRO GUIA PRACTICA, RETOQUE FOTOGRAFICO CON PHOTOSHOP CC, Incluye CD multimedia, Editorial Macro, Autor Alejandro Marcas Leon, año 2015.	Q250.00	Q280.00
3297	1	LIBRO Guia Programador para el IBM PC, Peter Norton.	Q99.95	Q111.94
3298	1	LIBRO HABILIDADES DIRECTIVAS, segunda Edicion, Autor Berta E. Madrigal Torres, Editorial McGraw Hill. año 2009.	Q288.00	Q322.56

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3299	1	LIBRO Handbook of Antennas in Wireless Communications, Autor Lal Chand Godara, Editorial CRC Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,716.38	Q1,922.35
3300	1	LIBRO HANDBOOK OF FOOD ISOTHERMS Autor Iglesias, H.A. Edición No.1, Editorial Acadm de 1982, Ref. No. 187. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3301	1	LIBRO Handbook of Neural Networks for Speech Processing, Autor Shigeru Katagiri, Editorial Artech House Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,582.08	Q1,771.93
3302	1	LIBRO HANDBOOK OF STRUCTURAL ENGINEERING, Second Edition, Edited By WAI-FAH CHEN y ERIC M. LUI, Editorial CRC Press. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q1,474.00	Q1,650.88
3303	1	LIBRO heat transmission measurements in thermal insulations	Q67.35	Q75.43
3304	1	LIBRO Hidraulica Basica. Autor Simon edit. Limusa.	Q43.10	Q48.27
3305	1	LIBRO Hidraulica Basica por Aimon Andrew, edit. Limusa,	Q23.60	Q26.43
3306	1	LIBRO Hidraulica de canales abiertos, autor French, edit. Limusa.	Q52.80	Q59.14
3307	1	LIBRO Hidraulica de canales abiertos. autor Richard H. French, edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1988.	Q29.30	Q32.82
3308	1	LIBRO HIDRAULICA DE CANALES ABIERTOS, Autor Ven Te Chow, Editorial McGraw Hill, 1era. Edicion, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q410.71	Q460.00
3309	1	LIBRO HIDRAULICA DE CANALES, Diseño de Estructuras. 1a. edicion 2008, Autor Naudascher, Eduard, Editorial Limusa.	Q193.75	Q217.00
3310	1	LIBRO Hidraulica de George E, Roussell edit. Continental.	Q32.75	Q36.68
3311	1	LIBRO HIDRAULICA DEL FLUJO EN CANALES ABIERTOS, Autor Chanson, Hubert, 1era. edicion 2002. McGraw-Hill.	Q343.75	Q385.00
3312	1	LIBRO Hidraulica de los canales abiertos, por Ven Te Chow. Edit. Diana. Mexico 1989.	Q23.80	Q26.66
3313	3	LIBRO HIDRAULICA DE TUBERIAS 2009, autor Saldarriaga, Juan. Edicion 2, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30318.	Q737.13	Q825.59
3314	1	LIBRO HIDRAULICA DE TUBERIAS, Abastecimiento de agua, redes, riegos, Autor Juan Sadarriaga, Editorial Alfaomega. Año 2007.	Q300.00	Q336.00
3315	1	LIBRO HIDRAULICA DE TUBERIAS, Abastecimiento de agua, Redes, riegos. Autor Juan Saldarriaga, Editorial Alfaomega.	Q200.89	Q225.00
3316	1	LIBRO HIDRAULICA DE TUBERIAS: ABASTECIMIENTO DE AGUA, REDES, RIEGOS, Autor Saldarriaga Juan, 1era. edicion, 2007 Alfaomega. 34 reimpression 2015.	Q200.89	Q225.00
3317	1	LIBRO Hidráulica de tuberías, abastecimiento de agua, redes, riegos autor Saldarriaga, Juan 3ed. Año. 2016 editorial Alfaomega	Q285.71	Q320.00
3318	1	LIBRO HIDRAULICA DE TUBERIAS, Abastecimiento de Agua, Redes, Riegos. Tercera edicion, Autor Juan Saldarriaga, Editorial Alfaomega, año 2017.	Q430.00	Q481.60
3319	1	LIBRO HIDRAULICA DE TUBERIAS, Abastecimiento de Agua, Redes, Riesgos, Autor Juan Saldarriaga, Editorial Alfaomega, Año 2015.	Q300.00	Q336.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3320	1	LIBRO HIDRAULICA EXPERIMENTAL / CD, autor Rodriguez Diaz, Hector Alfonso, 1era. edicion 2004, 3era. reimpression. Escuela Colombiana de Ingenieria.	Q308.04	Q345.00
3321	1	LIBRO HIDRAULICA FLUVIAL FUNDAMENTOS Y APLICACIONES SOCAVACION, Autor Rodriguez Diaz, Hector Alfonso. 1era. edicion 2013, Escuela Colombiana de Ingenieria.	Q383.93	Q430.00
3322	1	LIBRO HIDRAULICA: GENERACION DE ENERGIA, Autor Ortiz Florez, Ramiro, 1era. edicion 2011, Ed. de la U.	Q147.33	Q165.00
3323	1	LIBRO HIDRAULICA, Generacion de Energia, Autor Ramiro Ortiz Florez, Editorial Ediciones de la U, año 2011.	Q200.00	Q224.00
3324	2	LIBRO Hidraulica general. Vol. I. autor Sotelo. Edit. Limusa.	Q171.60	Q192.19
3325	1	LIBRO Hidraulica por Schlan, Albert edit. Limusa.	Q22.50	Q25.20
3326	1	LIBRO Hidraulica Practica, autor simon edito. Limusa.	Q22.35	Q25.03
3327	1	LIBRO Hidraulica practica por Simon Andrew, edit., Limusa.	Q25.30	Q28.34
3328	1	LIBRO Hidrologia para ingenieros de Linsley Kolher Paulus edi. Mc. Graw Hill.	Q51.50	Q57.68
3329	1	LIBRO Hidrologia para ingenieros, Linsley Kohler P. Edit. Mc. Graw Hill. Colombia 1977.	Q12.25	Q13.72
3330	1	LIBRO Hidrologia para ingenieros, Ray K. Linsley. Max A. Kohler. Joseph L.H. Paulus. Edit. Mc. Graw Hill.	Q12.25	Q13.72
3331	1	LIBRO Hidrologia para ingenieros. Ray K. Linsley. Max A. Kohler. Joseph L.H. Paulus. Edit. Mc. Graw Hill. Colombia 1975.	Q12.25	Q13.72
3332	1	LIBRO Hidrologia para ingenieros, Ray K. Linsley. Max A. Kohler. Joseph L.H. Paulus. Edit. Mc. Graw Hill. Colombia 1977.	Q12.25	Q13.72
3333	1	LIBRO Hidrologia para ingenieros. Ray K. Linsley, Max A. Kohler, Joseph L.H. Paulus. Edit. Mc. Graw Hill. Colombia 1977.	Q12.25	Q13.72
3334	1	LIBRO HIGHER MATHEMATICS FOR ENGINEERS AND PHYSICISTS, por Ivan S. Sokolnikoff, and Elizabeth Sokolnikoff, Ver Forma D-I-1-98 No. 00099, Autorizado .	Q9.95	Q11.14
3335	1	LIBRO High – Linearity RF Amplifier Design, Autor Peter B. Kenington, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,336.79	Q1,497.20
3336	1	LIBRO High Performance Computing and the Art of Parallel Programming, Autores Stan Openshaw and Ian Turton, Editorial Routledge Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,471.71	Q1,648.32
3337	1	LIBRO High Performance Computing, Autores Kevin Dowd and Charles Severance, Segunda Edición, Editorial O'reilly, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q440.00	Q492.80
3338	1	LIBRO High. performance communication networks, second edition. Autores Jean Walrand and Pravin Varaiya, editorial Morgan Kaufann. Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q428.63	Q480.07
3339	1	LIBRO High Speed Digital System Design, Autores Stephen H. Hall, Garrett W. Hall and James A. McCall, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,060.00	Q1,187.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3340	1	LIBRO Historia del analisis economico. Joseph, A. Schumpeter. Edit. Fondo de Cultura Economica. Mexico 1971.	Q11.70	Q13.10
3341	1	LIBRO HOW NETWORKS, Autor Derfler JR. F.J. y Freed Edición No. 1, Editorial ZIF-Day de 1993, Ref. 145. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3342	1	LIBRO HOW THE INTERNET WORKS, Autor Eddings, J. Edición No. 1, Editorial ZIF-Day de 1994, Referencia No. 144, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3343	1	LIBRO HYDRAULIC MEASUREMENTS A MANUAL FOR ENGINEERS, 1a. edicion 2011, Autor Addison Herbert, Editorial Addison Press.	Q428.57	Q480.00
3344	1	LIBRO HYPERSPACE: A SCIENTIFIC ODYSSEY THROUGH PARALLE Edición No.1, Editorial Oxford de 1994, Ref. No. 232 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3345	1	LIBRO INDUSTRIAL CONTROL Handbook, Third Edition, autor Andrew Parr, Editorial Industrial Press Inc. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000065, y orden de compra No. 00792.	Q650.00	Q728.00
3346	1	LIBRO Industrial Image Processing, Autores Christian Demant, Bernd Streicher-Abel and Peter Waszkewitz, Editorial Springer, Incluye CD, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,225.80	Q1,372.90
3347	1	LIBRO INFORMATION RETRIEVAL, Implementing and Evaluating Search Engines, Autor Stefan Bütcher, Charles L.A. Clarke y Gordon V. Cormack, Editorial The MIT Press.	Q776.79	Q870.00
3348	1	LIBRO INFORMATION RULES, A strategic guide to the Network Economy, Autor Carl Shapiro and Hal R. Varian. Editorial Harvard Business Review Press.	Q464.29	Q520.00
3349	1	LIBRO Information Theoretic Aspects of Neural Networks, Autor Perambur S. Neelakanta, Editorial CRC Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,152.22	Q1,290.49
3350	1	LIBRO INGENIERIA AMBIENTAL: FUNDAMENTOS, SUSTENTABILIDAD, DISEÑO. autor Mihelcic, James R. 1era. edicion. 2012, 5ta. reimpression 2013. Alfaomega	Q250.00	Q280.00
3351	1	LIBRO INGENIERIA DE CARRETERAS, 2a. edicion 2011. Autor Wri Roth Dixon, Editorial Limusa.	Q294.64	Q330.00
3352	1	LIBRO Ingenieria de control de la contaminacion del aire. edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1998. autor Noel de Nevers.	Q348.50	Q390.32
3353	1	LIBRO INGENIERIA DE CONTROL MODERNA, 5a. edicion 2010, Autor Katsuhiko Ogata, Editorial Pearson.	Q441.96	Q495.00
3354	1	LIBRO Ingenieria de costos y administracion de proyectos, autor Hira N. Ahuja, y Michael A. Walsh. Edit. Alfaomega. Mexico 1989.	Q21.70	Q24.30
3355	2	LIBRO INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS 2010. autor Levenspiel, Octave, Edicion 3, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30317.	Q467.42	Q523.51
3356	1	LIBRO Ingenieria de los Recursos hidraulicos. Ray K. Linsley. Joseph B. Franzini. Compañía Editorial Continental. S.A. Mexico. 1984.	Q17.20	Q19.26
3357	1	LIBRO INGENIERIA DEL SOFTWARE, Un enfoque practico, Septima edicion, año 2010. Autor Pressman, editorial McGraw Hill.	Q640.00	Q716.80
3358	1	LIBRO Ingenieria de sistemas, Arthur D. Hall. Compañía editorial Continental. S.A. Mexico 1978.	Q21.80	Q24.42
3359	1	LIBRO Ingenieria Economica 2da. Edicion, Leland T. Blanck, Anthony J. Tarquin, Editorial McGraw Hill. Colombia 1986.	Q33.00	Q36.96

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3360	1	LIBRO ingenieria economica, autor Black, edit. Mc.graw Hill.	Q44.10	Q49.39
3361	1	LIBRO INGENIERIA ECONOMICA, autor Blanck, Leland, 7a. edicion, 2012, McGraw-Hill.	Q223.21	Q250.00
3362	1	LIBRO Ingenieria Economica, autor Blan, edito. Mc,. Graw Hill.	Q44.10	Q49.39
3363	1	LIBRO ingenieria economica, autor Blank, edit. Mc.Graw Hill.	Q44.10	Q49.39
3364	2	LIBRO Ingenieria economica, autor Blank, edit. Mc. Graw Hill.	Q88.20	Q98.78
3365	1	LIBRO ingenieria economica, autor Blank edito. MC. Graw Hill.	Q44.10	Q49.39
3366	1	LIBRO INGENIERIA ECONOMICA, Autor Leland Blank y Anthony Tarquin, Septima Edicion, Editorial Mc Graw Hill.	Q214.29	Q240.00
3367	1	LIBRO Ingenieria economica de H.G. Thuesen, W.J. Fabricky y G.J. Thuesen. edit. Prentice Hall Hispanoamericana, S.A. Mexico 1981.	Q34.00	Q38.08
3368	1	LIBRO Ingenieria economica por George A. Taylor edit. Limusa. Mexico 1977.	Q12.50	Q14.00
3369	2	LIBRO INGENIERIA GEOLOGICA 2002, autor Gonzalez Vallejo, Luis. Edicion 1. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30322.	Q706.00	Q790.72
3370	1	LIBRO Ingenieria Hidralica, Publicacion del instituto Superior Politecnico Jose Echeverria, la Habana Cuba, Tomo I. 108 pag.	Q5.00	Q5.60
3371	1	LIBRO Ingenieria Hidralica, Publicacion del instituto Superior Politecnico Jose Echeverria, la Habana Cuba, Tomo II. 137 pag.	Q5.00	Q5.60
3372	1	LIBRO INGENIERIA INDUSTRIAL de Niebel, Metodos, estandares y diseño del trabajo, 13a edicion, año 2014, autores Freivalds y Niebel, editorial McGraw Hill.	Q374.00	Q418.88
3373	1	LIBRO INGENIERIA INDUSTRIAL de Niebel, Metodos, Estandares y Diseño del Trabajo, Autores Andris Freivalds y Benjamin W. Niebel. 13 edicion, año 2014. Editorial McGraw Hill.	Q363.00	Q406.56
3374	2	LIBRO INGENIERIA INDUSTRIAL METODOS ESTANDARES Y DISEÑO DE TRABAJO 2009, autor Niebel, Benjamin, Edicion 12, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30318.	Q510.26	Q571.49
3375	1	LIBRO Ingeniería Mecánica / Dinámica/ autor R.C. Hibbeler 14ed. Año 2016 editorial Pearson.	Q267.86	Q300.00
3376	1	LIBRO INGENIERIA MECANICA ESTATICA, 12a. edicion 2010, Autor Russel C. Hibbeler, Editorial Pearson.	Q352.68	Q395.00
3377	1	LIBRO Ingenieria sanitaria y aguas residuales de Gordon Makew Fair, John Charles Geyer, Daniel Alexander Okun,. Vol. 1. ediciones Ciencia y Tecnica S.A. Mexico 1987.	Q80.00	Q89.60
3378	1	LIBRO Ingenieria sanitaria y aguas residuales de Gordon Makew Fair, John Charles Geyer, Daniel Alexander Okun, Vol. 2. Ediciones Ciencia y Tecnica S.A. Mexico 1987.	Q80.00	Q89.60
3379	1	LIBRO Ingenieria sanitaria y aguas residuales de Gordon Makew Fair. John Charles Geyer, Daniel Alexander Okun. Vol. 4. edit. Ciencia y Tecnica S.A. Mexico 1988.	Q80.00	Q89.60
3380	1	LIBRO Ingenieria Sanitaria y de aguas residuales, Vol. 1, Abastecimiento aguas y remocion de aguas residuales. Autores Gordon Maskew Fair. John Charles Geyer, Daniel Alexander Okun. Edit. Limusa.Mexico 1979.	Q14.75	Q16.52

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3381	1	LIBRO Ingeniería sanitaria y de aguas residuales. Vol. 2, Purificación de Aguas y tratamiento y remoción de aguas residuales. Autores Gordon Maskew Fair, John Charles Geyer, Daniel Alexander Okun. Editorial Limusa. Mexico 1976.	Q17.00	Q19.04
3382	2	LIBRO INGENIERIA Y CIENCIAS AMBIENTALES, 1a. Edición. Autor Davis Mackenzie. año: 2007. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q525.00	Q588.00
3383	1	LIBRO INGENIERIA Y CIENCIAS AMBIENTALES, Autor Davis, Mackenzie L. 1era. edición 2005, McGraw-Hill.	Q267.86	Q300.00
3384	1	LIBRO INGENIERIA Y CIENCIAS AMBIENTALES, Autores Mackenzie L. Davis y Susan J. Masten, editorial McGraw-Hill, 1era, edición. comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q312.50	Q350.00
3385	1	LIBRO INNOVACION Y TRANSFERENCIA. Tecnologia para ingenieros. Autor Jacinto Yañez Rivera. Editorial Alfaomega. año 2017.	Q145.00	Q162.40
3386	1	LIBRO INSIGHT INTO OPTICS, Autor Heavens, O.S. y Ditchburn Edición No. 1, Editorial Wiley de 1991, Referencia No. 124. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3387	1	LIBRO INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS, autor Neira Rodriguez, Jose Antonio. 5ta. edición 2015 Ed. de la U.	Q241.07	Q270.00
3388	1	LIBRO INSTALACIONES EFICIENTES DE SUMINISTRO DE AGUA Y SANEAMIENTO EN EDIFICIOS, Autor López de Ponce, Andalucía, 1era. ed. 2014 Ed. de la U.	Q241.07	Q270.00
3389	1	LIBRO Instalaciones en los edificios: Instalaciones de agua, aparatos sanitarios y desagües, calefacción y acondicionamiento de aire, distribución eléctrica, ascensores, alumbrado, comunicaciones, acústica de los edificios. de Charles Merrick Gay, Charles de Van Fawcett, William J. McGuinness, Benjamin Stein. Editorial Gustavo Gili. S.A. Barcelona 1974.	Q209.00	Q234.08
3390	1	LIBRO INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS, Editorial Alfaomega, Autores Miquel Casa y Monica Barrio. año 2017.	Q180.00	Q201.60
3391	1	LIBRO Instalaciones técnicas en edificios: Instalaciones de ventilación y acondicionamiento de aire. Instalaciones sanitarias, Instalaciones industriales de elevación y transporte. Vol. 2. Konrad Sage, Editorial Gustavo Gili, S.A. Barcelona 1980.	Q136.00	Q152.32
3392	1	LIBRO INSTRUCTION TO APPLIED SOLIDSTATE PHYSICS, Autor Dalven, R.C. Edición No 2, Editorial Plenum de 1990, Ref. No. 43. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q210.00	Q235.20
3393	1	LIBRO INSTRUCTOR'S SOLUTIONS MANUAL TO ACOMPANY PHYSICS Autor Serway, R.A. Edición No 3, Editorial Saunde de 1990, Ref. No. 280. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3394	1	LIBRO INSTRUCTOR'S SOLUTIONS MANUAL TO ACOMPANY PHYSICS Autor Serway, R.A. Edición No 3, Editorial Saunde de 1993, Ref. No. 281. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3395	1	LIBRO INSTRUMENTACION INDUSTRIAL, Autor Antonio Creus, Editorial Alfaomega, 8a. edición. año 2011.	Q345.00	Q386.40
3396	1	LIBRO INSTRUMENTACION INDUSTRIAL, Autor Antonio Creus Sole, Editorial ALFAOMEGA, Séptima Edición, año 2006	Q390.00	Q436.80
3397	1	LIBRO INSTRUMENTACION INDUSTRIAL, Octava Edición, Autor Antonio Creus, Editorial Alfaomega, año 2011	Q250.00	Q280.00
3398	1	LIBRO INSTRUMENTACION INDUSTRIAL, Octava Edición, Autor Antonio Creus, Editorial Alfaomega, año 2011.	Q250.00	Q280.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3399	1	LIBRO INSTRUMENTACIÓN TRANSDUCTORES E INTERFAZ, Autor Bannister, B.R. Edición No. 2, Editorial Adisson de 1994, Ref. No. 105. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3400	1	LIBRO INTEGRATED CIRCUITS IN DIGITAL ELECTRONICS, Autor Barna A. y Porat, D. I. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1967, Ref. No. 33 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q180.00	Q201.60
3401	1	LIBRO INTEGRATION, por Roger Descombes, Ver Forma D-I-1-98 No. 00108 Autorizado.	Q13.50	Q15.12
3402	1	LIBRO IN THE WAKE OF CHAOS Autor Kellert, S.H. Edición No. 1, Editorial Chicago de 1994, Ref. No. 225 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q154.00	Q172.48
3403	1	LIBRO INTRODUCCIÓN A LA CRISTALOGRAFIA, Autor Phyllips, F.C. Edición No. 4, Editorial Paranim de 1988, Referencia No. 172 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3404	1	LIBRO Introduccion a la econometria, Kenneth F. Walliis, edit. Alianza Editorial. S.A. Madrid 1976.	Q6.40	Q7.17
3405	1	LIBRO INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA DEL ESTADO SOLIDO, Autor kitell Edición No. 3, Editorial Reverti de 1993, Ref. 157 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3406	4	LIBRO INTRODUCCION A LA INVESTIGACION DE OPERACIONES, 9a. Edicion Autor Hillier, Frederick, S. año: 2010. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q1,178.60	Q1,320.03
3407	1	LIBRO Introduccion a la mecanica de fluidos, 2da. edicion. por Robert, W. Fox. Alan T. Mc.Donald. Nueva Editorial Interamericana S.A. Mexico. 1983.	Q23.45	Q26.26
3408	1	LIBRO INTRODUCCION A LA MECANICA DE SOLIDOS, Autor Egor P. Popov. Editorial Limusa Noriega Editores.	Q156.25	Q175.00
3409	1	LIBRO INTRODUCCION A LA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA SALUD, Autores Jose Antonio Garcia Garcia, Fiacro Jimenez Ponce, Maria del Rosario Arnaud Viñas, Ylian Ramirez Tapia y Leticia Lino Perez, Editorial McGraw-Hill, 1era. Edicion. comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q321.43	Q360.00
3410	1	LIBRO INTRODUCCION AL ANALISIS DE CIRCUITOS, 12a. Edicion 2011, Autor Robert L. Boylestad, editorial Pearson.	Q373.66	Q418.50
3411	1	LIBRO INTRODUCCION AL ANALISIS DE CIRCUITOS, 12a. Edicion 2011, Autor Robert L. Boylestad, editorial Pearson.	Q373.66	Q418.50
3412	3	LIBRO INTRODUCCION AL ANALISIS DE CIRCUITOS 2011, autor Boylestad, Robert, Edicion 12, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q824.70	Q923.66
3413	1	LIBRO Introduccion a la Optica, Manual Uthea-186.	Q6.00	Q6.72
3414	1	LIBRO Introducción a la probabilidad y Estadística autor Mendenhall William III, Beaver Robert J., Beaver Barbara M. Barbara M. Beaver, Robert J. Beaver 14ed. Año 2015 editorial Cengage Learning.	Q339.29	Q380.00
3415	1	LIBRO Introduccion a la quimica analitica, Douglas A. Skoog. Donald M. West. Edit. Reverté. España 1975.	Q25.40	Q28.45

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3416	1	LIBRO INTRODUCCIÓN A LAS MEDIDAS Y GRAFICAS, Autor Garavito, J. Edición No 1, Editorial Universal de 1977, Ref. No. 346. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
3417	1	LIBRO INTRODUCCIÓN A LAS MEDIDAS Y GRAFICAS, Autor Tobon R. Edición No 1, Editorial Universal de 1979, Ref. No. 345. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
3418	1	LIBRO Introduccion a la teoria economica del desarrollo, Walter Elkan. Edit. Alianza Editorial. S.A. Madrid 1975.	Q3.50	Q3.92
3419	1	LIBRO INTRODUCCION A LA TEORIA GENERAL DE LA ADMINISTRACION. Autor Idalberto Chiavenato, Editorial McGraw Hill. Octava edicion. año 2019.	Q290.00	Q324.80
3420	1	LIBRO INTRODUCCION A LA TERMODINAMICA EN INGENIERIA QUIMICA, Septima edicion, Autores J.M.Smith y H.C.Van Ness y M.M. Abbott, editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q339.29	Q380.00
3421	1	LIBRO INTRODUCCION AL CALCULO, Matematica con aplicaciones en Matlab, Autor Cesar Javier Piedra Vilchez Editorial Macro, año 2015.	Q420.00	Q470.40
3422	1	LIBRO INTRODUCCION A LOS PROCESOS DE MANUFACTURA, Autor Mikell P. Groover. editorial McGraw Hill. Año 2014.	Q407.00	Q455.84
3423	1	LIBRO INTRODUCCION A LOS PROCESOS DE MANUFACTURA, autor Mikel P. Groover. editorial Mc Graw Hill. año 2014.	Q420.00	Q470.40
3424	1	LIBRO Introduction to 3G Mobile Communications, Autor Juha Korhonen, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,214.16	Q1,359.86
3425	1	LIBRO Introduction to Circuit Complexity, Autor Heribert Vollmer, Editorial Springer, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q611.71	Q685.12
3426	1	LIBRO INTRODUCTION TO COMPUTATIONAL PHYSICS Edición No. 1, Editorial Addison de 1991, Ref. No. 148 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3427	1	LIBRO Introduction to differential equations and dynamical systems. Autor Richard Williamson, Editorial Mc Graw Hill. comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5017.	Q725.84	Q812.94
3428	1	LIBRO INTRODUCTION TO FLUID MECHANICS, Autor Fay, J.A. Edición No. 1, Editorial Mit Pres de 1994, Ref. 127 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3429	1	LIBRO INTRODUCTION TO FORTRAN IV PROGRAMING, de John M. Blat, Ver Forma D-I-1-98 No. 00112 Autorizado	Q5.60	Q6.27
3430	1	LIBRO Introduction to mathematical statistics.	Q10.00	Q11.20
3431	1	LIBRO INTRODUCTION TO NUCLEAR ENGINEERING, Autor Lamarsh, J.R. Edición No. 2, Editorial Addison de 1983, Referencia No. 71, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q195.00	Q218.40
3432	1	LIBRO Introduction to Pattern Recognition: Statistical, Structural, Neural and Fuzzy Logic Approaches, Autor Menahem Friedman and Abraham Kandel, Editorial World Scientific, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q515.10	Q576.91
3433	1	LIBRO INTRODUCTION TO QUANTUM MECHANICS, Autor Bransden, B.H. y Joachain Edición No. 1, Editorial Longma de 1992, Ref. No. 48. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3434	1	LIBRO INTRODUCTION TO QUEANTUM MECHANICS, Autor Bransden, B.H. y Joachain, Edición No. 1, Editorial Longma de 1992, Ref. No. 49 .DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3435	1	LIBRO INTRODUCTION TO SOLIDS Autor Azaroff J.V. Edición No. 1, Editorial Tata de 1986, Ref. No. 153. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3436	1	LIBRO INTRODUCTION TO SOLID STATE PHYSICS Autor Kittel,C. Edición No. 6, Editorial Willey de 1986, Ref. No. 159. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3437	1	LIBRO INTRODUCTION TO SUPERSYMMETRY AND SUPERGRAVITY, Autor Misra, S.P. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 140 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q165.00	Q184.80
3438	1	LIBRO Introduction to systems engineering determinist models a tung & tomas.	Q10.00	Q11.20
3439	1	LIBRO INTRODUCTION TO THE PRINCIPLES OF MECHANICS, por Walter Hauser, Ver Forma D-I-1-98 No. 00102, Autorizado .	Q8.00	Q8.96
3440	1	LIBRO INTRODUCTION TO THE STRUCTURE OF MATTER, Autor Brehm, J.J. y Mullin W.J. Edición No.1, Editorial Wiley de 1989, Ref. No. 73. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q175.00	Q196.00
3441	1	LIBRO INTRODUCTION TO THE STRUCTURE OF MATTER Autor Brehnm J.J. y Mullin, W.J. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1989, Ref. No. 74, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q185.00	Q207.20
3442	1	LIBRO Introduction to the Theory of Computation, Autor Michael Sipser, Editorial PWS Publishing Company, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,201.28	Q1,345.43
3443	1	LIBRO Introduction to Wireless Systems, Autor: P. Mohana Shankar, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,030.00	Q1,153.60
3444	1	LIBRO Introductory system engineering, donacion,	Q10.00	Q11.20
3445	1	LIBRO investigacin de operacines sexta edicion autor hamdy a. taha, editorial prentice hall incluye disquete. DONACION realizada por la Asociacion de Ferias Departamentales del Libro, s/Acuerdo No. 17-2003, emitido por el Sr. Decano.	Q288.00	Q322.56
3446	2	LIBRO INVESTIGACION DE OPERACIONES 2005, autor Winston, Wayne Edicion 4, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q664.28	Q743.99
3447	3	LIBRO INVESTIGACION DE OPERACIONES 2011. autor Taha, Hamdy, Edicion 9. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30323.	Q796.62	Q892.21
3448	1	LIBRO Investigación de Operaciones autor Hillier Frederick 10ed. Año 2015 editorial McGraw Hill.	Q330.36	Q370.00
3449	1	LIBRO IS-95 CDMA and CDMA2000 Autor Vijay K. Garg, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q920.00	Q1,030.40
3450	3	LIBRO JAVA, COMO PROGRAMAR 2012, autor Deitel, Paul. Edicion 9. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q661.44	Q740.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3451	1	LIBRO Kalman Filtering and Neural Networks, Autor: Simon Haykin, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,040.00	Q1,164.80
3452	1	LIBRO La agricultura en el desarrollo economico. Carl K. Eicher. Lawrence W. Witt. Editorial Limusa-Willey, S.A. Mexico 1968.	Q11.95	Q13.38
3453	1	LIBRO laboratory corrosion test and standards haynes/baboian editors.	Q87.83	Q98.37
3454	1	LIBRO La comunicación en la enseñanza, por Teresa Yerena.	Q2.95	Q3.30
3455	1	LIBRO La corteza y el mundo terrestre, de Meinesz,	Q8.50	Q9.52
3456	1	LIBRO La gran Enciclopedia de los Fosiles, editorial Susaeta.	Q341.12	Q382.05
3457	1	LIBRO La gran enciclopedia de los Minerales. Editorial Susaeta.	Q341.12	Q382.05
3458	1	LIBRO La Mecanica de los fluidos. De Irving H. Shomer edit. McGraw Hill.	Q16.80	Q18.82
3459	1	LIBRO La mecanica de los fluidos, por Irving H. Shames. Edi. McGrawHill. Mexico 1967.	Q17.05	Q19.10
3460	1	LIBRO La ocupacion del futuro.	Q42.50	Q47.60
3461	1	LIBRO LEARNING SCIENCE, Autor White, R.T. Edición No. 1, Editorial Blackw de 1993, Ref. 310. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3462	1	LIBRO LEARNING SCIENCE, Autor White, R.T. Edición No. 1, Editorial Blackw de 1993, Ref. 311. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3463	1	LIBRO LECTURES ON PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, Autor Vladimir I. Arnold Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q581.25	Q651.00
3464	1	LIBRO LECTURES ON PHYSICS VOL. I Autor Feynman R.P. Edición No 1, Editorial Addison de 1964, Ref. No. 248,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q95.00	Q106.40
3465	1	LIBRO LECTURES ON PHYSICS VOL. I Autor Feynman, R.P. y Leighton Edición No 1, Editorial Addison de 1963, Ref. No. 247. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q95.00	Q106.40
3466	1	LIBRO LECTURES ON PHYSICS VOL. II Autor Feynman R.P. Edición No 1, Editorial Addison de 1964, Ref. No. 249, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q105.00	Q117.60
3467	1	LIBRO LECTURES ON PHYSICS VOL. II Autor Feynman R.P. Edición No II, Editorial Addison de 1975, Ref. No. 250. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q105.00	Q117.60
3468	1	LIBRO LECTURES ON PHYSICS VOL. III Autor Feynman R.P. Edición No 1, Editorial Addison de 1965, Ref. No. 251. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q105.00	Q117.60
3469	1	LIBRO LECTURES ON PHYSICS VOL. III Autor Feynman R.P. Edición No 1, Editorial Addison de 1965, Ref. No. 252, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3470	1	LIBRO Lenguajes de diagramas de flujo, por Alexandra I. Forsythe, Thomas A. Keenan, Elliot I. Organick. Warren Stenberg. Editorial Limusa. Mexico 1977.	Q14.00	Q15.68
3471	1	LIBRO LES POLYNOMES DIFFERENTIELS HYPERBOLIQUES, por Jacques Chaillou, Ver Forma D-I-1-98 No. 00106 Autorizado.	Q15.00	Q16.80
3472	1	LIBRO LIBRO AN EQUATION THAT CHANGED THE WORLD Edición No.1, Editorial Chicago de 1994, Ref. No. 108. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q225.00	Q252.00
3473	1	LIBRO Libro de fisica vol. 1 4ta. edicion autores resnick halliday krane, editorial cecsa. DONACION por parte del Ing. Murphy Paiz, Acuerdo de Decanato No. 016-2001.	Q185.45	Q207.70
3474	1	LIBRO LIBRO ELECTRONICS NOISE AND SIGNAL RECOVERY Autor Davis E.R. Edición No. 1, Editorial Academ de 1993, Ref. No. 135 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3475	1	LIBRO LIBRO (fotocopia empastado) Classical Mechanics .	Q59.77	Q66.94
3476	1	LIBRO LIBRO (fotocopia empastado) Group theory and Quantum Mechanics.	Q33.00	Q36.96
3477	1	LIBRO LIBRO (fotocopia empastado) Introduction to the Cosmos.	Q25.58	Q28.65
3478	1	LIBRO LIBRO (fotocopia empastado) Mecánica del medio continuo .	Q30.16	Q33.78
3479	1	LIBRO Libro introduccion a la econometria, autores guillermina martin, jose maria labeaga, francisco mochon, editorial prentice hall. DONACION realizada por la Asociacion de Ferias Departamentales del Libro, s/Acuerdo No. 17-2003, emitido por el Sr. Decano.	Q175.00	Q196.00
3480	1	LIBRO LIBRO INTRODUCTION TO NUMERICAL ANALYSIS, Autor Gregory J. Y Redmond, D .Edición No. 1, Editorial Jones de 1994, Ref. No. 204 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3481	1	LIBRO Libro MECHANICS, PHYSICS COURSE VOL. I, por Berkeley and Charles Kittel, Ver Forma D-I-1-98 No. 00092 Autorizado.	Q3.85	Q4.31
3482	1	LIBRO LIBROS (fotocopia empastado) 1 Electronic of solids .	Q42.80	Q47.94
3483	1	LIBRO LIBROS (fotocopia empastado) 1 Electronic Processes in Materiales.	Q42.80	Q47.94
3484	1	LIBRO Libro spss para windows analisis estadistico, autora magdalena ferran aranaz, editorial osborne mcgraw hill incluye disquete. DONACION realizada por la Asociacion de Ferias Departamentales del Libro, s/Acuerdo No. 17-2003, emitido por el Sr. Decano.	Q225.00	Q252.00
3485	1	LIBRO Libro test methods for rating motor diesel and aviation fuels. vol. 05.04	Q120.73	Q135.22
3486	1	LIBRO Libro TRAITEDE MATHEMATIQUES SPECIALES ALGEBRE I, por G. Cagnac, E. Ramis J. Commeau, Vol. I, Ver Forma D-I-1-98 No. 00108, Autorizado .	Q16.50	Q18.48
3487	1	LIBRO LIFHT AND COLOUR IN THE OPEN AIR Autor Minnaert, M. Edición No. 1, Editorial Dover de 1954, Ref. 376 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3488	1	LIBRO LIGHT, Autor Ditchburn, R.W. Edición No. 3, Editorial Academ de 1976, Referencia No. 126. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q95.00	Q106.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3489	1	LIBRO LIMITED DISTRIBUTIONS FOR SUMS OF INDEPENDENT RANDOM VARIABLES, Ver Forma D-I-1-98 No. 00090 Autorizado.,.	Q8.00	Q8.96
3490	1	LIBRO Linear control systems de Neva & Shelta, donacion,	Q10.00	Q11.20
3491	1	LIBRO LINEAR PROGRAMING AND EXTENSIONS, por George B. Dantzig, Ver Forma D-I-1-98 No. 00098 Autorizado.	Q12.50	Q14.00
3492	1	LIBRO LINEAR PROGRAMING METHODS AND APPLICATIONS, por Saul I. Gass 2da. Edición, Ver Forma D-I-1-98 No. 00086 Autorizado.	Q8.00	Q8.96
3493	1	LIBRO Linear Systems a shwarz & Frieland.	Q10.00	Q11.20
3494	1	LIBRO LINEAR TRANSFORMATIONS AND MATRICES por F.A. Ficken, Ver Forma D-I-1-98 No. 00086 Autorizado.	Q8.40	Q9.41
3495	1	LIBRO LINUX CONFIGURATION AND INSTALLATION Autor Volkerding, P. Reichad Edición No. 1, Editorial Mis Pre de 1995, Ref. No. 176. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q165.00	Q184.80
3496	1	LIBRO Logic Synthesis for Control Automata, Autor Samary Baranov, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018, 2019.	Q2,833.04	Q3,173.00
3497	1	LIBRO Los desiertos de la Tierra y su explotacion, A, Gabriel.	Q8.50	Q9.52
3498	1	LIBRO Los medios de comunicacion, Por Margarita C. Yañez.	Q4.25	Q4.76
3499	1	LIBRO Los riegos en el mundo.	Q187.00	Q209.44
3500	1	LIBRO Lotus 1-2-3 guia del usuario. 2da, edicion. de Edward M. Baras, editorial Mc. Graw Hill. Colombia 1987.	Q45.20	Q50.62
3501	1	LIBRO low temperature properties of bituminous materials and compacted bituminous paving mixtures. c.r. marek editor	Q33.07	Q37.04
3502	1	LIBRO LUBRICATION FOR INDUSTRY, Second Edition, autor Kenneth E. Bannister, Editorial Industrial Press Inc. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000065, y orden de compra No. 00792.	Q326.00	Q365.12
3503	1	LIBRO MAKING SENSE OF DATA: A Practical Guide to Exploratory Data Analysis and Data Minig, Editorial: John Wiley& Sons, Inc., Editor: Glenn J. Myatt.	Q1,214.29	Q1,360.00
3504	1	LIBRO masonry: materials properties and performance j.g. b. editors	Q62.42	Q69.91
3505	1	LIBRO MANTENIMIENTO DE CENTROS DE TRANSFORMACION, autor Jesus Trashorras Montecelos, editorial Alfaomega, año 2017.	Q100.00	Q112.00
3506	1	LIBRO MANTENIMIENTO DE REDES ELECTRICAS SUBTERRANEAS DE ALTA TENSION, Autor Jesus Trashorras Montecelos, Editorial Alfaomega. año 2018.	Q100.00	Q112.00
3507	1	LIBRO MANTENIMIENTO, Planeacion, ejecucion y control, Autor Alberto Mora Gutierrez, Editorial Alfaomega, año 2009.	Q360.00	Q403.20
3508	1	LIBRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REDES ELECTRICAS AEREAS DE ALTA TENSION. Autor Jesus Trashorras Montecelos, Editorial Alfaomega. año 2018.	Q130.00	Q145.60
3509	1	LIBRO MANUAL CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE, Tomo I y II, Autores E. Roberts Alley & Associates, Inc. Edit. Mc. Graw Hill, comprado a Corporación Educativa, S/Fact. No. 2092	Q453.84	Q508.30

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3510	1	LIBRO Manual de aguas para usos industriales, edit. Limusa. Mexico 1976.	Q11.25	Q12.60
3511	1	LIBRO Manual de aguas para usos industriales. Vol. 1. de Shepard T. Powell, Edit.Ciencia y Tecnica S,A. Mexico 1987.	Q80.00	Q89.60
3512	1	LIBRO Manual de aguas para usos industriales. Vol. 2. de Shepard T. Powell, edit. .Ciencia y Tecnica S,A. Mexico 1987.	Q80.00	Q89.60
3513	1	LIBRO Manual de aguas para usos industriales. Vol. 3. de Shepard T. Powell, edit. Edic.Ciencia y Tecnica S,A. Mexico 1987.	Q80.00	Q89.60
3514	1	LIBRO Manual de aguas para usos industriales. Vol. 4 de Shepard T. Powell, edit. Edic.Ciencia y Tecnica S,A. Mexico 1987.	Q80.00	Q89.60
3515	1	LIBRO MANUAL DE CARRETERAS, Especificaciones tecnicas generales para construccion EG-2013, Autor Macro, Empresa Editora Macro, año 2013.	Q500.00	Q560.00
3516	1	LIBRO MANUAL DE CARRETERAS: Especificaciones tecnicas generales para construccion EG-2013, Editorial Macro, año 2013.	Q500.00	Q560.00
3517	1	LIBRO MANUAL DE CARRETERAS especificaciones tecnicas generales para construccion EG-2013, Editorial Macro, autor Macro, año 2013.	Q500.00	Q560.00
3518	1	LIBRO MANUAL DE CARRETERAS: ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES PARA CONSTRUCCION EG-2013, Editorial MACRO, Autor Macro, año 2013.	Q500.00	Q560.00
3519	1	LIBRO MANUAL DE CARRETERAS, SUELOS, GEOLOGIA, GEOTECNIA Y PAVIMENTOS, Editorial Macro, año 2015.	Q310.00	Q347.20
3520	1	LIBRO Manual de conservacion de suelos, edit. Limusa. Mexico 1977.	Q6.25	Q7.00
3521	1	LIBRO MANUAL DE DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO, segunda Edicion, Autor Roger L. Brockenbrough y Frederick S. Merrit, Editorial McGraw-Hill, Tomo I, II y III. comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q857.14	Q960.00
3522	1	LIBRO MANUAL DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, Técnicas para la elaboración de los estudios de impacto, Segunda Edición, autor Larry W. Canter, Editorial Mc.GrawHill, Donación realizada por la Empresa Corporación Educativa, aceptada en ACUERDO No. 047-2002, de fecha 16 de julio del 2,002. emitido por el Sr. Decano Ing. Sydney Samuels Milson	Q898.00	Q1,005.76
3523	1	LIBRO Manual de evolucion de impacto ambiental. DONACION realizada por FUN SIN, según Resolucion de Junta Directiva Punto Tercero, Inciso 3.2 del Acta No. 20-2001, de Sesion celebrada el 09 de agosto del 2,001	Q578.00	Q647.36
3524	1	LIBRO Manual de Gestion de residuos toxicos, tratamiento eliminacion y recuperacion de suelos. 2 tomos., autores Michael D. LaGrega, Phillip L. Buckingham, Jeffrey C. Evans. edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1996.	Q1,215.50	Q1,361.36
3525	1	LIBRO Manual de hidraulica por J.M. de Azevedo Netto y Guillermo Acosta Alvarez, Ed. Harla. Mexico 1976.	Q14.15	Q15.85
3526	1	LIBRO MANUAL DE HIDROLOGIA, HIDRAULICA Y DRENAJE (MACRO) 1era. edicion 2011. Macro.	Q205.36	Q230.00
3527	1	LIBRO MANUAL DE INGENIERIA AMBIENTAL, autor Gerard Kiely, edit. Mc Graw Hill, comprado a Corporación Educativa, S/Fact. No. 2092	Q1,212.50	Q1,358.00
3528	1	LIBRO Manual de ingenieria, autor Souders, edit. Limusa.	Q64.40	Q72.13
3529	1	LIBRO Manual de ingenieria de Diseño medio ambiental, edit. Mc. Graw Hill, autor Josehp Fiksell.	Q518.50	Q580.72

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3530	1	LIBRO MANUAL DE INGENIERIA ELECTRICA, Autores Donald G. Fink y H. Wyne Beaty, Decimotercera Edicion, Tomo I y II, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q1,098.21	Q1,230.00
3531	1	LIBRO MANUAL DEL AGUA, Autores Frank N. Comer y John Mc. Callion, edit. Mc. Graw Hill, Tomo I, II y III, comprado a Corporación Educativa, S/Fact. No. 2092,	Q909.20	Q1,018.30
3532	3	LIBRO Manual del Ingeniero Mecánico, autor Theodore Baumeister y otros, editorial Mc. Graw Hill.	Q387.60	Q434.10
3533	1	LIBRO Manual del Ingeniero Químico 4 volúmenes, séptima edición, autor Robert H. Perry y Don W. Green, editorial Mc Graw Hill, comprado a la empresa INVERSIONES ESCOLARES, según factura serie No. A1 No. 0771 y orden de compra No. 12897.	Q1,038.57	Q1,163.20
3534	1	LIBRO Manual del microprocesador 68000, autor William Gramer, Gerry Kame Edit. Mc. Graw Hill.	Q33.50	Q37.52
3535	1	LIBRO Manual del VIDRIO EN LA CONSTRUCCION, Autor Joseph S. Amstock, editorial McGraw-Hill, 1era. Edicion, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q267.86	Q300.00
3536	1	LIBRO MANUAL DE SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA, Autor Larry W. Mays, editorial McGraw-Hill, 1era.edicion, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q428.57	Q480.00
3537	1	LIBRO MANUAL DE SISTEMAS DE MANEJO DE AGUAS RESIDUALES, Tomo I, II y III, Autores Crites y Tchobanoglous, edit. Mc. Graw Hill, comprado a Corporación Educativa, S/Fact. No. 2092,	Q1,475.98	Q1,653.10
3538	1	LIBRO Manual de tratamiento de aguas negras. Edit. Limusa, Mexico 1967.	Q6.00	Q6.72
3539	1	LIBRO Manual of pesticide residue analysis. Vol. I alemania 1987.	Q50.00	Q56.00
3540	1	LIBRO Manual of Waters supply practices. Waters meters: Selection, installation, testing and maintenance. American Water Works Association. U.S.A.1986.	Q31.50	Q35.28
3541	1	LIBRO Manual of water Supply practices: Concrete pressure pipe. Por: Walter K. Neubauer. Edit. American Water Works Association. U.S.A. 1979.	Q27.10	Q30.35
3542	1	LIBRO MANUAL PRACTICO DEL ALUMBRADO, 1a. edición 2014, Autor Enriquez Harper, Gilberto, Editorial Limusa.	Q105.36	Q118.00
3543	1	LIBRO MANUAL TEORIA Y PRACTICA DE LA PURIFICACIÓN DEL AGUA, Autor Jorge Arboleda Valencia, edit. Mc.Graw Hill, Tomo I y II, comprado a Corporación Educativa, S/Fact. No. 2092	Q529.73	Q593.30
3544	1	LIBRO Manual UTHEA 120 Petrografía, Uthea	Q6.00	Q6.72
3545	1	LIBRO Manual Uthea-33 Minerología General,	Q6.00	Q6.72
3546	2	LIBRO MANUFACTURA, INGENIERIA Y TECNOLOGIA, Ingeniería y Tecnología de Materiales, Volumen 1, Séptima Edicion, Autor Serope Kalpakjian y Steven R. Schmid. Editorial Pearson, año 2014.	Q357.14	Q400.00
3547	2	LIBRO MANUFACTURA, INGENIERIA Y TECNOLOGIA: Procesos de Manufactura Volumen 2, Séptima Edicion, Autor Serope Kalpakjian y Steven R. Schmid, Editorial Pearson, año. 2014.	Q357.14	Q400.00
3548	1	LIBRO MANUFACTURING Desing, Production, Automation and Integration, Autor Beno Benhabid, editorial Marcel Dekker, Inc. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q867.00	Q971.04
3549	1	LIBRO MAQUINAS ELECTRICAS, Quinta edición, año 2012, autor Sthepen J. Chapman, editorial McGraw Hill.	Q319.00	Q357.28
3550	1	LIBRO MAQUINAS ELECTRICAS, Quinta edición, Autor Stephen J. Chapman, Editorial Mc Graw Hill. año 2012.	Q320.00	Q358.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3551	1	LIBRO MARKETING DE SERVICIOS, Quinta edicion, Año 2009, Autores: Zeithaml, Bitner y Gremler, Editorial Mc Graw Hill.	Q418.00	Q468.16
3552	1	LIBRO MARKETING INTERNACIONAL, 2da. Edicion, Autor Juan B. Garcia-Sordo. Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q348.21	Q390.00
3553	1	LIBRO MASTERING CLOUD COMPUTING: Foundations and applications Programming, Editorial Morgan Kaufmann, Autor: Rajkumar Buyya, Christian Vecchiola, S. Thamarai Selvi.	Q1,053.57	Q1,180.00
3554	2	LIBRO Matemáticas Avanzadas para Ingeniería autor Zill Dennis 4ed. Año 2012 editorial McGraw Hill	Q517.86	Q580.00
3555	1	LIBRO Matematicas avanzadas para Ingenieria. Vol. 1 Erwin Kreyszing. Edit. Limusa.	Q13.00	Q14.56
3556	1	LIBRO Matematicas avanzadas para ingenieria. Vol. 2, por Erwin Kreyszig, edit. Limusa.Mexico 1976.	Q12.50	Q14.00
3557	1	LIBRO MATEMATICAS DISCRETAS, Con teoria de graficas y combinatoria, Editorial McGraw Hill, Autor T. Veerarajan, año 2008.	Q495.00	Q554.40
3558	1	LIBRO MATEMATICAS DISCRETAS, Segunda edicion, Autor Ramon Espinosa Armenta, Editorial Alfaomega. año 2017.	Q280.00	Q313.60
3559	1	LIBRO MATEMATICAS FINANCIERAS, Segunda edicion. Autores Petr Zima y Robert L. Brown, Editorial McGraw Hill. año 2005.	Q240.00	Q268.80
3560	1	LIBRO MATEMATICAS PARA ADMINISTRACION Y ECONOMIA, Decimosegunda edicion, año 2008, Editorial Pearson Prentice Hall, Autores: Haeussler, Paul y Wood.	Q500.00	Q560.00
3561	1	LIBRO MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF STATICAL MECHANICS, por A.I. Khinchin, Ver Forma D-I-1-98 No. 00095 Autorizado.	Q1.50	Q1.68
3562	1	LIBRO MATHEMATICAL GAMES AND PASTIMES, por A.P. Domoryad, Ver Forma D-I-1-98 No. 00087, Autorizado .	Q5.00	Q5.60
3563	1	LIBRO MATHEMATICAL METHODS FOR ENGINEERS AND TECHNOLOGISTS, por P.I. Romanovsk II, Ver Forma D-I-1-98 No. 00087 Autorizado.	Q8.50	Q9.52
3564	1	LIBRO Mathematical methods for physicist, quinta edicion. Autor George B. Arfken and Hans J. Weber, editorial Harcourt of academic Press, Orden de Compra No. 15364,15365,15366,15367,15372,15369,15370 comprado a Asiste, según facts. Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,103.17	Q1,235.55
3565	1	LIBRO MATHEMATICAL METHODS FOR PHYSICISTS, Autor Arfken, G. Edición No. 3, Editorial Academ de 1985, Ref. No. 208. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3566	1	LIBRO MATHEMATICAL METHODS FOR SCIENTIST AND ENGINEERS, Ver Forma D-I-1-98 No. 00098 Autorizado.	Q2.75	Q3.08
3567	1	LIBRO MATHEMATICAL METHODS FOR SCIENTIST Y ENGINEERS Autor Kanh, P.B. Edición No.1, Editorial Willey de 1990, Ref. No. 206 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q190.00	Q212.80
3568	1	LIBRO MATHEMATICAL METHODS IN PHYSICS AND ENGINEERING, por Jonh w. Dettman, Ver Forma D-I-1-98 No- 00091 Autorizado.	Q6.96	Q7.80
3569	1	LIBRO MATHEMATICAL PHYSICS, Autor Butkov, E. Edición No. 209, Editorial Addison de 1968, Referencia No. 209. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q115.00	Q128.80
3570	1	LIBRO MATHEMATICALS THEORY OF ELASTICITY, por A.E.H. Love, Ver Forma D-I-1-98 No. 00090 Autorizado.	Q10.00	Q11.20
3571	1	LIBRO MATHEMATICS TO-DAY A GUIDE FOR TEACHERS ORGANIZATION FOR ECONOMIC, Ver Forma D-I-1-98 No. 00103 Autorizado,	Q3.00	Q3.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3572	1	LIBRO MATHEMATIQUES ET STATISTIQUES, por Vo-Khac Khoan, Ver Forma D-I-1-98 No. 00110, Autorizado .	Q5.50	Q6.16
3573	1	LIBRO MATHEMATIQUES NOUVELLES, de Aide Memoire Dunod, Ver Forma D-I-1-98 No. 00110, Autorizado	Q8.00	Q8.96
3574	1	LIBRO MATHEMATIQUES NOUVELLES, de Aide Memoire Dunod, Ver Forma D-I-1-98 No. 00110, Autorizado .	Q8.00	Q8.96
3575	1	LIBRO MATHEMATIQUES tomo I Fascicule 1, Ver Forma D-I-1-98 No. 00110, Autorizado .	Q7.00	Q7.84
3576	1	LIBRO MATHEMATIQUES tomo II, fasciculo 1, Ver Forma D-I-1-98 No. 00110, Autorizado.	Q7.00	Q7.84
3577	1	LIBRO Mathetics for elementary teacher an activity approach, cuarta edicion. Autor Albert B. Bennett Jr. Ted Nelson, comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5016.	Q570.14	Q638.56
3578	1	LIBRO MATRIX ALGEBRA FOR SOCIAL SCIENTISTS, por Paul Horst, Ver Forma D-I-1-98 No. 00087 Autorizado.	Q10.00	Q11.20
3579	1	LIBRO MATTER SPACE AND RADIATION, Autor Simhony, M Edición No. 1, Editorial World de 1994, Ref. No. 141.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3580	1	LIBRO MC68HC11: An Introduction Software and Hardware Interfacing, Second Edition, Autor Han-Way Huang, Editorial Delmar Thomson Learning, CD Incluido, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,164.49	Q1,304.23
3581	1	LIBRO measuring road roughness and effects on user hos and confort gillespie/sayers editors.	Q30.75	Q34.44
3582	1	LIBRO MECANICA CLASICA, Autor Goldstein H. Edición No. 2, Editorial Reverti de 1992, Referencia No. 177. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q145.00	Q162.40
3583	1	LIBRO MECANICA CUANTICA VOL. I. Edición No.1, Editorial Tecnos, de 1983, Ref. No. 75 DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q195.00	Q218.40
3584	3	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, 2006, autor Mott, Robert, Edicion 6. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30323.	Q733.32	Q821.32
3585	2	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, 6a. edicion 2006, Autor Robert L. Montt, Editorial Pearson.	Q750.00	Q840.00
3586	1	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, 7a. edicion 2015, Autor Robert L. Mott y Joseph A. Untener. Editorial Pearson.	Q375.00	Q420.00
3587	1	LIBRO Mecánica de Fluidos autor Mott, Robert L. 7ed. Año 2015 editorial Pearson.	Q321.43	Q360.00
3588	1	LIBRO Mecanica de Fluidos, Autor Robert L. Mott, sexta Edicion Editorial Pearson, Prentice Hall.	Q281.25	Q315.00
3589	1	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA, autor Duarte Agudelo, Carlos Arturo, 1era. edicion 2011, Universidad Nacional de Colombia.	Q325.89	Q365.00
3590	1	LIBRO Mecanica de fluidos e hidraulico de Ronald V. Giles, edit. Mc. Graw Hill.	Q26.25	Q29.40
3591	2	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, FUNDAMENTOS Y APLICACIONES 2012, Autor Cengel, Yunus, Edicion 2. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q575.90	Q645.01
3592	1	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, FUNDAMENTOS Y APLICACIONES, 2a. edicion 2012, Autor Cengel Yunus y John Cimbala. Editorial, McGraw Hill.	Q292.86	Q328.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3593	1	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS FUNDAMENTOS Y APLICACIONES, autor Cengel, Yunus A. 2da. edicion, 2012, McGraw-Hill.	Q303.57	Q340.00
3594	1	LIBRO Mecánica de Fluidos fundamentos y aplicaciones autor Cengel , Yunus A. 4ed. Año 2018 editorial McGraw Hill.	Q241.07	Q270.00
3595	1	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, Fundamentos y Aplicaciones, segunda edicion, año 2012, Autores Yunus A. Cengel y John. editorial McGraw Hill.	Q473.00	Q529.76
3596	1	LIBRO Mecanica de fluidos, maquinas hidraulicas.	Q65.10	Q72.91
3597	1	LIBRO MECANICA DE FLUIDOS, Novena edicion, año 2000 Editorial McGraw Hill, Autores Victor L. Streeter, E. Benjamin Wylie y Keith W. Bedford.	Q510.00	Q571.20
3598	1	LIBRO Mecanica de fluidos para ingenieros, de John J. Bertin. Editorial Prentice-Hall-Hispanoamericana, S.A. Mexico 1983.	Q14.70	Q16.46
3599	1	LIBRO Mecanica de fluidos y maquinas hidraulicas. por Claudio Matiax, edit. Harla. Madrid 1970	Q11.45	Q12.82
3600	1	LIBRO Mecanica de fluidos y maquinas hidraulicas, por Claudio Matiax. Editorial Del Castillo. 1970.	Q14.25	Q15.96
3601	1	LIBRO Mecanica de los fluidos, autor Fox edit. Mc. Graw Hill.	Q43.75	Q49.00
3602	1	LIBRO Mecanica de los fluidos. Por Streeter, victor, edit. Mc, Graw Hill.	Q25.20	Q28.22
3603	1	LIBRO Mecanica de los fluidos, Por Victor L. Streeter, E. Benjamin Wylie. edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1987.	Q25.20	Q28.22
3604	1	LIBRO Mecanica de los fluidos, Victor L. Streeter, edit. Mc.Graw Hill. Mexico 1971.	Q18.75	Q21.00
3605	1	LIBRO Mecánica de Materiales autor Beer, Ferdinand 7ed. Año 2017 editorial McGraw Hill.	Q258.93	Q290.00
3606	1	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, Autores James M. Gere y Barry J. Goodno. Editorial Cengage, Octava edicion, año 2016.	Q380.00	Q425.60
3607	1	LIBRO Mecánica de Materiales autor Gere, James 8ed. Año 2016 editorial Cengage Learning.	Q254.46	Q285.00
3608	1	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, autor James M. Gere, Sexta Edicion, Editorial Thomson.	Q223.21	Q250.00
3609	1	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, Octava edicion. Autor Russell C. Hibbeler, Editorial Pearson. año 2011.	Q390.00	Q436.80
3610	1	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, Octava edicion, Editorial Pearson, año 2011, Autor Russell C. Hibbeler.	Q390.00	Q436.80
3611	1	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, sexta edicion, año 2013, Editorial McGraw Hill, Autores Beer, Johnston, DeWolf y Mazurek.	Q385.00	Q431.20
3612	1	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, Sexta Edicion. Autores Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston, Jr. John T. DeWolf y David F. Mazurek, Editorial McGraw Hill. año 2013.	Q385.00	Q431.20
3613	2	LIBRO MECANICA DE MATERIALES, Sexta Edicion, Autores Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston, Jr. John T. DeWolf y David F. Mazurek. Editorial McGraw Hill. Año 2013.	Q553.58	Q620.00
3614	2	LIBRO MECANICA DE SUELOS 2010, autor Lambe, William, Edicion 2, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30318.	Q496.14	Q555.68
3615	1	LIBRO MECANICA DE SUELOS, 2a. Edicion 2014, Autor Lambe, T. William y Robert V. Whitman. Editorial Limusa.	Q227.68	Q255.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3616	1	LIBRO MECANICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES, Autor Crespo Villalaz, Sexta Edicion, Editorial Limusa.	Q312.50	Q350.00
3617	1	LIBRO MECANICA PARA INGENIERIA, Estatica, Quinta edicion, Autores Bedford - Fowler, Editorial Pearson Prentice Hall, año 2008.	Q430.00	Q481.60
3618	1	LIBRO MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, Dinamica, Decima edicion, año 2013, Autores Beer, Johnston y Cornwell, editorial McGraw Hill.	Q360.00	Q403.20
3619	1	LIBRO MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, Dinamica, Undecima Edicion, Autores Beer, Johnston, Cornwell y Self, Editorial McGraw Hill. año 2017.	Q360.00	Q403.20
3620	1	LIBRO MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, Dinamica. Undecima Edicion, Autores Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston, Jr., Phillip J. Cornwell y Brian P. Self. Editorial Mc Graw Hill. Año 2017.	Q400.00	Q448.00
3621	1	LIBRO MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, Estatica, Decima edicion, año 2013, Autores Beer, Johnston y Mazurek, Editorial McGraw Hill.	Q360.00	Q403.20
3622	1	LIBRO MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, Estatica, Undecima Edicion, Autores, Beer, Johnston, Mazurek, Editorial McGraw Hill. año 2017.	Q360.00	Q403.20
3623	1	LIBRO MECANICA VECTORIAL PARA INGENIEROS, Estatica. Undecima Edicion, Autores Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston, Jr. David F. Mazurek. Editorial Mc Graw Hill. año 2017.	Q310.00	Q347.20
3624	1	LIBRO MECANIQUE QUANTIQUE VOL II, Autor Messiah, S. Edición No. 1, Editorial Dunod de 1960, Ref. 88. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3625	1	LIBRO MECATRONICA, Sistemas de control electronico en la ingenieria mecanica y electrica, Quinta edicion. Autor William Bolton, Editorial Alfaomega, año 2013.	Q310.00	Q347.20
3626	1	LIBRO MECATRONICA, Sistemas de control electronico en la ingenieria mecanica y electrica, quinta edicion, Autor William Bolton, Editorial Alfaomega, año 2014.	Q310.00	Q347.20
3627	1	LIBRO MECATRONICA, Sistemas de control electronico en la Ingenieria mecanica y Electrica, Sexta Edicion. Autor William Bolton, Editorial Alfaomega. año 2017.	Q290.00	Q324.80
3628	1	LIBRO MECHANICS AND PROPERTIES OF MATTER, Autor Stephenson, R.J. Edición No. 3, Editorial Wiley de 1969, Ref. No. 222 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q130.00	Q145.60
3629	1	LIBRO MECHANICS, Vol. I, por Charles Kittel, Ver Forma D-I-1-98 No. 00104 Autorizado	Q5.50	Q6.16
3630	1	LIBRO Mechatronics, Autor W. Bolton, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,060.00	Q1,187.20
3631	1	LIBRO MERCADOTECNIA, cuarta edicion, año 2011, autores Laura Fischer y Jorge Espejo, editorial McGraw Hill.	Q288.00	Q322.56
3632	1	LIBRO metallography nondestructive testing astm	Q157.69	Q176.61
3633	1	LIBRO metals mechanical testing elevated and low temperature tests astm	Q147.84	Q165.58
3634	1	LIBRO Meteorologia, William L. Donn, edit. Reverte. Barcelona 1978.	Q27.25	Q30.52
3635	1	LIBRO METHODS OF MATHEMATICAL PHYSICS VOL. II, Autor Courant, R. Y Hilbert, D. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1985, Referencia No. 36 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3636	1	LIBRO METHODS OF THEORETICAL PHYSICS, Autor Morse,P.M. Edición No. 1, Editorial McGraw de 1953, Ref. No. 212 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q85.00	Q95.20
3637	1	LIBRO METHODS OF THEORETICAL PHYSICS, Autor Morse, P.M. y Feshbach Edición No. 1, Editorial McGraw de 1953, Ref. 211 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q85.00	Q95.20
3638	1	LIBRO METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION, 6ta. edición, Editorial: Mc Graw Hill, Editor: Roberto Hernández Sampieri, Carlos Fernández Collado y Pilar Baptista Lucio.	Q223.21	Q250.00
3639	1	LIBRO METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION, CUANTITATIVA, CUALITATIVA Y REDACCION DE LA TESIS, Autor Ñaupas Paitan, Humberto, 4ta. edicion 2014. Ed. de la U.	Q334.82	Q375.00
3640	1	LIBRO METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION, Quinta edicion, autores Dr. Roberto Hernandez Sampieri, Dr. Carlos Fernandez Collado y Dra. Maria del Pilar Baptista Lucio, editorial McGraw-Hill, incluye CD-Rom, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q241.07	Q270.00
3641	1	LIBRO METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION, Sexta edicion, año 2014, Autores Carlos Fernandez Collado y Pilar Baptista Lucio, Editorial McGraw Hill.	Q360.00	Q403.20
3642	1	LIBRO METODOS DE INVESTIGACION EN INGENIERIA DEL SOFTWARE, Autores Marcela Genero Bocco, Jose A. Cruz-Lemus y Mario G. Piattini Velthuis, Editorial Ra-Ma, año 2014.	Q630.00	Q705.60
3643	1	LIBRO Metodos estadisticos aplicados, por N.M Downie y R.W. Heath. edit. Harla, S.A. Mexico 1973.	Q7.80	Q8.74
3644	1	LIBRO Metodos estadisticos. Autor George W. Snedecor, William G. Cochran, Compañía Editorial Continental, S.A. Mexico 1978.	Q15.75	Q17.64
3645	1	LIBRO METODOS NUMERICOS Aplicados a la Ingenieria Problemas en Polymath y Matlab, Autor Luis Carrasco Venegas, Editorial Macro, incluye CD multimedia, cuarta edicion. año 2011.	Q490.00	Q548.80
3646	1	LIBRO METODOS NUMERICOS, Aplicados a la Ingenieria, Problemas en Polymath y Matlab, incluye CD multimedia, Autor Luis Carrasco Venegas, Empresa Editora Macro, año 2011.cuarta edicion.	Q490.00	Q548.80
3647	1	LIBRO Metodos numericos en Computadoras Digitales, Jose A. Nieto Ramirez edit. Limusa. Mexico 1973	Q8.65	Q9.69
3648	1	LIBRO METODOS NUMERICOS PARA INGENIEROS, Autor Chapra, Steven, C. 7a. edicion 2015 Mcgraw-Hill.	Q223.21	Q250.00
3649	1	LIBRO METODOS NUMERICOS para Ingenieros, Autores Steven C. Chapra y Raymond P. Canale, Editorial McGraw Hill. Septima edicion. año 2015.	Q350.00	Q392.00
3650	1	LIBRO METODOS NUMERICOS PARA INGENIEROS, Septima edicion, año 2015, autores Steven C. Chapra y Raymond P. Canale, Editorial McGraw Hill.	Q384.00	Q430.08
3651	1	LIBRO Metologia, segunda edicion. Autor Carlos Mendez A. editorial Mcgraw hill. Comprado a SBI S.A. S/FACT No. 004720.	Q134.55	Q150.70
3652	1	LIBRO Microbiologia de Thomas D. Brock, edit. Prentice-Hall.	Q26.90	Q30.13
3653	1	LIBRO Microcomputadoras diccionario de Terminos Charles J. Sippl, Edit. Mc.Graw Hill.	Q50.50	Q56.56
3654	1	LIBRO MICROCONTROLADORES PIC. Diseño practico de aplicaciones, Autor Jose Maria Angulo Usategui. 2da. parte, segunda Edicion, Editorial McGraw Hill. año 2006.	Q240.00	Q268.80
3655	1	LIBRO Microcontroller Projects Using the Basic Stamp, Autor Al Williams, Segunda Edición, Editorial CMP Books, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q520.00	Q582.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3656	1	LIBRO Microcontrollers and Microcomputers, Autor Fredrick M. Cady, Editorial Oxford University Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q698.45	Q782.26
3657	1	LIBRO MOBILE ARCHITECTURE TO LEAD THE INDUSTRY, Understand the growing mobile technology architecture. autor Drew Walker, editorial CreateSpace Independent Publishing Plataform.	Q214.29	Q240.00
3658	1	LIBRO Mobile Communications, Autor Jochen Schiller, Editorial Addison – Wesley, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q480.00	Q537.60
3659	1	LIBRO Mobile Communications Design Fundamentals, Autor: William C. Y. Lee, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,240.00	Q1,388.80
3660	1	LIBRO MOBILE DESING PATTERN GALLERY: IU PATTERNS FOR SMARTPHONE APPS. autor Theresa Neil, Editorial O'Reilly.	Q633.93	Q710.00
3661	1	LIBRO Mobile Radio Communications, Autores: Raymond Steele and Lajos Hanzo, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q2,420.00	Q2,710.40
3662	1	LIBRO Mobile Satellite Communication Networks, Autor: Ray E. Sheriff and Y. Fun Hu, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,120.00	Q1,254.40
3663	1	LIBRO Mobile Satellite Communications, Autores Shingo Ohmori, Hiromitsu Wakana and Seiichiro Kawase, Editorial Artech House Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,336.79	Q1,497.20
3664	1	LIBRO MODELES MATHEMATIQUES DE LA PHYSIQUE, M. Decuyper, J. Kutzman, Ver Forma D-I-1-98 No. 00105 Autorizado	Q12.00	Q13.44
3665	1	LIBRO MODELLING THE WIRELESS PROPAGATION CHANNEL; A simulation approach with Matlab, 1era. Edicion 2008, Autor Perez-Fontan, editorial John Wiley & Sons.	Q1,392.86	Q1,560.00
3666	1	LIBRO Modern Control Systems, Autores: Richard C. Dorf and Robert H. Bishop, Editorial Prentice Hall, Novena Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
3667	1	LIBRO Modern Digital Control Systems, Second Edition, Autor: Raymond G. Jacquot, Editorial Marcel Dekker, Inc. Incluye Diskette, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q919.81	Q1,030.19
3668	1	LIBRO MODERN MATHEMATICS AND INTRODUCTION, por Samuel I. Altwerger, Ver Forma D-I-1-98 No. 00088 Autorizado.	Q8.50	Q9.52
3669	1	LIBRO MODERN OPTICS, Autor Guenther R.D. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1990, Ref. No. 123 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3670	1	LIBRO MODERN PHYSICS, FROM A TO Z" Autor Rolhlf, J. M Edición No. 1, Editorial Wiley de 1994, Ref. 189 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
3671	1	LIBRO MODULO DE FLUIDOS(GUIA PARA EL ALUMNO), Autor Guerrero H. Y Perea Edición No 1, Editorial Universal de 1983, Ref. No. 342. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3672	1	LIBRO MODULO DE FLUIDOS *(GUIA PARA Profesor), Autor Guerrero H. Edición No. 1, Editorial Universal Ref. No. 341 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
3673	1	LIBRO MODULO DE MECANICA *(GUIA PARA ALUMNO), Autor Garavito J. Edición No. 1, Editorial Universal Ref. No. 340 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
3674	1	LIBRO MODULO DE MECANICA (GUIA PARA EL ALUMNO), Autor Garavito J. Y Diaz C. Edición No 1, Editorial Universal de 1985, Ref. No. 351. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
3675	1	LIBRO MODULO DE ONDAS (GUIA PARA EL PROFESOR), Autor Tobon R. Y Gutierrez Edición No 1, Editorial Universal de 1982, Ref. No. 347. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
3676	1	LIBRO MODULO DE OPTICA(GUIA PARA EL ALUMNO), Autor Diaz C.J. Rivera Edición No 1, Editorial Universal de 1980, Ref. No. 343.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
3677	1	LIBRO MODULO DE OPTICA(GUIA PARA EL PROFESOR), Autor Diaz C.J. Rivera Edición No 1, Editorial Universal de 1982, Ref. No. 344. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
3678	1	LIBRO MONTAJE DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA, Autor Rebollo Gallego Jose Maria, 1era. edicion, 2014 Ed. de la U.	Q258.93	Q290.00
3679	1	LIBRO Montajes audiovisuales. Por E. Gromberg.	Q7.95	Q8.90
3680	1	LIBRO Montajes audiovisuales por Eneas Cromber.	Q5.45	Q6.10
3681	1	LIBRO MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS. Autor Jesus Trashorras Montecelos, Editorial Alfaomega. año 2018.	Q140.00	Q156.80
3682	1	LIBRO Montaje y puesta en marcha de centrales térmicas y ciclos combinados autor Villabrille Domínguez, Jose Luis. Sabugal Garcia Santiago 1ed. Año 2017 editorial Diaz de Santos	Q736.61	Q825.00
3683	1	LIBRO Monte Carlo Methods in Financial Engineering, Autor Paul Glasserman, Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Fact. No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q736.61	Q825.00
3684	1	LIBRO motoring structural by acoustic emission spanner/mc elry editors	Q30.75	Q34.44
3685	1	LIBRO Multiantenna Digital Radio Transmission, Autor Massimiliano "Max" Martone, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,336.80	Q1,497.22
3686	1	LIBRO Multivariate Data Analysis, Autores Joseph F. Hair Jr, Rolph E. Anderson, Ronald L. Tatham, William C. Black, Quinta Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,280.00	Q1,433.60
3687	1	LIBRO NATUURKUNDE OVERAL VOL. 2HV Autor Hogenbirk P. G. Edición No. 1, Editorial Educab de 1990, Ref. 332. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
3688	1	LIBRO NATUURKUNDE OVERAL VOL. 2MHV Autor Hogenbirk P. G. Edición No. 1, Editorial Educab de 1989, Ref. 331. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3689	1	LIBRO NATUURKUNDE OVERAL VOL. 5H Autor Hogenbirk P. G. Edición No. 1, Editorial Educab de 1992, Ref. 333 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3690	1	LIBRO NEUMATICA E HIDRAULICA, Autor Antonio Creus Solé, Editorial Alfaomega, Segunda edicion, Año 2011.	Q345.00	Q386.40
3691	1	LIBRO NEUMATICA E HIDRAULICA, segunda edicion, Autor Antonio Creus Solé, Editorial Alfaomega, año 2011.	Q345.00	Q386.40
3692	1	LIBRO NEUMATICA E HIDRAULICA, Segunda Edicion. Autor Antonio Creus Solé, Editorial Alfaomega. año 2011.	Q345.00	Q386.40
3693	1	LIBRO Neural and Adaptive Systems, Autores: José C. Príncipe, Neil R. Euliano y W. Curt Lefebvre, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,040.00	Q1,164.80
3694	1	LIBRO Neural Networks, Autor Simon Haykin, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,170.00	Q1,310.40
3695	1	LIBRO Neural Networks for Pattern Recognition, Autor Christopher M. Bishop, Editorial Oxford, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q674.54	Q755.48
3696	1	LIBRO Neural Systems for Robotics, Autores Omid Omidvar and Patrick Van Der Smagt, Editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q796.56	Q892.15
3697	1	LIBRO NEW THINKING IN SCHOOL MATHEMATICS, ORGANISATION FOR ECONOMIC, Ver Forma D-I-1-98 No. 00103, Autorizado.	Q2.50	Q2.80
3698	1	LIBRO NEWTONIAN MECHANICS Edición No.1, Editorial Norton de 1971, Ref. No. 131. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q135.00	Q151.20
3699	1	LIBRO NGENIERIA GEOLOGICA 2002, autor Gonzalez Vallejo, Luis. Edición 1. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30322.	Q353.00	Q395.36
3700	1	LIBRO NIELS BOHR HIS LIFE AND WORK AS SEEN BY HIS FRIENDS Autor Rozental, S.Edición No.1, Editorial North de 1967, Ref. No. 221 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3701	1	LIBRO Nonlinear Finite Elements for Continua and Structures, Autores Ted Belytschko, Wing Kam Liu and Brian Moran, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q930.00	Q1,041.60
3702	1	LIBRO NONLINEAR OPTIMIZATION WITH FINANCIAL APPLICATIONS, Autor Michael Bartholomew Biggs, Editorial Kluwer Academia Publishers, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q736.61	Q825.00
3703	1	LIBRO NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS, Autor Burcham W.E.. Edición No. 1, Editorial Longma Ref. No. 181. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3704	1	LIBRO NUCLEAR FORCES INTRODUCTION TO THEORETICAL NUC, Autor Eder G. Edición No. 1, Editorial Mit Pre de 1968, Referencia No. 69. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q190.00	Q212.80
3705	1	LIBRO NUCLEAR PHYSICS AND INTRODUCTION Autor Patel S.B. Edición No 1, Editorial Wiley de 1991, Ref. No. 182. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3706	1	LIBRO NUCLEAR PHYSICS, Autor Fermi, Edición No. 1, Editorial Chicago de 1974, Referencia No. 70 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3707	1	LIBRO NUCLEAR REACTOR ENGINEERING Autor Glasstone, S. Edición No.4, Editorial Chapman de 1994, Ref. No. 184 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3708	1	LIBRO NUCLEAR REACTORS, por E. Openshaw Taylor, Ver Forma D-I-1-98 No. 00099 Autorizado.	Q12.00	Q13.44
3709	1	LIBRO NÚCLEOS Y PARTICULAS, Autor Segre, E. Edición No. 1, Editorial Reverti de 1972, Referencia No. 186. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3710	1	LIBRO NUMERICAL METHODS FOR PHYSICS Autor Garcia, A.L.. Edición No.1, Editorial Prentice de 1994, Ref. No. 205 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q178.00	Q199.36
3711	1	LIBRO Object-Oriented Neural Networks in C++, Autor Joey Rogers, Incluye Disquette, Editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q489.96	Q548.76
3712	1	LIBRO OBJECT-ORIENTED SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGN: Using UML, 4th. Edición. Autor Simon Bennett, Steve McRobb and Ray Farmer, Editorial McGraw-Hill.	Q1,383.93	Q1,550.00
3713	2	LIBRO Obras hidráulicas por Torres, edit. Limusa.	Q156.80	Q175.62
3714	1	LIBRO OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT, A Practical Approach, autor Charles D. Reese, editorial LEWIS PUBLISHERS, Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000065, y orden de compra No. 00792.	Q867.00	Q971.04
3715	1	LIBRO ONTOLOGICAL SEMANTICS, Editorial: The MIT Press, Editor: Sergei Nirenburg and Victor Raskin.	Q705.36	Q790.00
3716	1	LIBRO Open Control Networks, Autores Dietmar Loy, Dietmar Dietrich and Hans-Joerg Schweinzer, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,533.03	Q1,716.99
3717	1	LIBRO OPENSTACK, CLOUD COMPUTING, Autor John Rhoton, Editorial Recursive Pres.	Q562.50	Q630.00
3718	3	LIBRO OPERACIONES UNITARIAS EN INGENIERIA QUIMICA 2007. autor McCabe, Warren. Edición 7, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q857.82	Q960.76
3719	1	LIBRO OPERACIONES UNITARIAS EN INGENIERIA QUIMICA, Autor Warren L. McCabe, Julian C. Smith y Peter Harriott. Séptima edición. año 2007. editorial McGraw Hill.	Q616.00	Q689.92
3720	2	LIBRO OPERATING SYSTEM CONCEPTS, (hardcover) 2013. Autor Silberschatz, Abraham, Edición 9, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30317.	Q4,397.46	Q4,925.16
3721	1	LIBRO OPERATIONAL METHODS IN APPLIED MATHEMATICS , por Carslaw Horatio, Ver Forma d-I-1-98 No. 00098 Autorizado .	Q2.50	Q2.80
3722	1	LIBRO OPERATIONAL METHODS IN APPLIED MATHEMATICS, por H.S. Carslaw and J.C. Aeger, Forma D-I-1-98 No. 00095 Autorizado.	Q2.25	Q2.52
3723	1	LIBRO OPTICS, Autor Moller, KD. Edición No. 1, Editorial Universal de 1988, Ref. No. 122 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q140.00	Q156.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3724	1	LIBRO OPTIMAZATION IN ECONOMICS AND FINANCE, Autores Bruce D. Craven And Sardar M. N. Islam, Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, Fact. No. 000905, O/C No. 0035108.	Q883.93	Q990.00
3725	1	LIBRO OrCad Pspice for Windows Vol. I: DC and AC Circuits, Autor Roy W. Goody, Tercera Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q510.00	Q571.20
3726	1	LIBRO Orcad Pspice for Windows Vol. III: Digital and Data Communications, Autor Roy W. Goody, Tercera Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q510.00	Q571.20
3727	1	LIBRO Orcad Pspice for Windows Volume II: Devices, Circuits and Operational Amplifier, Autor Roy W. Goody, Tercera Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q510.00	Q571.20
3728	1	LIBRO Organización, gestión y ejecución de proyectos Industriales. autor Storch de Gracia, José María, Herrero Sánchez, Borja 1ed. Año 2018 editorial Diaz de Santos	Q924.11	Q1,035.00
3729	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS FISICA 10 GRADO Autor Duconge J. Núñez Edición No. 1, Editorial Pueblo de 1989, Ref. 357. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q125.00	Q140.00
3730	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS MECANICA Autor Duconge, J. Llamas R. Edición No. 1, Editorial CD-B de 1995, Ref. 372 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3731	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS MECANICA Autor Duconge, J. Llamas R. Edición No. 1, Editorial CD-B de 1995, Ref. 373. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3732	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS MECANICA Autor Duconge, J. Llamas R. Edición No. 1, Editorial CD-B de 1995, Ref. 374. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3733	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS PARA DEMOSTRACION Autor Ferrer M.A. Edición No. 1, Editorial Pueblo de 1991, Ref. 353 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q125.00	Q140.00
3734	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS PARA DEMOSTRACION Autor Nunez J. Y Ferrer M.A. Edición No. 1, Editorial Pueblo de 1989, Ref. 358. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3735	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS PARA DEMOSTRACION Autor Un;ez J. Y Ferrer M.A. Edición No. 1, Editorial Pueblo de 1989, Ref. 356 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3736	1	LIBRO ORIENTACIONES METODOLOGICAS PARA LA SOLUCION Autor Sifredo C.E. Edición No. 1, Editorial Pueblo de 1988, Ref. 352 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q100.00	Q112.00
3737	1	LIBRO pain pigments resins and polimer volume 06.02	Q142.58	Q159.69
3738	1	LIBRO paint fatty oils and acids solvents miscellaneous aromatic hydrocarbons navals stores	Q181.51	Q203.29

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3739	1	LIBRO paint test for formulated products and applied coatings astm	Q157.69	Q176.61
3740	1	LIBRO Parallel Algorithms and Architectures for DSP Applications, Autor Magdy A. Bayoumi, Editorial Kluwer Academic Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,189.63	Q1,332.39
3741	1	LIBRO Parallel Computing, Autores: E.H. D'Hollander, G.R. Joubert, F.J. Peters, H.J. Sips, Editorial Imperial College Press, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q3,120.00	Q3,494.40
3742	1	LIBRO Parallel Computing: Principles and Practice, Autor: T.J. Fountain, Editorial Cambridge, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,200.00	Q1,344.00
3743	1	LIBRO Parallel Computing Technologies, Autor Victor Malyshkin, Editorial Springer, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q306.61	Q343.40
3744	1	LIBRO Parallel I/O for High Performance Computing Autor John M. May, Morgan Kaufmann Publishers, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q673.92	Q754.79
3745	1	LIBRO PART A LABORATORY PHYSICS, por Berkeley Physics Laboratory, Ver Forma D-I-1-98 No. 00091 Autorizado.	Q1.57	Q1.76
3746	1	LIBRO PART B LABORATORY PHYSICS, por Berkeley Physics Laboratory, Ver Forma D-I-1-98 No. 00091 Autorizado.	Q1.57	Q1.76
3747	1	LIBRO Partial differential equation and boundary value problems with applications, Autor Mark Pinsky, Editorial Mc Graw Hill, comprado a Distribuidora General del Libro, S.A. s/fact. No. 5017.	Q825.40	Q924.45
3748	1	LIBRO PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS IN ENGINEERS PROBLEMS, por Miller Kennet, Ver Forma D-I-1-98 No. 00103 Autorizado	Q12.95	Q14.50
3749	1	LIBRO PARTICLE PHYSICS AND COSMOLOGY, Autor Collins, P.D.B. e.a., Edición No. 1, Editorial Wiley de 1989, Ref. No. 32 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3750	1	LIBRO PARTICLE PHYSICS THE QUEST FOR THE SUBSTANCE Autor Okun L.B. Edición No.1, Editorial Harwood de 1985, Ref. No.119 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3751	1	LIBRO PARTICLES PHYSICS, Autor Martín B.R. y Shaw, G. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 118 c. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3752	1	LIBRO PASSIVE AND ACTIVE FILTERS: Theory and Implementation, 1era. edicion 1986, autor Wai-Kai Chen, editorial John Willey & Sons.	Q2,357.14	Q2,640.00
3753	1	LIBRO PATH INTEGRAL APPROACH TO QUANTUM PHYSICS, Autor Roepstorff, G. Edición No. 1, Editorial Springe Ref. No. 92 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3754	1	LIBRO Pattern Classification, Autores: Richard O. Duda, Peter E. Hart and David G. Stork Editorial John Wiley and Sons, Inc. Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,430.00	Q1,601.60
3755	1	LIBRO Pattern Recognition and Neural Networks, Autor: B.D. Ripley, Editorial Cambridge, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q870.00	Q974.40
3756	1	LIBRO pavement maintenance and rehabilitation. bernand f. kallas editor	Q30.75	Q34.44

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3757	1	LIBRO Performance of Computer Communication System, Autor Boudewijin R. Haverkort, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,370.00	Q1,534.40
3758	1	LIBRO PERMANENT MAGNET MOTOR TECHNOLOGY: Desing and Applications, 3a, edicion 2010 Autor Gieras, Jacek, editorial CRC PRESS	Q2,582.14	Q2,892.00
3759	1	LIBRO petroleum products and lubricants (i) d-56d vol. 05.01	Q194.65	Q218.01
3760	1	LIBRO petroleum products and lubricants (iii) d3602 latest catalyst. vol. 05.03	Q182.33	Q204.21
3761	1	LIBRO petroleum products and lubricants (ii) vol. 05.02	Q194.65	Q218.01
3762	1	LIBRO PHYSICAL SCIENCE Autor Faughn, J.S. Edición No. 1, Editorial Saunde de 1991, Ref. No. 238, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3763	1	LIBRO PHYSICAL SCIENCE: WIT MODERN APPLICATIONS Autor Merken, M. Edición No. 5, Editorial Saunde de 1993, Ref. No. 239 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3764	1	LIBRO PHYSICS AND OUR VIEW OF THE WORLD Autor Hilgevoord, J. Edición No.1, Editorial Cambrid de 1994, Ref. No. 223 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3765	1	LIBRO PHYSICS, Autor Alonso M. Y Finn E.J. Edición No. 1, Editorial Addison Ref. No. 261 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3766	1	LIBRO PHYSICS, Autor Alonso M. Y Finn E.J. Edición No. 1, Editorial Addison Ref. No. 262 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
3767	1	LIBRO PHYSICS Autor Chattopadhyay, O.K.. Edición No.1, Editorial Wiley de 1990, Ref. No. 207 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3768	1	LIBRO PHYSICS Autor Cutnell J. D. Edición No 19, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 277. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3769	1	LIBRO PHYSICS, Autor Cutnell J. D. Edición No 3, Editorial Willey de 1995, Ref. No. 322. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
3770	1	LIBRO PHYSICS FOR SCIENTISTIS AND ENGINEERS Autor Serway, R.A. Edición No 3, Editorial Saunde de 1990, Ref. No. 284. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
3771	1	LIBRO PHYSICS FOR SCIENTISTIS AND ENGINEERS Autor Serway R.A. Edición No 3, Editorial Saunde de 1992, Ref. No. 279. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3772	1	LIBRO PHYSICS OF ATOMS AND MELECULES, Autor Bransden, B. H. Edición No. 1, Editorial Logma de 1992, Ref. No. 63 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3773	1	LIBRO PHYSICS Vol. I, Autor Resnick R. Y Edición No 4, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 301. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q155.00	Q173.60
3774	1	LIBRO PHYSICS Vol. I, Autor Resnick R. Y Halliday D. Edición No 4, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 300,. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q155.00	Q173.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3775	1	LIBRO PHYSICS VOL. II, Autor Halliday D. Edición No 4, Editorial Willey de 1992, Ref. No. 302. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q155.00	Q173.60
3776	1	LIBRO PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, Autor Ruch, T.C. Edición No. 19, Editorial Saunde Ref. No. 276. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
3777	1	LIBRO PIC Microcontroller Project Book, Autor: John Iovine, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q380.00	Q425.60
3778	1	LIBRO PID Controllers: Theory, Design and Tuning, Second Edition, Autores K. Astrom and T. Hagglund, Editorial ISA – The Instrumentation Systems and Automation Society, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q932.08	Q1,043.93
3779	1	LIBRO placement and compaction of asphalt mixtures t.t. warner editor	Q54.75	Q61.32
3780	1	LIBRO PLANEACION ESTRATEGICA APLICADA, Como desarrollar un plan que realmente funcione, año 1998, Autores Leonard D. Goodstein, Timothy M. Nolan y J. William Pfeiffer, Editorial McGraw Hill.	Q432.00	Q483.84
3781	1	LIBRO PLANEACION ESTRATEGICA, Fundamentos y Aplicaciones, segunda Edición, año 2011, Autores Chiavenato y Sapiro, Editorial Mc Graw Hill.	Q297.00	Q332.64
3782	1	LIBRO PLANEACION ESTRATEGICA, Fundamentos y Aplicaciones, Segunda edición, año 2011, Editorial McGrawHill, Autores Idalberto Chiavenato y Arao Sapiro.	Q290.00	Q324.80
3783	1	LIBRO PLANIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, En locales con características especiales. Autor Jesus Trashorras Montecelos, Editorial Alfaomega. año 2017.	Q140.00	Q156.80
3784	1	LIBRO Planificación de proyectos "Metodos Pert-Roy-Cpm y derivados" . Por Ramon Companys, edito, Limusa.Mexico 1979.	Q5.50	Q6.16
3785	1	LIBRO PLANIFICACION, PROGRAMACION Y CONTROL DE PROYECTOS CON PRIMAVERA P6, desde el enfoque del PMI 5a. edición, Primera edición. año 2015.	Q500.00	Q560.00
3786	1	LIBRO PLASMA PHYSICS BASIC THEORY UIT FUSION, Autor Nishikawa Edición No. 2, Editorial Springe de 1994, Ref. 195 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q195.00	Q218.40
3787	1	LIBRO plastic natural and building products vol. 08.04	Q87.83	Q98.37
3788	1	LIBRO plastics (i) 177 d1600 volume 08.01	Q135.52	Q151.78
3789	1	LIBRO plastics (ii) d1601 d3099 vol. 08.02	Q162.65	Q182.17
3790	1	LIBRO plastics (iii) d3100 to latest.	Q162.62	Q182.13
3791	1	LIBRO POLARIZED LIGHT, por William A. Shurcliff, Ver Forma D-I-1-98 No. 00101 Autorizado,	Q1.50	Q1.68
3792	1	LIBRO POWER GENERATION HANDBOOK: Fundamentals of Low-Emission, High-Efficiency Power Plant Operation, Second Edition, Editorial: Mc Graw Hill, Editor: Philip Kiameh.	Q2,165.18	Q2,425.00
3793	1	LIBRO Practical Methods of Optimization, Autor: R. Fletcher, Segunda Edición, Editorial John Wiley and Sons, Inc Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q810.00	Q907.20
3794	1	LIBRO Practical neural network recipes in c++, incluye disquete.	Q808.82	Q905.88

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3795	1	LIBRO PRACTICAL PHYSICS, Autor Squires G.L. Edición No. 3, Editorial Cambridi de 1989, Ref. No. 175. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3796	1	LIBRO PRACTICAL PLANT FAILURE ANALYSIS, A Guide to Understanding Machinery Deterioration and Improving Equipment Reliability, Autor NEVILLE W. SACHS, P.E. editorial Taylor & Francis Group, Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000065, y orden de compra No. 00792.	Q867.00	Q971.04
3797	1	LIBRO PRECALCULO con avances de calculo, quinta edicion, año 2012. Autor Dennis G. Zill y Jacqueline M. Dewar, Editorial McGraw Hill.	Q361.13	Q404.47
3798	1	LIBRO PRECALCULO con avances de calculo, Quinta Edicion, año 2012, Autores Dennis G. Zill y Jacqueline M. Dewar, Editorial McGraw Hill.	Q393.96	Q441.23
3799	10	LIBRO PRECALCULO MATEMATICAS PARA EL CALCULO, 6a. Edicion. Autor Stewart, James. año: 2012. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000979 y orden de compra No. 30325.	Q2,625.00	Q2,940.00
3800	4	LIBRO PRECALCULO, Matematicas para el Calculo, Septima Edicion, Autores Stewart, Redlin y Watson, Editorial Cengage, año 2017.	Q1,000.00	Q1,120.00
3801	1	LIBRO PRECALCULO, Septima Edicion, autores Barnett, Ziegler, Byleen, Sobocki, Editorial Mc Graw Hill. año 2013.	Q473.00	Q529.76
3802	1	LIBRO PRECIS DE MATHEMATIQUES SPECIALES, por R. Gouyon, Ver Forma D-I-1-98 No. 00108, Autorizado	Q18.00	Q20.16
3803	1	LIBRO PREDICTIVE ANALYTICS: The Power To Predict Who Will Click, Buy, Lie, Or Die, Editorial: John Wiley & Sons, Inc., Editor: Eric Siegel.	Q350.89	Q393.00
3804	1	LIBRO PREPARACION PARA LA CERTIFICACION PMP, basado en la guia del PMBOK 5a. ed. año 2014, Autor Luis Angulo Aguirre, Editorial Macro,	Q390.00	Q436.80
3805	1	LIBRO PREPARACION PARA LA CERTIFICACION PMP, basado en la Guia del PMBOK®, quinta edicion. Autor Ing. Luis Angulo Aguirre, Editorial Macro, año 2014.	Q390.00	Q436.80
3806	1	LIBRO PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS. 6a. edicion. 2014, Autor SAPAG NASSIR, REINALDO SAPAG CHAIN Y JOSE MANUEL SAPAG P. editorial McGraw-Hill.	Q236.61	Q265.00
3807	1	LIBRO PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS, quinta edicion, Autores Nassir Sapag Chain y Reinaldo Sapag Chain, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q276.79	Q310.00
3808	1	LIBRO PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS, Sexta Edición, Editorial: Mc Graw Hill, Editor: Nassir Sapag Chain, Reinaldo Sapag Chain y José Manuel Sapag Puelma.	Q223.21	Q250.00
3809	2	LIBRO Presas pequeñas de concreto PCA, edit. Limusa.	Q20.20	Q22.62
3810	2	LIBRO PRINCIPIOS BASICOS Y CALCULOS EN INGENIERIA QUIMICA 2003. autor Himmelblau, David, Edicion 6, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30317.	Q668.66	Q748.90
3811	1	LIBRO PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION FINANCIERA, 12a. edicion 2012, Autor Gitman, Lawrence. editorial Pearson.	Q321.43	Q360.00
3812	1	LIBRO PRINCIPIOS DE CONTABILIDAD, Quinta edicion, año 2014 Editorial McGrawHill. Autor Alvaro Javier Romero Lopez,	Q385.00	Q431.20
3813	1	LIBRO PRINCIPIOS DE ELECTRONICA, Septima edicion, año 2007, autor Albert Malvino y David J. Bates, editorial McGraw Hill.	Q770.00	Q862.40
3814	1	LIBRO Principios de Físicoquímica autor Hans Kuhn , Horst-Dieter Forsterling, David H. Waldeck 2ed.. Año 2012 editorial Cengage Learning	Q330.36	Q370.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3815	1	LIBRO PRINCIPIOS DE FISICOQUIMICA, Sexta Edicion,Autor Ira N. Levine, Editorial Mc Graw Hill, año 2014.	Q385.00	Q431.20
3816	1	LIBRO PRINCIPIOS DE MARKETING, 12a. edicion, 2008, Autor Philip Kotler, editorial Pearson.	Q405.80	Q454.50
3817	1	LIBRO Principios de Quimica. Richard E. Dickerson. Harry B. Gray. Gilbert P. Haight. Edit. Reverte. España. 1978.	Q25.25	Q28.28
3818	1	LIBRO Principios y calculos basicos de ing. Quimica, David Edi. CEC	Q16.00	Q17.92
3819	1	LIBRO Principles and Applications of GSM, Autores Vijay K. Garg and Joseph E. Wilkes, Editorial Pearson Education, Incluye Diskette, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q858.38	Q961.39
3820	1	LIBRO PRINCIPLES OF ATOMIC SPECTRA, Autor Shore, B.W. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1968, Ref. No. 64., DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3821	1	LIBRO Principles of mathematical analysis, tercera edicion. Autor Walter Rudin, Editorial Mc. Graw Hill. comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5017.	Q908.15	Q1,017.13
3822	1	LIBRO PRINCIPLES OF MEASUREMENT SUSTEMS, Autor Bentley, J. P. Edición No. 2, Editorial Longma de 1993, Ref. No. 139. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3823	1	LIBRO Principles of Mobile Communication, Autor: Gordon L. Stuber, Editorial Kluwer Academic Publisher, Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,240.00	Q1,388.80
3824	1	LIBRO PRINCIPLES OF RELATIVY PHYSICS Autor Andersón J.L. Edición No. 1, Editorial Academ de 1967, Ref. No. 107. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3825	1	LIBRO PRINCIPLES OF TOTAL QUALITY, Third Edition, Autor Vincent K. Omachonu y Joel E. Ross. Editorial CRC PRESS. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q607.00	Q679.84
3826	1	LIBRO PROBABILIDAD Y ESTADISTICA, con aplicacines para ingenieria y ciencias computacionales, Cuarta Edicion. Autores J. Susan Milton y Jesse C. Arnold, Editorial McGraw Hill. año 2004.	Q370.00	Q414.40
3827	2	LIBRO PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 2012, Autor Devore, Jay, Edicion 8. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30317.	Q570.00	Q638.40
3828	3	LIBRO PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS 2012, autor Walpole, Ronald, Edicion 9. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001168 orden de Compra No. 30323..	Q675.81	Q756.91
3829	1	LIBRO PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS. 9a edicion 2012, Autores Walpole Ronald, Raymond H. Myers, Sharon L. Myers y Keying Ye, Editorial Pearson.	Q337.50	Q378.00
3830	3	LIBRO PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS. 9a edicion 2012, Autor Walpole Ronald, Editorial Pearson.	Q1,012.50	Q1,134.00
3831	1	LIBRO Probabilidad y Estadística para Ingeniería y Ciencias autor Jay L. Devore 9ed. Año 2016. editorial Cengage Learning	Q366.07	Q410.00
3832	1	LIBRO Probabilidad y estadística para ingenieros. Irwin Miller. John E. Freund Edit. Reverté. Mexico 1973.	Q15.70	Q17.58
3833	2	LIBRO PROBABILIDAD Y ESTADISTICA PARA INGENIEROS - MILLER Y FREUND- 2012, Autor Johnson, Richard, Edicion 8. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30317.	Q374.88	Q419.87

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3834	1	LIBRO PROBABILITY AND STATICS FOR ENGINEERS, de Irwin Miller, Ver Forma D-I-1-98 No. 00103 Autorizado	Q13.95	Q15.62
3835	1	LIBRO PROBLEMAS RESUELTOS DE FISICOQUIMICA, autores Raul Monsalvo Vazquez y Luis A. Perez Monroy, Editorial Alfaomega, Tomo 1. Año 2017.	Q310.00	Q347.20
3836	1	LIBRO PROBLEMAS RESUELTOS DE FISICOQUIMICA, TOMO 1, Autores Raul Monsalvo Vazquez y Luis A. Perez Monroy, Editorial Alfaomega, año 2017.	Q310.00	Q347.20
3837	1	LIBRO PROBLEMAS RESUELTOS DE FISICOQUIMICA TOMO II Autores Raul Molsalvo Vazquez, Antonio Reyes Chumacero y Luis A. Perez Monroy. Editorial Alfaomega. Año 2017.	Q225.00	Q252.00
3838	1	LIBRO PROBLEMAS RESUELTOS DE FISICOQUIMICA, Tomo II, Autores Raul Monsalvo Vazquez, Antonio Reyes Chumacero y Luis A. Perez Monroy, editorial Alfaomega, año 2017.	Q225.00	Q252.00
3839	1	LIBRO PROBLEMS DE MATHEMATIQUES, por J. Taillé, Ver Forma D-I-1-98 No. 00108, Autorizado	Q14.50	Q16.24
3840	1	LIBRO PROBLEMS IN QUANTIUM MECHANICS WICH SOLUTIONS Edición No.1, Editorial Cambrid de 1995, Ref. No. 91 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3841	1	LIBRO PROCESOS DE MANUFACTURA, año 2007, autor H.S. Bawa, Editorial McGraw Hill.	Q552.00	Q618.24
3842	1	LIBRO PROCESOS DE MANUFACTURA, Tercera Edicion. Autor John A. Schey, Editorial McGrawHill. año 2002.	Q420.00	Q470.40
3843	1	LIBRO PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR 1993, autor Kern, Donald, Edicion 1, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q349.77	Q391.74
3844	2	LIBRO Procesos fisicoquímicos en depuración de aguas: Teoría, práctica y problemas resueltos autor. Marín Galvín, Rafael 1ed. Año 2012 editorial Diaz de Santos	Q910.72	Q1,020.00
3845	1	LIBRO Process Control Instrumentation Technology, Autor Curtis D. Johnson, Séptima Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,130.00	Q1,265.60
3846	1	LIBRO PRODUCCION MAS LIMPIA, Paradigma de gestion ambiental, Autores Bart Van Hoof, Nestor Monroy y Alex Saer. Editorial Alfaomega, año 2008.	Q190.00	Q212.80
3847	1	LIBRO Programable Logic Controllers, Autor S. Brian Morriss, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,250.00	Q1,400.00
3848	1	LIBRO PROGRAMACION EN C,C++ JAVA Y UML,año 2010, Autores Luis Joyanes Aguilar e Ignasio Zahonero Martinez, Editorial McGraw Hill.	Q420.00	Q470.40
3849	1	LIBRO PROGRAMACION EN C, C++, JAVA Y UML, autor Luis Joyanes Aguilar e Ignacio Zahonero Martinez, Editorial Mc Graw Hill, Segunda Edicion. año 2014	Q385.00	Q431.20
3850	3	LIBRO PROGRAMACION EN C++, JAVA Y UML. 1a. Edicion. Joyanes Aguilar, Luis, Año año: 2010. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000979 y orden de compra No. 30325.	Q669.63	Q749.99
3851	1	LIBRO PROGRAMACION EN C, Metodologia, algoritmos y estructura de datos, Segunda edicion. Autores Luis Joyanes Aguilar e Ignasio Zahonero Martinez. Editorial Mc Graw Hill. año 2005.	Q470.00	Q526.40
3852	1	LIBRO PROGRAMACION EN JAVA 6, Algoritmos, programacion orientada a objetos e interfaz grafica de usuario. año 2011, autores Joyanes y Zahonero, Editorial McGraw Hill.	Q440.00	Q492.80
3853	1	LIBRO PROGRAMACION EN JAVA 6, Algoritmos, programacion orientada a objetos e interfaz grafica de usuario. autores Luis Joyanes Aguilar e Ignacio Zahonero Martinez, Editorial McGraw Hill. año 2011.	Q380.00	Q425.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3854	1	LIBRO PROGRAMACION EN JAVA, Algoritmos, programacion orientada a objetos e interfaz grafica de usuario. Autores Luis Joyanes Aguilar e Ignacio Zahonero Martinez. Editorial Mc Graw Hill. año 2011.	Q340.00	Q380.80
3855	1	LIBRO PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS CON VISUAL C# 2015 Y ADO.NET 4.6. Autor Manuel Torres Remon, Editorial Macro. año 2016.	Q420.00	Q470.40
3856	1	LIBRO Programming and Customizing PICmicro Microcontrollers, Autor Myke Predko, Segunda Edición, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q620.00	Q694.40
3857	1	LIBRO Programming Microcontrollers in C, Autor Ted Van Sickle, Editorial LLH Technology Publishing, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q710.00	Q795.20
3858	1	LIBRO Progress in Neural Networks Volume I, Autor Omid M. Omidvar, Editorial Ablex Publishing Corporation, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q898.36	Q1,006.16
3859	1	LIBRO PROJECT AND COST ENGINEERS' HANDBOOK, Fourth Edition, Edited by Kenneth K. Humphreys, Editorial CRC Press, Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q824.00	Q922.88
3860	1	LIBRO Prolog programacion y aplicaciones en inteligencia.	Q40.50	Q45.36
3861	1	LIBRO PRONOSTICOS EN LOS NEGOCIOS, 9a. edicion 2010, Autor John E. Hanke, editorial Pearson.	Q281.25	Q315.00
3862	1	LIBRO PRONTONS AND ATOMS: INTRODUCTION TO QUANTUM, Autor Cohen Tannoudji, C:E:A: Edición No. 1, Editorial Wiley de 1989, Ref. No. 30. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3863	1	LIBRO properties of austenitic staniless steels and their metals.	Q29.57	Q33.12
3864	1	LIBRO properties of flexible materials	Q30.75	Q34.44
3865	1	LIBRO PROPERTIES OF SOLIDS, por George G. Koerber, Ver Forma D-I-1-98 No. 00090,.	Q12.00	Q13.44
3866	1	LIBRO PROYECTOS DE INVERSION, Evaluacion y formulacion. Autores Arturo Morales Castro y Jose Antonio Morales Castro. Editorial Mc Graw Hill. año 2009.	Q280.00	Q313.60
3867	1	LIBRO Proyectos de Inversión , Formulación y evaluación autor Sapag, Nassir 2ed. Año 2011 editorial. Pearson	Q312.50	Q350.00
3868	3	LIBRO PSICOLOGIA INDUSTRIAL. 1a. Edicion. Autor Landy, Frank, J. año: 2005. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000979 y orden de compra No. 30325.	Q709.83	Q795.01
3869	1	LIBRO Pulp han book, Igor J. Edit. Mc. Graw Hill.	Q55.00	Q61.60
3870	1	LIBRO quality assurance pavement construction	Q10.95	Q12.26
3871	1	LIBRO QUANTUM FIELD THORY A MODERN INTRODUCTION, Autor Kaku M. Edición No.1, Editorial Oxford de 1993, Ref. No.81 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3872	1	LIBRO QUANTUM MECHANICS Autor Mandl, F. Edición No 1, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 77, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3873	1	LIBRO QUANTUM MECHANICS, Autor Merzbacher, E. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1970, Ref. No. 12 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q145.00	Q162.40
3874	1	LIBRO QUANTUM MECHANICS, Autor Schiff, L.I. Edición No. 3, Editorial McGraw de 1968, Ref. No. 46. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
3875	1	LIBRO QUANTUM MECHANICS VOL. I, Autor Cohen-Tannoudji C. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1977, Ref. No. 79. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3876	1	LIBRO QUANTUM MECHANICS VOL. II, Autor Cohen Tannoudji C. Edición No.2, Editorial Wiley de 1977, Ref. No. 80 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3877	1	LIBRO QUANTUM PHYSICS, Autor Gasiorowcz, S. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1974, Ref. No. 52. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3878	1	LIBRO QUANTUM THEORY OF MOLECULES AND SOLIDS Autor Slater, J.C. Edición No.1, Editorial McGraw de 1967, Ref. No. 168 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3879	1	LIBRO QUANTUM THEORY OF SOLIDS, Autor Kittell C. Edición No. 2, Editorial Wiley Ref. No. 163. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
3880	1	LIBRO QUANTUM THEORY OF THE SOLID STATE Autor Calaway,J. Edición No. 1,, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3881	1	LIBRO QUARKS AND LEPTONS AN INTRODUCTORY COURSE, Autor Halzen, F. y Martin A.D. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1984, Ref. No. 120. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3882	1	LIBRO Que es programacion Lineal ? Autor A.S.Barsov. Edit. Limusa. Mexico 1976	Q2.95	Q3.30
3883	1	LIBRO QUEUES, INVENTORES AND MAINTENANCE, por Philip M. Morse, Ver Forma D-I-1-98 No. 00099 Autorizado.	Q6.95	Q7.78
3884	5	LIBRO QUIMICA. 11a. Edicion. Autor Chang, Raymond, año: 2013. Comprado a la Empresa AMERICAN BOOK STORE, según factura No. 000976 y orden de compra No. 30325.	Q2,626.65	Q2,941.85
3885	1	LIBRO QUIMICA ANALITICA, Autores Douglas A. Skoog, Donald M. West, F. James Holler y Stanley R. Crouch. septima edicion, editorial McGraw Hill. año 2001.	Q495.00	Q554.40
3886	1	LIBRO QUIMICA ANALITICA, Sexta Edicion, Autor Gary D. Christian, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q330.36	Q370.00
3887	1	LIBRO QUIMICA, Autores Jerome Rosenberg, Lawrence Epstein y Peter Krieger, Editorial McGraw Hill. Decima edicion, año 2014.	Q368.00	Q412.16
3888	1	LIBRO QUIMICA. Autor Raymond Chang y Kenneth A. Goldsby, Editorial McGraw Hill. 12a. Edicion. Año 2017.	Q420.00	Q470.40
3889	1	LIBRO QUIMICA DE BROWN PARA CURSOS CON ENFOQUE POR COMPETENCIAS, 1a. edicion 2014, Autor Theodore L. Brown, Editorial Pearson.	Q205.36	Q230.00
3890	1	LIBRO Quimica. de Charles E. Mortimer,. Grupo Editorial Iberoamericana. Mexico 1983.	Q34.00	Q38.08
3891	1	LIBRO QUIMICA, Decima edicion, año 2014, Autores Jerome Rosenberg, Lawrence Epstein y Peter Krieger, Editorial McGraw Hill.	Q220.00	Q246.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3892	2	LIBRO Quimica de la materia de JAMES B. PIERCE.	Q21.50	Q24.08
3893	1	LIBRO QUIMICA, doceava edicion, año 2017, Autores Chang y Goldsby, Editorial McGrae Hill.	Q396.00	Q443.52
3894	1	LIBRO QUIMICA EXPERIMENTAL, Aplicaciones, Editorial Macro, Quinta Edicion, año 2013, autores Luis Carrasco Venegas y Luz Castañeda Perez.	Q420.00	Q470.40
3895	1	LIBRO QUIMICA GENERAL, Manual de procedimientos, Autor Ricardo Calvo-Nigro, Editorial McGraw Hill. año 2015.	Q492.00	Q551.04
3896	1	LIBRO QUIMICA INORGANICA, Cuarta edicion, año 2008, autores: Atkins, Overton, Rourke, Weller, Armstrong, Editorial McGraw Hill.	Q540.00	Q604.80
3897	3	LIBRO QUIMICA LA CIENCIA CENTRAL, 12a. edicion 2014, Autor Brown, Theodore, editorial Pearson.	Q1,386.15	Q1,552.50
3898	2	LIBRO QUIMICA LA CIENCIA CENTRAL 2009, autor Brown, Theodore, Edicion 11. comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q615.44	Q689.29
3899	1	LIBRO QUIMICA, La Ciencia Central, decimo primera edicion, autores: Brown, LeMay, Bursten, Murphy.- Editorial Prentice Hall., DONACION aceptada según Acuerdo de Decanato No. 119-2012 de fecha 13/04/2012.	Q400.00	Q448.00
3900	6	LIBRO QUIMICA, La ciencia central, undécima edicion, Autores: Theodore L. Brown, H.Eugene LeMay, Jr. Bruce E. Bursten, Editorial Pearson Prentice Hall. Donacion autorizada según Acuerdo de Decanato No. 187-2011, de fecha 20 de julio 2011.	Q1,920.00	Q2,150.40
3901	1	LIBRO QUIMICA ORGANICA 1998, autor Morrison Thornton, Robert, Edicion 5, comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001165 y orden de compra No. 30316.	Q334.33	Q374.45
3902	1	LIBRO QUIMICA ORGANICA, Autores Francis A. Carey y Robert M. Giuliano, Novena edicion, Editorial McGraw Hill. año 2014.	Q473.00	Q529.76
3903	2	LIBRO QUIMICA ORGANICA, Volumen 1, Autor L.G. Wade, Novena edicion, editorial Pearson. año 2017.	Q517.86	Q580.00
3904	1	LIBRO QUIMICA ORGANICA, Volumen 2, Autor L.G. Wade, Novena edicion, editorial Pearson. año 2017.	Q232.14	Q260.00
3905	1	LIBRO QUIMICA ORGANICA, Volumen 2, Autor L.G. Wade, Novena edicion, editorial Pearson. año 2017.	Q232.14	Q260.00
3906	1	LIBRO QUIMICA, Una Introduccion a la Quimica General, Organica y Biologica, Autor Karen C. Timberlake, Editorial Pearson, Decima edicion, año 2011.	Q560.00	Q627.20
3907	1	LIBRO QUIMICA, Una introduccion a la Quimica General, Organica y Biologica, Editorial Pearson, 10a. Edicion, año 2011, Autor Karen C. Timberlake.	Q560.00	Q627.20
3908	2	LIBRO QUIMICA, Undecima edicion, Autores Raymond Chang y Kenneth A. Goldsby, Editorial McGraw Hill. año 2013.	Q968.00	Q1,084.16
3909	2	LIBRO QUIMICA Y REACTIVIDAD QUIMICA 2005, autor Kotz, John, Edicion 6. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30322.	Q1,007.14	Q1,128.00
3910	1	LIBRO QUIMICA y Reactividad Quimica, Autor Kotz, Treichel y Weaver, Editorial Cengage Learning, Sexta edicion, Año 2005.	Q410.00	Q459.20
3911	1	LIBRO RADIATION DETECTION AND MEASUREMENT, Autor knoll, G.F. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1989, Ref. No. 16 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
3912	1	LIBRO RADIOACTIVITY AND ITS MEASUREMENT, por Wilfrid B. Mann and S.B. Garfinkel, Ver Forma D-I-1-98 No. 00102, Autorizado	Q1.75	Q1.96

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3913	1	LIBRO RAM-Based Neural Networks, Autor James Austin, Editorial World Scientific, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q539.63	Q604.39
3914	1	LIBRO RAPID RESULTS!: How 100-Day Projects Build The Capacity For Large-Scale Change, Editorial: Jossey Bass, Editor: Robert H. Schaffer y Ronald N. Ashkenas	Q379.46	Q425.00
3915	1	LIBRO RDA Recursos, Descripción y Acceso, Revision 2016, Autor Rojas Eberhard Editores Ltda. Editorial American Library Association. año 2016.	Q3,339.28	Q3,740.00
3916	1	LIBRO Real and complex analysis tercera edicion. Autor Walter Rudin, Editorial Mc Graw Hill. comprado a Distribuidora General del Libro S.A. s/fact. No. 5017.	Q928.24	Q1,039.63
3917	1	LIBRO RECOLECCION DE AGUAS RESIDUALES, autor Zambrano Alfonso, Napoleon, 1era. edicion. 2015 Lemoine.	Q223.21	Q250.00
3918	1	LIBRO recycling of vitamious pavements. l.e. wood editor	Q34.22	Q38.33
3919	1	LIBRO REFERENCE MANUAL, Autor Harbison S.P. y Steele Jr. Edición No. 4, Editorial Prentic de 1995, Ref. No. 146 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3920	1	LIBRO RELATIVISTIC QUANTUM MECHANICS AND FIELD THEORY Autor Gross, F. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1993, Ref. No. 90, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q185.00	Q207.20
3921	1	LIBRO RELATIVY: THE SPECIAL AND THE THEORY, Autor Albert Einstein Edición No. 15, Editorial Crown de 1961, Referencia No. 113 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q95.00	Q106.40
3922	1	LIBRO RENEWABLE ENERGY: Power For A Sustainable Future, Third Edition, Oxford University, Editor: Godfrey Boyle.	Q348.21	Q390.00
3923	1	LIBRO RESEARCH DESING: 4ta.edicion. Qualitative, Quantitative and Mixed Methods approaches. Autor John W. Creswell, editorial SAGE	Q955.36	Q1,070.00
3924	1	LIBRO RESIDUOS SOLIDOS, Autor Collazos Peñaloza, Hector, 5ta. edicion 1998 Acodal.	Q241.07	Q270.00
3925	3	LIBRO RESISTENCIA DE MATERIALES 2006, autor Pytel, Andrew, Edicion 1, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30318.	Q574.29	Q643.20
3926	1	LIBRO REVIEW OF UNDERGRADUATE PHYSICS, Autor Bayman, B. F. y Hamermesh Edición No. 1, Editorial Wiley Ref. No. 242 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3927	1	LIBRO RIDDLES IN YOUR TEACUP: FUN EVERYDAY SCIENTIFIC Autor Ghose, P. Y Home D. Edición No. 2, Editorial Institut de 1994, Ref. No. 235. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3928	1	LIBRO road paving materials traveled surface characteristic vol. 04.03	Q136.88	Q153.31
3929	1	LIBRO roofing waterproofing and bitaminous materials vlume 04.04	Q98.56	Q110.39
3930	1	LIBRO ROTT CAUSE ANALYSIS Improving Performance for Bottom-Line Results, Third Edition, Autor Robert J. Latino y Kenneth C. Latino Editorial Taylor & Francis A CRC Press Book. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000064, y orden de compra No. 00792.	Q824.00	Q922.88
3931	1	LIBRO rubber natural and synthetic general test methods carbon black volumen 09.01	Q157.69	Q176.61

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3932	1	LIBRO rubber products industrials especifications and related test methods tires volumen 09-02	Q145.37	Q162.81
3933	1	LIBRO Safety practice for water utilities.	Q18.90	Q21.17
3934	1	LIBRO sampling and analisis of toxic organics in the atmosphere.	Q42.13	Q47.19
3935	1	LIBRO sampling and analisis of rain. sally a. campbell editor.	Q142.58	Q159.69
3936	1	LIBRO Sampling in Digital Signal Processing and Control, Autores Arie Feuer and Graham C. Goodwin, Editorial Birkhauser, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,005.05	Q1,125.66
3937	1	LIBRO Satellite Communications Systems, Autores: Gérard Maral and Michel Bousquet, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Cuarta Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,180.00	Q1,321.60
3938	1	LIBRO SCHAUM'S OUTLINE OF FLUID MECHANICS AND HYDRAULICS, 4a. edicion 2014, Autor Cheng Liu, Giles Ranald y Jack B. Evett. Editorial Mc.Graw-Hill	Q235.71	Q264.00
3939	1	LIBRO Scientific Computing and Introduction with Parallel Computing, Autores Gene Golub and James M. Ortega, Editorial Academic Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q723.59	Q810.42
3940	1	LIBRO SCOOP NATURKUNDE VOOR DE BOVENBOUW 4/5 VWO, Autor Biezeveld H. Y Mathot Edición No 2, Editorial Wolter de 1990, Ref. 362. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3941	1	LIBRO SCOOP NATURKUNDE VOOR DE BOVENBOUW 5/6 VWO, Autor Biezeveld H. Y Mathot Edición No 1, Editorial Wolter de 1987, Ref. 363.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3942	1	LIBRO Security Engineering, Autor: Ross Anderson, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q750.00	Q840.00
3943	1	LIBRO SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL GESTION DE RIESGOS, 1a. edicion 2012, autor MANCERA FERNANDEZ, editorial Alfaomega.	Q248.21	Q278.00
3944	1	LIBRO Selecciones del Readers Digest en marcha.	Q355.50	Q398.16
3945	1	LIBRO Self-Organizing Map Formation, Autores Klaus Obermayer and Terrence J. Sejnowski, Editorial MIT Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q428.63	Q480.07
3946	1	LIBRO SEÑALES Y SISTEMAS MODELOS Y COMPORTAMIENTO Autor Meade, M.L. y Dillon C.R. Edición No.2, Editorial Adisson de 1993, Ref. No.97. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
3947	1	LIBRO Serial Communications, Autor Roger L. Stevens, Editorial Square 1 Electronics, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q710.00	Q795.20
3948	1	LIBRO SET THEORY, por Felix Hausdorff, Ver Forma D-I-1-98 No. 00088 Autorizado.	Q6.50	Q7.28

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3949	1	LIBRO Signal and linear systemas A-Gabbel Roberts (donacion.	Q10.00	Q11.20
3950	1	LIBRO SIGNAL AND SYSTEMS, Autor Oppenheim A.V. Edición No. 1, Editorial Prentic de 1983, Ref. No. 137 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3951	1	LIBRO significance of test and properties of concrete and materials concrete making materials.	Q142.36	Q159.44
3952	1	LIBRO Simulating Neural Networks with Mathematica Autor James A. Freeman, Editorial Addison Wesley Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q480.00	Q537.60
3953	1	LIBRO Simulation and Software Radio for Mobile Communications, Cd-Rom Incluido, Autores Hiroshi Harada and Ramjee Prasad, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,336.79	Q1,497.20
3954	1	LIBRO SIMULATION WITH ARENA, Sexta edicion, año 2015, Autor W. David Kelton, Randall P. Sadowsky y Nancy B. Zupick, Editorial McGraw Hill.	Q672.00	Q752.64
3955	1	LIBRO SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL. Septima Edicion. Autores James A. O'Brien y George M. Marakas, Editorial McGraw Hill. año. 2006.	Q460.00	Q515.20
3956	1	LIBRO SISTEMAS DE LAGUNAS DE ESTABILIZACION COMO UTILIZAR AGUAS RESIDUALES TRATADAS EN SISTEMAS DE REGADIO, autor Rolim Mendonca, Sergio, 1era. edicion, 2000, McGraw-Hill.	Q325.90	Q365.00
3957	1	LIBRO SISTEMAS DE LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN, Cómo utilizar aguas residuales tratadas en sistemas de regadío, autor Sergio Rolim Mendoca, Editorial Mc.Graw Hill, DONACIÓN realizada por la Empresa CORPORACIÓN EDUCATIVA, y aceptada en ACUERDO No. 055-2002, Emitido por el Sr. Decano Ing. Sydney Samuels, en fecha 4 de septiembre del 2,002	Q398.00	Q445.76
3958	1	LIBRO Sistemas Operativos, Autor Williams Stallings, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q280.00	Q313.60
3959	1	LIBRO Sistemas operativos Unix de H. Lucas. B. Martin, editorial Paraninfo.	Q38.75	Q43.40
3960	1	LIBRO SISTEMAS PROGRAMABLES AVANZADOS, Autor Jose Manuel Espinosa Malea, Editorial Alfaomega, año 2017.	Q180.00	Q201.60
3961	1	LIBRO Small Worlds Autor Duncan J. Watts, Editorial Princeton University Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q551.89	Q618.12
3962	1	LIBRO Smart Antennas, Autor Theodore S. Rappaport, Editorial IEEE Networking the World, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,103.17	Q1,235.55
3963	1	LIBRO Smart Antennas for Wireless Communications, Joseph C. Liberti Jr., and Theodore S. Rappaport, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q960.00	Q1,075.20
3964	1	LIBRO SMITHSONIAN TREASURY OF 20 th, Century Science, Ver Forma D-I-1-98 No. 00104, Autorizado.	Q7.95	Q8.90
3965	1	LIBRO sobre DERIVAS CONTINENTALES de Tarling editado por Alambra	Q9.75	Q10.92
3966	1	LIBRO sobre EL PETROLEO MEXICANO Y LOS ESTADOS UNIDOS, Muncke,	Q7.00	Q7.84

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3967	1	LIBRO sobre GEOLOGÍA de Rochsrd M Perl, Editorial CECSA	Q11.50	Q12.88
3968	1	LIBRO sobre TEMAS DE GEOFÍSICA, de Smith, Editorial REVERTE	Q14.75	Q16.52
3969	1	LIBRO SOFTWARE ECOSYSTEM, Understanding an indispensable Technology and Industry. Autor David G. Messerschmitt and Clemens Szyperski. Editorial The Mit Press.	Q401.79	Q450.00
3970	1	LIBRO SOFTWARE ENGINEERING FOR INTERNET APPLICATIONS, Autor Eve Andersson, Philip Greenspun, And Andrew Grumet, Editorial The MIT press.	Q562.50	Q630.00
3971	1	LIBRO soil and sock buiding volumen 04.08	Q160.16	Q179.38
3972	1	LIBRO SOLAR ASTROPHYSICS, Autor Foukal, P.V. Edición No. 1, Editorial Wiley Ref. No. 216 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3973	1	LIBRO solar energy	Q21.35	Q23.91
3974	1	LIBRO SOLIDSTATE PHYSICS, Autor Ashcroft N.M. y Mermin Edición No. 1, Editorial Sauder de 1976, Ref. No. 44DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q215.00	Q240.80
3975	1	LIBRO SOLID STATE PHYSICS, Autor Ashcroft, N.M. y Mermin, Edición No. 1, Editorial Sauder de 1976, Ref. No. 45 DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q215.00	Q240.80
3976	1	LIBRO SOLID STATE PHYSICS Autor Burns, g. Edición No. 1, Editorial Burns, G. Ref. No. 161 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3977	1	LIBRO SOLID STATE PHYSICS Autor Hook J.R. y Hall H.E. Edición No 2, Editorial Wiley de 1991, Ref. No. 151. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3978	1	LIBRO SOLID STATE PHYSICS Autor Hook J.R. y Hall H.E. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1991, Ref. No. 152. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3979	1	LIBRO SOLID STATE PHYSICS, Autor Hook, J.R. y Hall, H.E. Edición No. 2, Editorial Wiley Ref. No. 150. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3980	1	LIBRO SOLID STATE PHYSICS Edición No.1, Editorial Academ de 1990, Ref. No. 160 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3981	1	LIBRO SOLID STATE THEORY, Autor Harrison, W.A. Edición No. 1, Editorial Dover de 1979, Referencia No. 156, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
3982	1	LIBRO Solutions to Parallel and Distributed Computing Problems, Autores: Albert Y. Zomaya, Fikret Ercal and Stephan Olariu, Editorial: John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,030.00	Q1,153.60
3983	1	LIBRO SOLVING FRONTIER PROBLEMS OF PHYSICS, Autor Adomian G. Edición No 1, Editorial Kluwer de 1994, Ref. No. 305. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3984	1	LIBRO SOURCES OF QUANTUM MECHANICS, Autor Waerden, B.L. Edición No.1, Editorial North de 1967, Ref. No. 89 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
3985	1	LIBRO SO YOU WANT TO TAKE PHYSICS: A PREPARATORY Autor Cole R. Edición No.1, Editorial Saunde de 1993, Ref. No. 240. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
3986	1	LIBRO SPACE ANTENNA HANDBOOK 1era. edicion, 2012, Autor Imbriale, William, editorial John Wiley & Sons.	Q2,196.43	Q2,460.00
3987	1	LIBRO SPACE GROUPS FOR SOLID STATE SCIENTISTS, Autor Burns, G y Glazar A.M. Edición No. 2, Editorial Academ de 1990, Ref. No. 167 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3988	1	LIBRO SPACE TIME AND QUANTA, Autor Mills, R. Edición No. 1, Editorial Freema Oxford de 1994, Referencia No. 194 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
3989	1	LIBRO SPAM, A shadow history of the internet, autor Finn Brunton, editorial The MITT Press.	Q352.68	Q395.00
3990	1	LIBRO SPECIAL RELATIVY Autor French, A.P. Edición No 1, Editorial Chapma de 1994, Ref. No. 110, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
3991	1	LIBRO STATISCAL PHYSICS, Autor Mandl. F. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1994, Ref. No. 10 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
3992	1	LIBRO STATISCAL TREATMENT OF EXPERIMENTAL DATA, Autor Green, J.R. y Margerison, Edición No. 2, Editorial Elsevie de 1988, Ref. No. 28. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q145.00	Q162.40
3993	1	LIBRO STATISTICAL TREATMENT OF EXPERIMENTAL DATA, Autor Young, H:D: Edición No. 1, Editorial Mc Graw de 1962, Ref. No. 27 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q150.00	Q168.00
3994	1	LIBRO STATISTICS AND EXPERIMENTAL DESING-IN ENGINEERING AND THE PHYSCAL SCIENCES Vol. II por Norman L. Johnson and Leone John wiley Sons, Ver Forma D-I-1-98 No. 00086 Autorizado.	Q13.00	Q14.56
3995	1	LIBRO STATISTICS AND EXPERIMENTAL DESING-IN ENGINEERING AND THE PHYSCAL SCIENCES Vol. I por Norman L. Johnson and Fred C. Leone, Ver Forma D-I-1-98 No. 00086 Autorizado.	Q12.00	Q13.44
3996	1	LIBRO statistics in the environmental scences	Q52.36	Q58.64
3997	1	LIBRO Statistik in der analyschen chemie. Klaus Doerfeel.	Q50.00	Q56.00
3998	1	LIBRO STEAM: ITS GENERATION AND USE, Autor Babcock & Wilcox Company, Editorial Babcock & Wilcox.	Q2,209.82	Q2,475.00
3999	1	LIBRO Steam Plant Operation, Autores: Everett B. Woodruff, Herbert B. Lammers and Thomas F. Lammers, Séptima Edición, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,060.00	Q1,187.20
4000	1	LIBRO STOCHASTIC PROCESSES, Autor Kiyosi Ito, Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q736.61	Q825.00
4001	1	LIBRO STOCHASTIC TOOLS IN MATHEMATICS AND SCIENCE, Autor Alexandre J. Chorin y Ole H. Hald, Editorial Springer, Comprado a la empresa Publicaciones Educativas, con la Factura No. 000905, Orden de Compra No. 0035108.	Q491.07	Q550.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4002	1	LIBRO STRUCTURED COMPUTER ORGANIZACIÓN Autor Tanenbaum A.S. Edición No. 3, Editorial Prentic Ref. No. 149 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
4003	1	LIBRO STRUCTURE OF ATOMIC NUCLEI, por C. Sharp Cook, Ver Forma D-I-1-98 No. 00102 Autorizado,.	Q1.60	Q1.79
4004	1	LIBRO STUDY GUIDE COMPUTER EXERCISES TO ACCOMPANY Autor Serway, R.A. Edición No 3, Editorial Saunde de 1990, Ref. No. 283. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q165.00	Q184.80
4005	1	LIBRO subject index alphanumeric list vol. 00.01	Q71.45	Q80.02
4006	1	LIBRO Suelos: Su química y fertilidad en zonas tropicales. edit. Diana. Mexico 1970.	Q18.50	Q20.72
4007	1	LIBRO SUMINISTRO DISTRIBUCION Y EVACUACION INTERIOR DE AGUA SANITARIA. Autor Soriano Rull, Albert. 1era. edicion, 2014 Alfaomega.	Q187.50	Q210.00
4008	1	LIBRO SUPER CONDUCTIVITY Autor Ginzburg, V.L. Edición No.1, Editorial World de 1994, Ref. No. 188 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4009	1	LIBRO SYMMETRY GROUPS AND THEIR APPLICATIONS, Autor Miller J.R. Edición No. 1, Editorial Academ de 1972, Ref. No. 171. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
4010	1	LIBRO Synthesis and Optimization of Digital Circuits, Autor Giovanni De Micheli, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q984.94	Q1,103.13
4011	1	LIBRO SYSTEMS ANALYSIS AND DESING, Ninth edition, Autor Kendall & Kendall, Editorial PHI.	Q2,955.36	Q3,310.00
4012	1	LIBRO SYSTEMS ANALYSIS AND DESING.Tenth Edition. Autor Harry J. Rosenblatt, editorial Cengage Learning.	Q633.93	Q710.00
4013	3	LIBRO tamaño Standard, con tubo redondo, doble refuerzo en la paleta de plywood de ½, forrado con formica, asiento y respaldo de plywood de ½ con sellador, bandeja con refuerzo de ½ y 1/8, estructura pintada color beige, comprados a la Empresa MODULARES GLOBALES, según Factura No. 000154, Orden de Compra No. 25282.	Q20.76	Q23.25
4014	1	LIBRO TEACHING PHYSICS Autor Osborn J. Y Freeman Edición No. 1, Editorial Cambrid de 1989, Ref. No. 312. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
4015	1	LIBRO TEACHING PHYSICS Autor Osborn J. Y Freeman Edición No. 1, Editorial Cambrid de 1989, Ref. No. 313 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
4016	1	LIBRO TEACHING PHYSICS TO-DAY SOME IMPORTANT TOPICS ORGANIZATION FOR ECONOMIC, Ver Forma D-I-1-98 No. 00103, Autorizado,	Q6.00	Q6.72
4017	1	LIBRO TECHNIQUES FOR NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS Edición No.2, Editorial Leo W.R. de 1994, Ref. No. 178 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
4018	1	LIBRO Techniques for Optimizing Applications, Autores: Rajat P. Grag and Ilya Sharapov, Editorial Sun Microsystems Press, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q570.00	Q638.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4019	1	LIBRO Technology in Mathematics Teaching, Proceedings of ICTMT5 in Klagenfurt 2001, Plenary Lectures and Strands, Autores Mandred Borovnik y Herman Kautschitsch, Editorial OBVetHPT, comprado a Buchauslieferungsgesells Chaft m.b.H & Co.KH con factura No. 215940 nota: este bien corresponde a una reposicion según acta no. 001-04 del libro que obra en sec. adjunta.	Q239.96	Q268.75
4020	1	LIBRO tecnicas estadisticas con spss autor cesar perez editorial prentice hall incluye cd. DONACION realizada por la Asociacion de Ferias Departamentales del Libro, s/Acuerdo No. 17-2003, emitido por el Sr. Decano.	Q210.00	Q235.20
4021	1	LIBRO Tecnicas y analisis de costos de pozos profundos y aguas subterranas, por Vicente Vargas, edit. Limusa. Mexico 1976.	Q18.75	Q21.00
4022	1	LIBRO Tecnologia de la enseñanza por Jaime Sarramona.	Q9.25	Q10.36
4023	1	LIBRO TECNOLOGIAS DE INFORMACION EN LOS NEGOCIOS, Quinta Edicion, Autores Daniel Cohen Karen y Enrique Asin Lares, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q205.36	Q230.00
4024	1	LIBRO TELEOPERACION Y TELERROBOTICA, 1a. edicion 2006, Autor Gomez de Gabriel, Editorial Pearson.	Q851.79	Q954.00
4025	1	LIBRO Television educativa, por James H.	Q3.45	Q3.86
4026	1	LIBRO THEORETICAL MECHANIS, Autor Spiegel M.R. Edición No. 1, Editorial McGraw de 1992, Ref. No. 129 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
4027	1	LIBRO Teoria economica: microeconomica, Xavier Scheifler. Edit. Trillas. Mexico, 1978.	Q8.25	Q9.24
4028	1	LIBRO TEORIA ELECTROMAGNETICA, Octava edicion, Autores William H. Hayt, Jr. y John A. Buck. editorial McGraw Hill.año 2012.	Q407.00	Q455.84
4029	1	LIBRO TEORIA ELECTROMAGNETICA, Octava edicion, Autores William H. Hayt, Jr. y John A. Buck. Editorial McGraw Hill. año 2012.	Q410.00	Q459.20
4030	1	LIBRO TEORIA Y PRACTICA DE LA PURIFICACION DEL AGUA, tercer edicion, Autor Jorge Arboleda Valencia, Editorial McGraw-Hill, Tomo 1 y 2. comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q437.50	Q490.00
4031	1	LIBRO Teoria y Prblemas de Matematicas superiores para ingenieros y cientificos. Por Murray R. Spiegel. Edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1975.	Q13.75	Q15.40
4032	1	LIBRO Teoria y problemas de Algebra lineal. Por Seymour Lipschutz. Edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1971.	Q9.00	Q10.08
4033	1	LIBRO Teoria y problemas de Analisis de Faurier. Murray R. Epiegel. Edit. Mc, Graw Hill. Mexico 1976.	Q5.50	Q6.16
4034	1	LIBRO Teoria y problemas de Analisis numerico. Francis Scheid, edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1972.	Q10.25	Q11.48
4035	1	LIBRO Teoria y problemas de Ecuaciones diferenciales modernas con transformaciones de Laplace. Metodos numericos, Metodos de matrices, Problemas de valor Eigen, de Richard Bronson, Serie de compendios Schaums. edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1976.	Q24.95	Q27.94
4036	1	LIBRO Teoria y problemas de Fundamentos de matematicas superiores: Algebra, trigonometria plana, geometria analitica plana y del espacio e introduccion al calculo. Frank Ayres. Edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1970.	Q15.75	Q17.64
4037	1	LIBRO Teoria y Problemas de Macroeconomia. Eugene A, Diulio. Edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1976.	Q9.00	Q10.08

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4038	1	LIBRO Teoria y problemas de Probabilidad, Seymour Lipschutz. Edit. Mc. Graw Hill. Mexico 1971.	Q7.75	Q8.68
4039	2	LIBRO TERMODINAMICA 2012, Autor Cengel, Yunus, Edición 7. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q577.24	Q646.51
4040	4	LIBRO TERMODINAMICA, 8a. edición 2015, Autor Cengel Yunus y Michael A. Boles, Editorial McGraw-Hill.	Q1,171.44	Q1,312.00
4041	1	LIBRO TERMODINAMICA, Octava edición, año 2015, autores Cengel y Boles, Editorial McGraw Hill.	Q451.00	Q505.12
4042	1	LIBRO TERMODINAMICA, Octava edición, año 2015, autores Yunus A. Cengel y Michael A. Boles, Editorial McGraw Hill.	Q468.00	Q524.16
4043	1	LIBRO TERMODINAMICA, Octava edición, editorial Mc Graw Hill. Autores Yunus A. Cengel y Michael A. Boles, año 2015.	Q450.00	Q504.00
4044	1	LIBRO TERMODINAMICA, Séptima edición, Autores Yunus A. Cengel y Michael A. Boles, editorial McGraw Hill. año 2012.	Q450.00	Q504.00
4045	1	LIBRO TERMODINAMICA, Séptima edición, Autores Yunus A. Cengel y Michael A. Boles, Editorial Mc Graw Hill. año 2012.	Q429.00	Q480.48
4046	1	LIBRO TERMODINAMICA, Séptima edición, Autor Yunus A. Cengel y Michael A. Boles, editorial Mc Graw Hill. año 2012.	Q429.00	Q480.48
4047	1	LIBRO TERMODINAMICA, Séptima Edición, Editorial: Mc Graw Hill, Editor: Yunus A. Cengel y Michael A. Boles.	Q758.93	Q850.00
4048	1	LIBRO TERMODINAMICA, sexta Edición, Autor Yunus A.Cengel y Michael A. Boles, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q379.46	Q425.00
4049	2	LIBRO TERMOTECNIA, Primera Edición 2014, Autores Lluís Jutglar y Maribel Galan, Editorial Alfaomega,	Q375.00	Q420.00
4050	1	LIBRO TESTBANK TO ACCOMPANY PHYSICS FOR SCIENTISTS Autor Serway, R.A. Edición No 3, Editorial Saunde de 1990, Ref. No. 282. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q165.00	Q184.80
4051	1	LIBRO TEXTSON COMPUTATIONAL MECHANICS Autor North Edición No.1, Editorial North de 1994, Ref. No. 224. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4052	1	LIBRO The 8051 Microcontroller and Embedded Systems, Autores: Muhammad Ali Mazidi and Janice Gillispie Mazidi, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,120.00	Q1,254.40
4053	1	LIBRO THE AMATEUR ASTRONOMERS PATHFINDER Autor Humphrey, C. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1992, Ref. No. 218 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q187.00	Q209.44
4054	1	LIBRO The Architecture of Computer Hardware and Systems Software, Autor: Irv Englander, Tercera Edición, Editorial Wiley, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,060.00	Q1,187.20
4055	1	LIBRO The ARRL Antenna Book, Autor David Sumner, Editorial American Radio Relay League, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q350.00	Q392.00
4056	1	LIBRO The ARRL UHF/Microwave, Autor David Sumner Editorial American Radio Relay League, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q230.00	Q257.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4057	1	LIBRO THE ART EXPERIMENTAL PHYSICS, Autor Preston D.W. y Dietz E.R. Edición No.1, Editorial Wiley de 1991, Ref. No. 65 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4058	1	LIBRO THE ART OF ELECTRONICS, Autor Horowitz Edición No. 2, Editorial Cambrid Ref. No. 133 .-DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
4059	1	LIBRO THE ATOMIC NUCLEUS, Autor Evans, R.D., Edición No. 1, Editorial Robert de 1985, Ref. No. 67 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
4060	1	LIBRO THE BALANCED SCORECARD, Autor Robert S. Kaplan y David P. Norton, Editorial Harvard Bussiness Review Press.	Q535.71	Q600.00
4061	1	LIBRO THE BEAT OF A DIFFERENT DRUM Autor Mehra J. Edición No. 1, Editorial Oxford de 1994, Ref. No. 231. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4062	1	LIBRO THE BUSINESS OF SOFTWARE: What Every Manager, Programmer, and Entrepreneur Must Know to Thrive and Survive in Good Times and Bad, Editorial: Free Press, Editor: Michael A. Cusumano.	Q379.46	Q425.00
4063	1	LIBRO THE CARTÓN GUIDE TO PHYSICS Autor Gonick L. Y Huffman, A. Edición No. 1, Editorial Harper de 1991, Ref. No. 241 .	Q175.00	Q196.00
4064	1	LIBRO the chemistry and technology of gypsum r.a. kunse editor	Q33.07	Q37.04
4065	1	LIBRO THE DIGITAL RIGHTS MOVEMENT, The role of technology in subverting digital copyright, Autor Hector Postigo, Editorial The MIT Press.	Q500.00	Q560.00
4066	1	LIBRO THE DISCOVERY OF SUBATOMIC PARTICLES Autor Weinberg S. Edición No. 1, Editorial Freema de 1990, Ref. 377 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
4067	1	LIBRO THE DISCOVERY OF SUBATOMIC PARTICLES Autor Weinberg S. Edición No. 1, Editorial Penguin de 1993, Ref. 378 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
4068	1	LIBRO THE ESSENCE OF CHAOS Autor Lorenz E.N. Edición No. 1, Editorial Universal de 1993, Ref. 228. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4069	1	LIBRO The Essential Guide to RF and Wireless, Autor Carl J. Weisman, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q380.00	Q425.60
4070	1	LIBRO The Finite Element Method, Autor Thomas J.R. Hughes, Editorial Dover Publications, Inc. Orden de Compra No 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No 115879.	Q310.00	Q347.20
4071	1	LIBRO THE FRACTAL GEOMETRY OF NATURE, Autor Mandelbrot, B. B. Edición No. 1, Editorial Freema de 1983, Ref. No. 230 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4072	1	LIBRO The gasp IV sumulation lenguaje A-pritsker. Donacion	Q10.00	Q11.20
4073	1	LIBRO THE HANDBOOK OF MAINTENANCE MANAGEMENT, autor Joel Levitt, editorial Industrial Press Inc. Comprado a la Empresa DELTA SUMINISTROS INDUSTRIALES según factura No. 000065, y orden de compra No. 00792.	Q520.00	Q582.40
4074	1	LIBRO THE LOGIC OF KNOWLEDGE BASES, Editorial: The MIT Press, Autor: Hector J. Levesque and Gerhard Lakemeyer.	Q776.79	Q870.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4075	1	LIBRO The M68HC11 Microcontroller, Autor Michael Kheir, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q490.57	Q549.44
4076	1	LIBRO THE MANY FACES OF TEACHING AND LEARNING MECHANIC, Autor Lijnse, P.L. Edición No. 1, Editorial W.C.C.U. Ref. No. 315 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q165.00	Q184.80
4077	1	LIBRO THE MATHEMATICA BOOK, 5a. edicion 2003, Autor Stephen Wolfram, Editorial Wolfram Media.	Q2,142.86	Q2,400.00
4078	1	LIBRO The Mobile Communications Handbook, Second Edition, Autor Jerry D. Gibson, Editoriales CRC Press and IEEE Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q355.54	Q398.20
4079	1	LIBRO THE MYTHICAL MA-MONTH, Essays on Software Engineering, 20th. Anniversary, Autor Frederick P. Brooks, JR. Editorial Addison-Wesley.	Q535.71	Q600.00
4080	1	LIBRO The Nonlinear Workbook, Autor Willi Hans Steeb, Editorial World Scientific, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q610.00	Q683.20
4081	1	LIBRO THE OBSERVATIONAL FOUNDATIONS OF PHYSICS Edición No. 1, Editorial Cambrid de 1994, Ref. No. 236. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4082	1	LIBRO THEORETICAL NUCLEAR PHYSICS Autor Shalit A. Edición No. 1, Editorial Wiley. Ref. No. 179 de 1974 DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
4083	1	LIBRO THEORETICAL PHYSICS Autor Honerkamp, J, y Romer, H. Edición No. 3, Editorial Springe de 1993, Ref. No. 213 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q85.00	Q95.20
4084	1	LIBRO THEORY AND APPLICATIONS OF HOLOGRAPHY, por John B. Develis, Ver Forma D-I-1-98 No. 00105 Autorizado	Q12.15	Q13.61
4085	1	LIBRO THEORY AND PROBLEMS OF COLLEGE PHYSICS, Ver Forma D-I-1-98 No. 00101 Autorizado	Q3.20	Q3.58
4086	1	LIBRO THEORY AND PROBLEMS OF LAGRANGIAN DINAMICS, por Dare A. Wells Schaum's Outline, Ver Forma D-I-1-98 No. 00101 Autorizado.	Q4.75	Q5.32
4087	1	LIBRO THEORY AND PROBLEMS OF LAPLACE TRANSFORMS, por Murray R. Spiegel, Ver Forma D-I-1-98 No. 00101 Autorizado.	Q4.75	Q5.32
4088	1	LIBRO THEORY AND PROBLEMS OF VECTOR ANALYSIS, por Murray R. Spiegel, Ver Forma D-I-1-98 No. 00101, Autorizado.	Q4.10	Q4.59
4089	1	LIBRO THEORY OF FUNCTIONS, por C. Caratheodory, 2 volúmenes, Ver Forma D-I-1-98 No. 00088 Autorizado.	Q11.50	Q12.88
4090	1	LIBRO THEORY OF SOLIDS, Autor Ziman J.M. Edición No. 2, Editorial Cambrid de 1992, Ref. No. 154, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
4091	1	LIBRO THEORY OF SOUND, por J.W.S. Rayleigh. VOL .II. Ver Forma D-I-1-98 No. 00095 Autorizado,	Q2.35	Q2.63
4092	1	LIBRO THEORY OF SOUND, por J.W.S. Rayleigh. VOL .I. Ver Forma D-I-1-98 No. 00095 Autorizado,	Q2.35	Q2.63

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4093	1	LIBRO THE PHYSICAL PRINCIPLES OF THE QUANTUM TEORY, Autor Heisenberg, W. Edición No.1, Editorial Dover de 1992, Ref. No. 47. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q185.00	Q207.20
4094	1	LIBRO THE PHYSICS OF ATOMS AND QUANTA Autor Haken, H. Y Wolf H.C. Edición No.4, Editorial Springe de 1994, Ref. No. 191. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
4095	1	LIBRO THE PHYSICS OF RADIOLOGY, Autor Johns, H.E. y Cunningham Edición No. 4, Editorial Charle de 1983, Ref. No. 68 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
4096	1	LIBRO THE PHYSICS OF VIBRATIONS AND WAVES Autor Pain, H.J. Edición No. 4, Editorial Wiley de 1993, Ref. No. 82. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4097	1	LIBRO THE PHYSICS OF VIBRATIONS AND WAVES Autor Pain, H.J. Edición No. 4, Editorial Wiley de 1993, Ref. No. 83 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4098	1	LIBRO THE PRACTICE OF CLOUD SYSTEM ADMINSTRATION, Designing and operating large distributed systems, volumen 2, Autor Limoncelli, Chalup, Hogan. Editorial Addison Wesley.	Q696.43	Q780.00
4099	1	LIBRO THE PRINCIPLES OF QUANTUM MECHANICS, Autor Dirac, P. A.M. Edición No.4, Editorial Oxfordd Ref. No.76. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
4100	1	LIBRO THE PROGRAMMING LANGUAGE Autor Kernighan B.W. y Ritchie Edición No. 2, Editorial Prentic de 1988, Ref. No. 147. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q175.00	Q196.00
4101	1	LIBRO THE PSICOLOGY COMPUTER PROGRAMMING. autor Gerald M. Weinberg. Editorial Dorset House.	Q776.79	Q870.00
4102	1	LIBRO THE PUPIL AS SCIENTIST Autor Driver R. Edición No. 1, Editorial Open de 1991, Ref. 306 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4103	1	LIBRO THE PUPIL AS SCIENTIST Autor Driver R. Edición No. 1, Editorial Open de 1991, Ref. 307 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4104	1	LIBRO thermal insulatin environmental acustics.	Q155.23	Q173.86
4105	1	LIBRO thermal transmission measurement of insolation r.p. type editors.	Q86.51	Q96.89
4106	1	LIBRO THERMODUNAMICS AND AN INTRODUCTION TOTHERMOST, Autor Callen, H.B. Edición No. 2, Editorial Wiley de 1985, Ref. No. 13 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q185.00	Q207.20
4107	1	LIBRO THERMODYNAMICS, por Gilbert Newton Lewis, Merle Raldall, Ver Forma D-I-1-98 No. 00104 Autorizado	Q5.55	Q6.22
4108	1	LIBRO THE SOCIAL MACHINE, Designs for living online, autor Judith Donath, editorial The MITT Press.	Q633.93	Q710.00
4109	1	LIBRO THE THEORY OF GROUP REPRESENTATIONS, por Francis D. Murnaghan, Ver Forma D-I-1-98 No. 00098 Autorizado .	Q10.00	Q11.20
4110	1	LIBRO THE THEORY OF PROBABILITY, por B.V. Gnedenko, Ver Forma D-I-1-98 No. 00087 Autorizado,.	Q9.50	Q10.64

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4111	1	LIBRO TIMES ARROW THE ORIGINS OF THERMODYNAMIC BEHAV, Edición No.1, Editorial Springe de 1992, Ref. No. 59 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4112	3	LIBRO Titulo: FISICA UNIVERSITARIA, Vol. I, 13a. Edicion, Autores: Hugh D. Young y Roger A. Freedman. Editorial Pearson. Donacion realizada por Distribuidores Ramirez, Aceptada según Acuerdo de Decanato No. 312-2013, de fecha 11 de septiembre del año dos mil t	Q1,368.00	Q1,532.16
4113	1	LIBRO Toefl de Panela J. Sharpe .	Q43.00	Q48.16
4114	1	LIBRO TOPOGRAFIA, Autor Paul R. Wolf - Charles D. Ghilani, Editorial Alfaomega, 11a. Edicion. Año 2015. incluye CD-ROM.	Q360.00	Q403.20
4115	1	LIBRO TOPOGRAFIA, Autor Paul R. Wolf y Charles D. Ghilani, 11va. edicion, Editorial Alfaomega.	Q241.07	Q270.00
4116	1	LIBRO TOPOGRAFIA, Autor Paul R. Wolf y Charles D. Ghilani, Editorial Alfaomega, 11a. Edicion, año 2009, incluye CD-ROM.	Q360.00	Q403.20
4117	1	LIBRO Topografía autor Wolf, Paul 14ed. Año 2016 editorial Alfaomega	Q232.14	Q260.00
4118	3	LIBRO TOPOGRAFIA C/CD 2011, autor Mccormac,Jack, Edicion 1, Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 001167 orden de Compra No. 30318.	Q630.87	Q706.57
4119	1	LIBRO TOPOLOGY, por Salomon Lefschetz, Ver Forma D-I-1-98 No. 00088 Autorizado.	Q6.00	Q6.72
4120	1	LIBRO toughness of ferretic staniless steels.	Q71.18	Q79.72
4121	1	LIBRO TRAITE DE MATHEMATIQUES por Cours Chasel, Tomo I, Ver Forma D-I-1-98 No. 00106, Autorizado	Q16.00	Q17.92
4122	1	LIBRO TRAITE DE MATHEMATIQUES TOME III, por Chazel, H. Blanchard, Ver Forma D-I-1-98 No. 00106 Autorizado.	Q14.00	Q15.68
4123	2	LIBRO TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA FUNDAMENTOS Y APLICACIONES 2011, Autor Cengel, Yunus, Edicion 4. Comprado a la Empresa DISTRIBUCIONES RAMIREZ, según factura No. 01166 y orden de Compra No. 30318.	Q654.92	Q733.51
4124	1	LIBRO TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA, Fundamentos y Aplicaciones DVD, Cuarta Edicion, año 2011, Editorial McGraw Hill, Autores Yunus A. Cengel y Afshin J. Ghajar.	Q520.00	Q582.40
4125	1	LIBRO TRANSFORM METHODS FOR SOLVING PARTIAL DIFFERENT, Autor Duffy D.G. Edición No. 1, Editorial GRC PRE Ref. No. 200 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
4126	1	LIBRO Transmission Lines for Digital and Communication Networks, Autor: Richard E. Matick, Editorial IEEE Press, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q920.00	Q1,030.40
4127	1	LIBRO Tratado de hidrologia aplicada, G. Gemenieras, Editores Tecnicos Asociados, S.A. Barcelona 1974.	Q21.80	Q24.42
4128	1	LIBRO Tratamiento biologico de aguas de desecho, por Michael A. Winkler, edit. Limusa. Mexico 1986.	Q24.30	Q27.22
4129	1	LIBRO TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN PEQUEÑAS POBLACIONES, Autores Ron Crites y George Tchobanoglous, Editorial McGraw-Hill, comprado a la Empresa CORPORACION EDUCATIVA según factura No. 0397.	Q491.07	Q550.00
4130	1	LIBRO TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS DE AGUAS RESIDUALES, Autor Ferrer Polo, Jose, 1era. edicion 2008 Alfaomega.	Q116.08	Q130.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4131	1	LIBRO TREATISE ON THE INTEGRAL CALCULUS, VOL. II. por Joseph Edwars, Ver Forma D-I-1-98 No. 00089 Autorizado	Q8.50	Q9.52
4132	1	LIBRO TREATISE ON THE INTEGRAL CALCULUS, VOL. I. por Joseph Edwars, Ver Forma D-I-1-98 No. 00089 Autorizado	Q8.50	Q9.52
4133	1	LIBRO Treatment techniques, for controlling trihalomethanes in drinking water. Edit. American Water Works Assoc. U.S.A. 1982.	Q30.00	Q33.60
4134	1	LIBRO Turbo Pascal, Version 3.0 autor Steve Wood, edit. Mc. Graw Hill.	Q43.25	Q48.44
4135	1	LIBRO Turtles, Termites and Traffic Jams, Autor Mitchel Resnick, Editorial MIT Press, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q220.14	Q246.56
4136	2	LIBRO UML Aplicaciones en Java y C++, Autor Carlos Jimenez de Parga, Editorial Ra-Ma, año 2015.	Q1,260.00	Q1,411.20
4137	1	LIBRO Understanding Behavioral Synthesis, Autor John P. Elliot, Editorial Kluwer Academic Publishers, Incluye Cd-Rom, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,618.88	Q1,813.15
4138	1	LIBRO Understanding Smart Sensors, Second Edition, Autor Randy Frank Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,091.52	Q1,222.50
4139	1	LIBRO UNIVERSITY PHYSICS Autor Arfken G.B. Griffing D.F. Edición No 2, Editorial Harcou de 1989, Ref. No. 245. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
4140	1	LIBRO UNIVERSITY PHYSICS, Autor Benson H. Edición No. 1, Editorial Wiley de 1991, Ref. 244 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
4141	1	LIBRO UNIVERSITY PHYSICS Autor Hudson A. Y Nelson R. Edición No 2, Editorial Saunde de 1990, Ref. No. 243, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q190.00	Q212.80
4142	1	LIBRO UNIVERSITY PHYSICS MODELOS AND APPLICATIONS Autor Crummett W.P. y Wester Edición No 1, Editorial Ww. C.B. de 1994, Ref. No. 246. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q225.00	Q252.00
4143	1	LIBRO Uso y manejo del suelo, autor Velasco, edit. Limusa.	Q41.90	Q46.93
4144	1	LIBRO Variable – Structure Control Systems: Discrete and Digital, Autores: S.V. Emelyanov, S.K. Korovin and I.G. Mamedov, Editorial Mir Publishers, CRC Press, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q2,690.00	Q3,012.80
4145	1	LIBRO Verilog Digital System Design Autor Zainalabedin Navabi, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q930.00	Q1,041.60
4146	1	LIBRO Verilog Styles for Synthesis of Digital Systems, Autores David R. Smith and Paul D. Franzon, Editorial Prentice Hall, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q860.00	Q963.20
4147	1	LIBRO VHDL, Autor Zainalabedin Navabi, Segunda Edición, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q870.00	Q974.40
4148	1	LIBRO VIBRATIONS AND WAVES, Autor French, A.P., Edición No. 1, Editorial Chapma de 1992, Referencia No. 86. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4149	1	LIBRO VIBRATIONS AND WAVES IN PHYSICS, Autor Main I.G. Edición No. 3, Editorial Cambrid de 1993, Referencia No. 85, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
4150	1	LIBRO VLSI Digital Signal Processing Systems Autor: Keshab K. Parhi, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,200.00	Q1,344.00
4151	1	LIBRO volumen 01-01 steel pipin, tabing, fittings	Q162.62	Q182.13
4152	1	LIBRO volumen 01-02 ferrous castings ferroallys, shipbuilding	Q152.76	Q171.09
4153	1	LIBRO volumen 01-03 steel plate, sheet ship wire	Q123.20	Q137.98
4154	1	LIBRO volumen 01-04 steel reinforcing, pressure vessel rai way	Q137.98	Q154.54
4155	1	LIBRO volumen 01-05 steel bars, forgings, bearing chain sprigs.	Q152.76	Q171.09
4156	1	LIBRO WASTEWATER ENGINEERING: TREATMENT AND RESOURCE RECOVERY, volumen 1 y 2, 5a. Edicion 2014, Autor Inc Metcalf & Eddy, Editorial McGraw-Hill.	Q2,571.43	Q2,880.00
4157	1	LIBRO Wastewater treatment plant desing: WPCF. manual of practice No. 8. Lancaster Press. Inc. Por Anton F. Miorin, Edit. Lancaster Press, Inc. U.S.A. 1977.	Q39.50	Q44.24
4158	1	LIBRO Water rates.	Q27.60	Q30.91
4159	1	LIBRO WATER SUPPLY AND SEWERAGE, 6a. edicion 1991, Autor Terence J. McGhee. Editorial MCGRAW-HILL.	Q1,053.57	Q1,180.00
4160	1	LIBRO WAVEFORMS, ed. Chance, Hughes, McNichol, Sayre c. Williams, Ver Forma D-I-1-98 No. 00099 Autorizado.	Q11.00	Q12.32
4161	1	LIBRO Waveguide Components for Antenna Feed Systems: Theory and CAD, Autores Jaroslaw Uher, Jens Bornemann and Uwe Rosenberg, Editorial Artech House, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q1,496.23	Q1,675.78
4162	1	LIBRO Wavelet Methods for Time Series Analysis, Autores: Donald B. Percival and Andrew T. Walden, Editorial Cambridge, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q930.00	Q1,041.60
4163	1	LIBRO WAVES CALLED SOLITONS, Autor Remoissenet, M. Edición No. 1, Editorial Springe de 1994, Referencia No. 87, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4164	1	LIBRO WCDMA for UMTS Autores: Harri Holma and Antti Toskala, Editorial John Wiley and Sons, Inc. Segunda Edición, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378. Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q1,060.00	Q1,187.20
4165	1	LIBRO WIND AND SOLAR POWER SYSTEMS: Design, Analysis, and Opertation, Second Edition, Autor Mukund R. Patel, Editorial CRC Taylor & Francis.	Q2,250.00	Q2,520.00
4166	1	LIBRO Wireless Communications, Autor Theodore S. Rappaport, Segunda Edición, Editorial Prentice Hall PTR, Orden de Compra No. 15373, 15374, 15375, 15376, 15377, 15378 Comprado a SOPHOS, S.A. según Factura No. 115879.	Q980.00	Q1,097.60
4167	1	LIBRO wood vol. 04.09	Q119.11	Q133.40
4168	1	LIBRO Work practices for asbestos cement pipe.	Q29.00	Q32.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4169	1	LIBRO XDSL Architecture, Autores Padmanad Warriar and Balaji Kumar, Editorial McGraw Hill, Orden de Compra No. 15364, 15365, 15366, 15367, 15372, 15369, 15370, Comprado a ASISTE, según Facturas Nos. 2020, 2017, 2018.	Q674.54	Q755.48
4170	8	LIGTSPOT GALVANOMETER AL 1 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q680.00	Q761.60
4171	1	LIJADORA Banda mod. hu150dbs marca huvema serie no. 67145. - DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,000.00	Q2,240.00
4172	1	LIJADORA Orbital sv12v marca hitachi serie 930001. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
4173	1	LIMPIADOR CON BICARBONATO marca Bio Jato, serie 238424, Garantia de 1 año vence el 8/11/2008, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q1,696.43	Q1,900.00
4174	1	LIMPIA DRENAJES Marca Ridgid mod. 375 para tuberias hasta de 4", tipo industrial, incluye guantes, cortador "c" bulbo de corte cortador de espadon, cable 3/8"pin extractor. Comprado al Proveedor GARJA segun factura No. 00024 orden de compra No. 004145, cheque No. 04710 del Bco. Metropolitano.	Q9,844.44	Q10,828.88
4175	1	LINE STROBOSCOPE Referencia No. 31294-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,460.00	Q1,635.20
4176	1	LLAVE 1 Juego Cola.	Q14.50	Q16.24
4177	1	LLAVE 1 juego de 11 marca allen con medidas de 7 a 15 mms. de 17 y 19 mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q460.00	Q515.20
4178	1	LLAVE 1 juego de 13 cola-corona marca ace. del 7 al 19 y 22. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q250.00	Q280.00
4179	1	LLAVE 1 juego de 5 marca allen. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
4180	1	LLAVE 1 juego de 8 marca allen con maneral, con medidas de 2.2, 5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,600.00	Q1,792.00
4181	1	LLAVE 1 juego de dos boca-boca de 13/17. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q30.00	Q33.60
4182	1	LLAVE 1 juego de nueve estrelladas con medidas 99/65 99/61 99/63 99/62 99/21 99/68 99/69 99/64 99/66 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
4183	1	LLAVE 1 juego de nueve marca allen. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
4184	1	LLAVE 1 juego de once tipo polen marca beta utensil. 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5,6,8,9,10. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,980.00	Q2,217.60
4185	1	LLAVE Ajustable marca skandia de 150. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
4186	1	LLAVE Ajustable marca skandia de 200mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
4187	1	LLAVE Ajustable marca skandia de 250mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4188	1	LLAVE Ajustable marca skandia de 300 mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4189	1	LLAVE Boca-boca con medidas de 22 & 27. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q40.00	Q44.80
4190	1	LLAVE Boca-boca marca elora con medidas de 36 & 41. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
4191	1	LLAVE Boca corona no. 17. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q30.00	Q33.60
4192	1	LLAVE Cola-corona marca allen serie 20321 con medidas de 21 mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q110.00	Q123.20
4193	1	LLAVE Cola-corona marca allen serie 20322 con medidas de 22 mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q130.00	Q145.60
4194	1	LLAVE Cola no. 32. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
4195	1	LLAVE Corona boca con medidas de 13 & 14. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q25.00	Q28.00
4196	1	LLAVE Corona doble con medidas de 19 & 22. no. 17. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q30.00	Q33.60
4197	1	LLAVE Corona milimetrada.	Q27.00	Q30.24
4198	1	LLAVE Cuadrada no. 10. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4199	1	LLAVE Cuadrada para mandril para cuatro mordazas.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
4200	1	LLAVE Cuadrada para mandril para tres mordazas. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
4201	1	LLAVE Cuadrada tipo hembra para torreta de buriles. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
4202	1	LLAVE Cuadra no. 14. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
4203	1	LLAVE De chuchos.	Q23.00	Q25.76
4204	1	LLAVE De cola no. 17. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20.00	Q22.40
4205	1	LLAVE De corona.	Q14.50	Q16.24
4206	1	LLAVE Exagonal grande no. 22. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4207	1	LLAVE Inglesa ajustable marca allen de 0.10". DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
4208	1	LLAVE Juego de seis marca chrome-van con medidas de 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 5/16, 1/4. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q480.00	Q537.60
4209	1	LLAVE Juego de tres marca allen 1 no. 3, y 2 no. 4. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4210	1	LLAVE Marca ace serie 2023539 con medidas de 24mms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q80.00	Q89.60
4211	1	LLAVE Para tubo de 250 mm marca super ego. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q170.00	Q190.40
4212	1	LLAVE Un juego Cola.	Q31.35	Q35.11
4213	1	LLAVE Un juego de 9 marca allen, medidas de 2.5, 2 nos. 3, 2 nos. 4, 5, 6, 8, 10. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,350.00	Q1,512.00
4214	1	LOCKER De 3 compartimiento con aditamiento para candado color beige comprado a Carmel.S.A.	Q360.91	Q404.22
4215	1	LOCKER de 3 compartimientos cada uno con su propia llave de color beige	Q279.91	Q313.50
4216	1	LOCKER de 3 compartimientos cada uno con su propia llave de color beige.	Q279.91	Q313.50
4217	1	LOCKER de 3 compartimientos cada uno co su propia llave de color beige.	Q279.91	Q313.50
4218	1	LOCKER de 3 compartimientos con aditamento para candado color beige .	Q360.91	Q404.22
4219	12	LOCKER De 3 cuerpos con base para candado, estructura de metal pintura esmalte color beige, fact. No. 460 de Metalurgia Incorporada.	Q3,696.00	Q4,139.52
4220	3	LOCKER De 3 cuerpos con chapa color almendra.	Q1,173.00	Q1,313.76
4221	3	LOCKER De 3 cuerpos con llave de metal color gris. comprado a Diproc. Según factura No. 6694, orden de compra No. 22828.	Q1,101.00	Q1,233.12
4222	3	LOCKER De 3 cuerpos con llave de metal color gris.comprado a Diproc. Según factura No. 6694, orden de compra No. 22828.	Q1,101.00	Q1,233.12
4223	1	LOCKER de 4 compartimientos.	Q190.00	Q212.80
4224	1	LOCKER de 4 compartimientos con candado/chapa, comprado a C.A. DE MERCADEO. S/fact. No. 874.	Q325.00	Q364.00
4225	1	LOCKER de 4 compartimientos con chapa	Q325.00	Q364.00
4226	1	LOCKER De 4 compartimientos con chapa.	Q325.00	Q364.00
4227	1	LOCKER De 4 compartimientos mod. IM/loc 4000 para candado y chapa comprado a ICM s/fact. No. 005484.	Q190.00	Q212.80
4228	1	LOCKER de 4 compartimientos mod. IM- para candado y chapa.	Q190.00	Q212.80
4229	1	LOCKER de 4 compartimientos para candado y chapa	Q190.00	Q212.80
4230	1	LOCKER de 4 compartimientos para candado y chapa. Comprado a C.A. de Mercadeo s/fact. No- 874 y orden de compra No. 12460.	Q325.00	Q364.00
4231	1	LOCKER De 4 compartimientos para candado y chapa. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00438.	Q190.00	Q212.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4232	6	LOCKER de 4 cuerpos para candado continental.	Q3,160.70	Q3,540.00
4233	3	LOCKER de cinco compartimientos para candado en color negro Comprado a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664	Q1,312.50	Q1,470.00
4234	1	LOCKER de cuatro compartimientos.	Q325.00	Q364.00
4235	1	LOCKER De cuatro compartimientos.	Q325.00	Q364.00
4236	1	LOCKER De cuatro compartimientos color beige con chapa.	Q325.00	Q364.00
4237	1	LOCKER de cuatro compartimientos con llave color beige	Q491.82	Q550.84
4238	1	LOCKER de cuatro compartimientos con llave, color beige comprado a Proveedores CARMEL S.A, S/fac. No. 030228,	Q491.82	Q550.84
4239	1	LOCKER de cuatro compartimientos con llave, color beige comprado a Proveedores CARMEL S.A, S/fac. No. 030228,.	Q491.82	Q550.84
4240	2	LOCKER de cuatro compartimientos, estructura de metal, pintura al horno, para candado color negro, Comprada al Proveedor DE OFICINA S.A. S/Fact. No. 12128.	Q803.57	Q900.00
4241	2	LOCKER De cuatro compartimientos mod. im-loc 4000 para candado y chapa. Comprado a ICM s/fac. No. 005484.	Q380.00	Q425.60
4242	2	LOCKER de cuatro compartimientos para candado en color negro Comprado a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664	Q641.06	Q717.98
4243	1	LOCKER de cuatro compartimientos para candado en color negro Comprado a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664.	Q320.53	Q358.99
4244	2	LOCKER de cuatro compartimientos para candado y chapa.	Q380.00	Q425.60
4245	3	LOCKER De cuatro compartimientos para candado y chapa.	Q570.00	Q638.40
4246	2	LOCKER De cuatro compartimientos para candado y chapa, comprado a ICM s/fac. No. 005484.	Q170.00	Q190.40
4247	1	LOCKER De cuatro compartimientos para candado y chapa. Comprado a ICM s/fact. No. 005484.	Q190.00	Q212.80
4248	7	LOCKER De metal 4 compartimientos.	Q2,275.00	Q2,548.00
4249	4	LOCKER de metal color gris de 76'' x 12'' x 15'' de 3 compartimientos con llave, comprado a Compañía Industrial CARMEL, S.A. según factura No. 050325.	Q2,003.57	Q2,244.00
4250	1	LOCKER de metal de 3 compartimientos con llave cada uno, color beige.comprado a Proveedores INDUMENTAL, s/fact. No. 000456.	Q279.91	Q313.50
4251	1	LOCKER De metal de 4 compartimientos	Q325.00	Q364.00
4252	1	LOCKER de metal de 4 compartimientos, con candado y chapa, comprado a C.A. DE MERCADEO, s/fact. No. 874 y orden de compra No. 12460.	Q325.00	Q364.00
4253	3	LOCKER De tres compartimientos con llaves, color beige, comprado a INDUMENTAL, según factura No. 000456.	Q923.70	Q1,034.55
4254	1	LOCKER Locker de 4 compartimiento para candado y chapa	Q325.00	Q364.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4255	1	LOCKER Locker de 4 compartimientos para candado y chapa	Q325.00	Q364.00
4256	1	LOCKER Locker de 4 compartimientos para candado y chapa de metal color beige.	Q325.00	Q364.00
4257	2	LOGIC SHAPER AND DELA serie 2055, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,200.00	Q4,704.00
4258	1	LOOP THE LOOP demo, marca Cemco, de Ref. 75416-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q560.00	Q627.20
4259	3	LUPA Bausch Lumbo No. 812637.	Q75.00	Q84.00
4260	1	LUPA Marca Bousch Lumbo No. 812367.	Q25.00	Q28.00
4261	1	LUPIN LOOP UN (1) JUEGO DE DOS . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q60.00	Q67.20
4262	3	LUXOMETRO .	Q4,553.57	Q5,100.00
4263	1	LUZ DE EMERGENCIA Automatica.	Q572.00	Q640.64
4264	1	MAGNETOMETRO Tipo flip coil.	Q206.25	Q231.00
4265	1	MANOMETRO de 100 libras, de rosca 1/4 .	Q32.00	Q35.84
4266	1	MANOMETRO de 200 libras, de rosca 1/4 .	Q32.00	Q35.84
4267	1	MANOMETRO de 20 libras, de rosca 1/4 .	Q32.00	Q35.84
4268	1	MANOMETRO de 300 libras, de rosca 1/4 .	Q32.00	Q35.84
4269	1	MANOMETRO de 30 libras, de rosca 1/4 .	Q32.00	Q35.84
4270	1	MANTA DE CALENTAMIENTO Para balones de 500ML.	Q1,897.32	Q2,125.00
4271	1	MANUAL Aprenda a usar su pc, componentes basicos sistema operativo e instalaciones.	Q59.09	Q66.18
4272	1	MANUAL De Quimica, decima tercera edicion, autor Jhon A. Dean. Tomo III. Orden de compra No. 3-22825, factura No. 150 de Coepro.	Q224.55	Q251.50
4273	1	MANUAL De Quimica, decima tercera edicion, autor Jhon A. Dean. Tomo II. Orden de compra No. 3-22825, factura No. 150 de Coepro.	Q224.55	Q251.50
4274	1	MANUAL De Quimica, decima tercera edicion, autor Jhon A. Dean. Tomo I. Orden de compra No. 3-22825, factura No. 150 de Coepro.	Q224.55	Q251.50
4275	1	MANUAL De Quimica, decima tercera edicion, autor Jhon A. Dean. Tomo IV. Orden de compra No. 3-22825, factura No. 150 de Coepro.	Q224.55	Q251.50

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4276	1	MANUAL DE SISTEMA DE CLASIFICACION DECIMAL DEWEY, compuesto de 4 Volúmenes: Vol.. 1 TABLAS, Vol. 2 ESQUEMAS 000-599, Vol. 3 ESQUEMAS 600-999 Vol. 4 INDICE MANUAL, y 1 Guía Práctica, Autores Lois Mai Chan, John P. Comaromi, Joan S. Mitchell, Mohinde	Q3,831.43	Q4,291.20
4277	1	MAPA DE GUATEMALA con varillas y soportes para colgarse.	Q400.00	Q448.00
4278	2	MAPA MURAL (planisferios), con varilla y soportes para colgarse.	Q800.00	Q896.00
4279	1	MAP SOURCE Donacion realizada por funsin, acta no. 30-2002 de junta directiva.	Q1,168.40	Q1,308.61
4280	1	MAQUINA DE DIAGNOSTICO CON HUMO, CON LENTES, LINTERNA, 3 BATERIAS AAA, 8 ONZ. DE LIQUIDO UV, ADAPTADOR TIPO CONO, DIFUSOR DE HUMO, KIT DE TAPONES, LLAVES PARA SERVICIO, ACCESORIOS DE PUERTO DE SERVICIO EVAP, ADAPTADOR RAPIDO DE AIRE, CD, MANUAL	Q8,482.14	Q9,500.00
4281	1	MAQUINA Maquina offset marca a.b. dick modelo 320 serie 4847 con capacidad de tiraje de 5000 copias por hora color verde	Q600.00	Q672.00
4282	1	MAQUINA DE ATWOOD Welch.	Q73.50	Q82.32
4283	1	MAQUINA DE ESCRIBIR de esfera marca IBM serie No. 5602156, color gris.	Q700.00	Q784.00
4284	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electronica marca brother codigo ax-525.	Q1,167.28	Q1,307.35
4285	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica color rojo, marca IBM mod. Ejecutivo serie No. 7824981.	Q720.00	Q806.40
4286	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica marca IBM mod. 196c, color beige serie No- 2151102.	Q1,325.00	Q1,484.00
4287	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica marca Olivetti, mod. et-1250md, con pantalla y memoria, serie no. 375403. comprada a Empresa ECOTEC s/fact. No. 52524, orden de compra No. 7993.	Q3,388.84	Q3,795.50
4288	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica marca Olivetti mod. et-1250md... serie no. 362022.	Q3,388.84	Q3,795.50
4289	1	MAQUINA DE ESCRIBIR eléctrica marca Panasonic, color blanco, mod. KX-E2020, s/Fac. No. 00819 de Dataflex S.A.	Q3,412.50	Q3,822.00
4290	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica marca panasonic color gris oscuro con negro, mod kx-e508 serie 3509.	Q3,047.37	Q3,413.05
4291	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica marca panasonic mod. kx-e2020 color blanco, comprada a comercial dek.	Q3,250.00	Q3,640.00
4292	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electrica marca Triumph, mod. SE-100CD serie No. 46496283.	Q1,186.00	Q1,328.32
4293	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electronica marca panasonic, mod. kx-22010 serie no. 5lm64a03383, color beige.	Q4,272.73	Q4,785.46
4294	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electronica marca panasonic mod. ky-e508 serie no. 3835.	Q2,150.00	Q2,408.00
4295	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Electronica mod. 196-C color beige, serie No. 2151101 marca IBM.	Q1,325.00	Q1,484.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4296	1	MAQUINA DE ESCRIBIR lbm mod. d-1 standard color verde serie no. 92275190. REPOSICION autorizada según Acta No. 15-2009 suscrita en el libro de Actas administrativas de Secretaria Adjunta folios Nos. 0058 y 0059. de fecha 07/09/2009. siendo las nuevas características: Una (1) MAQUINA DE ESCRIBIR marca IBM modelo Selectric II sin corrector, serie No. 1489471. con valor de Q. 900.00 según factura a nombre de nuestra entidad, No. 03955 del proveedor Nemesis S.A.	Q795.00	Q890.40
4297	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Marca Olivetti mod. et-1250 md serie 362115 color gris oscuro. Comprada al Proveedor Eqotec según factura No. 44300.	Q3,331.00	Q3,730.72
4298	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Marca Olivetti mod. et 1250 md, serie no. 327410.	Q2,997.65	Q3,357.37
4299	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Marca Olivetti registro no. 4455303.	Q475.00	Q532.00
4300	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Marca Panasonic mod. KX-E2020 serie No. 7KM54A28378.	Q3,865.00	Q4,328.80
4301	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Marca Panasonic Mod. KX-E508E serie No. 3783 electronica.	Q3,047.50	Q3,413.20
4302	1	MAQUINA DE ESCRIBIR mecanica marca smith corona classic 12"" con no. de registro 6ltv-526080	Q234.45	Q262.58
4303	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Mod. Executiv carro de 14cm.	Q50.00	Q56.00
4304	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Panasonic electronica mod. kx-e508e serie no. 3774.	Q3,047.37	Q3,413.20
4305	1	MAQUINA DE ESCRIBIR Portatil marca Olivetti studio 44 color celeste. Con estuche de fibra corinto registro No. 298411.	Q125.00	Q140.00
4306	1	MAQUINA DE INFLUENCIA DE WIMSHURST de referencia No. B32. 350 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,800.00	Q2,016.00
4307	1	MAQUINA DESBROZADORA Marca oleo mac., tipo de transmision rigida, incluye arnes 1 disco de 4 dientes y yoyo. Comprado a Distribuidora Agricola Guatemalteca S.A. s/fact. No. 19766.	Q3,303.57	Q3,700.00
4308	1	MAQUINA ELECTROESTATICA Winshurt.	Q54.33	Q60.85
4309	1	MAQUINA IMPRESORA DE ETIQUETAS marca Kroy modelo K-3100, serie No. Q0160638, con las siguientes características: Fabricación americana, utilización por medio de computadora, interface por medio de puerto serial (impresora-computadora), software Kroy para el diseño de etiquetas, compatible con windows 95, 98, 2000, NT, facil diseño y edicion de etiquetas, tamaño de impresión desde 6 a 80 puntos, capacidad de impresión de litografia, codigo de barras, figuras y logotipos, imprime hasta 6 lineas por texto, velocidad de impresión hasta 2" por segundo secuencia numerica y alfanumerica, 31 tipos de letra diferente, repetición de texto de 1 a 999 veces, sistemas de impresión de símbolos especiales y formatos BMP, lista para imprimir diferentes codigos de barras, adaptador de energia, portable y compacta, trabaja con cintas de oficina e industriales, incluye manual y cd de instalación del software. GARANTIA 1 AÑO. Comprada a la Empresa SUPLIDORA DE EQUIPOS Y SERVICIOS S.A. s/Fac. No. 0225 y orden de Compra No. 0038096 y 003809.	Q2,200.00	Q2,464.00
4310	1	MAQUINA INSOLADORA de placas con las siguientes características: Nueva 26 IK Mercury Exposure Sistem. Area de impresión 13x20 pulgadas Luz de mercurio Marca Nuarc corriente 120 voltios serie #8LCD98-001 Modelo 26 IK-8LC. Comprada a PROLIT, S.A. según factura No. -18598.	Q15,950.00	Q17,864.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4311	1	MAQUINA LANZADORA GRANDE de Referencia No. 336.56. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,000.00	Q4,480.00
4312	1	MAQUINA OFFSET Marca AB Dick modelo 375 standard con area de impresion hasta de doble oficio.	Q12,320.00	Q13,552.00
4313	1	MAQUINA PARA CERRAR CAPSULAS de metal de operación manual marca Wheaton.	Q720.00	Q806.40
4314	1	MAQUINA PERFORADORA-ENCUADERNADORA solida construccion metalica, funcionamiento manual, capacidad de perforacion: 20 hojas en una operacion (bonh 60 gramos), perfora caratulas de plastico y acetato, 21 anuladores de perforacion, perfora tamaño carta y oficio, 4 imagenes distintos de perforacion, sistema de encuadernacion con lomo plastico y anillo metalico, bandeja de desperdicios.	Q2,301.27	Q2,577.42
4315	1	MAQUINA PODADORA DE ALTURA	Q6,515.00	Q7,296.80
4316	1	MAQUINA PRENSA OFFSET Formato de impresion imagenes hasta 12 1/2 x 16 1/2 tamaño de papelera usar: desde 3*5 hasta hojas doble oficio de 13x17 espec. de papel a usar papel bond 30 gramos hasta cartulina, rapidez de impresion variable entre 3,000 y 9,000 paginas por hora, tipo de mordaza universal accionada por energia electrica 220voltios y 60 HZ, detector de hojas dobles, papel bond electronico de operaciones y control de contador de hojas incorporado alimentacion de hojas por sistema vacio , ajuste milimetrico de la imagen horizontal y vertical, carretilla de transporte para alimentacion de hojas a imprimir y para hojas ya impresas, comprado a Distribuidora Fotografica S. A. s/fact. 19178.	Q127,500.00	Q140,250.00
4317	1	MAQUINA SUMADORA electrica Ricomac No. 201.	Q130.50	Q146.16
4318	1	MAQUINA TITULADORA TITULADORA marca KROY, Duratype mod. 244RS, serie No. B3RS0374, con adaptador de energia, operable con baterías, comprada a SUPLIDORA DE EQUIPOS Y SERVICIOS S.A., según Factura No. 13146.	Q1,840.00	Q2,060.80
4319	3	MARCO DE METAL para gavetas de archivo tamaño oficio,	Q17.40	Q19.49
4320	1	MARCO DE METAL Para gavetas de archivo tamaño oficio	Q5.80	Q6.50
4321	1	MARCO DE METAL Para gavetas de archivo tamaño oficio,	Q5.80	Q6.50
4322	2	MARCO DE METAL Para gavetas de archivo tamaño oficio.	Q11.60	Q12.99
4323	2	MARCO PARA ARCHIVO De metal tamaño oficio color beige.	Q10.00	Q11.20
4324	1	MARTILLO carpintero. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q70.00	Q78.40
4325	2	MARTILLO De cuña de 2 lbs. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
4326	1	MARTILLO De goma no. 2 marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q130.00	Q145.60
4327	1	MARTILLO De plastico de 40 onz. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4328	1	MARTILLO De ref. b28.620. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20.00	Q22.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4329	1	MARTILLO De Ref. B 28.625. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q40.00	Q44.80
4330	1	MARTILLO De teflon/plastico marca allen de 12 onz. no. 25716. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4331	1	MARTILLO Marca allen de 20 onz. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
4332	1	MARTILLO Para carpinteria de 16 onz. marca stanley.	Q16.50	Q18.48
4333	1	MARTILLO Para carpinteria de 23mm.	Q6.50	Q7.28
4334	1	MARTILLO Para picar soldaduras. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20.00	Q22.40
4335	2	MARTILLO Sin descripcion.	Q7.50	Q8.40
4336	1	MARTILLO ESCLEROMÉTRICOS INCLUYE: MANUAL DE USO, ESTUCHE RIGIDO	Q11,374.00	Q12,738.88
4337	1	MARTILLO ESCLEROMÉTRICOS INCLUYE: MANUAL DE USO, ESTUCHE RIGIDO.	Q11,374.00	Q12,738.88
4338	3	MASCARILLA Filtros intercambiables marca gpt. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q750.00	Q840.00
4339	1	MAZO De nylon marca kds. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q500.00	Q560.00
4340	6	MECHERO Bunsen color gris. s/Fact. No. 17740 de Proinca.	Q741.00	Q829.92
4341	2	MECHERO Bussen con piloto. Comprada a Jaeger Sucs.	Q300.00	Q336.00
4342	9	MEDIDOR A.c. valt amp. wattmeter simpson.	Q1,239.75	Q1,388.52
4343	1	MEDIDOR De oxigeno disuelto de temperatura automatica y compensacion de presion provisto de un cable de 3m. Y 70m rango de 0-10 y 0-20 mg/l con membranas estandars.	Q6,660.00	Q7,459.20
4344	1	MEDIDOR De PH mod. PA-12B (potenciometro), rango de lectura digital, alimentacion de corriente 120v/60 con estuche portatil, ajusta temperatura y electrodos combinados marca Bantex.	Q710.00	Q795.20
4345	1	MEDIDOR De roscas marca lining. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
4346	1	MEDIDOR De ruidos marca Realistic No. 33-2050 de baterias y con estuche, fact. No. 51 Imexco Internacional.	Q3,000.00	Q3,360.00
4347	1	MEDIDOR DE AIRE EN CONCRETO CON BARILLA APISONAMIENTO, TUBO CALIBRACIÓN DOBLADO EXTERNO, RECIPIENTE DE CALIBRACIÓN, TUBO INTERNO DE CLIBRACIÓN, BARRA PLANA, JERINGA DE 3 OZ., BASE DEL MEDIDOR, ESTUCHE RÍGIDO, MANUAL DE OPERACIÓN,CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN.	Q13,505.00	Q15,125.60
4348	1	MEDIDOR DE AISLAMIENTO Biddle serie no. 24640, comprado a celasa, s.a.	Q795.00	Q890.40
4349	1	MEDIDOR DE HUMEDAD INCLUYE: BALANZA OHAUS MODELO: CX221 S/N: 8341437146, GUIA DE USO DE BALANZA, 3 BATERIAS AA, 2 RECIPIENTES DE 50ML. CEPILLO DE LIMPIEZA, PAÑO DE LIMPIEZA, BROCHA DE LIMPIEZA, 2 ESFERAS DE ACERO, 1 EMPAQUE, CUCHARA DE METAL, MANUAL DE USO, ESTUCHE DE COLOR NEGRO.	Q25,572.00	Q28,640.64

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4350	1	MEDIDOR DE PH Tipo mesa, medicion: -2.00 a 16.00 PH, -1999 a 1999 MV, 0-100°C, calibracion de 2 puntos.	Q2,897.54	Q3,245.25
4351	1	MEDIDOR MULTIPARAMETRO pH / conductividad/temperatura/de mesa, color blanco y botones de control con contorno rojo, con sujetador color gris que se enrosca en cualquiera de los laterales del panel frontal, power supply: 12V, 0.1A. temperatura 5°C/40°C, tiene 1 electrodo pH tipo ST210, 1 electrodo de temperatura Ohaus tipo Sttemp30 y con 1 adapador de corriente color negro de 12V.	Q2,746.43	Q3,076.00
4352	1	MEDIDOR PORTATIL marca Hach modelo HQ40D multi. serie No. 131000095074, claves y su CD, con manual basico del usuario, incluye: sonda PHC10130 para medir Ph, incluye CD, sonda LDO 10130 que mide oxigeno disuelto con CD, sonda CDC 10130 que mide conductividad salinida	Q56,057.74	Q62,784.67
4353	1	MEGAFONO Microfono de mano, Mod. 320-2038 resistente al agua, sirena incorporada. Altavoz portatil de 10 watts, Marca Radioshack powerhorn, comprado a la empresa UNION COMERCIAL DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 00063.	Q625.00	Q700.00
4354	1	MEGAFONO Microfono de mano, Mod. 320-2038 resistente al agua, sirena incorporada. Altavoz portatil de 10 watts, Marca Radioshack powerhorn, comprado a la empresa UNION COMERCIAL DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 00064.	Q625.00	Q700.00
4355	1	MEGAFONO Mod. ER-66s, marca Sky color azul y beige.	Q695.00	Q778.40
4356	1	MEMORIA Dimm 512 mb. 158 pns. kingston pc133 colocada en el bien 8C-22392/02. comprada a L&E Computacion s/fact. No. 0065.	Q1,035.71	Q1,160.00
4357	9	MESA con top de melamina en color Freshno de 1 pulgada de grosor con base metalica con rodos con faldon en melamina de 5/8 con medida de 1.80 frente x 0.45 de fondo, Garantía de 12 meses a partir del 24/06/2010. comprado a la Empresa DIMEGA, S.A.según factura No. 17649 y orden de Compra No. 12899.	Q19,802.68	Q22,179.00
4358	1	MESA Con top en melamina en color Freshno de 1 pulgada de grosor con base metalica con rodos con faldon en melamina de 5/8 con medidas de 1.30 frente x 0.45 fondo. Garantía de 12 meses a partir del 24/06/2010. comprado a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 17649 y orden de compra No. 12899.	Q2,102.68	Q2,355.00
4359	1	MESA Con yunque de hierro con medidas de 200*206*80 cms. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
4360	1	MESA De 45 pulgadas de diametro, según Fact. No. 5431 de Comercial Cano.	Q990.00	Q1,108.80
4361	1	MESA De Acero inoxidable con las siguientes características: Medidas: 1m de largo X 0.80m de ancho X .80 de altura. Tipo de lámina 304 con espesor superior de 2.5mm Lámina divisoria de 2.5mm de espesor a 0.40m de altura, Bases de tubo cuadrado con ancho de 50mm y 1.5mm de espesor.	Q19,642.86	Q22,000.00
4362	1	MESA De cedro de 2.50 x 1.00 x 0.81 con faldon de 5/5"" , con un armador de 4"" de ancho, con patas conicas de 3x2 "" , comprado a carpinteria Fernando, s/Fac.No. 0003.	Q2,435.00	Q2,727.20
4363	1	MESA De cedro de 2.50 x 1.00 x 0.81 con faldon de 5/5"" , con un armador de 4"" de ancho, con patas conicas de 3x2 "" , comprado a carpinteria Fernando, s/Fac.No. 0003..	Q2,435.00	Q2,727.20
4364	1	MESA de computación con patas cromadas tablero de formica deslizadores, con medidas de 1.02 mts.de largo x 0.76 de ancho x 0.71 cms de alto, con faldón de 10.5cms, color beige.	Q225.00	Q252.00
4365	1	MESA de computación con patas cromadas tablero de fórmica deslizadores de 1.02 mts de largo * 0.76 de ancho * 0.71 cm de alto con faldon de 10.5 cms. Color beige.	Q225.00	Q252.00
4366	1	MESA DE COMPUTACION con patas cromadas tablero de formica deslizadores de 1.02 mts. De largo x 0.76 cms. De ancho x 0.71 cm. De alto con faldon de 10.5 cms. Color beige.	Q225.00	Q252.00
4367	2	MESA De computacion con patas cromadas tablero de formica deslizadores de 1.02 mts. De largo x 0.76 de alto con faldon de 10.5 cms. Color beige.	Q450.00	Q504.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4368	6	MESA De conferencia de 2.00*1.00*1.00 mts. De melamina pintada en color gris, incluye: una silla con estructura de metal y asiento de tela, comprada a la empresa la Increible ABM según fact. No. 09047 orden de compra No. 29468.	Q22,414.29	Q25,104.00
4369	1	MESA de conferencia de 2.40mts. Comprada a la Empresa La Increible ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03842 y orden de compra No. 41922.	Q2,455.36	Q2,750.00
4370	1	MESA de conferencia grecia en pvc marca Continental, de 3.50 x 1.20 ranura en el centro con vidrio top cherry con negro.Garantia 12 meses, comprada a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 26598.	Q6,598.21	Q7,390.00
4371	1	MESA de conferencia para 10 personas de 2 pulgadas, ranura al centro con vidrio y pasacables, medidas: 3mts x 1.20mts. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM, S.A. según factura No. 62718 y orden de compra No. 19443.	Q7,142.86	Q8,000.00
4372	1	MESA De conferencias con tablero de formica y estructura de metal en color beige, comprada a distribuidora garcia.	Q750.00	Q840.00
4373	1	MESA de conferencias ovalada para seis personas con estructura metalica y tablero de formica color negro.	Q785.71	Q880.00
4374	1	MESA de conferencias rectangular de 2.4 mts. *1.12 mts. color zapely, Comprada a la Empresa D'Oficina , Según factura No. 11268, Orden de Compra No. 14664 .	Q2,611.60	Q2,924.99
4375	1	MESA De dibujo flexible. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
4376	1	MESA De dibujo flexible.DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
4377	1	MESA de hierro y formica color blanco con medidas de 50*80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q425.00	Q476.00
4378	1	MESA De informacion M-2 de 46"x22" color beige con silla sin brazos de cuerina color café, comprada a Carmel.	Q480.00	Q537.60
4379	1	MESA De informacion M-2 tablero de 46" x 22" color beige con silla sin brazos de cuerina color café.	Q480.00	Q537.60
4380	1	MESA De informacion M-2 tablero de 46"x 22" color beige con silla sin brazos de cuerina color café, comprada a Carmel.	Q480.00	Q537.60
4381	1	MESA De informacion M-2 tablero de 46"x22" color beige con silla sin brazos de cuerina color café, comprada a Carmel.	Q480.00	Q537.60
4382	1	MESA de informacion M-2 tablero de 46" x 22" color beige con silla sin brazos de cuerina color café. s/fac. No. 28180 del Proveedor Compañía Industrial CARMEL, S.A. Orden de Compra No. 005093	Q480.00	Q537.60
4383	1	MESA de información M-2 tablero de 46"x22" color beige con silla sin brazos de cuerina color café, s/Fact. 28180 del Proveedor Compañía Industrial CARMEL S.A orden de Compra No. 005093	Q480.00	Q537.60
4384	3	MESA de informacion M-2 tablero de 46" x 22" color negro con silla sin brazos de cuerina color café. s/fac. No. 28180 del Proveedor Compañía Industrial CARMEL, S.A. Orden de Compra No. 005093. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q1,440.00	Q1,612.80
4385	1	MESA De informacion M-2 tablero de 46" x 22" color negro con silla sin brazos de cuerina color café, s/fact. No. 28180 de Compañía Industrial Carmel S.A.: cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q480.00	Q537.60
4386	3	MESA De jardin, 0.40 LB/ft3, Garantia 20 años bajo las condiciones de uso, comprada a la Empresa LIGNUM, S.A. según factura No. 136282.	Q2,886.66	Q3,233.06

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4387	1	MESA de madera-	Q25.00	Q28.00
4388	1	MESA de madera, barnizada, de 1.20*70*80, comprada a Carpintería Ramírez, con la Factura No. 00022 y Orden de Compra No. 29451.	Q1,071.43	Q1,200.00
4389	1	MESA de madera color barniz.	Q30.00	Q33.60
4390	1	MESA De madera color barniz.	Q30.00	Q33.60
4391	3	MESA De madera color gris patas de metal con taburete arriba.	Q90.00	Q100.80
4392	1	MESA De madera con formica marca prado color negro combinado para maquina de escribir. NOTA: Cambio de color según Acta No. 24-2005 fecha 21/07/05 de Junta Directiva.	Q45.00	Q50.40
4393	1	MESA De madera de pino y tablex en la parte superior, rusticas pintadas de color de 1.20 x 1.60 x 0.92.	Q20.00	Q20.00
4394	1	MESA De madera grande color barniz.	Q80.00	Q89.60
4395	1	MESA De madera larga color gris.	Q40.00	Q44.80
4396	15	MESA De madera para laboratorio color blanco.	Q2,992.50	Q3,351.60
4397	1	MESA de madera patas de metal.	Q60.00	Q67.20
4398	1	MESA de madera pequeño color barniz.	Q15.00	Q16.80
4399	1	MESA de madera y metal con doble piso para monitor, con instalacion electrica, color blanco hueso.	Q290.00	Q324.80
4400	1	MESA De melamina para computadora.	Q1,138.85	Q1,275.51
4401	1	MESA De melamina para computadora de imitacion madera color café con rodos, seccion de impresora y teclado corredizo.	Q800.00	Q896.00
4402	1	MESA de metal con formica marca Prado linea Gothica, color gris combinado para maquina de escribir.	Q45.00	Q49.50
4403	1	MESA De metal madera. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q700.00	Q784.00
4404	1	MESA De metal para maquina de escribir con formica color beige hueso.	Q55.00	Q61.60
4405	1	MESA de metal, para reuniones de trabajo, color beige, estructura de metal, tablero de madera forrado con formica para ocho personas.	Q780.00	Q873.60
4406	2	MESA de metal, para reuniones de trabajo, color beige, estructura de metal, tablero de madera, forrado con formica, para ocho personas, compradas a Proveedores SERVICIOS DIVERSOS, según Factura No. 001506.	Q1,560.00	Q1,747.20
4407	1	MESA de metal para reuniones de trabajo color beige estructura de metal, tablero de madera forrado con formica para ocho personas, comprada SERVICIOS DIVERSOS s/Fac.. No. 001506...	Q780.00	Q873.60
4408	1	MESA De metal para reuniones de trabajo, color beige, estructura de metal, tablero de madera forrado con formica para ocho personas. comprado a Proveedores Servicios Diversos, segun factura No. 001506.	Q780.00	Q858.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4409	1	MESA De sesiones con tablero de madera con formica café, armazon color beige.	Q810.00	Q907.20
4410	4	MESA de sesiones fabricada de melamina de 1" de grosor en color negro, , comprada a la Empresa CORPORACION DE SERVICIOS CENTRICA, S.A. Según Factura No. 01537, Orden de Compra No. 11283.	Q9,821.43	Q11,000.00
4411	2	MESA De trabajo con medidas de 80"" x 40"", comprada a industrias america.	Q710.00	Q795.20
4412	1	MESA de trabajo con medidas de 80" x 40", Comprada a Industrias América s/Fact. No. 001921.	Q355.00	Q397.60
4413	1	MESA de trabajo con medidas de 80" x 40". Comprada a Industrias América, s/Fact. No. 001921.	Q355.00	Q397.60
4414	2	MESA De trabajo con tablero de formica de 1.20 x 2.40 color beige.	Q1,136.00	Q1,272.32
4415	2	MESA De trabajo con tablero de formica y estructura de metal color beige.	Q1,500.00	Q1,680.00
4416	2	MESA de trabajo de 101.5 * 76 * 71 tablero de fórmica imitación madera cromada.	Q400.00	Q448.00
4417	6	MESA De trabajo de 101.5 x 76 x71, tablero de formica imitacion madera cromada.	Q1,200.00	Q1,344.00
4418	1	MESA DE TRABAJO de 101.5 x 76 x 71 tablero de formica, imitacion madera cromada.	Q200.00	Q224.00
4419	1	MESA DE TRABAJO de 101.5 x 76 x 71, tablero de formica, imitacion madera cromada	Q200.00	Q224.00
4420	1	MESA DE TRABAJO de 101.5 x 76 x 71, tablero de formica, imitacion madera cromada.	Q200.00	Q224.00
4421	2	MESA de trabajo de 40" x 30" con tablero de ¾ con formica imitación madera con patas cromadas ajustables de ½ cuadradas, s/Fact. NO. 581 de CROMOSC, Ver Forma D-I-1-98 No. 00200, Autorizado.	Q300.00	Q336.00
4422	1	MESA DE TRABAJO de 40" x 30" con tablero de ¾ con formica imitacion madera con patas cromadas ajustables de 1 ½ "cuadrada, s/Fac. No. 581 de Cromosc.	Q150.00	Q168.00
4423	3	MESA De trabajo mod. 6030 con su recubierta en formica de 60"" de largo, x 30"" de fondo patas cromada con resbalones.	Q660.00	Q739.20
4424	1	MESA De trabajo tablero de 2.40 x 1.20 mts. Chapeado en formica y estructura esmaltada al horno.	Q480.00	Q537.60
4425	8	MESA De trabajo, tablero de formica, sobre durpanel con base metalica.	Q8,612.73	Q9,646.26
4426	1	MESA gris de madera.	Q25.00	Q28.00
4427	1	MESA GRIS DE MADERA.	Q25.00	Q28.00
4428	10	MESA Individual, estructurada en melamina de 5/8"", mamparas laterales con diseño, con faldon superior e inferior para mayor rigidez, tablero de melamina de 5/8"" con reengruese a 1"", en borde principal con tapacanto de PVC, dimensiones generales 1.10 x 0.6	Q8,348.21	Q9,350.00
4429	1	MESA mecanográfica, marca Super Steel, color beige, mod. M-9, Comprada a J.L.Betancourt, s/fact. No. 689	Q77.00	Q86.24

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4430	1	MESA Mesa con formica de color blanco.	Q45.00	Q50.40
4431	1	MESA Mesa para computadora de color beige con formica sin gavetas	Q409.00	Q458.08
4432	1	MESA Mesa para maquina con formica beteada	Q45.00	Q50.40
4433	1	MESA Ovalada para conferencias de 6 a 8 personas, tablero de madera y melamina con tapa canto de vinil, sobre bases de metal tipo confort, medidas de 1.80 de largo x 0.90 de ancho, esmaltada en color negro. Comprada en Cedeme según factura No. 5313 de 02/09/08 y o/compra No. 03926. TRASLADO DE LA DIVISION DE SERVICIOS GENERALES, según Acta No. 047-2009 de fecha 18/02/2009 y acta de Recepcion No. 1-2012 de fecha 03/03/2012.	Q1,767.86	Q1,980.00
4434	75	MESA Para computadora, altura 0.76 M. tablero de 0.80 m x 0.75, estructura metalica con refuerzo, tablero de madera, grosor no menor de 3/4" revestido de formica negra o gris oscuro sin gavetas, comprada a SERVICIOS DIVERSOS s/fact. No. 001396.	Q12,900.00	Q14,448.00
4435	1	MESA Para computadora con medidas de 120 x 60 x 75, con tablero corredizo para teclado. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00617.	Q420.00	Q470.40
4436	1	MESA PARA COMPUTADORA importada color madera Comprada a la Empresa D'Oficina, Según factura No. 11268, Orden de Compra No. 14664.	Q356.25	Q399.00
4437	1	MESA Para computadora marca icm color negro. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q350.00	Q392.00
4438	1	MESA para conferencias con medidas de 80" x 40", en color beige tablero teak, comprada al Proveedor CARMEL S.A, según Factura No. 031755, y Orden de Compra No. 002393	Q972.73	Q1,089.46
4439	39	MESA Para laboratorio de 1.80 x 1.25 mts. De 1", de grosor, y superficie lisa, lavable de formica y madera prensada, con base de metal. De angular de 1 1/2 perforado y 86 cms. De alto. Comprada a MUEBLES ARGUETA s/fact. No. 07169.	Q24,640.98	Q27,597.90
4440	1	MESA para maquina color gris.	Q15.00	Q16.80
4441	1	MESA para maquina con rodos y gaveta y plegable de un lado mod. M-3 color beige.	Q80.00	Q89.60
4442	1	MESA Para maquina de escribir 1 gaveta tablero de formica con rodos.	Q148.00	Q165.76
4443	2	MESA Para maquina de escribir color gris.	Q140.00	Q156.80
4444	1	MESA Para maquina de escribir con rodos color gris.	Q26.00	Q29.12
4445	1	MESA Para maquina de escribir, cubierta de formica dos gavetas, tablero de 22x46.	Q99.00	Q110.88
4446	1	MESA Para maquina de escribir Fact. No. 3778 de Figuelli Corporacion.	Q215.38	Q241.23
4447	1	MESA Para maquina de escribir metal con ala 1 gaveta con rodos esmaltada.	Q148.00	Q165.76
4448	1	MESA para sesiones de madera con acabados finos con base (patas) tipo cilindro color 3422 medium Cherry 48"*120". S/fact. No. 1134de innovación Oficinas Productivas S.A.	Q19,857.75	Q22,240.68
4449	1	MESA Para telefono de 16 x 16 en formica.	Q55.00	Q61.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4450	4	MESA para trabajo, Modelo Mi-4530 con sobrecubierta en fórmica de 45" de largo por 30" de fondo patas cromadas con resbalones.	Q700.00	Q784.00
4451	9	MESA para trabajo mod. MI-4530 con sobrecubierta en formica de 45"" de largo x 30"" de fondo patas cromadas con resbalones.	Q1,575.00	Q1,764.00
4452	1	MESA PARA TRABAJO mod. MI-5430, con sobrecubierta en formica de 45" de largo x 30" de fondo, patas cromadas con resbalones, s/Fact. No- 74072 Proveedor CARMEL, S.A,	Q175.00	Q196.00
4453	1	MESA PARA TRABAJO mod. MI-5430, con sobrecubierta en formica de 45" de largo x 30" de fondo, patas cromadas con resbalones, s/Fact. No- 74072 Proveedor CARMEL, S.A.	Q175.00	Q196.00
4454	2	MESA Pequeña de pino forro de plywood.	Q20.00	Q22.40
4455	1	MESA redonda para 4 personas de 44 " de color Beige tablero de imitación madera comprado a DIPROC según factura No. 34718	Q590.91	Q661.82
4456	2	MESA DE AIRE sin descripcion.	Q319.98	Q358.38
4457	34	MESA DE ESTUDIO con medidas de 0.90 de largo x 0.90 de fondo x 0.76 de altura, incluye mampara para division para dos personas de madera aglomerada minimo de 3/4", con reegruese a 4cm. Los bordes redondeados con acabados postformados, estructura metalica de tubo cuadrado de 1 1/2 con pintura electrostatica color gris, tonillos niveladores y deslizadores plasticos por	Q28,080.35	Q31,449.99
4458	1	MESA DE ESTUDIO con medidas de 0.90 de largo x 0.90 de fondo x 0.76 de altura, incluye mampara para division para dos personas de madera aglomerada minimo de 3/4", con reegruese a 4cm. Los bordes redondeados con acabados postformados, estructura metalica de tubo cuadrado de 1 1/2 con pintura electrostatica color gris, tonillos niveladores y deslizadores plasticos por irregulaciones en piso. 1 año de Garantía. Comprada a la Empesa OFFIMARKET, S.A. según factura No. 08261 y orden de compra No. 27965.	Q825.90	Q925.01
4459	2	MESA DE PING PONG .	Q5,089.28	Q5,700.00
4460	1	MESA DE TRABAJO Con estructura de perfil de aluminio de 20 x 20mm y tablero para soporte de modulos de entranamiento.	Q4,372.95	Q4,897.70
4461	8	MESA DE TRABAJO de 2.05mts. De largo x 0.60 de ancho. estructura en metal top en melamina con 2 pasacables color fresno / gris grafito, comprada a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 16582 y orden de compra No. 11323.	Q12,428.56	Q13,919.99
4462	7	MESA DE TRABAJO De 3.00mts. De largo x 0.60 estructura en metal top melamina con 3 pasacables color fresno/ gris grafito. 1 Año de Garantía a partir del 19/08/2009, comprada a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 16582 y orden de compra No. 11323.	Q10,937.50	Q12,250.00
4463	3	MESA DE TRABAJO hecha totalmente en acero inoxidable tipo 304 grado alimenticio, superficie y entrepaños fabricados con lamina de 1.5mm espesor 1.5m de largo x 1m de ancho. 0.87 m de altura, tubo redondo de 38mm.	Q13,035.72	Q14,600.01
4464	4	MESA DE TRABAJO Hexagonal de 0.60 x 0.54 x 0.88 x 0.60 estructura en metal topo en melamina con 1 pasacable color fresno / gris grafito. Comprado a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 16582 y Orden de Compra No. 11323.	Q6,633.94	Q7,430.01
4465	1	MESA DE TRABAJO on estructura de perfil de aluminio de 20 x 20mm y tablero para soporte de modulos de entranamiento.	Q4,372.95	Q4,897.70
4466	1	MESA PARA COMPUTADORA premier,	Q329.00	Q368.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4467	1	MESA PARA COMPUTADORA premier,	Q329.00	Q368.48
4468	1	MESA PARA COMPUTADORA premier, DONACION	Q329.00	Q368.48
4469	1	MESA PARA CONFERENCIA Dimensiones 3.255L * 1.20F * 0.765A incluye espacios centrales con vidrio perforado para pasa - cables, Comprado a la Empresa ERGONOMIA TECNOLOGICA, según factura No. 1780 y orden de compra No. 25832.	Q6,875.00	Q7,700.00
4470	40	MESA PARA ESTUDIANTE de top plano, sin inclinacion alguna, estructura metalica de tubo cuadrado de 1 1/2 chapa 16 con aplicación de pintura electroestatica color negro horneada a 180c para mayor durabilidad, tornillo nivelador para cualquier irregularidad de piso, tablero de	Q31,250.00	Q35,000.00
4471	1	MESA PARA TALADRO con 3 gavetas con medidas de 72x67x63. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
4472	20	MESA TRAPEZOIDAL Elaborada con estructura de tubo 2*2 en pintura electroestatica color negro, top en melamina de 1" color cherry, medidas 0.75 de alto por 0.55 de lado por 0.55 ancho corto y 1.10 largo.	Q14,071.43	Q15,760.00
4473	1	MESITA PARA PRISMA de Referencia No. B 269.427. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
4474	1	MESITA PARA PRISMAS De ref. 460.25, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
4475	1	METRO 3.5 Mw He-Ne laser de Ref. 87270. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q750.00	Q840.00
4476	1	MEZCLADORA De juguete color amarillo marca Jaeger para enseñanza.	Q15.00	Q16.80
4477	1	MEZCLADORA marca SMARVO modelo TMX12FX 12CH, 1 Año de Garantía a partir del 05/04/2010. Comprada a la empresa DO MI SOL S.A.. Según factura No. 000023 y orden de compra No. 16807.	Q2,209.82	Q2,475.00
4478	6	MICROAMPERIMETRO -20 TO 100.	Q349.74	Q391.71
4479	2	MICROFONO Comprado a compushop.	Q15.92	Q17.83
4480	1	MICROFONO Comprado a compushop. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q8.09	Q9.06
4481	1	MICROFONO Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q7.96	Q8.92
4482	2	MICROFONO comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473,	Q78.18	Q87.56
4483	1	MICROFONO comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q39.10	Q43.79
4484	13	MICROFONO comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q508.18	Q569.16
4485	2	MICROFONO comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952.	Q78.19	Q87.57
4486	18	MICROFONO comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q703.64	Q788.08
4487	15	MICROFONO con audifonos color negro. REPOSICION: Comprados a Macro Sistemas S.A. s/Fact. No. 44091.	Q888.60	Q995.23

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4488	1	MICROFONO Cuello de ganzo mod. LBK 1612	Q178.00	Q199.36
4489	1	MICROFONO De pedestal que incluye: filtro, receptor inalámbrico, antena, soporte y base adaptable al microfono.	Q1,784.82	Q1,999.00
4490	1	MICROFONO de Solapa Inalámbrico Marca Sony, Mod. UTX-B1, Serie No. 300610 Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641 .	Q2,187.50	Q2,450.00
4491	1	MICROFONO de solapa, incluye: 1 receptor serie No. 05282723, modelo ATW-R200, 1 cable de poder, 1 Transmisor mod. ATW-T201, 1 Guia y Operación. Comprado a Electrónica Pan Americana, S.A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498.	Q888.39	Q995.00
4492	1	MICROFONO de solapa, incluye: 1 receptor serie No.05882740, modelo ATW-R200, 1 cable de poder, 1 Transmisor mod. ATW-T201, 1 Guia y Operación. Comprado a Electrónica Pan Americana, S.A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498.	Q888.40	Q995.01
4493	1	MICROFONO DE SOLAPA, marca Audio Technica, incluye 1 Receptor, 1 Transmisor, 1 adaptador y 1 estuche, mod. PRO 127 LT2 , DONACION realizada por FUNSIN, según Acuerdo No. 061-2006 emitido por Decanatura.	Q1,499.00	Q1,678.88
4494	1	MICROFONO Hdp-121a.	Q49.95	Q55.94
4495	1	MICROFONO Inalambrico.	Q5,327.50	Q5,966.80
4496	1	MICROFONO Inalámbrico.	Q5,327.50	Q5,966.80
4497	1	MICROFONO Inalambrico de mano, 4 frecuencias seleccionables, UHF, tecnologia Diversity, incluye: Transmisor de mano, receptor de mesa adaptador para pedestal y fuente de poder.	Q1,781.25	Q1,995.00
4498	1	MICROFONO inalámbrico de mano con receptor mod. ATW-R200 serie No. 05168125, cable de poder, Comprado a Electrónica Pan Americana, S.A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498.	Q852.68	Q955.00
4499	1	MICROFONO inalámbrico de mano con receptor mod. ATW-R200 serie No. 05168129, cable de poder, Comprado a Electrónica Pan Americana, S.A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498.	Q852.68	Q955.00
4500	1	MICROFONO Inalambrico de mano, frecuencias seleccionables, UHF, tecnologia Diversity, incluye: Transmisor de mano, receptor de mesa, adaptador para pedestal y fuente de poder.	Q1,781.25	Q1,995.00
4501	1	MICROFONO Inalambrico de mano, marca Sennheiser, modelo Freeport FP35-B, 4 frecuencias seleccionables, UHF, tecnologia Diversity, incluye: Transmisor de mano serie No. 11L7356078A, receptor de mesa serie No. 11L7358378A, adaptador para pedestal y fuente de poder. Comprada a la Empresa INGENIERIA Y REPRESENTACIONES, S.A. según factura No. 00519 y orden de compra No. 27977.	Q1,781.25	Q1,995.00
4502	1	MICROFONO inalambrico de mano profesional. Receptor marca Sennheiser serie No. 0485001248, mod.EM 10, incluye antena, transformador, funda de tela impermeable y manual.	Q3,995.00	Q4,474.40
4503	1	MICROFONO Inalambrico de mano profesional, receptor Mod. EM10 serie 0485000014, incluye antena, transformador, funda de tela impermeable y manual.	Q3,995.00	Q4,474.40
4504	1	MICROFONO Inalambrico de solapa, transmisor Mod. SK 20 serie 0504000175, incluye funda y manual.	Q3,999.00	Q4,478.88
4505	1	MICROFONO Inalambrico de solapa, transmisor Mod. SK 20 serie 0504000176, incluye funda y manual.	Q3,999.00	Q4,478.88
4506	1	MICROFONO Inalambrico, Kit de solapa, 4 frecuencias seleccionables, UHF, tecnologia diversity, incluye: transmisor de bolsillo, receptor de mesa serie No. , y fuente de poder.	Q1,781.25	Q1,995.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4507	1	MICROFONO Inalambrico, Kit de solapa frecuencias seleccionables, UHF, tecnologia diversity, incluye: transmisor de bolsillo receptor de mesa y fuente de poder.	Q1,781.25	Q1,995.00
4508	1	MICROFONO Inalambrico que incluye: Diadema, microfono de Solapa y uno de Mano, Receptor, transformador de 12V 250 mA, cable de conexion receptor consola, Bateria 9V.	Q2,676.79	Q2,998.00
4509	1	MICROFONO incluye: receptor estacionario y cargador con 3 conectores.-	Q799.11	Q895.00
4510	1	MICROFONO marca Bion, Comprado a la Empresa BMART, S.A. s/Fact. No. 006931, Orden de Compra No. 25302.	Q0.89	Q1.00
4511	1	MICROFONO marca Hurricane, Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25842, Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q28.57	Q32.00
4512	1	MICROFONO para multimedia, Comprado al Proveedor INTELAF S.A según Factura No. 097687.	Q18.58	Q20.81
4513	2	MICROFONO Sin descripcion, comprado a compushop.	Q16.18	Q18.12
4514	2	MICROFONO Sin descripcion. comprado a compushop.	Q15.92	Q17.83
4515	1	MICROFONO PARA PRESIDENTE 1 con cuello flexible y anillo luminoso, modelo LBB3331/50 No. 4998599041, serie No. 6097012, 4 microfones de delegados con cuello flexible y anillo luminosos mod. LBB3330/50 No. 4998599039, series 6180909, 6180911, 6180912 y 6180915, 1 Unidad de control del sistema de audio mod. CSS-800ULTRO No. F01U080445, incluyendo maleta de transporte con llave modelo LBB3312/10 No. F010507665. marca Bosch, incluye importantes instrucciones de seguridad y cd de Installation and User instructions, version Con Garantía de 1 Año, a partir del 02 de marzo del 2010. comprado a la Empresa BROADBAND SOLUTIONS, S.A. según factura No. 00173 y orden de compra No. 14584.	Q29,396.73	Q32,924.34
4516	1	MICROMETRO De exteriores marca mitutoyo de 25*50mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q518.00	Q580.16
4517	1	MICROMETRO Marca manurhin de 50*75mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
4518	1	MICROMETRO Marca manurhin de 75 x 100mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,600.00	Q1,792.00
4519	1	MICROMETRO Marca mitutoyo. de 0.25mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
4520	1	MICROMETRO Marca more/wring de 25*50mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
4521	1	MICROMOTOR marca LYNX, serie No. L20303235, Garantia 6 meses vence el 8/05/2008, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q825.89	Q925.00
4522	7	MICROPROCESADOR Mod. ibm marca multitech.	Q3,150.00	Q3,528.00
4523	1	MICROSCOPIO Binocular Digi Max con cámara Digital de 1.3 MP, serie No. 076185 y Software, con sus respectivos cables 1 CD y 1 manual de instruccion, GARANTIA 1 año a partir del 17/07/2008, comprado a la Empresa según factura No. 000048 y Orden de Compra No. 00464 y 00465 .	Q28,542.78	Q31,967.91
4524	1	MICROSCOPIO Binocular (estativo, alta resistencia, enfoque macro micro, condensador Abbe 1.25 objetivos 10x40x5 diafragma iris.	Q5,875.75	Q6,580.84

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4525	3	MICROSCOPIO Binocular para uso profesional, incluye: manual, funda, llaves exagonales, cable de alimentacion electrica.	Q28,928.58	Q32,400.00
4526	1	MICROSCOPIO Con camara digital, incluye: Pantalla iVu Touch y manual de instrucciones.	Q18,750.00	Q21,000.00
4527	1	MICROSCOPIO de fuerza anatomica, AFM, incluye: 4 chip de silicon, 1 mecanismo de aproximacion, 1 estuche para transportar el equipo. 1 USB, 1 fuente de alimentacion, 1 par de pinzas, harward electrico, software y 4 chip.	Q60,851.01	Q68,153.13
4528	1	MICROSCOPIO electrónico binocular marca Sargent-Welch, Comprado al Proveedor MERCK CENTROAMERICANA, S.A s/Fact. No. 82089,	Q5,962.91	Q6,678.46
4529	1	MICROSCOPIO electrónico binocular marca Sargent-Welch, serie No. S313215, con manual , Comprado al Proveedor MERCK S.A s/Fact. No. 78680, Orden de Compra No. 4171, Cheque No. 06369 del Bco. Metropolitano	Q5,962.91	Q6,678.46
4530	1	MICROSCOPIO Marca Wild mod. M3z, (equipo basico), No. 247296 con transformador.	Q23,402.00	Q26,210.24
4531	1	MICROSCOPIO METALURGICO	Q19,897.58	Q22,285.29
4532	1	MICROSCOPIO Metalurgico, trinocular que ofrece 5 configuraciones de aumento, 40X, 100X, 250X, 400X Y 1000X, y funciones avanzadas con cabeza trinocular giratoria de 360 grados con inclinacion de 360 grados con un puerto fotografico dedicado, incluye 2 lentes opticos y camara digital.	Q19,897.58	Q22,285.29
4533	1	MILIAMPERIMETRO De 0-1 a c.a de 4 1/2".	Q120.00	Q134.40
4534	5	MILIAMPERIMETRO de corriente directa con movimiento D arsonal escala 0-100 MA.	Q311.00	Q348.32
4535	5	MILIAMPERIMETRO de corriente directa con movimiento D arsonal escala 0-10 MA.	Q311.00	Q348.32
4536	5	MILIAMPERIMETRO de corriente directa con movimiento D arsonal escala 0-1 MA.	Q311.00	Q348.32
4537	3	MILIAMPERIMETRO Sin descripcion,	Q375.00	Q420.00
4538	1	MILLER MILLERMATIC 251, serie No. FL053596, incluye: 1 video, 1 pinza, 1 regulador, 1 manual millermatic 251 and M-25 Gun, 1 soplete, 2 cables, accesorios (tornillos y cadena), comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669.	Q15,402.52	Q17,250.82
4539	1	MINICOMPUTADOR Con sus respectivos accesorios, comprado a heat company,	Q1,749.00	Q1,958.88
4540	1	MINICOMPUTADORA Minicomputadora osborne serie no. na-247970	Q1,995.00	Q2,234.40
4541	1	MINI LAPTOP 110-4100LA, Pantalla de 10" WSVGA, antireflejo con retroiluminacion(1024*600) procesador Intel Atom N2600 (1.6Ghz, 1 Mb de caché, L2, 800Mhz, FSB) Intel graphics media acelerator 3600, disco duro de 320GB Sata (5400rpm), memoria ram de 2Gb DDR3, 1333Mhz, (1x2 GB), WiFi-802, 11b /g/n, Bluetooth, Windows 7 starter 32 bit spanish (sin media de instalacion según nota aclaratoria del proveedor) webcam con microfono digital (VGA) incorporado, color gloss y black, funciones de audio: estereo generico, Interfaz de red: Integrada 10/100 Base-T, ethernet LAN, Bateria de Litio de 3 celdas, transformador y cable de poder. Año.Reporte tecnico por Centro de Calculo No. 128.	Q3,125.00	Q3,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4542	1	MINI LAPTOP 110-4100LA, Pantalla de 10" WSVGA, antireflejo con retroiluminacion (1024*600) procesador Intel Atom N2600 (1.6Ghz, 1 Mb de caché, L2, 800Mhz, FSB) Intel graphics media accelerator 3600, disco duro de 320GB Sata (5400rpm), memoria ram de 2Gb DDR3, 1333Mhz, (1x2 GB), WiFi-802, 11b /g/n, Bluetooth, Windows 7 starter 32 bit spanish (sin media de instalacion según nota aclaratoria del proveedor) webcam con microfono digital (VGA) incorporado, color gloss y black, funciones de audio: estereo generico, Interfaz de red: Integrada 10/100 Base-T, ethernet LAN, Bateria de Litio de 3 celdas, transformador y cable de poder, Reporte tecnico por Centro de Calculo No. 128. (Otto Javier Cerezo Quezada)	Q3,125.00	Q3,500.00
4543	1	MINI LAPTOP 110-4100LA, Pantalla de 10" WSVGA, antireflejo con retroiluminacion LED (1024*600) procesador Intel Atom N2600 (1.6Ghz, 1 Mb de caché, L2, 800Mhz, FSB) Intel graphics media accelerator 3600, disco duro de 320GB Sata (5400rpm), memoria ram de 2Gb DDR3, 1333Mhz, (1x2 GB), WiFi-802, 11b /g/n, Bluetooth, Windows 7 starter 32 bit spanish (sin media de instalacion según nota aclaratoria del proveedor) webcam con microfono digital (VGA) incorporado, color gloss y black, funciones de audio: estereo generico, Interfaz de red: Integrada 10/100 Base-T, ethernet LAN, Bateria de Litio de 3 celdas, transformador y cable de poder, .Reporte tecnico por Centro de Calculo No. 128. (Otto Javier Cerezo Quezada)	Q3,125.00	Q3,500.00
4544	1	MINI LAPTOP 110-4100LA, Pantalla de 10" WSVGA, antireflejo con retroiluminacion LED (1024*600) procesador Intel Atom N2600 (1.6Ghz, 1 Mb de caché, L2, 800Mhz, FSB) Intel graphics media accelerator 3600, disco duro de 320GB Sata (5400rpm), memoria ram de 2Gb DDR3, 1333Mhz, (1x2 GB), WiFi-802, 11b /g/n, Bluetooth, Windows 7 starter 32 bit spanish (sin media de instalacion según nota aclaratoria del proveedor) webcam con microfono digital (VGA) incorporado, color gloss y black, funciones de audio: estereo generico, Interfaz de red: Integrada 10/100 Base-T, ethernet LAN, Bateria de Litio de 3 celdas, transformador y cable de poder, SERIE No. 5CD2180R1C. Garantia de 1 Año.Reporte tecnico por Centro de Calculo No. 128. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada) Según factura No. 01368 y orden de compra No. 27962.	Q3,125.00	Q3,500.00
4545	1	MINI LAPTOP 110-4100LA, Pantalla de 10" WSVGA, antireflejo con retroiluminacion LED (1024*600) procesador Intel Atom N2600 (1.6Ghz, 1 Mb de caché, L2, 800Mhz, FSB) Intel graphics media accelerator 3600, disco duro de 320GB Sata (5400rpm), memoria ram de 2Gb DDR3, 1333Mhz, (1x2 GB), WiFi-802, 11b /g/n, Bluetooth, Windows 7 starter 32 bit spanish (sin media de instalacion según nota aclaratoria del proveedor) webcam con microfono digital (VGA) incorporado, color gloss y black, funciones de audio: estereo generico, Interfaz de red: Integrada 10/100 Base-T, ethernet LAN, Bateria de Litio de 3 celdas, transformador y cable de poder, SERIE No. 5CD2180VHM. Garantia de 1 Año.Reporte tecnico por Centro de Calculo No. 128. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada) Según factura No. 01368 y orden de compra No. 27962.	Q3,125.00	Q3,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4546	1	MINI LAPTOP 110-4100LA, Pantalla de 10" WSVGA, antirreflejo con retroiluminación LED (1024*600) procesador Intel Atom N2600 (1.6Ghz, 1 Mb de caché, L2, 800Mhz, FSB) Intel graphics media accelerator 3600, disco duro de 320GB Sata (5400rpm), memoria ram de 2Gb DDR3, 1333Mhz, (1x2 GB), WiFi-802, 11b /g/n, Bluetooth, Windows 7 starter 32 bit spanish (sin media de instalación según nota aclaratoria del proveedor) webcam con microfono digital (VGA) incorporado, color gloss y black, funciones de audio: estereo generico, Interfaz de red: Integrada 10/100 Base-T, ethernet LAN, Bateria de Litio de 3 celdas, transformador y cable de poder, SERIE No. 5CD218328D. Garantia de 1 Año.Reporte tecnico por Centro de Calculo No. 128. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada) Según factura No. 01368 y orden de compra No. 27962.	Q3,125.00	Q3,500.00
4547	1	MIRA De elementos de metal mod. gsle 4 divisiones cm marca wild.	Q372.20	Q416.86
4548	1	MIRA Estadimetrica dividida en dos partes.	Q65.00	Q72.80
4549	1	MIRA Invar Wild con estuche de cuero y lona con su tripode sin plomada.	Q149.05	Q166.94
4550	1	MIRA Marca Nestler.	Q45.00	Q50.40
4551	1	MIRA Nestler.	Q45.00	Q50.40
4552	1	MITAC Reserch gyroscope de Ref. 74730-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q780.00	Q873.60
4553	1	MIXER Mod. 32-100 marca Realistic de baterias color negro serie No. 8114982.	Q168.95	Q189.22
4554	1	MIXER STEREO para micrófono marca Shure modelo SCM262 Serie No. 984545465, comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055,	Q1,729.46	Q1,937.00
4555	1	MODELO DE APARATOS DE MEDICION de Referencia No. 531.20.22 23 y 24 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,800.00	Q4,256.00
4556	1	MODELO DE CONDUCTOR DE LUZ de Referencia No. 464.20 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q140.00	Q156.80
4557	1	MODULO 2.4 ghz, transmisor/receptor. comprado a Electronica Panamericana según factura No. 000174.	Q2,151.79	Q2,410.00
4558	1	MODULO 2.4 ghz, transmisor/receptor.comprado a Electronica Panamericana según factura No. 000174.	Q2,151.79	Q2,410.00
4559	1	MODULO Completo de recepcion en melamina en color cerezo agreste con dos pedestal de tres gavetas con sistema de llave, con una division al centro en melamina con una altura de 0.40 cms, medida 3.48 con 0.60 fondo, con top de 0.80 x 0.60 sin gavetas con dos sillas cajeros y una ejecutiva forradas en tela color negro con brazos ajustables, sistema de elevacion base de cinco rodos dobles. Comprado a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 017650 y orden de Compra No. 14588.	Q9,776.78	Q10,949.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4560	2	MODULO Conformado de la siguiente forma: 2 Escritorios ibiza izquierdos todo en melamina de 1" de 1.50 x 1.50 mts. Color negro haya, 2 escritorios ibiza derechos todo en melamina de 1" de 1.50 x 1.50 color negro haya, 4 Mamparas en melamina y formica para divison de 1.50 x 0.60 x 0.45 tipo Ola color negro haya, 4 sillas secretariales con brazos forrada en tela con base de 5 rodos color negro, 4 pasacables para escritorio color negro, comprado a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 16907 y orden de compra No. 14583.	Q22,135.71	Q24,792.00
4561	1	MODULO de cuatro espacios en melamina en color cerezo agreste con base en melamina en cerezo agreste, con compartimientos y sistema de llave con medidas de 1.16 frente x 0.60 profundidad con dos estantes movibles 0.75 altura, con pasacables en cada modulo, con rodos. Comprado a la Empresa DIMEGA, S.A. según factura No. 017650 y orden de Compra No. 14588.	Q10,000.00	Q11,200.00
4562	20	MODULO De estudio individual fabricado en melamina color cherry con medidas: ancho 0.80 cm, alto 1.20mts. al escritorio 0.75cm, fondo 0.60 cm. Con grosor de 1 pulgada en el tablero pasacable con cobertor plastico marca ABM. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM de Guatemala, S.A, según factura No. 62717 y orden de compra No. 19443.	Q26,785.74	Q30,000.03
4563	5	MODULO de lujo completos laminados en PVC. Cada modulo incluye un archivo aéreo, comprados a DIMEGA S.A según factura No. 10586, orden de compra No. 33457.	Q28,125.00	Q31,500.00
4564	5	MODULO de lujo en "L" para area de trabajo con 3 gavetas, llave general y portateclado corredizo, incluye: 1 Silla ejecutiva giratoria con 5 rodos, con brazos, tapicería de cuero color negro y 1 archivo aéreo de dos puertas con llave, comprado a la empresa DIMEGA S.A. s/factura No. 11303 y orden de compra No. 0035168,	Q25,000.00	Q28,000.00
4565	1	MODULO de lujo en "L" para area de trabajo con 3 gavetas, llave general y portateclado corredizo, incluye: 1 Silla ejecutiva giratoria con 5 rodos, con brazos, tapicería de cuero color negro y 1 archivo aéreo de dos puertas con llave, comprado a la empresa DIMEGA S.A. s/factura No. 11303 y orden de compra No. 0035168.	Q5,000.00	Q5,600.00
4566	2	MODULO Ejecutivo para mesa de conferencias color gris, DONACION realizada por Funsin s/Acta No. 25-2001 de Junta Directiva, de fecha 01/10/2001.	Q1,598.00	Q1,789.76
4567	2	MODULO Externo de tv converter, para pc /mac a tv, mod. k0c3 generico incluye cable y convertidor.	Q3,696.42	Q4,140.00
4568	10	MODULO Fabricado en melamina de alta calidad, con espacio para computadora y teclado, medidas 1.10mts. de ancho x 1.40 mts. de alto y 0.60cms, de fondo. melamina de grosor de 1 pulgada con respectivo tapacanto.	Q9,553.60	Q10,700.00
4569	1	MODULO Operativo para 3 puestos de trabajo dimensiones: 2.93 L*0.60F*0.75A mts. Dividido con bases decorativos con corte angular, color a liso (gris) faldones con sisas decorativas y formicas color cerezo agreste. Comprado a la Empresa ERGONOMIA TECNOLOGICA, según factura No. 1780 y orden de compra No. 25832.	Q2,910.71	Q3,260.00
4570	2	MODULO Para 6 puestos de trabajo, dimensiones: 3.37L*1.225F*0.762A mts, + 8 mamparas divisoras de 0.60F*0.55A mts. + 1 archivo pedestal 3 gavetas. Comprado a la Empresa ERGONOMIA TECNOLOGICA, según factura No. 1780 y orden de compra No. 25832.	Q19,321.42	Q21,639.99
4571	3	MODULO Transmisor/receptor para basic stam. comprado a Electronica Panamericana según factura No. 000174.	Q3,857.13	Q4,319.99
4572	1	MODULO Transmisor/receptor para basic stam.comprado a Electronica Panamericana según factura No. 000174.	Q1,285.71	Q1,440.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4573	1	MODULO CON FILTROS PARA OPTICA, Incluye 2 espejos pequeños, 7 lentes de diferente graduación, 3 prismas de acrílico/optica. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
4574	12	MOLDE PARA COMPACTACION CBR. Se suministra con placa base perforada con 28 agujeros de 1.58 mm Ø y collar de extension. Zincado.152.4 mm diám x177.8 mm h. Según norma ASTM D 1883. Marca pinzuar, S. A.	Q18,750.00	Q21,000.00
4575	12	MOLDE Para compactacion CBR, se suministra con placa base perforada con 28 agujeros de 1.58 mm Ø y collar de extension zincado 152.4 mm x 177.8 mm h. segun norma ASTM D 1883.	Q15,150.00	Q16,968.00
4576	1	MOLDE DE TRES COMPARTIMIENTOS PARA MORTEROS DE TRES COMPARTIMIENTOS PARA	Q9,050.00	Q10,136.00
4577	1	MOLETEADOR Universal. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q450.00	Q504.00
4578	1	MOLINETE Marca Fuess No. 7 tipo Price (de copas) con registro No. 890009, con las siguientes especificaciones: Rango de medicion de 0.08 a 10 mts / segundo, para un espejo de medicion de agua minimo de 0.215 mts, velocidad de respuesta de 0.08 m/seg. Error de medida de mas menos 1.5% diametro de copas 128 mm, contador de digitos, consta de juego de copas, orquillas, camara de contactos, cruceta y timon, juego de varillas, cuenta revoluciones y escondallo. Con maletin para proteger el equipo y su respectivo cables de corriente y manual. Comprado a la Empresa IMEPRE, según factura No. 35566 y orden de compra No. 12947.	Q17,723.21	Q19,850.00
4579	1	MOLINETE Tipo price con su caja, con modulo registrador de eventos modelo AquaCal5000, tabla de especificaciones, aceite de instrumento, destornillador, paño de limpieza, piezas de repuesto, giro adicional con tuerca, tornillo de gancho, patilla de peso, tornillo tubo de desague, aislamiento buje, auriculares conjunto con baterias Handline Lee-Au con cable de goma cubierta conductores de cable de acero inoxidable, conector de manguito prensado, contrapeso de 15lbs. (7KG), de bronce tipo Columbus con pasador barra de suspensión. Varilla de vadeo ajustable hasta 1.2M.como con mango vernier y conector medidor electronico de velocidad, caudal y registrador automatico de datos diseñado para utilizar un molinete tipo price, un accesorio portátil para vadeo en areas pequeñas USGS MH Modelo 6225.	Q61,650.00	Q69,048.00
4580	1	MOLINO PARA LA MOLIENDA DE MATERIA PRIMA VEGETAL DE FRUTOS Y HOJAS DE PIMIENTA GORDA THOMAS SCIENTIFIC	Q66,200.00	Q74,144.00
4581	1	MONITOR 18.5"" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.17	Q996.99
4582	5	MONITOR 18.5" LED resolucion 1366x768. incluye cable de alimentacion AC y cable VGA.	Q4,017.85	Q4,500.00
4583	1	MONITOR 18.5", Resolucion 1366x768	Q642.34	Q719.42
4584	1	MONITOR 23".Incluye: Cable de poder, cable VGA, disco de drivers.	Q1,250.00	Q1,400.00
4585	5	MONITOR 23". Incluye: cable de poder, cable VGA y disco de drivers	Q6,250.00	Q7,000.00
4586	8	MONITOR 23". Incluye: cable de poder, cable VGA y disco de drivers.	Q10,000.00	Q11,200.00
4587	1	MONITOR Acer SVGA, color de 17" de .28mm. Serie No. 85006755P Mod. 17721E.	Q2,472.75	Q2,769.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4588	1	MONITOR Acer SVGA, color de 17" de .28mm. Serie No. 85006757P Mod. 17721E.	Q2,472.75	Q2,769.48
4589	1	MONITOR color marca AOC de 14", Mod. 4V, Serie S4CS16B641724, comprado a la Empresa COMPU-EXTRAS, S/Fact. No. 08210, y Orden de Compra No. 007987	Q875.00	Q980.00
4590	10	MONITOR color negro. Incluye Cd de instalacion y cables.	Q8,035.70	Q9,000.00
4591	1	MONITOR de 15".	Q1,026.79	Q1,150.00
4592	1	MONITOR de 15"" cn095-wup-46633-374-12a8, Tecnologias e Informatica S.A.,	Q1,026.79	Q1,150.00
4593	1	MONITOR De 15"" marca dell mod. e551 serie no. cd-095wup-46633-37h-2nq8.	Q1,138.39	Q1,275.00
4594	1	MONITOR De 15"" marca dell mod. e-551 serie no. cn-095wup-46633-37d-0q18. comprada a Soluciones de Centro América, S. A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. UTILIZADO EN CLINICA MEDICA, EDIF. T-3.	Q1,138.39	Q1,275.00
4595	1	MONITOR De 15"" marca dell mod. e551 serie no. cn-095wup-46633-37j-2hp8.	Q1,138.39	Q1,275.00
4596	1	MONITOR De 15"" marca lg, serie no. 306d163430 mod. cb553h-al, con cable.	Q763.39	Q855.00
4597	1	MONITOR De 15"", marca samsung sync master, mod. 551v, serie no. AN15HXBW609833F. Comprada a Bolimport. Ver Forma D-I-1-98 No. 00575 debidamente Autorizado.	Q803.57	Q900.00
4598	1	MONITOR de 15 pulgadas, marca DELL Modelo E551, Serie No. CN-095WUP-46633-37D-11V8, Orden de Compra No. 18793 Y 18794, Comprado a Soluciones de Centro América, S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112 .	Q1,138.39	Q1,275.00
4599	1	MONITOR de 15 pulgadas, marca DELL Modelo E551,serie no. cn095wup-46633-37j2j78., Orden de Compra No. 18793 Y 18794, Comprado a Soluciones de Centro América, S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112	Q1,138.39	Q1,275.00
4600	1	MONITOR de 17" marca Samsung LCD, 740NS, con serie No. HA17H9NYC21594Z, de color negro/plateado, con CD de instalación, comprado a BitMax, según factura No. 5187 de fecha 24/04/2006, con orden de compra No. 30602 de fecha 22/03/2006. TRASLADO Autorizado según Acta No. 44-2005 de sesión celebrada por Junta Directiva de la Facultad de CC.QQ. Y FARMACIA.	Q2,133.93	Q2,390.00
4601	1	MONITOR de 17 pulgadas, 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A.	Q1,071.43	Q1,200.00
4602	1	MONITOR de 17 pulgadas CD Drivers and Domumentation.	Q1,071.43	Q1,200.00
4603	1	MONITOR de 18.5"", color negro.comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. No.Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4604	1	MONITOR de 18.5"", color negro.comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4605	1	MONITOR De 18.5"" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.17	Q996.99
4606	1	MONITOR De 18.5"" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.18	Q997.00
4607	1	MONITOR De 18.5"" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.18	Q997.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4608	1	MONITOR De 18.5" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.17	Q996.99
4609	1	MONITOR De 18.5" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.17	Q996.99
4610	1	MONITOR De 18.5" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q890.17	Q996.99
4611	1	MONITOR De 18.5" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.17	Q996.99
4612	1	MONITOR De 18.5" en diagonal, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.18	Q997.00
4613	1	MONITOR de 18.5", Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guía de soporte , Reporte de Centro de Calculo No. 129. (Otto Javier Cerezo Quezada).	Q892.85	Q999.99
4614	1	MONITOR De 18.5" LED de alta resolución.	Q1,294.64	Q1,450.00
4615	5	MONITOR De 20 pulgadas, 19.5, color negro.	Q3,080.35	Q3,450.00
4616	7	MONITOR de 21.5" (22 " comercial).	Q5,937.51	Q6,650.00
4617	1	MONITOR de 21.5" (22 " comercial).	Q848.21	Q950.00
4618	6	MONITOR de 23.8 pulgadas con resolución de HD (1366x768 a 60Hz), incluye cable de conexión AC y cable VGA.	Q5,892.84	Q6,600.00
4619	1	MONITOR De 23.8 resolución full HD, entrada HDMI, 1920x1080, displayport y VGA.	Q1,187.50	Q1,330.00
4620	1	MONITOR de 23.8" resolución full HD, entrada HDMI, 1920X1080, display port y VGA	Q1,187.50	Q1,330.00
4621	1	MONITOR De 23.8" Resolución Full HD, entrada HDMI, 1920X1080, display port y VGA	Q1,187.50	Q1,330.00
4622	1	MONITOR De 23.8". Resolución Full HD , entrada HDMI, 1920X1080, display port y VGA	Q1,187.50	Q1,330.00
4623	12	MONITOR de 23" GOB, incluye: cable de poder, cable VGA y 1 adaptador display port a DVI.	Q15,000.00	Q16,800.00
4624	1	MONITOR de 23" GOB, incluye: cable de poder, cable VGA y 1 adaptador display port a DVI.	Q1,250.00	Q1,400.00
4625	4	MONITOR de 23". Incluye: Cable de poder, cable VGA, disco de drivers	Q5,000.00	Q5,600.00
4626	7	MONITOR de 23". Incluye: Cable de poder, cable VGA, disco de drivers.	Q8,750.00	Q9,800.00
4627	7	MONITOR De 23". Incluye: cable de poder, cable VGA y Disco de Drivers.	Q8,750.00	Q9,800.00
4628	1	MONITOR De 24" LED, incluye: control remoto y cable de corriente AC.	Q1,008.04	Q1,129.00
4629	1	MONITOR HP S5502 de 15" CRT marca H/P 7540 modelo HSTND-1A02-M serie No.CNC 6201F48, comprado a CANELLA S. A. según factura No. 04846.	Q691.97	Q775.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4630	1	MONITOR incluye cables.	Q803.57	Q900.00
4631	1	MONITOR La v 570 de 15". Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA, aceptada por el Consejo Superior Universitario, según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesión celebrada el 23 de enero de 2,002.	Q1,072.00	Q1,200.64
4632	1	MONITOR LA V 570 de 15", Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA, aceptada por el Consejo Superior Universitario, según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesión celebrada el 23 de enero de 2,002.	Q1,072.00	Q1,200.64
4633	1	MONITOR LCD de 15" de alta resolución color plateado con negro, incluye funda.	Q1,626.79	Q1,822.00
4634	1	MONITOR LCD DE 17".	Q1,339.29	Q1,500.00
4635	1	MONITOR LCD de 17", comprado a Empresa SUPPORT, S.A.	Q1,383.93	Q1,550.00
4636	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA009638, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4637	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA009792, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4638	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA009795, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4639	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA009902, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4640	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010076, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4641	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010078, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4642	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010083, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4643	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010115, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4644	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010116, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4645	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010137, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4646	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010138, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4647	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010139, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4648	1	MONITOR LCD de 18.5" marca AOC, Serie No. AFZA6HA010143, 3 Años de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No. 18472.	Q1,376.29	Q1,541.44
4649	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006461 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4650	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006464, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4651	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006467, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q1,470.98	Q1,647.50
4652	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006476, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4653	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006482, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4654	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006485 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4655	2	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006493 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q2,941.96	Q3,295.00
4656	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006499 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4657	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006500 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4658	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006502, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4659	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006503, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4660	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006505 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4661	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006516 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4662	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006519 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4663	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006520 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4664	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006522, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q1,470.98	Q1,647.50
4665	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006522, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4666	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006524 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4667	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006525, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474,	Q1,470.98	Q1,647.50
4668	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006534 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4669	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006670 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4670	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA006677, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4671	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007249, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474..	Q1,470.98	Q1,647.50
4672	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007312 Incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242.	Q1,470.98	Q1,647.50
4673	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007346, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474..	Q1,470.98	Q1,647.50
4674	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007418, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q1,470.98	Q1,647.50
4675	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007445, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474. Nota Importante: Por Garantía el nuevo Monitor tiene el numero de Serie 30375BA092039.	Q1,470.98	Q1,647.50
4676	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007448, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474, .	Q1,470.98	Q1,647.50
4677	1	MONITOR LCD MARCA AOC de 17", serie No. B9872HA007901, incluye manual de usuario, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q1,470.98	Q1,647.50
4678	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22"", Serie No. AFDB70A001491, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.35	Q1,545.99
4679	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22"", Serie No. AFDB70A001500, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.36	Q1,546.00
4680	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22"", Serie No. AFDB70A001516, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.36	Q1,546.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4681	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22", Serie No. AFDB70A001520, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.36	Q1,546.00
4682	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22", Serie No. AFDB70A001521, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.36	Q1,546.00
4683	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22", Serie No. AFDB70A001522, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.36	Q1,546.00
4684	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22", Serie No. AFDB70A001539, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.35	Q1,545.99
4685	1	MONITOR LCD marca AOC E2243FW-TFT-22", Serie No. AFDB70A001542, incluye cable de conexión VGA, 1 cable de poder, 1 cargador marc HOIOTO mod. ADS-45NP-12-1 12036G, 1 media con el User Guide, monitor driver, i-menu software, e-saber software, screen+software, 1 guia impresa de la instalacion del monitor, comprado a la Empresa SYSTEMS ENTERPRISE, S.A, según factura No.- 006148, orden de compra No. 24792.	Q1,380.36	Q1,546.00
4686	1	MONITOR LCD (plano) LM760S, de 17" Marca AOC, de máxima resolución, color negro, Serie No. 83867HA004473 comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q1,704.16	Q1,908.66
4687	1	MONITOR LCD (plano) LM760S, de 17" Marca AOC, de máxima resolución, color negro, Serie No. 83867HA004504 comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 00350.	Q1,704.16	Q1,908.66
4688	1	MONITOR LCD (plano) LM760S, de 17" Marca AOC, de máxima resolución, color negro, Serie No. 83867HA004529 comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q1,704.16	Q1,908.66
4689	1	MONITOR LCD (plano) LM760S, de 17" Marca AOC, de máxima resolución, color negro, Serie No. 83867HA004543 comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q1,704.16	Q1,908.66
4690	1	MONITOR LCD (plano) LM760S, de 17" Marca AOC, de máxima resolución, color negro, Serie No. 83867HA004714 comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q1,704.16	Q1,908.66
4691	25	MONITOR LCD (plano), marca Samsung de 15", de alta resolución color plateado con negro, comprados a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 81475 y orden de compra No. 29970.	Q40,401.79	Q45,250.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4692	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos, CN-OWH318-72872-67H-035L, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4693	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. CN-OWH318-72872-67H-3HRL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4694	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos.CN-OWH318-72872-67H-3HTL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4695	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos.CN-OWH318-72872-67H-3HVL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4696	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos.CN-OWH318-72872-67H-3J1L, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4697	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos.CN-OWH318-72872-67H-3J2L, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4698	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. CN-OWH318-72872-67H-3L4L, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4699	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos.CN-OWH318-72872-67H-3L6L, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4700	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. , CN-OWH318-72872-67H-3LEL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4701	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos CN-OWH318-72872-67H-3LFL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.17	Q1,629.79
4702	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos.CN-OWH318-72872-67H-3LGL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4703	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. CN-OWH318-72872-67H-3LJL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4704	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. CN-OWH318-72872-67H-3LPL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4705	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. CN-OWH318-72872-67H-3LTL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4706	1	MONITOR LDC marca Dell, mod. E177FP, de 17", Color Negro, Series Nos. CN-OWH318-72872-67H-3LUL, Incluye: Una Guía de Instalación, Un CD Drivers and User Documentation y un cable de Poder, Comprado a la Empresa Centro Distribuidor de Medios Magnéticos y Electrónicos S.A., Según Factura No. 0051, Orden de Compra No. 34953.	Q1,455.16	Q1,629.78
4707	4	MONITOR LED, 25" (25" visible) 1920X1080 FULL HD (1080p) IPS, 250 CD/m2, 1000:1, 7ms, 2xHDMI, VGA, blanco tormenta.	Q6,107.15	Q6,840.00
4708	1	MONITOR LED, 25" (25" visible) 1920X1080 FULL HD (1080p) IPS, 250 CD/m2, 1000:1, 7ms, 2xHDMI, VGA, blanco tormenta. Razon: Por Garantia se efectuo el cambio, segun orden de Servicio No. 000847 de fecha 08/12/17.	Q1,526.78	Q1,710.00
4709	1	MONITOR Led de 18.5" marca Dell modelo IN1930. Serie CN-03RHGW-64180-27U-022L. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q1,071.43	Q1,200.00
4710	1	MONITOR Led de 18.5" marca Dell modelo IN1930. Serie CN-03RHGW-64180-27U-0MCL. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q1,071.43	Q1,200.00
4711	1	MONITOR Led de 18.5" marca Dell modelo IN1930. Serie CN-03RHGW-64180-27U-0PSL. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q1,071.43	Q1,200.00
4712	1	MONITOR Led de 18.5" marca Dell modelo IN1930. Serie CN-03RHGW-64180-27U-0Q2L. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q1,071.43	Q1,200.00
4713	1	MONITOR Led de 18.5" marca Dell modelo IN1930. Serie CN-03RHGW-64180-27U-0Q7L. Garantia de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q1,071.43	Q1,200.00
4714	1	MONITOR LED de 19.5" 1600x900.	Q766.00	Q857.92
4715	1	MONITOR LED de 23", Reporte No. 30.	Q1,339.28	Q1,499.99
4716	1	MONITOR Marca Acer mod. G185HVB LCD 18.5", 1366X768 DPI, serie No. ETLNT08002115088384202, incluye: 1 cable de conexión VGA, 1 cable de poder, Quick guide, 1 Cd G185HV LCD MONITOR, 1 año de Garantía a partir del 25/10/2011. Comprado a la Empresa GRUPO DE TECNOLOGIA PUNTO DIGITAL DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 008595.	Q888.39	Q995.00
4717	1	MONITOR marca ADC mod. 4V, de 14", Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 027-2002, de fecha 10/04/02,	Q900.00	Q1,008.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4718	1	MONITOR marca ADC mod. 4V, de 14", Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 028-2002, de fecha 10/04/02.	Q900.00	Q1,008.00
4719	1	MONITOR marca AOC, LCD de 15", mod. TFT1560PS+, serie No. 40064HA057242, incluye 1 manual de propietario, 1 cable de alimentación y 1 cable de señal, comprado a OFFICE DEPOT según factura No. 38162.	Q1,606.25	Q1,799.00
4720	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA006164, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,475.01	Q1,652.01
4721	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007101, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4722	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007104, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4723	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007110, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,475.01	Q1,652.01
4724	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007113, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4725	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007128, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,475.01	Q1,652.01
4726	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007134, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4727	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007153, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4728	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007158, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4729	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007161, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4730	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007180, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,475.01	Q1,652.01
4731	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007186, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4732	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007195, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4733	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007198, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4734	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007213, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4735	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007216, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4736	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007221, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4737	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007228, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4738	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA007237, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,475.01	Q1,652.01
4739	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA014723, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q1,475.00	Q1,652.00
4740	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA014912, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4741	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA015060, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4742	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA015879, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4743	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA015950, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4744	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA015964, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4745	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA017152, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4746	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA017313, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4747	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA017315, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,475.01	Q1,652.01
4748	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA017420, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.00	Q1,652.00
4749	1	MONITOR marca AOC LCD de 17" serie No. B9874HA017467, 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079	Q1,475.01	Q1,652.01
4750	1	MONITOR marca AOC LCD serie No. 30375BA092050, mod. 712 SI, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089	Q1,383.93	Q1,550.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4751	1	MONITOR marca AOC LCD serie No. 30375BA093450, mod. 712 SI, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089	Q1,383.93	Q1,550.00
4752	1	MONITOR marca AOC LCD serie No. 30375BA093512, mod. 712 SI, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089.	Q1,383.93	Q1,550.00
4753	1	MONITOR marca AOC LCD serie No. 30375BA093624, mod. 712 SI, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089.	Q1,383.93	Q1,550.00
4754	1	MONITOR Marca AOC, Led, mod. E1660Sw, de 15.6", serie No. DTYD11A005312, disco que incluye manuales y drivers, cable de poder y VGA, 1 Año de Garantía. Reporte Técnico No. 15. Comprado a la Empresa TES según factura No. 012230.	Q669.64	Q750.00
4755	1	MONITOR Marca aoc mod. 4v de 14" svga digital srie no. p4ps05c747185.	Q1,118.18	Q1,252.36
4756	1	MONITOR marca BTC Excellent Digital SVGA, color de 14" de . 28mm. Serie No. 7917001628, Mod-BTC-JD144K.	Q1,111.85	Q1,245.27
4757	1	MONITOR marca BTC Excellent Digital SVGA, color de 14" de . 28mm. Serie No. 7917001635, Mod-BTC-JD144K.	Q1,111.85	Q1,245.27
4758	1	MONITOR marca BTC Excellent Digital SVGA, color de 14" de . 28mm. Serie No. 7917001649, Mod-BTC-JD144K. Comprado a SERVICIO Y TECNOLOGIA INTEGRAL DE GUATEMALA, S.A, S/Fact. No. 6808	Q1,111.85	Q1,245.27
4759	1	MONITOR marca BTC Excellent Digital SVGA, color de 14" de . 28mm. Serie No. 7917001657, Mod-BTC-JD144K.	Q1,111.85	Q1,245.27
4760	1	MONITOR marca BTC Excellent Digital SVGA, color de 14" de . 28mm. Serie No. 7917001659, Mod-BTC-JD144K.	Q1,111.85	Q1,245.27
4761	1	MONITOR marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8523.	Q925.57	Q1,036.64
4762	2	MONITOR marca COMPAQ de 15", Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q1,851.14	Q2,073.28
4763	1	MONITOR marca COMPAQ, de 15", Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525	Q925.57	Q1,036.64
4764	5	MONITOR marca COMPAQ, de 15", Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q4,627.85	Q5,183.19
4765	1	MONITOR marca COMPAQ, de 15", Serie No. 239BM28S1439, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q925.57	Q1,036.64
4766	1	MONITOR marca COMPAQ, de 15", Serie No. 239BM28SI407, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525	Q925.57	Q1,036.64
4767	1	MONITOR Marca compaq de 17".	Q1,794.64	Q2,010.00
4768	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC117QWYL, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99
4769	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC117QXK4, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4770	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC117QZY9, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99
4771	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC117R07Q, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99
4772	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC117R08N, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99
4773	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC117R08P, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99
4774	1	MONITOR Marca Compaq de 18.5", modelo S1922a. Incluye cable de poder, cable VGA, cable auricular, 1 CD de software and Documentation y guia de soporte, Serie No. CNC118NRRF, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q892.85	Q999.99
4775	1	MONITOR Marca compaq serie no. 238bm28sb194 de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4776	1	MONITOR Marca compaq serie no. 238bm28sb197 de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4777	1	MONITOR Marca compaq serie no. 238bm28sb223 de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4778	1	MONITOR Marca compaq serie no. 238bm28sl355 de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4779	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28s1404.	Q925.57	Q1,036.64
4780	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sh967.	Q925.57	Q1,036.64
4781	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sk850 de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4782	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sl001 de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4783	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sl104. de 15".	Q925.57	Q1,036.64
4784	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sl399. de 15"	Q925.57	Q1,036.64
4785	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sl411. de 15".	Q925.57	Q1,036.64

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4786	1	MONITOR Marca compaq serie no. 239bm28sl414. de 15"	Q925.57	Q1,036.64
4787	1	MONITOR Marca compaq, svga color de 15", comprado a canella, s.a..	Q902.68	Q1,011.00
4788	1	MONITOR Marca dell de 15" cn095-wup-46633-37j-2s78 modelo e-551.	Q1,026.79	Q1,150.00
4789	1	MONITOR Marca dell de 15" cn095-wup-46633-37j-2sj8 modelo e-551. Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologias e Informatica S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q1,026.79	Q1,150.00
4790	1	MONITOR Marca dell de 15" cn095-wup-46633-37j-2sp8 modelo e-551. Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologias e Informatica S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q1,026.79	Q1,150.00
4791	1	MONITOR marca DELL de 15", Modelo M9921, Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A., Según Factura No. 005134, Orden de Compra No. 18817	Q1,138.39	Q1,275.00
4792	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-10DU, 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4793	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-1XFU. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4794	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-2T6U. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4795	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-2XEU. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4796	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-3PBU. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4797	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-4VSU. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4798	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-4W1U. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4799	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-4W2U. 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4800	1	MONITOR Marca Dell, de 17 pulgadas modelo E170S, serie No. CN-0HF0K3-64180-224-4WBU, 1 CD Drivers and Domumentation. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q1,071.43	Q1,200.00
4801	1	MONITOR Marca Dell, de 18.5", flat panel. Serie No. CN0R16JC7287231ECE4M. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q1,071.43	Q1,200.00
4802	1	MONITOR Marca Dell, de 18.5", flat panel. Serie No. CN0R16JC7287231ECEGM. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q1,071.43	Q1,200.00
4803	1	MONITOR Marca Dell, de 18.5", flat panel. Serie No. CN0R16JC7287231ECEJM. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q1,071.43	Q1,200.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4804	1	MONITOR Marca Dell, de 18.5", flat panel. Serie No. CN0R16JC7287231ECEWM. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q1,071.43	Q1,200.00
4805	1	MONITOR Marca Dell, de 18.5", flat panel. Serie No. CN0R16JC7287231ECFFM. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q1,071.43	Q1,200.00
4806	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036301ZB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4807	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036302LB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.15	Q1,100.01
4808	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036302NB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4809	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036302SB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.15	Q1,100.01
4810	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC64180363037B, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4811	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036303BB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.15	Q1,100.01
4812	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036308CB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4813	1	MONITOR Marca Dell de 18.5", modelo E1912H color negro. Serie No. CNOPY7DC6418036309YB, Garantia 3 años. comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q982.14	Q1,100.00
4814	1	MONITOR marca Dell, incluye 1 Cd Color Monitor User Documentation, y sus respectivos cables. Serie No. 4760543PBK81, de 17", Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504,	Q1,361.61	Q1,525.00
4815	1	MONITOR marca Dell, incluye 1 Cd Color Monitor User Documentation, y sus respectivos cables. Serie No. 4760543PBKBR, de 17", Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q1,361.61	Q1,525.00
4816	1	MONITOR marca Dell, incluye 1 Cd Color Monitor User Documentation, y sus respectivos cables. Serie No. 4760543PBKBX, de 17", Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388.	Q1,361.61	Q1,525.00
4817	1	MONITOR Marca Dell LCD modelo 2209WA de 22", flat panel. Comprado a la Empresa SEGA, S.A. según factura No. 16327 y orden de Compra No. 12908.	Q1,851.79	Q2,074.00
4818	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0MK7Y4-64180-33P-188M. 3 años de Garantia. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00
4819	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0MK7Y4-64180-35S-1WRM. 3 años de Garantia. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4820	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0V18WW-64180-317-OE2M. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00
4821	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0V18WW-64180-31Q-05EM. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00
4822	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0V18WW-64180-31Q-0KXM. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00
4823	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0V18WW-64180-31Q-0LKM. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00
4824	1	MONITOR Marca Dell, LED de 20", serie No. CN-0V18WW-64180-35A-0VNM. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q1,160.71	Q1,300.00
4825	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35A-18WT. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.28	Q1,499.99
4826	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35A-18YT. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.28	Q1,499.99
4827	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35A-19DT. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.28	Q1,499.99
4828	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35A-1S7T. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.29	Q1,500.00
4829	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35A-1SCT. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.28	Q1,499.99
4830	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35A-1YCT. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.28	Q1,499.99
4831	1	MONITOR Marca Dell, LED de 23", modelo S2340M, Serie No. CN-0293M3-64180-35J-00TT. Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q1,339.28	Q1,499.99
4832	50	MONITOR Marca Dell, pantalla LCD de 18.5 Pulgadas, color negro. Garantía de Distribuidor 3 años con 3 meses, Comprado a la Empresa GMB DE GUATEMALA S.A. según factura No. 22099 y Orden de Compra No. 30366.	Q44,669.00	Q50,029.28
4833	1	MONITOR Marca HP. De 18.5" en diagonal, serie No. 6CM35021PM, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Garantía 1 año. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.17	Q996.99
4834	1	MONITOR Marca HP. De 18.5" en diagonal, serie No. 6CM35021PN, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Garantía 1 año. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.18	Q997.00
4835	1	MONITOR Marca HP. De 18.5" en diagonal, serie No. 6CM35021QM, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Garantía 1 año. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.17	Q996.99
4836	1	MONITOR Marca HP. De 18.5" en diagonal, serie No. 6CM35021QN, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Garantía 1 año. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.18	Q997.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4837	1	MONITOR Marca HP. De 18.5" en diagonal, serie No. 6CM35023X5, incluye 1 cable de poder, cable VGA, disco de driver, Garantia 1 año. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q890.18	Q997.00
4838	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280XV3. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4839	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280XV5. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4840	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280XVG. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4841	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280XVN. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4842	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280XWG. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4843	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280YJH. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4844	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280YJJ. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4845	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280YJL. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4846	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280YJW. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4847	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280YK2. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4848	1	MONITOR Marca HP, Led de 18.5", modelo LV1911, serie No. 6CM2280YVJ. Incluye manual de usuario, cable de poder, cable VGA y CD con drivers. Garantia de 3 años. Reporte Tecnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q803.57	Q900.00
4849	1	MONITOR marca HP modelo S5502 de 15" CRT, serie No. CNC5132KVN, 1 Cd Software and Documentation y 1 Quick Setup, Comprado a CANELLA, S.A. s/fact. No. 136935, Orden de compra No. 29480,	Q691.96	Q775.00
4850	4	MONITOR marca HSI (Hurrican System Inc). LCD de 17", comprado a Empresa SUPPORT, S.A. según factura No. 1514 y Orden de Compra No. 41854.	Q5,535.72	Q6,200.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4851	1	MONITOR marca HSI (Hurricane System Inc). LCD de 17", comprado a Empresa SUPPORT, S.A. según factura No. 1514 y Orden de Compra No. 41854..	Q1,383.93	Q1,550.00
4852	1	MONITOR Marca ibm de 15", serie no. 23-gkvm4. Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fac. No. 75859	Q1,596.35	Q1,787.91
4853	1	MONITOR Marca IBM de 15" serie no.23-GKVT9.-	Q1,596.35	Q1,787.91
4854	1	MONITOR marca IBM de 15", serie No. 23-GKVV7, Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación Pública No. 02-98 USAC/BCIE, suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fact. No. 75859.	Q1,596.35	Q1,787.91
4855	1	MONITOR Marca ibm de 15", serie no. 23-gkvvo. donacion realizada por el bcie.	Q1,596.35	Q1,787.91
4856	1	MONITOR marca LG de 14" 0.28, serie No. 204AC09477, con Filtro de vidrio, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q837.66	Q938.18
4857	1	MONITOR Marca lg de 14" 0.28 serie no. 204ac10597.	Q837.66	Q938.18
4858	1	MONITOR Marca lg de 14" 0.28 serie no. 204ac10613.	Q837.66	Q938.18
4859	1	MONITOR Marca lg de 14" 0.28 serie no. 204ac10759. con filtro de vidrio,	Q837.66	Q938.18
4860	1	MONITOR Marca lg de 14" 0.28 serie no. 204ac10783.	Q850.84	Q952.94
4861	1	MONITOR Marca lg de 14" 0.28 serie no. 204ac10863. con filtro de vidrio. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q850.84	Q952.94
4862	1	MONITOR Marca lg de 14" 0.28 serie no. 204ac10879.	Q850.84	Q952.94
4863	1	MONITOR Marca lg de 14", 0.28 serie no. 204ac11211, con filtro de vidrio.	Q837.66	Q938.18
4864	1	MONITOR Marca LG LCD de 18.5" serie No. 103NDFV65011, incluye Cd que contiene: user's Guide y Driver Install file. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000522 y orden de compra No. 24789.	Q1,339.29	Q1,500.00
4865	1	MONITOR Marca LG LCD de 18.5" serie No. 103NDJX65012, incluye Cd que contiene: user's Guide y Driver Install file. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CCORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A.. según fact. No. 000522 y orden de compra No. 24789.	Q1,339.29	Q1,500.00
4866	1	MONITOR Marca LG LCD de 18.5" serie No. 103NDQA65020, incluye Cd que contiene: user's Guide y Driver Install file. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q1,339.29	Q1,500.00
4867	1	MONITOR Marca LG LCD de 18.5" serie No. 103NDTC64233, incluye Cd que contiene: user's Guide y Driver Install file. 1 Año de Garantía vence el 08/11/2012, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q1,339.29	Q1,500.00
4868	1	MONITOR marca LG SVGA color de 14" 0.28 1024 x 768, serie No. 203ACO7799 Mod. 454V comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura No. 000908, Orden de Compra No. 12456, cheque No. 34211 del Bco. G&T Continental	Q845.63	Q947.11

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4869	1	MONITOR marca LG SVGA color de 14" 0.28 1024 x 768, serie No.203ACO9680 Mod. 454, comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura No. 000908, Orden de Compra No. 12456, cheque No. 34211 del Bco. G&T Continental, -	Q845.63	Q947.11
4870	1	MONITOR marca Qbex de 14", SVGA, de .28, serie No. 0008023923, Comprado al Proveedor INTELAF S.A según Factura No. 097671,	Q922.25	Q1,032.92
4871	1	MONITOR Marca samsung de 15"" serie aq15hcet8239.	Q959.90	Q1,075.09
4872	1	MONITOR Marca samsung de 15"" y filtro de 14"" de vidrio.	Q861.81	Q965.23
4873	1	MONITOR marca SAMSUNG, de 17", Color Negro/Plateado, Incluye: 1 CD Sync Master Monitor Samsung, Serie No. LE17H9LY603346P, Comprado a INTELAF S.A. Según Factura No. 147302, Orden de Compra No. 29471 .	Q996.06	Q1,115.59
4874	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701750D, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.15	Q1,800.01
4875	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701765N, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4876	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701767F, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4877	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701775P, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4878	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701790J, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4879	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701792W, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4880	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ701866D, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4881	1	MONITOR marca Samsung LCD de 17", m od. 732NW, incluye: 1 Quick setup Guide, 1 CD User's Guide Monitor Diver y sus respectivos cables, serie No. PE17HVGQ702199T, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q1,607.14	Q1,800.00
4882	1	MONITOR Marca Samsung mod. MD, 1252G, serie No. 80105839, monocromatico.	Q2,425.00	Q2,716.00
4883	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No. ECS592610220 SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q1,124.48	Q1,259.42
4884	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No.ECS592610914, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4660.	Q1,124.48	Q1,259.42

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4885	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No. ECS592610975, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q1,124.48	Q1,259.42
4886	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No.ECS592611039, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4660.	Q1,124.48	Q1,259.42
4887	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No. ECS592611297, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4660.	Q1,124.48	Q1,259.42
4888	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No.ECS592611399, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4660.	Q1,124.48	Q1,259.42
4889	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No. EDS592714406, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4660.	Q1,124.48	Q1,259.42
4890	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No. EDS592714444, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q1,124.48	Q1,259.42
4891	1	MONITOR marca Spectrum 4V, AOC, serie No. EDS592714548, SVGA de .28 de 14", comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q1,124.48	Q1,259.42
4892	1	MONITOR Marca Spectrum 4V, serie No. ECS592610966 de .28 de 14". Comprado a Maxtron Internacional, S.A. s/fact. No. 4659.	Q1,124.48	Q1,259.42
4893	2	MONITOR Mon 21.5, 1920 x 1080, 16:9 VGA, HDMI, DP Port. incluye: Cable de corriente AC y cable DisplayPort.	Q3,089.76	Q3,460.54
4894	1	MONITOR Mon 21.5, 1920 x 1080, 16:9 VGA, HDMI, DP Port, Incluye: cable de corriente AC y cable DisplayPort.	Q1,544.89	Q1,730.28
4895	1	MONITOR Monocromatico serie No. MB-81005280.	Q883.75	Q989.80
4896	1	MONITOR Panel Plano de 17", Hewlett Packard CNP344Q497, Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25840 y Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q3,924.11	Q4,395.00
4897	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912672, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4898	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912680, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4899	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912702, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4900	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912710, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4901	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912764, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4902	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912778, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4903	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912782, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4904	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912900, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4905	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912914, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4906	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912931, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4907	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912960, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4908	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP912998, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4909	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVBP913015, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4910	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700252, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4911	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700269, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4912	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700277, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4913	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700285, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4914	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700286, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4915	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700287, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4916	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700289, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4917	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700290, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4918	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700293, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4919	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700294, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4920	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700296, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4921	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700297, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4922	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700298, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4923	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700300, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4924	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700301, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4925	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700303, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4926	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700305, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4927	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700312, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4928	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700329, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4929	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700330, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4930	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700331, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4931	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700333, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4932	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700334, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4933	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700335, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4934	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700337, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4935	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700338, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4936	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVDP700345, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4937	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702416, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4938	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702422, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4939	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702437, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4940	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702441, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4941	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702479, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4942	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702503, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4943	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702509, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4944	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702528, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4945	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702554, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4946	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702557, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4947	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702576, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4948	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702593, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4949	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702599, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4950	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702630, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4951	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702631, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4952	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702635, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4953	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702636, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4954	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702644, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4955	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702645M, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4956	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702661, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4957	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702662, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4958	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702683, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4959	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702688, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4960	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702723, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4961	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702733, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4962	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702739, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4963	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702758, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4964	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702779, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4965	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702780, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4966	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702801, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4967	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702803, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4968	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702804, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4969	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702805, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4970	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG702818, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4971	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG703051, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4972	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG703094, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4973	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG70679, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4974	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG801716, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4975	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG801919, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4976	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG802216, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4977	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG802227, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4978	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG802271, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4979	1	MONITOR Panel Plano LCD de 17" marca Samsung, serie No. PE17HVG802360, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q1,589.72	Q1,780.49
4980	1	MONITOR (Pantalla) LED- Blacklit LCD tamaño diagonal 18.5", pantalla panorámica, resolución nativa 1366-768 color negro, sintonizador de televisión, incluye media de instalación.	Q674.11	Q755.00
4981	1	MONITOR pantalla plana marca Dell tipo LCD de 17 pulgadas con número de serie MX0H880H7071593K5BHL, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.21-2010 de la División de Bienestar Estudiantil.	Q1,182.14	Q1,324.00
4982	1	MONITOR pantalla plana marca Dell tipo LCD de 17 pulgadas con número de serie MX0H88H7071593K4RFL, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.22-2010 de la División de Bienestar Estudiantil.	Q1,182.14	Q1,324.00
4983	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702189Z, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4984	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702314H, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4985	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702340T, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4986	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702350W, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4987	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702357Y, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4988	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702359P, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
4989	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702364V, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4990	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY702376W, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4991	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY704984P, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4992	1	MONITOR plano de 15" de alta resolución marca Samsung, modelo 151X, serie No. DS15HMDY705030Z, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q1,788.39	Q2,003.00
4993	1	MONITOR Service Tag: 6Q3BGS2, Serie No. CN-0XJ5TR-FCC00-8C1-A85B-A07.	Q857.14	Q960.00
4994	1	MONITOR Sin descripción. Este monitor pertenece al bien 8B-18527/95 el cual se le dio de baja el CPU y TECLADO, en el acta No. 34-2002, punto. 7. de Junta Directiva.	Q2,146.80	Q2,404.42
4995	1	MONITOR SVGA color 28 de 15", digital AOC, Serie No. 33457, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental	Q1,106.04	Q1,238.76
4996	1	MONITOR SVGA color 28 de 15", digital AOC, Serie No. 33491, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental.	Q1,106.04	Q1,238.76
4997	1	MONITOR SVGA color 28 de 15", digital AOC, Serie No. 34274, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental	Q1,106.04	Q1,238.76
4998	1	MONITOR SVGA color de 14" .28, serie No. A5CS1AA053306 Mod. 5E Comprado a la Empresa Comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura NO. 811, y Orden de Compra No. 7985	Q954.00	Q1,068.48
4999	1	MONITOR Svga color de 15", 0.28 marca aoc serie a5pj21a670921.	Q982.14	Q1,100.00
5000	1	MONITOR SVGA, color de 15", .28, de 1024x768, comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724	Q1,037.50	Q1,162.00
5001	1	MONITOR SVGA de 15", Comprado a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02	Q1,450.00	Q1,624.00
5002	2	MONITOR SVGA de 15", Comprado a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q2,900.00	Q3,248.00
5003	1	MONITOR SVGA DE 15", Marca COMPAQ, Serie No. 239BM28SB568 Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526.	Q925.57	Q1,036.64
5004	1	MONITOR SVGA DE 15", Marca COMPAQ, Serie No. 239BM28SL105 Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526,	Q925.57	Q1,036.64
5005	1	MONITOR SVGA DE 17", Marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q925.57	Q1,036.64
5006	1	MONITOR tipo LCD de 17", marca AOC , serie No. 36787BA201971, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q1,267.86	Q1,420.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5007	1	MONITOR tipo LCD de 17", marca AOC , serie No. 36787BA202123, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q1,267.86	Q1,420.00
5008	1	MONITOR tipo LCD de 17", marca AOC , serie No. 36787BA202132, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q1,267.86	Q1,420.00
5009	38	MONITOR tipo LCD DE 17" marca Samsung mod. 733NW, Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009, Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q39,017.84	Q43,699.96
5010	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5" de alta definicion. Serie No. 61099BA009184. Comprado a la Empresa ANACOMP, según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606.	Q1,272.33	Q1,425.01
5011	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5", Marca AOC. Serie No. 61099BA002332. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.71	Q1,300.00
5012	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5", Marca AOC. Serie No. 61099BA002333. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.71	Q1,300.00
5013	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5", Marca AOC. Serie No. 61099BA002359. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.72	Q1,300.01
5014	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5".Serie No.61099BA002321. Comprado a la Empresa DATAFLEX. S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.71	Q1,300.00
5015	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5". Serie No.61099BA002324. Comprado a la Empresa DATAFLEX. S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.72	Q1,300.01
5016	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5". Serie No. 61099BA002331. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.72	Q1,300.01
5017	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5". Serie No. 61099BA002337. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.72	Q1,300.01
5018	1	MONITOR Tipo LCD de 18.5". Serie No.61099BA003402. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q1,160.72	Q1,300.01
5019	1	MONTADOR De slider de 35mm polaroid color negro 3m.	Q35.50	Q39.76
5020	1	MORDAZA UN JUEGO DE SEIS Giratorias de color beige ref. no. 301.03 Cada una de Q. 200.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
5021	1	MOTHERBOARD 2 MOTHERBOARD, Intel pentium de120 mhz ide. Q. 3,780.06. 2 memoria 4 mb-70n/72 pines marca hyundai. Q. 420.03. 2 memoria de 8mb-70ns/72 pines marca goldstar.Q. 789.91.	Q4,990.00	Q5,588.80
5022	1	MOTOCICLETA marca suzuki, modelo sport bx125 motor no. chasis B-100-H19576, color rojo dorado, negro y sus accesorios manual y herramienta.	Q2,998.00	Q3,357.76
5023	1	MOTOCICLETA marca Yamaha DT175, mod. 2,002 de color blanco azul, Motor No. 3TS-079546, Chasis No. 3TS-079620, Placa No. M-053BCT, comprada a CANELLA, S.A. según factura No. 18-59517. TRASLADO DE LA DIGA, s/Acuerdo DIGA No. 54-2007 y Acta No. 078-2007 de la División de Servicios Generales.	Q15,000.00	Q16,800.00
5024	2	MOTOR 30 1 hp no. 143 t-90s. s/fact. no. 099046 de organización electrica guatemalteca.	Q640.00	Q716.80
5025	1	MOTOR De 2 hp general electric 230/460 vots 1722 rpm modelo 5k	Q95.00	Q106.40
5026	1	MOTOR De extractor de humo 3/4 marca power electr. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5027	1	MOTOR De gasolina y caja de velocidades, comprado a Seada s/Fact. No. 174	Q7,670.70	Q8,591.18
5028	1	MOTOR Diesel con sistema de velocidades. comprado a Seada s/Fact. No. 174	Q10,543.50	Q11,808.72
5029	1	MOTOR Ref. 554.90. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,300.00	Q1,456.00
5030	1	MOTOR ELECTRICO SUMERGIBLE PARA POZO de 30 HP, 230 voltios, 3 fases 3450 RPM, 60HZ.	Q15,044.65	Q16,850.00
5031	2	MOUSE color negro.	Q133.94	Q150.00
5032	1	MOUSE Color negro	Q66.97	Q75.00
5033	2	MOUSE Color negro.	Q133.94	Q150.00
5034	1	MOUSE color negro Optico USB	Q111.61	Q125.00
5035	8	MOUSE color negro Optico USB.	Q892.88	Q1,000.00
5036	1	MOUSE color negro Optico USB.	Q111.61	Q125.00
5037	1	MOUSE Color negro optico USB	Q111.61	Q125.00
5038	1	MOUSE Color negro optico USB.	Q111.61	Q125.00
5039	4	MOUSE Color negro Optico USB 2.0 de 3 botones con rueda de desplazamiento.	Q446.44	Q500.00
5040	1	MOUSE Comprado Sistemas Avanzados de Informacion S.A, s/fact. No. 3250.	Q125.00	Q140.00
5041	1	MOUSE Con conexion USB, tipo optico de tres botones con scroll. REPOSICION autorizada segun Acta No. 42-2013 de Secretaria Adjunta. de fecha 24/11/2013.	Q350.00	Q392.00
5042	6	MOUSE con rueda de desplazamiento con conexion USB.	Q669.66	Q750.00
5043	1	MOUSE de dos botones con rueda de desplazamiento, color negro, optico, USB.	Q111.61	Q125.00
5044	1	MOUSE De dos botones marca genius ps/2 y mouse pad. comprado al Proveedor INTELAF, S.A s/Fact. No. 119018 y 119015. O/de Compra No. 7956, cheque No. 1652, del Bco. Industrial.	Q25.07	Q28.08
5045	2	MOUSE de dos botones y scroll, con pad, usb.	Q133.92	Q150.00
5046	1	MOUSE De tres botones marca manhattan serie no. 810511721..	Q20.68	Q23.16
5047	1	MOUSE de tres botones mod. Km.203 P PS/2, serie No. 600080435954, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S. A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental	Q18.33	Q20.53
5048	1	MOUSE De tres botones PS/2, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, cheque No. 24616 del Bco. Continental.	Q18.33	Q20.53

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5049	1	MOUSE de tres botones PS/2, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 027-2002, de fecha 10/04/02,	Q100.00	Q112.00
5050	1	MOUSE de tres botones PS/2 serie 010219570, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 028-2002, de fecha 10/04/02,.	Q100.00	Q112.00
5051	1	MOUSE De tres botones tat elite listmart serial serie no. 6000306399860, mod. 203s.	Q41.36	Q46.32
5052	3	MOUSE especial para internet, Comprado a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q160.71	Q180.00
5053	1	MOUSE genérico, color negro, de dos botones con scroll, serie No. 0410074834, mod. LM601P, DONACION realizada por la Empresa INFO SERVICIOS, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 18-2005 de fecha 09/03/05	Q50.00	Q56.00
5054	1	MOUSE Genius easy serie no. 091163205401, y pad.	Q18.68	Q20.92
5055	4	MOUSE marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525	Q35.72	Q40.01
5056	2	MOUSE marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q17.86	Q20.00
5057	10	MOUSE marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q89.30	Q100.02
5058	2	MOUSE Marca compaq. Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q17.86	Q20.00
5059	1	MOUSE marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526.	Q8.93	Q10.00
5060	1	MOUSE Marca Compaq serie No. B466B0MN3NP2FT7, Comprado a Ipesa s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5061	1	MOUSE Marca Compaq serie No. B466B0MN3NP2FUI, Comprado a Ipesa s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5062	1	MOUSE Marca Compaq serie No. B466B0MN3NP3A5A, Comprado a Ipesa s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5063	1	MOUSE Marca Compaq serie No. B466B0MN3NP3A75, Comprado a Ipesa s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5064	1	MOUSE Marca Compaq serie No. B466B0MN3NP3A7F, Comprado a Ipesa s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5065	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466B0MN3NP2FSC, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5066	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466B0MN3NP2FSS, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.98	Q10.06
5067	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466B0MN3NP3A4T, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5068	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466B0MN3NP3A4X, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5069	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466B0MN3NP3A5D, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5070	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466BOMN3NP3A5W, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5071	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466BOMN3NP3A6L Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5072	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466BOMN3NP3A71, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5073	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466BOMN3NP3A7C, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5074	1	MOUSE Marca Compaq serie No. F466BOMN3NP3YU, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q8.93	Q10.00
5075	1	MOUSE Marca compq ps/2 de dos botones marca compaq ps/2 de dos botones, comprado a canella, s.a.	Q148.13	Q165.91
5076	1	MOUSE marca Cybertech, Ps2 de color negro/plateado, con serie No. MO-LO33PS0045A, comprado a BitMax, según factura No. 5187 de fecha 24/04/2006, con orden de compra No. 30602 de fecha 22/03/2006. TRASLADO Autorizado según Acta No. 44-2005 de sesión celebrada por Junta Directiva de la Facultad de CC.QQ. Y FARMACIA.	Q44.64	Q50.00
5077	1	MOUSE marca DELL, con scroll, serie No. LZB41701549, de dos botones, con pad, Comprado a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A. s/Fact. No. 005736, Orden de Compra No. 22217.	Q223.21	Q250.00
5078	9	MOUSE Marca Dell, de dos botones y scroll, con pad, usb. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q602.64	Q674.97
5079	3	MOUSE marca DELL, Optico, con Pad, de dos botones con scroll, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504 .	Q361.59	Q404.98
5080	1	MOUSE marca DELL, Optico, con Pad, Serie No. 351023422, de dos botones con scroll, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504 .	Q120.53	Q134.99
5081	1	MOUSE marca DELL, Optico, con Pad, serie No. 352017008, de dos botones con scroll, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388 Orden de Compra No. 20504.	Q120.53	Q134.99
5082	1	MOUSE marca DELL, Optico, con Pad, Serie No. 402081258, de dos botones con scroll, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q120.53	Q134.99
5083	1	MOUSE marca Dell, optico con scroll, serie No. CN-09RRC7-48723-324-05GA. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q80.35	Q89.99
5084	1	MOUSE marca Dell, optico con scroll, serie No. CN-09RRC7-48723-32G-00CL. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q80.35	Q89.99
5085	1	MOUSE marca Dell, optico con scroll, serie No. CN-09RRC7-48723-32G-01T1. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q80.35	Q89.99
5086	1	MOUSE marca Dell, optico con scroll, serie No. CN-09RRC7-48723-32G-02MQ. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q80.35	Q89.99
5087	1	MOUSE marca Dell, optico con scroll, serie No. CN-09RRC7-48729-32B-06JZ. Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q80.35	Q89.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5088	1	MOUSE Marca DELL optico de dos botones con scroll. Comprado a la Empresa SEGA, S.A. según factura No. 16327 y orden de Compra No. 12908.	Q120.54	Q135.00
5089	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ303DJ00WS, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5090	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ303DJ0263, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5091	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ304DK01JS, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5092	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ304DK01JY, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5093	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ304DK01KE, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5094	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ304DK01KH, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5095	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ314DJ00UM, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5096	1	MOUSE Marca Dell, optico USB, serie No. LZ316DJ0ABQ, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q89.29	Q100.00
5097	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135G1983. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
5098	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135N11R7. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
5099	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135N11RX. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.60	Q124.99
5100	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135N11RY. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.60	Q124.99
5101	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135N11TW. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
5102	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135N19M3. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
5103	1	MOUSE Marca Dell USB optico con scroll, serie No. CN011D3V7158135R0GU3. Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
5104	1	MOUSE Marca dfi para pc 80286.	Q252.00	Q282.24
5105	1	MOUSE marca Genius color negro con scroll USB serie No. X62988708603, REPOSICION AUTORIZADA SEGÚN ACTA No. 11-2010, de fecha 15/04/2010, de Sec. Adjunta.	Q50.00	Q56.00
5106	1	MOUSE Marca genius de 2 botones ps/2 con mouse pad. DONACION realizada por Compu-Extras s/acuerdo de Decanato No. 89-2001.	Q67.00	Q75.04
5107	1	MOUSE Marca Genius de 2 botones ps/2 con mouse pad, Donacion realizada por Compu-Extras, s/Acuerdo de Decanato No. 89-2001 de fecha 28/11/01.	Q67.00	Q75.04

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5108	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007103, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5109	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007104, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5110	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007106, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5111	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007108, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5112	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007112, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5113	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007113, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5114	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007114, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5115	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007115, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5116	1	MOUSE marca Genius netscroll optico, usb, de dos botones, 3 Años de Garantía, serie No. X48555007116, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q40.18	Q45.00
5117	1	MOUSE marca HP de dos botones, Comprado a CANELLA, S.A. s/fact. No. 136935, Orden de compra No. 29480.	Q311.38	Q348.75
5118	6	MOUSE Marca HP Optico, PS2, de dos botones con scroll, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q428.52	Q479.94
5119	10	MOUSE Marca HP optico, usb, Garantía de 3 años. Reporte Técnico de Centro de Calculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q669.60	Q749.97
5120	1	MOUSE Marca HP, usb, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. factura No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q178.57	Q200.00
5121	1	MOUSE Marca HP, usb, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q178.57	Q200.00
5122	1	MOUSE Marca HP, usb, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000522 y orden de compra No. 24789.	Q178.57	Q200.00
5123	1	MOUSE Marca HP USB, optico con scroll, serie No. FBNWL0BAU4T8CG, 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00
5124	1	MOUSE Marca HP USB, optico con scroll, serie No. FBNWL0BAU4T8CP, 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00
5125	1	MOUSE Marca HP USB, optico con scroll, serie No. FBNWL0BAU4T8DG, 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5126	1	MOUSE Marca HP USB, optico con scroll, serie No. FBNWL0BAU4T8DH, 1 Año de garantia. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00
5127	1	MOUSE Marca HP USB, optico con scroll, serie No. FBNWL0BAU4T8EB, 1 Año de garantia. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00
5128	1	MOUSE Marca HP USB, optico con scroll, serie No. FBNWL0BAU4T8ER, 1 Año de garantia. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00
5129	31	MOUSE marca HSI (Hurricane Systems Inc.) optico con scroll de dos botones. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q997.58	Q1,117.29
5130	4	MOUSE marca HSI (Hurricane System Inc). ps/2, óptico, comprado a Empresa SUPPORT, S.A. según factura No. 1514 y Orden de Compra No. 41854.	Q107.16	Q120.01
5131	1	MOUSE Marca ibm de dos botones serie no. 23-001677.	Q159.64	Q178.80
5132	1	MOUSE Marca ibm de dos botones serie no. 23-003619. donacion realizada por medio del bcie.	Q159.64	Q178.80
5133	1	MOUSE Marca ibm de dos botones serie no. 23-052859. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC y GBM DE GUATEMALA, S.A. se certifica una copia de la fact. No. 75859.	Q159.64	Q178.80
5134	1	MOUSE Marca ibm de dos botones serie no. 23-054762. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC y GBM DE GUATEMALA, S.A. se certifica una copia de la fact. No. 75859.	Q159.64	Q175.60
5135	1	MOUSE Marca ibm de dos botones serie no. 23-054780. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC Y GBM de Guatemala, S.A. se certifica una copia de la factura No. 75859.	Q159.64	Q175.60
5136	1	MOUSE marca IBM, de dos botones, serie No. 23-055269 Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fac. No. 75859	Q159.64	Q178.80
5137	1	MOUSE Marca ibm de dos botones serie no. 23-056516.	Q159.64	Q178.80
5138	1	MOUSE Marca ITEK, N233PP, Optico, PS/2, Color negro/Plateado, Serie No. 065060228087, Comprado a INTELAF S.A. Según Factura No. 147302, Orden de Compra No. 29471 .	Q45.28	Q50.71
5139	10	MOUSE marca Labtec, 2 botones, optico color negro, con Mouse Pad, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q491.10	Q550.03
5140	1	MOUSE Marca USB, optico con scroll, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q93.75	Q105.00
5141	1	MOUSE marca X-Tech optico color negro ps/2, de dos botones con scroll. REPOSICION AUTORIZADA SEGÚN ACTA No. 11-2010, con fecha 15/04/2010 de Sec. Adjunta.	Q50.00	Q56.00
5142	1	MOUSE MOUSE de tres botones mod. Km.203 P PS/2, serie No. 600080435935, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S. A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental	Q18.33	Q20.53
5143	1	MOUSE negro USB.	Q105.96	Q118.68
5144	1	MOUSE Negro, USB	Q105.96	Q118.68

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5145	1	MOUSE Negro. USB.	Q105.97	Q118.68
5146	1	MOUSE Optico.	Q133.93	Q150.00
5147	1	MOUSE Optico 1000dpi USB, color negro/plateado.	Q37.67	Q42.19
5148	1	MOUSE Optico alambrico marca HP, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0076.	Q89.28	Q99.99
5149	13	MOUSE Optico alambrico marca HP, Garantía de 18 meses. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q1,160.77	Q1,300.04
5150	1	MOUSE óptico, color negro, Serie No. 0603002943, Incluye: Pad, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q33.10	Q37.07
5151	1	MOUSE óptico, color negro, Serie No. 0603002995, Incluye: Pad, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q33.10	Q37.07
5152	1	MOUSE óptico, color negro, Serie No. 0603003112, Incluye: Pad, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q33.10	Q37.07
5153	1	MOUSE óptico, color negro, Serie No. 0603003428, Incluye: Pad, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q33.10	Q37.07
5154	5	MOUSE Optico con conexion USB.	Q558.05	Q625.00
5155	1	MOUSE Optico con scroll e interfaz USB marca Dell, serie No. 10S03PDI, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.21-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q84.82	Q95.00
5156	1	MOUSE Optico con scroll e interfaz USB marca Dell, serie No. 10S03PDI, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.22-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q84.82	Q95.00
5157	10	MOUSE Optico con scroll generico. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No.18472.	Q287.90	Q322.42
5158	1	MOUSE optico con scroll, interfase USB marca X-TECH, omprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. s/fact. No. 0181, orden de compra No. 0038102,	Q40.18	Q45.00
5159	84	MOUSE óptico con Scroll Interfaz USB, Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,368.84	Q4,893.10
5160	1	MOUSE óptico con Scroll Interfaz USB. Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según Factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q52.01	Q58.25
5161	36	MOUSE óptico con scroll, marca Xtech, comprados a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 81475 y orden de compra No. 29970.	Q1,928.57	Q2,160.00
5162	36	MOUSE optico con scroll tipo USB, Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009, Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q1,607.16	Q1,800.03
5163	3	MOUSE Optico con scroll tipo USB / PS-2. Comprado a la Empresa ANACOMP, según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606.	Q200.89	Q225.00
5164	1	MOUSE Optico con Scroll tipo USB/PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q66.96	Q75.00
5165	1	MOUSE Optico con Scroll Tipo USB/PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q66.96	Q75.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5166	3	MOUSE Optico con Scroll tipo USB/PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q200.88	Q224.99
5167	3	MOUSE Optico con Scroll tipo USB/PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q200.89	Q225.00
5168	1	MOUSE óptico con scroll tipo USB/PS2, serie No. INC80617LM00902, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.97	Q75.01
5169	1	MOUSE óptico con scroll tipo USB/PS2, serie No. INC80617LM00958, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.97	Q75.01
5170	1	MOUSE óptico con scroll tipo USB/PS2, serie No. INC80617LM00962, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.96	Q75.00
5171	1	MOUSE óptico con scroll tipo USB/PS2, serie No. INC80617LM00981, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.96	Q75.00
5172	1	MOUSE óptico con scroll tipo USB/PS2, serie No. INC80617LM01016, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.97	Q75.01
5173	3	MOUSE Optico de 2 botones con rueda de desplazamiento.	Q281.25	Q315.00
5174	1	MOUSE óptico de 2 botones con scroll, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089	Q19.64	Q22.00
5175	1	MOUSE óptico de 2 botones con scroll, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089.	Q19.64	Q22.00
5176	1	MOUSE Optico de dos botones con rueda de desplazamiento.	Q111.61	Q125.00
5177	1	MOUSE optico de dos botones con scroll marca H/P color negro y gris M-UAE96 comprado a CANELLA S.A según factura No. 04846.	Q311.38	Q348.75
5178	2	MOUSE optico de dos botones con scroll, marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q84.92	Q95.11
5179	1	MOUSE óptico de dos botones con scroll, marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q42.47	Q47.57
5180	1	MOUSE optico de dos botones con scroll, marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242 orden de compra No. 34952	Q42.47	Q47.57
5181	9	MOUSE optico de dos botones con scroll, marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242 orden de compra No. 34952.	Q382.14	Q428.00
5182	17	MOUSE optico de dos botones con scroll, marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243 orden de compra No. 33474.	Q721.84	Q808.47
5183	50	MOUSE Optico marca DELL, de dos botones con scroll color negro, conectividad USB. Garantia de Distribuidor 3 años con 3 meses, Comprado a la Empresa GMB DE GUATEMALA S.A. según factura No. 22099 y Orden de Compra No. 30366.	Q4,464.50	Q5,000.24
5184	1	MOUSE óptico Marca Hewllet Packard, Serie No. F6AB50C5BPGOXG4 Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25840 y Orden de Compra No. 18820 y 18821	Q203.57	Q228.00
5185	1	MOUSE óptico Marca Hewllet Packard, Serie No. F6AB50C5BPGOXGW Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25842, y Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q203.57	Q228.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5186	1	MOUSE Optico marca logitech de dos botones serie no. l2c13412627	Q76.83	Q86.05
5187	1	MOUSE óptico Marca Logitech de dos botones, Serie No. PMA34112894, incluye Mouse Pad Comprado a la Empresa Universo Virtual, con factura No. 0000212 Orden de Compra No. 18822	Q214.28	Q239.99
5188	1	MOUSE Optico o ps/2 scroll marca dell serie lna32957350.	Q120.54	Q135.00
5189	1	MOUSE Optico, PS2, de dos botones con scroll, . Reporte de Centro de Calculo No. 129. (Otto Javier Cerezo Quezada),	Q71.42	Q79.99
5190	10	MOUSE óptico PS/2, marca Xtech, Comprados a DATAFLEX, S.A. según Factura No. 82830, Orden de Compra No. 31652	Q642.90	Q720.05
5191	1	MOUSE Optico, USB.	Q71.43	Q80.00
5192	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-011D3V-71581-26E-0TYE. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.29	Q100.00
5193	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-011D3V-71581-35G-0SWI. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.28	Q99.99
5194	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-011D3V-71581-35G-OSQO. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.28	Q99.99
5195	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-09RRC7-48723-27N-OHL1. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.29	Q100.00
5196	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-09RRC7-48729-34J-0QFV. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.28	Q99.99
5197	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-09RRC7-48729-36S-05JJ. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.28	Q99.99
5198	1	MOUSE Optico, USB, marca Dell, serie No.CN-09RRC7-48729-375-1L2L. 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q89.29	Q100.00
5199	1	MOUSE Optico USB, marca Dell, serie No. LZ210B10DX4. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q84.82	Q95.00
5200	1	MOUSE Optico USB, marca Dell, serie No. LZ211B106VF. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q84.82	Q95.00
5201	1	MOUSE Optico USB, marca Dell, serie No. LZ211B10794. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q84.82	Q95.00
5202	1	MOUSE Optico USB, marca Dell, serie No. LZ237BJ02TA. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q84.82	Q95.00
5203	1	MOUSE Optico usb o ps/2 marca dell serie no. lna33442323. comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. UTILIZADO EN CLINICA MEDICA, EDIF. T-3.	Q120.54	Q135.00
5204	1	MOUSE Optico usb o ps2 scrolla, Tecnologias e Informatica S.A., Según Factura No. 005172,	Q243.75	Q273.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5205	1	MOUSE Optico USB o PS2 Scroll, marca DELL, Orden de Compra No. 18793 y 18794, serie no. lna32962206, comprada a Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112 Optico usb o ps/2 scroll, marca dell .	Q120.54	Q135.00
5206	1	MOUSE Optico usb o ps/2 scroll, marca dell serie no. LNA32806601. Orden de Compra No. 18793 y 18794, Comprada a Soluciones de Centro America, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112.	Q120.54	Q135.00
5207	1	MOUSE Optico USB o PS2 Scroll, marca DELL, Serie No. LNA32950820 Orden de Compra No. 18793 y 18794, comprada a Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112 .	Q120.54	Q135.00
5208	1	MOUSE Optico usb o ps/2 scroll marca dell serie no. lna32950879.	Q120.54	Q135.00
5209	1	MOUSE Optico USB o PS2 Scroll, marca DELL, Serie No. LNA32955417 Orden de Compra No. 18793 y 18794, comprada a Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112 .	Q120.54	Q135.00
5210	1	MOUSE Optico usb o ps2 scroll marca dell serie no. lna33111416	Q243.75	Q273.00
5211	1	MOUSE Optico usb o ps2 scroll marca dell serie no. lna33204170 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informática S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q243.75	Q273.00
5212	1	MOUSE Optico usb o ps2 scroll marca dell serie no. lna33245959	Q243.75	Q273.00
5213	1	MOUSE Optico usb o ps2 scroll marca dell serie no. lna33246193 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informática S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818	Q243.75	Q273.00
5214	1	MOUSE óptico USB o PS2 Scroll Marca DELL, Serie No. LNA33999430, Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A., Según Factura No. 005134, Orden de Compra No. 18817	Q120.54	Q135.00
5215	1	MOUSE Optico usb o ps/2 serie no. LNA32808880. Orden de Compra No. 18793 y 18794, Comprada a Soluciones de Centro America, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112.	Q120.54	Q135.00
5216	1	MOUSE ps/2, comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724	Q41.50	Q46.48
5217	1	MOUSE Ps/2 con pad	Q53.48	Q59.90
5218	1	MOUSE Ps/2 con pad.	Q51.96	Q58.20
5219	4	MOUSE Ps/2 con pad, comprado a compushop.	Q209.48	Q234.62
5220	1	MOUSE Ps/2 con pad. comprado a compushop.	Q51.96	Q58.20
5221	1	MOUSE Ps/2 con pad, comprado a compushop. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q52.78	Q59.11
5222	1	MOUSE PS/2, con Pad Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q51.96	Q58.20
5223	1	MOUSE Ps/2 de 3 botones, comprado a la Empresa Compuass.	Q28.57	Q32.00
5224	1	MOUSE ps/2, óptico, comprado a Empresa SUPPORT, S.A.	Q26.79	Q30.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5225	1	MOUSE PS/2, serie No. 10243459 de botones, Comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura NO. 811, y Orden de Compra No. 7985	Q29.04	Q32.52
5226	1	MOUSE Ps/2 y pad.	Q23.20	Q25.98
5227	4	MOUSE REPOSICION: con scroll internet PS/2 negro, marca Xtech, comprado a la Empresa Macro Sistemas, S.A. s/fact. No. 44237.	Q143.54	Q132.69
5228	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405605, mod. KM-203 S, comprado Maxtron Internacional S.A.	Q29.62	Q33.17
5229	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405609, mod. KM-203 S, comprado a Maxtron Internacional S.A.,.	Q29.62	Q33.17
5230	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405611, mod. KM-203 S, comprado a Maxtron Internacional S.A.,.	Q29.62	Q33.17
5231	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405628, mod. KM-203 S, comprado Maxtron Internacional S.A.	Q29.62	Q33.17
5232	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405632, mod. KM-203 S, comprado a Maxtron Internacional S.A,	Q29.62	Q33.17
5233	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405635, mod. KM-203 S, comprado a Maxtron Internacional S.A.	Q29.62	Q33.17
5234	1	MOUSE serial de tres botones, serie No.699050405638, mod. KM-203 S, comprado a Maxtron Internacional S.A	Q29.62	Q33.17
5235	1	MOUSE serial de tres botones, serie No. 699050406795, Mod. KM-203 S, comprado a Maxtron Internacional S.A.,.	Q29.62	Q33.17
5236	1	MOUSE Trekker Wheel Ps/2, serie No. 8152600671541, Comprado al Proveedor INTELAF S.A según Factura No. 09767	Q88.46	Q99.08
5237	12	MOUSE USB	Q1,071.43	Q1,200.00
5238	1	MOUSE USB.	Q89.29	Q100.00
5239	6	MOUSE USB 2.0 con Scroll, optico	Q508.92	Q570.00
5240	4	MOUSE USB 2.0 con Scroll, optico.	Q339.28	Q380.00
5241	2	MOUSE USB 2.0 con Scroll, optico.	Q169.64	Q190.00
5242	7	MOUSE USB 2.0, optico.	Q593.74	Q665.00
5243	12	MOUSE USB DE 2.0	Q1,017.84	Q1,140.00
5244	1	MOUSE USB DE 2.0.	Q84.82	Q95.00
5245	13	MOUSE USB optico, 2.0, 3 botones con rueda de desplazamiento.	Q1,450.93	Q1,625.00
5246	1	MOUSE USB optico con scroll, Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. Reporte No. 23.	Q111.60	Q124.99
5247	2	MOUSE USB, optico con scroll, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q187.50	Q210.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5248	1	MOUSE USB, optico con scroll, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q93.75	Q105.00
5249	1	MOUSE USB, optico con scroll, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q93.75	Q105.00
5250	1	MOUSE USB, optico con scroll,. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q93.75	Q105.00
5251	1	MOUSE USB, optico con scroll, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q93.75	Q105.00
5252	1	MUEBLE Con 11 gavetas y 1 puerta,	Q436.50	Q488.88
5253	1	MUEBLE Con 1 gaveta grande y 2 puertas.	Q166.50	Q186.48
5254	1	MUEBLE de 6 gavetas y 1 puerta.	Q279.00	Q312.48
5255	1	MUEBLE de madera 2 niveles.	Q30.00	Q33.60
5256	1	MUEBLE De madera color barniz de 3 niveles.	Q50.00	Q56.00
5257	1	MUEBLE de madera color barniz puertas corredizas.	Q50.00	Q56.00
5258	1	MUEBLE De madera color café.	Q50.00	Q56.00
5259	1	MUEBLE De madera con formica color café.	Q60.00	Q67.20
5260	1	MUEBLE De madera de cuatro niveles.	Q50.00	Q56.00
5261	1	MUEBLE de madera de dos niveles y puertas corredizas 1.34*0.50.0.90.	Q60.00	Q66.00
5262	1	MUEBLE de madera de dos niveles y puertas corredizas 1.34*.50*.90.	Q60.00	Q67.20
5263	1	MUEBLE De madera de palo blanco con entrepanos puertas corredizas.	Q63.00	Q70.56
5264	1	MUEBLE DE MADERA en forma de L, con gavetas en la parte de abajo, con cojines color azul pálido, de 3*2 metros de Largo *40cms alto y 40cms de ancho, incluye Mesita de esquina, (Ubicado en entrada del area administrativa Edificio T-4), comprado a Carpintería Ramírez, con la Factura No. 00022 y Orden de Compra No. 29451.	Q3,437.50	Q3,850.00
5265	1	MUEBLE De madera gris de 3 gavetas.	Q90.00	Q100.80
5266	1	MUEBLE De madera para papel.	Q8.00	Q8.96
5267	1	MUEBLE de madera para uso del público de biblioteca tipo modular, con tres espacios para tres terminales, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188.	Q3,780.00	Q4,233.60
5268	1	MUEBLE De madera puertas corredizas.	Q90.00	Q100.80
5269	1	MUEBLE De madera. * Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00383.	Q70.00	Q78.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5270	1	MUEBLE ITALIANO de metal 5 gavetas, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q3,125.00	Q3,500.00
5271	1	MUEBLE MODULAR de 1.40x2.10 de tubo de melamina forrado de durpanel con formica color negro mate con dos gavetas y una puerta con llave una gaveta(importada) para el teclado, un pasacables y un entrepaño para CPU, comprado a Proveedores SERVICIOS DIVERSOS, s/fact. No. 01798	Q2,175.00	Q2,436.00
5272	12	MUEBLE Para computadora con su silla secretarial.	Q9,081.82	Q10,171.64
5273	19	MUEBLE personal para trabajo, elaborado en madera aglomerado, con espacio para computadora y su portateclado, comprado a LA INCREIBLE AMB DE GUATEMALA, S.A. , según Factura No. 10079 y orden de compra No. 00805.	Q22,800.00	Q25,536.00
5274	1	MUEBLE revistero de metal color azul. DONACION aceptada en Acuerdo No. 046-2002.	Q100.00	Q112.00
5275	1	MUEBLE Tipo ""L"" recepcion imitacion madera color cherry, 2 archivos de 3 gavetas, medidas 2.65 mts, x 1.65 mts, x 1.05mts. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM, S.A. según factura No. 62718 y orden de compra No. 19443.	Q6,696.43	Q7,500.00
5276	1	MULTIFUNOTION COMPASS de Referencia No. 32688-00 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
5277	5	MULTIMETRO Avanzado de verdadero valor eficaz RMS con funcion de registro. medicion de voltaje de 0 a 1000 V AC/DC medicion de corriente de 0-10 a AC/DC, medicion de resistencia hasta 500 Mega ohm, medicion de frecuencia hasta 100khz, medicion de capacitancia hasta 1000 mili faradios, conductancia de 50 Nano Siemens, temperatura-200° a 1090° C (dependiendo de la sonda utilizada), medicion de dB, captura de valores picos en 200seg. funcion configurable de filtro paso bajo, para mediciones de voltaje en salidas de Variadores, funcion de registro gradas a la tecnologia TrendCapture que permite visualizar el comportamiento de la variable registrada. retencion de lecturas HOLD, captura de valores minimos, maximos y promedios...mas descripcion en Factura y Orden de Compra, incluye: Cable de Prueba, Pinzas tipo cocodrilo, protector de hule y manual de usuario en CD.	Q17,410.71	Q19,500.00
5278	1	MULTIMETRO De demostracion de Ref. 351.911. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,600.00	Q6,272.00
5279	1	MULTIMETRO Digital con interfaz para PC RS 232 voltaje AC/DC 600 mv a 1000v +- 1%, corriente AC/DC de 600 ma a 10A +- 1.5%, resistencia de 600 +- 1.2% continuidad audible, frecuencia de 60Hz a 60 Mhz, +- 0.5%, capacitancia de 6nf a 60Uf +- 5%, temperatura de -40°. a 1000°C, pantalla LCD retroiluminada de 4 digitos, retencion de datos, bateria de 9V, incluye: manual de usuario, disco de instalacion, cable serial infrarrojo, puntas de medicion, termocopla	Q1,406.25	Q1,575.00
5280	7	MULTIMETRO Digital con interfaz para PC RS 232 voltaje AC/DC 600 mv a 1000v +- 1%, corriente AC/DC de 600 ma a 10A +- 1.5%, resistencia de 600 +- 1.2% continuidad audible, frecuencia de 60Hz a 60 Mhz, +- 0.5%, capacitancia de 6nf a 60Uf +- 5%, temperatura de -40°. a 1000°C, pantalla LCD retroiluminada de 4 digitos, retencion de datos, bateria de 9V, incluye: manual de usuario, disco de instalacion, cable serial infrarrojo, puntas de medicion, termocopla.	Q9,843.75	Q11,025.00
5281	1	MULTIMETRO Digital de procesos, gran pantalla doble. retroalimentacion mejorada con 2 niveles de brillo, medición de resistencia hasta 40 MOhmios, frecuencia hasta 19,999 kHz 0.005% + cuenta, medicion de corriente de 0 1 Amp CA o CC, incluye: Pinzas de caiman AC175, cuatro baterias alcalinas AA de 1.5V, juego de cables de prueba TL71 con diseño de seguridad.	Q3,553.58	Q3,980.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5282	3	MULTIMETRO Digital, medicion de voltaje de 0a 1000V AC/DC, medicion de corriente de 0 a 10 AC/DC, medicion de resistencia hasta 50 mega ohmios, incluye. bateria instalada, cables de prueba, sonda de temperatura, 2 accesorios tipo cocodrilo. manual de usuario y estuche de proteccion.	Q10,660.71	Q11,940.00
5283	1	MULTIMETRO Digital mod. 5030, 31806-00 serie No. 99CE0100.	Q1,580.00	Q1,769.60
5284	1	MULTIMETRO Digital mod. 5030, 31806-00 serie No. 99CE0100..	Q1,580.00	Q1,769.60
5285	12	MULTIMETRO Digital, tension CC 1000V, tencion CA 1000V, corriente CC 10A, resistencia 50 megaohmios, capacitancia 10,000 microF, frecuencia 100 KHz, temperatura -40ª C a 400ªC, temperatura de trabajo -10ªC a 50ªC, homologacion de seguridad N61010-1 para 1000V, cat. III, EN61010-1 para 600V cat. IV. incluye sonda de temperatura, bateria instalada, manual y cables de prueba.	Q19,896.48	Q22,284.12
5286	12	MULTIMETRO Er mod. MU-105 s/Fact. No. 17861 Electronica Panamericana.	Q1,620.00	Q1,814.40
5287	3	MULTIMETRO Escala 100k q/v dc y 10 kq/vac mod. 1000 (amprobe),	Q1,434.84	Q1,607.02
5288	1	MULTIMETRO Fluke mod. 78 codigo 67120791. con sus respectivos cables y base.	Q2,489.98	Q2,788.78
5289	6	MULTIMETRO Marca arrow /50k ohm/v/krt-500	Q953.10	Q1,067.47
5290	1	MULTIMETRO Marca fluke, mod. 45. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,000.00	Q1,120.00
5291	4	MULTIMETRO Marca micronta, digital, catalogo no. 22-191 21 rangos, mod. lcd.	Q1,695.80	Q1,899.30
5292	7	MULTIMETRO Marca simpson mod. 260-7m alimentacion por baterias, s/fact. no. 19831, de electronica panamericana.	Q3,989.65	Q4,468.41
5293	2	MULTIMETRO Marca tektronicks mod. cdm-250. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,600.00	Q4,032.00
5294	2	MULTIMETRO Marca winston mod. 980 mark ii.	Q57.00	Q63.84
5295	2	MULTIMETRO Pinza amperimetrica inalambrica de verdadero valor eficaz de CA/CC Fluke 376FC con capacidades de registro, incluye la sonda de corriente flexible iFlex y mide hasta 1000V y 1000A tanto en modo CA como en CC, incluye: correa magnetica, estuche flexible de transporte, puntas de prueba, sonda flexible para medicion de hasta 2500AMP y manual de instrucciones.	Q6,250.00	Q7,000.00
5296	4	MULTIMETRO Sin descripcion. Comprado a Electronica S.A. s/Fact, No, 000138.	Q2,704.00	Q3,028.48
5297	1	MULTIMETRO Sin descripcion. Comprado a Electronica S.A. S/fact. No. 000138.	Q676.00	Q757.12
5298	1	MULTIMETRO V.747	Q27.25	Q30.52
5299	7	MULTIMETRO V.747.	Q190.75	Q213.64
5300	1	MULTI-PRO-KIT Marca drimel serie no. 3955. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht,	Q1,200.00	Q1,344.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5301	5	MULTITESTER Analogo 2-H de Referencia No. B 32.831. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
5302	5	MULTITESTER Analogo 2-H de Referencia No. B 32.831.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
5303	2	MULTITESTER Analogo 3E de Referencia No. B 32.826. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,680.00	Q3,001.60
5304	4	MULTITESTER Analogo 3E de Referencia No. B 32.826.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,360.00	Q6,003.20
5305	5	MULTITESTER DIGITAL M2006 de Referencia No. B 32.843 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
5306	5	MULTITESTER Digital M2012 de Referencia No. B 32.830. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,050.00	Q3,416.00
5307	1	MULTITESTER Digital M2012 de Referencia No. B 32.830.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q610.00	Q683.20
5308	2	MULTITESTER Marca esky modelo kd615, sensitivi de 60 ohms a 2 m-oms rango de 10100 y 1000 ma, voltaje ac 10/50/500/1000 entrada de 10 mb	Q896.00	Q1,003.52
5309	5	MULTITESTER Marca Heihi mod. 3001.	Q175.00	Q196.00
5310	1	NEGATOSCOPIO de 1 placa esmaltada al horno en color Beige, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711,	Q522.33	Q585.01
5311	1	NEGATOSCOPIO J.O. Suarez unidad, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20922 y Orden de Compra No. 41929.	Q620.54	Q695.00
5312	1	NETSERVER 5/133lc. mod. 2100 procesador pentium 133mhz, disco duro serie e5379395493 de 2gb, monitor hp 14" color svga serie mx64808850, teclado serie 3637m60239 de 101 teclas, raton serie lza64202170, manuales hp net server navigator con hp surestore tape-back-up .	Q28,085.91	Q31,456.22
5313	2	NIM BIN/POWER SUPLI serie 2100, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,800.00	Q2,016.00
5314	1	NIM/POWER SUPLI marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
5315	1	NIVEL Automatico con amortiguacion magnetica, marca sokkia, con sus respectivos tripodes y accesorios.	Q4,725.00	Q5,292.00
5316	1	NIVEL Automatico marca wild, mod. na20, serie no. 683855, con tripodes de aluminio, completamente nuevo, DONACION s/acuerdo de decanato no. 58-2001.	Q4,599.29	Q5,151.20
5317	1	NIVEL Automatico marca wild, mod. na20, serie no. 683872, con tripodes de aluminio, completamente nuevo, DONACION s/acuerdo de decanato no. 58-2001.	Q4,599.29	Q5,151.20
5318	2	NIVEL Automatico mod. na24 marca wild color naranja.	Q744.40	Q833.73
5319	1	NIVEL De mano marca Fuji sin estuche.	Q15.50	Q17.36
5320	3	NIVEL De mano marca leitz con estuche de cuero.	Q312.99	Q350.55
5321	1	NIVEL Mod. nc10005-50 mm/1.4 35mm.	Q2,505.00	Q2,805.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5322	1	NIVEL Optico automatico Spectra precision, modelo AL24A, en aluminio, serie No. 837965. características: Aumento 24x, Precision +2,0mm, apertura 30mm, distancia de enfoque mas corta 0.6m, compensador de amortiguacion de aire, incluye espejo para burbuja de nivelacion, para alineaciones sin necesidad de otros instrumentos, incluye: Caja de transporte, kit de herramientas basicas para nivel. DONACION autorizada por JUNTA DIRECTIVA Acta No. 02-2011, Punto decimo primero, inciso 11.2 de fecha 02/02/2011.	Q3,920.00	Q4,390.40
5323	2	NIVEL Para ingenieros, taquímetros niveladores, con: tornillo tangencial, circulo horizontal de cristal, graduacion 360 grados, estuche impermeable de metal, accesorios menores tripode con patas corredizas.	Q540.00	Q604.80
5324	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 305142, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5325	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 612387, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5326	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 612395, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5327	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 612396, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5328	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 612714, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5329	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 612730, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5330	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 612735, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5331	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 613657, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5332	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 613664, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5333	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 613672, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5334	1	NIVEL topográfico marca South mod. NL-28, Autonivelante, aumento mínimo 28X, trípode de aluminio, estuche manual y herramientas, Registro No. 613681, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q1,696.43	Q1,900.00
5335	1	NIVEL Wild No. 27652 con su trípode sin accesorios.	Q198.37	Q222.17
5336	1	NOTEBOOK (computadora Portatil) Procesador: Intel Core i5 de 11 Generación Procesador (4 núcleos, 8 hilos, 8 MB de caché, base 2.40 GHz hasta 4.20GHz). Memoria RAM: 12 GB (1X8GB) (1X4GB) DDR4, Non ECC disco Duro: 500 GB SSD M.2 2230 PCIe. Tarjeta de video: Integrated Intel Iris Xe Graphics. Teclado: en español con distribución latinoamericana, touchpad de 2 botones con scroll. Pantalla: 15.6" HD (1366X768) Anti-Glare Non-Touch. Camera&M ic. WLAN Capable. Sistema Operativo: Windows 10 Profesional de 64 bits en español. OEM Licenciamiento ESET Endpoint Protection Advanced +.	Q7,830.35	Q8,770.00
5337	8	NOTEBOOK (computadora Portatil) Procesador: Intel Core i5 de 11 Generación Procesador (4 núcleos, 8 hilos, 8 MB de caché, base 2.40 GHz hasta 4.20GHz). Memoria RAM: 12 GB (1X8GB) (1X4GB) DDR4, Non ECC disco Duro: 500 GB SSD M.2 2230 PCIe. Tarjeta de video: Integrated Intel Iris Xe Graphics. Teclado: en español con distribución latinoamericana, touchpad de 2 botones con scroll. Pantalla: 15.6" HD (1366X768) Anti-Glare Non-Touch. Camera&M ic. WLAN Capable. Sistema Operativo: Windows 10 Profesional de 64 bits en español. OEM Licenciamiento ESET Endpoint Protection Advanced +.	Q62,642.86	Q70,160.00
5338	1	NOTEBOOK con las sig. características: marca HP mini notebook 110-2030 VD433LANo.ABM, con procesador Intel Aton N270 de 1.60GHz/ 533 MHz FSB/ 512KB L2, Wind. XP Home (sin media de instalacion) 1024 MB de memoria DDR2 A 533 MHz, Intel graphics media accelerator 950 (compartida) camara web con microfono integrado, 160 GB Pata a 5400 RPM, Pantalla ancha SD led anti-glare de 10, 1", 10/100 Base T Ethernet Lan, 802. 11 B/G, lector de tarjetas de memoria 5 en 1 integrado, parlantes integrados (Stereo), teclado y mouse de 82 teclas, Touch Pad con boton para activar/desactivar y area scroll vertical puertos externos 3 (USB) 2.0, 1 puerto combo para salida para audifonos y entrada de microfono (compatible con Iphone), 1 puerto VGA, 1 puerto RJ-45, bateria de 3 celdas lithium polymer, incluye Lic. de office 2007 version academ. (con una media de instalacion original con su respectiva clave de instalacion, entregado por la empresa, se queda en custodia del depto. De Inventario), con mini maletin marca case logic, particion HP recovery, se recomienda al usuario final hacer los discos de restauracion del sistema y drivers en la primera seccion. Serie No. CNU9361XD. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/ fact. No. 23748 y orden de compra No. 12867.	Q4,263.39	Q4,775.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5339	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalambrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y bateria de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existene) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU8512QS9, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5340	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalambrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y bateria de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, serie No.CNU85053Y3, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No.6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5341	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalambrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y bateria de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, serie No. CNU8512Q2T Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No.6278.	Q9,062.50	Q10,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5342	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, serie No.CNU8512QWZ, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5343	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, serie No. CNU8512R0Z, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5344	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, serie No. CNU9193RQ5, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5345	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluethoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, serie No. CNU9193S14, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No.6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5346	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluethoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU85053QK, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5347	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluethoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU8505402, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5348	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU8512Q40, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5349	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU8512QPD, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5350	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU8512QYM, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5351	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU8512R21, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5352	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos.CNU8512RMR, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5353	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU9193RLG, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5354	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU9193RM7, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5355	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU9193RNG, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5356	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalámbrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluetttoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU9193RNN, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5357	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalambrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos.CNU9193RPG, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5358	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Marca Hewlett Packard mod. 6730s, Procesador Intel Core 2 Duo de 2.0 GHZ, bus frontal de 800MHZ, 2MB de cache L2, 2GB DDR 800MHZ, (1x2048MB), 160GB sata 5400 RPM, tarjeta de Red inalambrica Intel 802.11 A/B/G/N, Broadcom802.11 B/G, Bluetooth 2.0 HP gíreles assistant, ethernet 10/100, unidad DVD RW LS, 3 Años de Garantía limitada de fabrica, con licencia original de MS office Profesional 2007, académica en español instalado (La única media de instalación y clave queda en custodia del área de Inventario). Cámara Web integrada pantalla de 15.4 WXGA, puerto conectividad Bluettoth, 4 puertos USB 2.0, salida de video VGA, conectores de audio, RJ-45 para red, periféricos, teclado completo en español, touchpad con zona de desplazamiento, adaptador de corriente de 65W y batería de 6 celdas, incluye maletin, el equipo incluye Sistema Operativo Windows Vista preinstalado de fabrica, No incluye CD (ver nota aclaratoria, en la cual si incluye CD original de Windows XP Professional por los Derechos de Downgrade existente) manuales, driver's y mini Mouse, series Nos. CNU9193RPV, Comprada a la Empresa CANELLA S.A. según factura No. 1020 y orden de Compra No. 6278.	Q9,062.50	Q10,150.00
5359	1	NOTEBOOK con las siguientes características: marca HP mini notebook 110-2030 VD433LANo.ABM, con procesador Intel Aton N270 de 1.60GHZ/ 533 MHz FSB/ 512KB L2, Windows XP Home (sin media de instalacion) 1024 MB de memoria DDR2 A 533 MHz, Intel graphics media accelerator 950 (compartida) camara web con microfono integrado, 160 GB Pata a 5400 RPM, Pantalla ancha SD led anti-glare de 10, 1", 10/100 Base T Ethernet Lan, 802. 11 B/G, lector de tarjetas de memoria 5 en 1 integrado, parlantes integrados (Stereo), teclado y mouse de 82 teclas, Touch Pad con boton para activar/desactivar y area scroll vertical puertos externos 3 (USB) 2.0, 1 puerto combo para salida para audifonos y entrada de microfono (compatible con Iphone), 1 puerto VGA, 1 puerto RJ-45, batería de 3 celdas lithium polymer, incluye Licencia de office 2007 version academica (con una media de instalaciòn original, y clave de activaciòn, la Unidad de CD entregado por la empresa se queda en custodia del depto. De Inventario con su respectiva clave), con mini maletin case logic, participaciòn HP recovery, Serie No. CNU9361GST. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 23748 y orden de compra No. 12867.	Q4,263.39	Q4,775.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5360	1	NOTEBOOK con las siguientes características: marca HP mini notebook 110-2030 VD433LANo.ABM, con procesador Intel Aton N270 de 1.60GHz/ 533 MHz FSB/ 512KB L2, Windows XP Home (sin media de instalacion) 1024 MB de memoria DDR2 A 533 MHz, Intel graphics media accelerator 950 (compartida) camara web con microfono integrado, 160 GB Pata a 5400 RPM, Pantalla ancha SD led anti-glare de 10, 1", 10/100 Base T Ethernet Lan, 802. 11 B/G, lector de tarjetas de memoria 5 en 1 integrado, parlantes integrados (Stereo), teclado y mouse de 82 teclas, Touch Pad con boton para activar/desactivar y area scroll vertical puertos externos 3 (USB) 2.0, 1 puerto combo para salida para audifonos y entrada de microfono (compatible con Iphone), 1 puerto VGA, 1 puerto RJ-45, bateria de 3 celdas lithium polymer, incluye Licencia de office 2007 version academica (con una media de instalacion original, y clave de activacion, la Unidad de CD entregado por la empresa se queda en custodia del depto. De Inventario con su respectiva clave), con mini maletin case logic, participacion HP recovery, Serie No. CNU9361HXH. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 23748 y orden de compra No. 12867.	Q4,263.39	Q4,775.00
5361	1	NOTEBOOK con las siguientes características: marca HP mini notebook 110-2030 VD433LANo.ABM, con procesador Intel Aton N270 de 1.60GHz/ 533 MHz FSB/ 512KB L2, Windows XP Home (sin media de instalacion) 1024 MB de memoria DDR2 A 533 MHz, Intel graphics media accelerator 950 (compartida) camara web con microfono integrado, 160 GB Pata a 5400 RPM, Pantalla ancha SD led anti-glare de 10, 1", 10/100 Base T Ethernet Lan, 802. 11 B/G, lector de tarjetas de memoria 5 en 1 integrado, parlantes integrados (Stereo), teclado y mouse de 82 teclas, Touch Pad con boton para activar/desactivar y area scroll vertical puertos externos 3 (USB) 2.0, 1 puerto combo para salida para audifonos y entrada de microfono (compatible con Iphone), 1 puerto VGA, 1 puerto RJ-45, bateria de 3 celdas lithium polymer, incluye Licencia de office 2007 version academica (con una media de instalacion original, y clave de activacion, la Unidad de CD entregado por la empresa se queda en custodia del depto. De Inventario con su respectiva clave), con mini maletin case logic, participacion HP recovery, Serie No. CNU9361KNN. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 23748 y orden de compra No. 12867.	Q4,263.39	Q4,775.00
5362	1	NOTEBOOK con las siguientes características: marca HP mini notebook 110-2030 VD433LANo.ABM, con procesador Intel Aton N270 de 1.60GHz/ 533 MHz FSB/ 512KB L2, Windows XP Home (sin media de instalacion) 1024 MB de memoria DDR2 A 533 MHz, Intel graphics media accelerator 950 (compartida) camara web con microfono integrado, 160 GB Pata a 5400 RPM, Pantalla ancha SD led anti-glare de 10, 1", 10/100 Base T Ethernet Lan, 802. 11 B/G, lector de tarjetas de memoria 5 en 1 integrado, parlantes integrados (Stereo), teclado y mouse de 82 teclas, Touch Pad con boton para activar/desactivar y area scroll vertical puertos externos 3 (USB) 2.0, 1 puerto combo para salida para audifonos y entrada de microfono (compatible con Iphone), 1 puerto VGA, 1 puerto RJ-45, bateria de 3 celdas lithium polymer, incluye Licencia de office 2007 version academica (con una media de instalacion original, y clave de activacion, la Unidad de CD entregado por la empresa se queda en custodia del depto. De Inventario con su respectiva clave), con mini maletin case logic, participacion HP recovery, Serie No. CNU9361L92. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 23748 y orden de compra No. 12867.	Q4,263.40	Q4,775.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5363	1	<p>NOTEBOOK con las siguientes características: marca HP mini notebook 110-2030 VD433LANo.ABM, con procesador Intel Aton N270 de 1.60GHZ/ 533 MHz FSB/ 512KB L2, Windows XP Home (sin media de instalacion) 1024 MB de memoria DDR2 A 533 MHz, Intel graphics media accelerator 950 (compartida) camara web con microfono integrado, 160 GB Pata a 5400 RPM, Pantalla ancha SD led anti-glare de 10, 1", 10/100 Base T Ethernet Lan, 802. 11 B/G, lector de tarjetas de memoria 5 en 1 integrado, parlantes integrados (Stereo), teclado y mouse de 82 teclas, Touch Pad con boton para activar/desactivar y area scroll vertical puertos externos 3 (USB) 2.0, 1 puerto combo para salida para audifonos y entrada de microfono (compatible con Iphone), 1 puerto VGA, 1 puerto RJ-45, bateria de 3 celdas lithium polymer, incluye Licencia de office 2007 version academica (con una media de instalacion original, y clave de activacion, la Unidad de CD entregado por la empresa se queda en custodia del depto. De Inventario con su respectiva clave), con mini maletin case logic, participacion HP recovery, Serie No. CNU9361MN9. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 23748 y orden de compra No. 12867.</p>	Q4,263.40	Q4,775.01
5364	1	<p>NOTEBOOK con las siguientes características: Serie No. CNF9040JF3, HP Pavilion Entertainment PC, Modelo DV5-1237LA, con pantalla de 15.4 pulgadas con resolucion 1280x800, Procesador AMD Turion X2 mobile Dual -Core mobile RM-74 2.20 GHZ, 1 mB de caché de nivel 2, 4GB de memoria Ram DDR2 800MHz maxima hasta 8 GB, 320 GB de Disco Duro Sata velocidad 5400rpm, los cuales están divididos en 214GB libres para uso, 72GB de espacio utilizado en software y 34GB utilizados en el Recovery, Tipo de unidad optica DVD+ RW supermulti con tecnología LigthScribe y soporte para doble capa, características del sistema: Dispositivo de tarjeta de memoria lector de tarjetas integrado "5 en 1" tarjetas Secure digital, Multimedia, Memory Stick, Memory Stick Pro o xD Picture, MODEM 56 Kbps de alta velocidad, Interfaz de red LAN Ethernet Gigabits 10/100/1000 integrada, Tecnologías inalámbricas WLAN 802, 11a/b/g/n, Capacidad inalámbrica conexión en red inalámbrica Bluetooth, Puertos externos de Entrada/Salida 4 USB 2.0, 1VGA, 1 RJ-11, 1 RJ-45, 2 salidas de audifono/estereo, 1 entrada de micrófono, eSata Combo (eSata+USB2.0), 1 Puerto "expansion port 2 ", Consumer IR, HDMI interfaz de captura de video. Interfaz IEEE 1394 FireWire, Ranuras de expansion 1 ranura ExpressCard/54 (tambien admite ExpressCard/34), nombre de subsistema de graficos ATI Radeon HD 3200, adaptador de video, bus hasta 1918MB de memoria de graficos total disponible, panel de control software reproductor HP Mediasmart y sus controles de menú indicados, botones de musica y DVD, Webcam HP Pavilion con microfon integrado, 1 Guia basica del PC portátil, cargador y su respectivo cable de corriente. El fabricante ya no incluye los discos físicos de Recuperación del sistema (Siendo responsabilidad del usuario final la creación de un Disco de Recuperacion para su seguridad), incluyendo asi Licencia Original de Windows Vista Home Premium preinstalada, Product Key: 2TKCH-PYGCB-BP4FX-VRBK4-RJGF3, GARANTÍA DE 1 AÑO vence el 07/10/2010. Comprado a la Empresa Distribuidora Electrónica S.A. DISTELSA, según factura No. 00544 y orden de Compra No. 12932 y 12933.</p>	Q8,222.87	Q9,209.61

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5365	1	NOTEBOOK con las siguientes características: Serie No. CNF90609NB, HP Pavilion Entertainment PC, Modelo DV5-1237LA, con pantalla de 15.4 pulgadas con resolución 1280x800, Procesador AMD Turion X2 mobile Dual –Core mobile RM-74 2.20 GHZ, 1 mB de caché de nivel 2, 4GB de memoria Ram DDR2 800MHz maxima hasta 8 GB, 320 GB de Disco Duro Sata velocidad 5400rpm, los cuales están divididos en 214GB libres para uso, 72GB de espacio utilizado en software y 34GB utilizados en el Recovery, Tipo de unidad optica DVD+ RW supermulti con tecnología LigthScribe y soporte para doble capa, características del sistema: Dispositivo de tarjeta de memoria lector de tarjetas integrado "5 en 1" tarjetas Secure digital, Multimedia, Memory Stick, Memory Stick Pro o xD Picture, MODEM 56 Kbps de alta velocidad, Interfaz de red LAN Ethernet Gigabits 10/100/1000 integrada, Tecnologías inalámbricas WLAN 802, 11 ^a /b/g/n, Capacidad inalámbrica conexión en red inalámbrica Bluetooth, Puertos externos de Entrada/Salida 4 USB 2.0, 1VGA, 1 RJ-11, 1 RJ-45, 2 salidas de audifono/estereo, 1 entrada de micrófono, eSata Combo (eSata+USB2.0), 1 Puerto "expansion port 2 ", Consumer IR, HDMI interfaz de captura de video. Interfaz IEEE 1394 FireWire, Ranuras de expansion 1 ranura ExpressCard/54 (tambien admite ExpressCard/34), nombre de subsistema de graficos ATI Radeon HD 3200, adaptador de video, bus hasta 1918MB de memoria de graficos total disponible, panel de control software reproductor HP Mediasmart y sus controles de menú indicados, botones de musica y DVD, Webcam HP Pavilion con microfon integrado, 1 Guia basica del PC portátil, cargador y su respectivo cable de corriente. El fabricante ya no incluye los discos físicos de Recuperación del sistema (Siendo responsabilidad del usuario final la creación de un Disco de Recuperacion para su seguridad), incluyendo asi Licencia Original de Windows Vista Home Premium preinstalada, Product Key: 6RHVB-FWQ2Y-63YW4-4R8G2-QBW8G. GARANTÍA DE 1 AÑO vence el 07/10/2010. Comprado a la Empresa Distribuidora Electrónica S. A. DISTELSA, según factura No. 00544 y orden de Compra No. 12932 y 12933.	Q8,222.88	Q9,209.63
5366	3	NOTEBOOK i5765-6382 procesador AMD fx-9800 2.7 Ghz Quad Core, 16 GB RAM, Disco duro 2 TB, Unidad Optica, tarjeta de video 4GB radeon R7 M445 DDR5, pantalla 17.3, Windows 10, Wireless, Bluetooth, antivirus McAfee Internet Security de 1 año, incluye cable cargador, guía de informacion rapida.	Q20,973.21	Q23,490.00
5367	1	NOTEBOOK Marca Compaq de 512 KB, serie No. CM 2000, adaptador con serie No. 00112578, software windows 98 disco duro de 4gb, de 32 mb, modem 56K, cd rom de 24, DONACION realizada por FUNSIN s/acta de Junta Directiva No. 25-2001 de fecha 01/10/01,	Q12,627.00	Q14,142.24
5368	1	NOTEBOOK mini marca Hewlett Packard 110-1020 Procesador Intel Atom N270, con Windows XP home Edition Original (sin media de instalación según nota aclaratoria de la empresa proveedora). memoria de 1024MB DDR2 a 533MHZ, disco duro de 160Gb PATA A 5400 RPM, pantalla ancha SD LED anti-glare de 10.1" tarjeta grafica Intel Graphics media accelerator 950 (compartida), Red inalámbrica 802.11 b/g camara WEB con micrófono integrado lector de tarjetas de memoria 5 en 1 diseño HP, serie No. CNU9274RQJ. Product Key: HJK94-8GYXY-JMXXF-K9Y3M-BC4TY. 1 Año de Garantía, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 25844 y orden de compra No. 11336.	Q3,482.14	Q3,900.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5369	1	NOTEBOOK mini marca Hewlett Packard 110-1020 Procesador Intel Atom N270, con Windows XP home Edition Original (sin media de instalación según nota aclaratoria de la empresa proveedora). memoria de 1024MB DDR2 a 533MHZ, disco duro de 160Gb PATA A 5400 RPM, pantalla ancha SD LED anti-glare de 10.1" tarjeta grafica Intel Graphics media accelerator 950 (compartida), Red inalámbrica 802.11 b/g camara WEB con micrófono integrado lector de tarjetas de memoria 5 en 1 diseño HP, serie No. CNU9274RVS, Product Key: CBPK6-CMVRD-RYC4J-794TM-RFKGD. 1 Año de Garantía, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 25844 y orden de compra No. 11336.	Q3,482.14	Q3,900.00
5370	1	NOTEBOOK mini marca Hewlett Packard 110-1020 Procesador Intel Atom N270, con Windows XP home Edition Original (sin media de instalación según nota aclaratoria de la empresa proveedora). memoria de 1024MB DDR2 a 533MHZ, disco duro de 160Gb PATA A 5400 RPM, pantalla ancha SD LED anti-glare de 10.1" tarjeta grafica Intel Graphics media accelerator 950 (compartida), Red inalámbrica 802.11 b/g camara WEB con micrófono integrado lector de tarjetas de memoria 5 en 1 diseño HP, serie No. CNU9274TDK, Product Key: KWM4J-2XDWJ-8F6M9-DG4CD-YCJQ6. 1 Año de Garantía, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No.25844 y orden de compra No. 11336.	Q3,482.15	Q3,900.01
5371	1	NOTEBOOK mini marca Hewlett Packard 110-1020 Procesador Intel Atom N270, con Windows XP home Edition Original (sin media de instalación según nota aclaratoria de la empresa proveedora). memoria de 1024MB DDR2 a 533MHZ, disco duro de 160Gb PATA A 5400 RPM, pantalla ancha SD LED anti-glare de 10.1" tarjeta grafica Intel Graphics media accelerator 950 (compartida), Red inalámbrica 802.11 b/g camara WEB con micrófono integrado lector de tarjetas de memoria 5 en 1 diseño HP, serie No. CNU9274TSG, Product Key: WJRV2-YF9DM-WJ6MT-D4T3R-F8JKD. 1 Año de Garantía, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 25844 y orden de compra No. 11336.	Q3,482.14	Q3,900.00
5372	1	NOTEBOOK mini marca Hewlett Packard 110-1020 Procesador Intel Atom N270, con Windows XP home Edition Original (sin media de instalación según nota aclaratoria de la empresa proveedora). memoria de 1024MB DDR2 a 533MHZ, disco duro de 160Gb PATA A 5400 RPM, pantalla ancha SD LED anti-glare de 10.1" tarjeta grafica Intel Graphics media accelerator 950 (compartida), Red inalámbrica 802.11 b/g camara WEB con micrófono integrado lector de tarjetas de memoria 5 en 1 diseño HP, serie No. CNU9274VHX. Product Key: BKM2Q-8HFF2-GFW8Y-BQWR9-3VC4W. 1 Año de Garantía, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 25844 y orden de compra No. 11336.	Q3,482.14	Q3,900.00
5373	1	NOTEBOOK mini marca Hewlett Packard 110-1020 Procesador Intel Atom N270, con Windows XP home Edition Original (sin media de instalación según nota aclaratoria de la empresa proveedora). memoria de 1024MB DDR2 a 533MHZ, disco duro de 160Gb PATA A 5400 RPM, pantalla ancha SD LED anti-glare de 10.1" tarjeta grafica Intel Graphics media accelerator 950 (compartida), Red inalámbrica 802.11 b/g camara WEB con micrófono integrado lector de tarjetas de memoria 5 en 1 diseño HP, serie No. CNU9274W7R, Product Key: HPJG4-6T6Y3-9M4GB-F2K3V-BGGVX. 1 Año de Garantía, comprada a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 25844 y orden de compra No. 11336.	Q3,482.15	Q3,900.01
5374	1	NOTEBOOK Pentium II, marca Acer De 166 Mhz, marca Texas Intrument. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q10,800.00	Q12,096.00
5375	2	NUCLEO En forma de u con yugo ref. 562.11. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,100.00	Q1,232.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5376	1	NUMERACION De acero de 3 mm. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
5377	1	NUMERADORA Marca lion, modelo C-71, fact. No. 4634 de Copelca.	Q100.00	Q112.00
5378	1	NUMERADORA Numeradora.	Q35.00	Q39.20
5379	1	OASIS De agua fria y caliente modelo gxcf05d marca ge smart wateri. Comprado a la empresa Max Distelsa, Orden de compra no. 18803, fact. No. 58151.	Q1,427.68	Q1,599.00
5380	1	OASIS modelo LB-LWB1.5-5X12(B) para agua fría y caliente con gabinete para tazas y vasos, comprado a Distribuidora La Chapinita, según factura No. 13826.	Q802.68	Q899.00
5381	1	OBJETIVO DE PROYECCION De ref. 460.13. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
5382	1	OBRA DE ARTE Con el tema de una fuente de la ciudad de Antigua Guatemala. DONACION realizada por el Ing. José Cecilio Baeza Gamar. Acuerdo 21/99.	Q2,100.00	Q2,352.00
5383	1	OPTICA DE DISCO Marca cenco.	Q327.79	Q367.12
5384	2	ORGANIZADOR Aereo de 60x12.	Q1,150.00	Q1,288.00
5385	1	OSCILADOR AG-203A de Referencia No. 522.57 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,800.00	Q2,016.00
5386	1	OSCILADOR RC de Ref. 522.57, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q6,200.00	Q6,944.00
5387	3	OSCILOSCOPIO ADVANCE OS 250 c. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,350.00	Q4,872.00
5388	1	OSCILOSCOPIO ADVANCE OS 250. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,450.00	Q1,624.00
5389	2	OSCILOSCOPIO de 100MHZ, con manual de usuario, 2 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A.	Q21,535.50	Q24,119.76
5390	1	OSCILOSCOPIO de 100MHZ, marca BK Precisión, mod. 2190B, con manual de usuario, 2 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21902022606010480, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q10,767.74	Q12,059.87
5391	1	OSCILOSCOPIO de 100MHZ, marca BK Precisión, mod. 2190B, con manual de usuario, 2 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21902022606010522, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q10,767.74	Q12,059.87
5392	1	OSCILOSCOPIO de 100MHZ, marca BK Precisión, mod. 2190B, con manual de usuario, 2 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21902022606010549, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q10,767.75	Q12,059.88
5393	1	OSCILOSCOPIO de 100MHZ, mod.con manual de usuario, 2 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A.	Q10,767.75	Q12,059.88
5394	1	OSCILOSCOPIO de 100 Mhz, mod. TDS 220, marca Tektronik, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q9,000.00	Q10,080.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5395	1	OSCILOSCOPIO De 20mhz de doble canal, mod. os5020, marca ez digital serie no. 1124506. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q3,821.42	Q4,279.99
5396	1	OSCILOSCOPIO De 20mhz de doble canal, mod. os5020, marca ez digital serie no. 1124512. comprado a la Empresa Ingenieros de Guatemala, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q3,821.42	Q4,279.99
5397	1	OSCILOSCOPIO De 20MHZ, doble brazo marca Hung Chang, mod. OS 620.	Q2,368.00	Q2,652.16
5398	1	OSCILOSCOPIO de 20 mhz, impedancia de entrada de 1 mohm en paralelo con 25 pf. mod. 2120b.	Q4,956.95	Q5,551.78
5399	1	OSCILOSCOPIO De 20 mhz, impedancia de entrada de 1 mohm en paralelo con 25 pf. mod. 2120b.	Q4,956.95	Q5,551.78
5400	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013550, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5401	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013564, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5402	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013705, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5403	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013707, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5404	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013720, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5405	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013725, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5406	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013743, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5407	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013759, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5408	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013773, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5409	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013778, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5410	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013780, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5411	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013781, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5412	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013798, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5413	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013800, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5414	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013801, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5415	1	OSCILOSCOPIO de 30MHZ, marca BK Precisión, mod. 2120B, con manual de usuario, 1 juego de puntas de prueba y cordón de alimentación eléctrica para 110VAC, serie No. 21202022606013802, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 04/11/2008, Comprado a la Empresa CONTROLCOM, S.A. según factura No. 000925 y orden de compra No. 00455.	Q3,697.01	Q4,140.65
5416	1	OSCILOSCOPIO de doble trazo, pantalla de 5 pulgadas con barrido automatico y normal con Trigger modos de canal A y canal b, alternado x-y incluyendo puntas de prueba operación en 120voltios, 60 hz, respuesta has 10 mhz, modelo GS 1021 marca kenwood.s/fact. No. 4175 ABBA ELECTRONICS.	Q1,500.00	Q1,680.00
5417	2	OSCILOSCOPIO DIG.ALM.	Q9,840.00	Q11,020.80
5418	1	OSCILOSCOPIO Digital marca Rigol, modelo DS1102E, 2 Canales analogicos, ademas de activacion externa, 1 millon memoria profunda punto, 1GSa/ s frecuencia de muestreo maxima, 5,7 pulgadas TFT QVGA (320x240) con 64K color de la pantalla retroiluminada LCD, modos de disparo: borde, ancho de pulso, pendiente, video, dibujo, tiempo continuo y alternativos, serie No. DS1ET160100240, Garantia de 1 año, vence el 25/04/2015, Comprado a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, según factura serie A No. 0180, orden de compra No. 32628.	Q5,571.43	Q6,240.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5419	1	OSCILOSCOPIO Digital marca Rigol, modelo DS1102E, 2 Canales analogicos, ademas de activacion externa, 1 millon memoria profunda punto, 1GSa/ s frecuencia de muestreo maxima, 5,7 pulgadas TFT QVGA (320x240) con 64K color de la pantalla retroiluminada LCD, modos de disparo: borde, ancho de pulso, pendiente, video, dibujo, tiempo continuo y alternativos, serie No. DS1ET160100309, Garantia de 1 año, vence el 25/04/2015, Comprado a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, según factura serie A No. 0180, orden de compra No. 32628.	Q5,571.43	Q6,240.00
5420	1	OSCILOSCOPIO Digital marca Rigol, modelo DS1102E, 2 Canales analogicos, ademas de activacion externa, 1 millon memoria profunda punto, 1GSa/ s frecuencia de muestreo maxima, 5,7 pulgadas TFT QVGA (320x240) con 64K color de la pantalla retroiluminada LCD, modos de disparo: borde, ancho de pulso, pendiente, video, dibujo, tiempo continuo y alternativos, serie No. DS1ET160100310, Garantia de 1 año, vence el 25/04/2015, Comprado a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, según factura serie A No. 0180, orden de compra No. 32628.	Q5,571.43	Q6,240.00
5421	1	OSCILOSCOPIO Digital marca Rigol, modelo DS1102E, 2 Canales analogicos, ademas de activacion externa, 1 millon memoria profunda punto, 1GSa/ s frecuencia de muestreo maxima, 5,7 pulgadas TFT QVGA (320x240) con 64K color de la pantalla retroiluminada LCD, modos de disparo: borde, ancho de pulso, pendiente, video, dibujo, tiempo continuo y alternativos, serie No. DS1ET160100314, Garantia de 1 año, vence el 25/04/2015, Comprado a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, según factura serie A No. 0180, orden de compra No. 32628.	Q5,571.43	Q6,240.00
5422	1	OSCILOSCOPIO Digital marca Rigol, modelo DS1102E, 2 Canales analogicos, ademas de activacion externa, 1 millon memoria profunda punto, 1GSa/ s frecuencia de muestreo maxima, 5,7 pulgadas TFT QVGA (320x240) con 64K color de la pantalla retroiluminada LCD, modos de disparo: borde, ancho de pulso, pendiente, video, dibujo, tiempo continuo y alternativos, serie No. DS1ET160100321, Garantia de 1 año, vence el 25/04/2015, Comprado a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, según factura serie A No. 0180, orden de compra No. 32628.	Q5,571.42	Q6,239.99
5423	1	OSCILOSCOPIO Digital marca Rigol, modelo DS1102E, 2 Canales analogicos, ademas de activacion externa, 1 millon memoria profunda punto, 1GSa/ s frecuencia de muestreo maxima, 5,7 pulgadas TFT QVGA (320x240) con 64K color de la pantalla retroiluminada LCD, modos de disparo: borde, ancho de pulso, pendiente, video, dibujo, tiempo continuo y alternativos, serie No. DS1ET160100331, Garantia de 1 año, vence el 25/04/2015, Comprado a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, según factura serie A No. 0180, orden de compra No. 32628.	Q5,571.43	Q6,240.00
5424	2	OSCILOSCOPIO Doble traza mod. so-4550,	Q1,190.00	Q1,332.80
5425	1	OSCILOSCOPIO Harris de un trazo de 20 mhz, completo serie no. 16123036 x 28, incluye manual, 3 puntas de prueba.	Q2,750.00	Q3,080.00
5426	1	OSCILOSCOPIO Marca bk precision. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
5427	1	OSCILOSCOPIO Marca heathkit de 5 mhz, trigger swesp emsamblado.	Q565.75	Q633.64
5428	1	OSCILOSCOPIO Marca huang chang mod. 0-s-635, con características 35 mhz.	Q2,368.00	Q2,652.16

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5429	1	OSCILOSCOPIO Marca Rigol, Modelo DS1102E, serie No. DS1ET153517117, Digital, 2 canales analogos con disparador externo, 1 millon de puntos de profundidad en la memoria IGSA/sec maxima tasa de muestreo 5.7" TFT resolucion QVGA (320X240) con 64K colores en un deisplay	Q5,625.00	Q6,300.00
5430	1	OSCILOSCOPIO Marca Rigol, Modelo DS1102E, serie No. DS1ET153517255, Digital, 2 canales analogos con disparador externo, 1 millon de puntos de profundidad en la memoria IGSA/sec maxima tasa de muestreo 5.7" TFT resolucion QVGA (320X240) con 64K colores en un deisplay	Q5,625.00	Q6,300.00
5431	1	OSCILOSCOPIO Marca Rigol, Modelo DS1102E, serie No. DS1ET153517304, Digital, 2 canales analogos con disparador externo, 1 millon de puntos de profundidad en la memoria IGSA/sec maxima tasa de muestreo 5.7" TFT resolucion QVGA (320X240) con 64K colores en un deisplay	Q5,625.00	Q6,300.00
5432	1	OSCILOSCOPIO Marca Rigol, Modelo DS1102E, serie No. DS1ET153517341, Digital, 2 canales analogos con disparador externo, 1 millon de puntos de profundidad en la memoria IGSA/sec maxima tasa de muestreo 5.7" TFT resolucion QVGA (320X240) con 64K colores en un deisplay	Q5,625.00	Q6,300.00
5433	1	OSCILOSCOPIO Marca Rigol, Modelo DS1102E, serie No. DS1ET153517363, Digital, 2 canales analogos con disparador externo, 1 millon de puntos de profundidad en la memoria IGSA/sec maxima tasa de muestreo 5.7" TFT resolucion QVGA (320X240) con 64K colores en un deisplay	Q5,625.00	Q6,300.00
5434	1	OSCILOSCOPIO Marca Rigol, Modelo DS1102E, serie No. DS1ET153517390, Digital, 2 canales analogos con disparador externo, 1 millon de puntos de profundidad en la memoria IGSA/sec maxima tasa de muestreo 5.7" TFT resolucion QVGA (320X240) con 64K colores en un deisplay	Q5,625.00	Q6,300.00
5435	1	OSCILOSCOPIO marca Tektronic Mod. TYPE 531 serie 1053.	Q398.00	Q445.76
5436	1	OSCILOSCOPIO Portatil, Incluye: 3 Juego de puntas de prueba, 2 pinzas tipo cocodrilo, 1 cargador de bateria con cable AC, 1 manual de instrucciones, 1 estuche de transporte, 1 disco de instalacion.	Q9,638.68	Q10,795.32
5437	2	OSCILOSCOPIO Rca wo-33 a.	Q350.00	Q392.00
5438	1	OSCILOSCOPIO Tipo 453 mod. 210 h marca tectronix.	Q593.00	Q664.16
5439	2	OSCILOSCOPIO Traza sencilla so-4541.	Q700.00	Q784.00
5440	1	OXIMETRO Profiline de alta resistencia mod. oxi 197i, 115 voltios. serie no. nr03040017.	Q7,870.54	Q8,815.00
5441	10	PANEL De circuito transparente 750 contactos agrupados en 150 estar de cinco agujeros c/u de 14.11/16 largo x 9.5/8 ancho x 1/2 con soporte de plastico.	Q4,900.00	Q5,488.00
5442	1	PANEL Solar de Ref. 32.190. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q250.00	Q280.00
5443	4	PANTALLA Color blanco, con motor y control remoto, 120 pulgadas, fondo blanco, facil instalacion, incluye instalacion de cable HDMI, instalacion electrica, junto con sus cajas de conexion.	Q8,089.28	Q9,060.00
5444	1	PANTALLA de 70x70 Veratol.	Q225.00	Q252.00
5445	1	PANTALLA de pared 70x70.	Q160.00	Q179.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5446	1	PANTALLA de proyeccion 3M, para pared/techo, con dimensiones de 70x70, funda metalica color negro, material blanco mate. DONACION realizada por la Empresa 3M de Guatemala S.A., aceptada s/Acuerdo de Decanato No. 61-2004,	Q1,400.00	Q1,568.00
5447	4	PANTALLA de proyeccion de 100 pulgadas.	Q2,589.29	Q2,900.00
5448	5	PANTALLA De Proyeccion Klip XTREME KPS-303 de 100 pulgadas (254cm).	Q3,151.80	Q3,530.00
5449	2	PANTALLA De proyección manual de 85" diagonales, dimensiones: 1.75 * 1.31 m.	Q1,552.00	Q1,738.24
5450	16	PANTALLA De proyección manual de 85" diagonales, dimensiones: 1.75 * 1.31 m.	Q12,416.00	Q13,905.92
5451	2	PANTALLA De proyector de 70x70 portatil de metal.	Q1,990.00	Q2,228.80
5452	1	PANTALLA Draper Shade, para proyección de pared, con medidas de 70 x 70, la cual tiene un (1) año de garantía iniciando en 16/07/1999 al 15/07/2000, comprado a OFIRENTAS, S.A, según Factura No. 06648	Q945.45	Q1,058.90
5453	1	PANTALLA ELECTRICA de 150" Diagonales, Marca Draper, Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641.	Q7,276.79	Q8,150.00
5454	1	PANTALLA Electrica de proyeccion, 180" diagonal (118.5" H. x 155.4" W.) 4:3 Aspect Ratio, motor electrico, 4K, 110 voltios. incluye control remoto y pad de control.	Q17,071.43	Q19,120.00
5455	1	PANTALLA Electrica de proyeccion, Motor electrico incorporado de 120v, 60Hz y 0.75 A. con control remoto y uno directo de pared. Dimensiones: 120" (3.05m), alto 72" (1.83m) ancho 96" (2.44m)	Q5,089.29	Q5,700.00
5456	1	PANTALLA LCD DE 22".	Q3,302.68	Q3,699.00
5457	2	PANTALLA Marca DA-LITE de 60 x 60 con tripode incorporado y cajuela metalica, comprado a Fotografica S.A. s/fact.No. 121347.	Q1,082.66	Q1,212.58
5458	1	PANTALLA Metalica 150x150mm, catalogo No. 11604.04.	Q19.24	Q21.55
5459	2	PANTALLA No. 77 tripode screen 70x70 marca 3M.	Q1,652.46	Q1,850.76
5460	1	PANTALLA PARA PROYECCION marca 3M con medidas de 70X70 de trípode, color blanco, comprada a LIBRERÍA FATIMA, s/fact. No. 386201	Q1,799.11	Q2,015.00
5461	2	PANTALLA PARA PROYECCION marca 3M con medidas de 70X70 de trípode, color blanco, comprada a LIBRERÍA FATIMA, s/fact. No. 386201.	Q3,598.22	Q4,030.00
5462	1	PANTALLA PARA PROYECCION marca APOLLO con medidas de 70X70 de trípode, color blanco, comprada a LIBRERÍA FATIMA, s/fact. No. 386201.	Q1,799.11	Q2,015.00
5463	2	PANTALLA screen 70x70 marca 3M.	Q1,225.02	Q1,372.02
5464	3	PANTALLA tipo luna Marca Draper de pared o techo de 6 x 8 Pies (72 x 96) con keys, compradas a Creativity según factura No. 00011 orden de compra No. 0035063.	Q8,035.71	Q9,000.00
5465	1	PANTALLA CON TECLADO FED-50, cod. 533531, incluye manual, comprada a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637	Q6,446.38	Q7,219.95
5466	1	PANTALLA LED Tipo Mupi de 55" con sistema operativo androi, capacidad de instalacion de disco duro, entrada USB, antena WIFI, control remoto, se puede adaptar teclado, mouse inalambrico, No touch.	Q19,048.21	Q21,334.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5467	1	PAPELERA Color blanco hueso.	Q6.00	Q6.72
5468	1	PAPELERA Color de metal color beige de 2 niveles	Q6.00	Q6.72
5469	1	PAPELERA Color gris de madera.	Q8.00	Q8.96
5470	1	PAPELERA De 10 compartimientos de madera color barniz.	Q30.00	Q33.60
5471	1	PAPELERA De 2 niveles color beige.	Q16.20	Q18.14
5472	1	PAPELERA de 2 niveles color gris	Q16.20	Q18.14
5473	1	PAPELERA De 3 niveles de metal color beige.	Q35.45	Q39.70
5474	1	PAPELERA De 3 niveles metalica negra.	Q44.64	Q50.00
5475	2	PAPELERA De dos niveles.	Q9.00	Q10.08
5476	2	PAPELERA De dos niveles color gris.	Q9.00	Q10.08
5477	1	PAPELERA De dos niveles de metal color beige	Q4.00	Q4.48
5478	2	PAPELERA De madera color gris.	Q10.00	Q11.20
5479	1	PAPELERA De madera de 6 niveles	Q6.00	Q6.72
5480	1	PAPELERA De madera de 6 niveles.	Q6.00	Q6.72
5481	1	PAPELERA De metal 3 niveles color beige	Q12.00	Q13.44
5482	1	PAPELERA de metal color blanco hueso.	Q7.50	Q8.40
5483	1	PAPELERA De metal color gris de dos nivles .	Q5.75	Q6.44
5484	1	PAPELERA De metal color gris. De tres niveles.	Q5.75	Q6.44
5485	1	PAPELERA De metal de 3 niveles.	Q50.00	Q56.00
5486	1	PAPELERA De metal de 3 niveles color beige.	Q12.00	Q13.44
5487	1	PAPELERA De metal de 3 niveles color negro. NOTA: Cambio de color. según Acta No. 24-2005 fecha 21/07/05 de Junta Directiva.	Q20.00	Q22.40
5488	1	PAPELERA De metal de 3 nivels color beige.	Q35.45	Q39.70
5489	1	PAPELERA De metal de 3 nivels color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q20.00	Q22.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5490	1	PAPELERA De metal de dos niveles color biege. comprado a carmel, s.a.	Q10.00	Q11.20
5491	1	PAPELERA De metal de tres niveles color beige	Q38.40	Q42.24
5492	1	PAPELERA De metal de tres niveles mod. p-3000 color beige, comprado a icm.	Q14.00	Q15.68
5493	1	PAPELERA de metal dos niveles color blanco hueso.	Q6.50	Q7.28
5494	1	PAPELERA de metal tres niveles color beige, s/fact. No. 2922 de I.C.M.	Q12.00	Q13.44
5495	1	PAPELERA De tres niveles de metal de color beige.	Q35.45	Q39.70
5496	1	PAPELERA de tres niveles metalica color negro, comprada a Proveedores Excecutiv S.A. s/Fact. No. 000232.	Q44.64	Q50.00
5497	2	PAPELERA de tres niveles metalica color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q89.28	Q100.00
5498	1	PAPELERA De tres niveles metalica negra.	Q44.64	Q50.00
5499	1	PAPELERA de tres niveles metalica negra comprada al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q44.64	Q50.00
5500	2	PAPELERA de tres niveles metalica negra, comprada al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692.	Q89.28	Q99.99
5501	1	PAPELERA De tres niveles metalica negra. secretarial tradicional color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692.	Q44.64	Q50.00
5502	1	PAPELERA De tres pisos color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q4.00	Q4.48
5503	1	PAPELERA gris de dos niveles.	Q10.00	Q11.20
5504	2	PAPELERA Metalica de dos niveles color gris.	Q24.62	Q27.57
5505	1	PAPELERA Papelera de metal 2 niveles beige	Q16.20	Q18.14
5506	1	PAPELERA Papelera de metal de dos niveles color gris	Q4.00	Q4.48
5507	1	PAPELERA Viene de T/R No. 01184. De tres niveles metalica negra.	Q44.64	Q50.00
5508	1	PAR DE BOCINAS amplificadas de 100w PMPO, Comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura NO. 811, y Orden de Compra No. 7985	Q33.20	Q37.18
5509	32	PAR DE BOCINAS marca HSI (Hurricane Systems Inc.) color negro. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079,	Q1,148.48	Q1,286.30
5510	1	PAR DE BOCINAS Marca ITEK, de 120 Watts, Color Negro, Serie No. 035060064246, Comprado a INTELAF S.A. Según Factura No. 147302, Orden de Compra No. 29471.	Q22.64	Q25.36
5511	3	PAR DE BOCINAS Marca X-tech de 110v. comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089,	Q80.37	Q90.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5512	1	PAR DE BOCINAS para PC, marca Cybertech, color negro/plateado, sin serie. comprado a BitMax, según factura No. 5187 de fecha 24/04/2006, con orden de compra No. 30602 de fecha 22/03/2006. TRASLADO Autorizado según Acta No. 44-2005 de sesión celebrada por Junta Directiva de la Facultad de CC.QQ. Y FARMACIA.	Q35.71	Q40.00
5513	1	PAR DE DIAPASONES DE RESONANCIA de Referencia No. B31.580. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q260.00	Q291.20
5514	1	PATROL De juguete color zapote marca adams para enseñanza.	Q20.00	Q22.40
5515	1	PELADOR De cable. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q30.00	Q33.60
5516	1	PELADOR De cable marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
5517	1	PELADOR De cable marca stripmaster. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
5518	1	PENDULO Balistico mod. 2594.	Q135.00	Q151.20
5519	1	PENDULO Simple Welch .	Q10.00	Q11.20
5520	1	PERFORADOR Boston No. 1506.	Q6.95	Q7.78
5521	1	PERFORADOR De dos agujeros color gris marca leitz, comprado a la lectura.	Q6.75	Q7.56
5522	1	PERFORADOR de tres agujeros con base de madera, color negro.	Q56.70	Q63.50
5523	1	PERFORADOR Manual de dos agujeros de metal color blanco.	Q60.00	Q67.20
5524	1	PERFORADOR Marca hunt boston 1,506, del proveedor punto y coma s/fact. no. 2759.	Q62.00	Q69.44
5525	1	PERFORADOR Marca jusko no. 200 de 3 agujeros color negro de metal.	Q22.83	Q25.57
5526	1	PERFORADOR Marca Leitz grande. Mod. 5138.	Q6.70	Q7.50
5527	1	PERFORADOR Metal puch color verde s/fact. No. 35800 librería Progreso.	Q10.00	Q11.20
5528	2	PERSIANA evita luz de 50mm, color fawn de 11.06 Mts.2, *Ver Forma D-I-1-98 No. 00082 debidamente Autorizado	Q575.12	Q644.13
5529	1	PERSIANA horizontal color marfil de 5.51 Mts.2, Comprada a Enrique Toriello, s/Fact. No. 03276. *Ver Forma D-I-1-98 No. 00082 debidamente Autorizado.	Q198.36	Q222.16
5530	2	PERSIANA Vertical, s/fact. 4831 de ASPIRA S.A	Q10,480.12	Q11,737.74
5531	1	PERSIANA Vertical, s/fact. 4831 de ASPIRA S.A.	Q5,240.06	Q5,868.87
5532	1	PESA de 5 Kg. De Ref. 388.24. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q320.00	Q358.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5533	5	PESA ABIERTA Para CBR, una abierta de 2.27 kg c/u diámetro interno 53.98 mm y diámetro externo 149.23 a 150.81 mm. Fabricada en HR, según norma NTC. 2122 ASTM D1883	Q3,129.45	Q3,505.00
5534	1	PESA ABIERTA Para CBR, una abierta de 2.27 kg c/u diámetro interno 53.98 mm y diámetro externo 149.23 a 150.81 mm. Fabricada en HR, según norma NTC. 2122 ASTM D1883.	Q625.89	Q701.00
5535	6	PESA CERRADA Para CRB, una cerrada de 2.27 kg c/u diámetro interno 53.98mm y diámetro externo 149.23 a 150.81 mm. Fabricado en HR. Según norma NTC 2122. ASTM D 1883.	Q3,273.24	Q3,666.00
5536	1	PIC 16f84a-20/p, mod. 0212 how, marca microchip. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q59.55	Q66.70
5537	6	PIC 16f877-20/p, mod. 217h3j, marca microchip.	Q546.72	Q612.33
5538	16	PIC 16f877-20/p, mod. 217h3j, marca microchip. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q1,457.92	Q1,632.87
5539	2	PIC 16f877-20/p, mod. 217h3j, marca microchip. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q182.24	Q204.11
5540	2	PIE MAGNETICO Catalogo numero 11602.00.	Q25.80	Q28.90
5541	1	PIEZA DE CONECCION de Referencia No. B 269.408 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q340.00	Q380.80
5542	1	PIEZA DE MANO 2 entradas, alta vel. Modelo Push, marca Nsk, unidad serie No. 07100305, Garantía 6 meses vence el 08/05/2008, comprada a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20923 y Orden de Compra No. 41929.	Q1,205.36	Q1,350.00
5543	1	PIEZA POLAR 1 par, De ref. 560.31. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,300.00	Q1,456.00
5544	1	PIEZA POLAR 1 PAR. ref. 560.31.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,300.00	Q1,456.00
5545	1	PIN GRABBER TEST CLIPS, Marca Fluke, Modelo No. AC83. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
5546	1	PINZA 1 juego de 3 color beige rojo y amarillo. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
5547	1	PINZA Checa de 6" mango azul.	Q3.50	Q3.92
5548	1	PINZA De 6" marca crecent.	Q59.00	Q66.08
5549	1	PINZA Marca allen serie 25206. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
5550	1	PINZA Para seguros marca k`d no. 3151. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
5551	1	PINZA Una (1) PINZA Hartmann P/CPOS ext. 5 ½" S/D comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No.33427,	Q111.03	Q124.35
5552	12	PINZA AMPERIMETRICA Con las siguientes características: Medicion de corriente AC, medicion de corriente CC, medicion de tencion CA y CC, resistencia, continuidad, capacitancia, retencion de datos en pantalla, dimensiones: 207mm x 75mm 34mm. incluye: cables de prueba, estuche de transporte, sonda de temperatura y manual de usuario.	Q14,921.52	Q16,712.16
5553	1	PINZAS Fina de electricidad de 7" margo rojo	Q18.20	Q20.38

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5554	1	PIPETA Eppendorf Easy pet 3, 120V/60HZ, Serie No. H44369D. Incluye manual de operación, 1 mini cd-rom que contiene Operating manual and technical information, version 2.0. 1 año de Garantía. Comprada al proveedor DILAB, S.A. según factura Electronica No. FACE-66-Z102-001-140000003354.y orden de compra No. 30352.	Q4,642.86	Q5,200.00
5555	1	PIPETA Eppendorf Easy pet 3, 120V/60HZ, Serie No. H44414D. Incluye manual de operación, 1 mini cd-rom que contiene Operating manual and technical information, version 2.0. 1 año de Garantía. Comprada al proveedor DILAB, S.A. según factura Electronica No. FACE-66-Z102-001-140000003354.y orden de compra No. 30352.	Q4,642.86	Q5,200.00
5556	1	PIPETA Eppendorf Easy pet 3, 120V/60HZ, Serie No. H44462D. Incluye manual de operación, 1 mini cd-rom que contiene Operating manual and technical information, version 2.0. 1 año de Garantía. Comprada al proveedor DILAB, S.A. según factura Electronica No. FACE-66-Z102-001-140000003354.y orden de compra No. 30352.	Q4,642.85	Q5,199.99
5557	1	PISTA DE AIRE de 6´de largo.	Q312.35	Q349.83
5558	2	PISTA DE AIRE de 6´de largo..	Q624.70	Q699.66
5559	5	PISTOLA De soldar de 100/140 w equivalentes marca weller mod. 8200.	Q460.00	Q515.20
5560	1	PISTOLA De soldar marca Weller 8200.	Q19.95	Q22.34
5561	1	PISTOLA marca cz mod. 85b calibre 9mm largo de cañon 120mm registro no. f8279 color negro incluye una tolva extra una fijadora de tiros para tolva un limpiador para cañon (cepillo) una varilla plastica para limpieza y manual.	Q6,742.43	Q7,551.52
5562	1	PISTOLA marca cz mod. 85b calibre 9mm largo de cañon 120mm registro no. f8283 color negro incluye una tolva extra una fijadora de tiros para tolva un limpiador para cañon (cepillo) una varilla plastica para limpieza y manual.	Q6,742.43	Q7,551.52
5563	1	PISTOLA marca cz mod. 85b calibre 9mm largo de cañon 120mm registro no. F8524, huella balistica no. 137349, color negro incluye dos tolvas de 15 cartuchos c/u tenencia no. 430465	Q6,696.43	Q7,500.00
5564	1	PISTOLA marca cz modelo 85b calibre 9mm registro no. f8472 cañon 120mm huella balistica no. 137348 color negro con 2 tolvas para 15 cartuchos *tenencia no. 430464.	Q6,696.43	Q7,500.00
5565	1	PIZARRA De formica color blanco. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00
5566	2	PIZARRON Color verde.	Q60.00	Q67.20
5567	12	PIZARRON Con una plancha de 4´x 8´ de color blanco, reforzado terminado grueso 1" con filete de tipo aluminio al contorno.	Q10,714.29	Q12,000.00
5568	1	PIZARRON De 2.44 x 1.22 de melamina con orilla de hierro. S/fact . No. 005024 de Consultora estadística, Ltda.	Q333.00	Q372.96
5569	1	PIZARRON De 2.44 x 1.22 mts. de melamina con orilla de hierro. UBICADO EN EL SALON No. LIII-4 T-1, 3er. Nivel.	Q333.00	Q372.96
5570	1	PIZARRON de 2 X 3 pies, color blanco.	Q155.00	Q173.60
5571	1	PIZARRON De 3x7´color blanco.	Q315.00	Q352.80
5572	1	PIZARRON de corcho, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188, .	Q195.00	Q218.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5573	1	PIZARRON de corcho, comprado a la Empresa SERVICIOS DIVERSOS, s/Fact. No. 2362, Orden de Compra No. 22188.	Q195.00	Q218.40
5574	6	PIZARRON de dos hojas con formica blanca con cuadrícula gris tenue y cuerpo de aglomerado de 3/8", enmarcado con perfiles de aluminio anodizado natural, refuerzo de aglomerado de 1/4" de espesor, su porta almohadillas incluye cantoneras para fijarlos a la pared, comprados a PANELES MODULARES II, s/fact. No. 000422, orden de compra No. 29971.	Q11,035.72	Q12,359.99
5575	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 105.	Q1,836.35	Q2,056.71
5576	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 109.	Q1,836.35	Q2,056.71
5577	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 110.	Q1,836.35	Q2,056.71
5578	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 111.	Q1,836.35	Q2,056.71
5579	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 112.	Q1,836.35	Q2,056.71
5580	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 113.	Q1,836.35	Q2,056.71
5581	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 114.	Q1,836.35	Q2,056.71
5582	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 209.	Q1,836.35	Q2,056.71
5583	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 210.	Q1,836.35	Q2,056.71
5584	1	PIZARRON de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No.212.	Q1,836.35	Q2,056.71
5585	1	PIZARRON De formica 0.85 x 1.50 mts. base con rodos.	Q1,763.39	Q1,975.00
5586	1	PIZARRON De formica 0.85 x 1.50mts. base con rodos.	Q1,763.39	Q1,975.00
5587	1	PIZARRON de formica blanca cuadrículada, colocados en el Lab. 4 del depto. de fisica. T-1, 2do. Nivel.	Q1,836.61	Q2,057.00
5588	1	PIZARRON de formica blanca de 2.40 * 1.20. Ubicado en Lic. De Matematica. Salon 304. Reposicion.	Q500.00	Q560.00
5589	1	PIZARRON De formica blanco, comprado a librería y papelería fatima.	Q512.00	Q573.44
5590	1	PIZARRON De formica color blanco.	Q40.00	Q44.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5591	1	PIZARRON de madera color negro.	Q26.24	Q29.39
5592	1	PIZARRON De madera color negro	Q26.24	Q29.39
5593	1	PIZARRON De melamina con formica blanco, de 1.20*2.40. comprado a Mantenimiento General Industrial-Comercial, s/fact. No. 2128 y solicitud de Compra No. 433.	Q500.00	Q560.00
5594	1	PIZARRON De melamina con formica blanco, de 1.20*2.4. UBICADO EN EL SALON No. 304. T-3.	Q500.00	Q560.00
5595	2	PIZARRON De melamina con marcos de aluminio anodizado de 4x8'	Q448.00	Q501.76
5596	1	PIZARRON De melamina con orilla de hierro de 2.44 x 1.22 mts.	Q333.00	Q372.96
5597	1	PIZARRON De melamina de 1.20 mts. X 2.40 con marco de aluminio anodizado rieles para su colocacion en la pared, bandeja para depositar almohadilla acepta imanes sobre su plancha, incluye iman.	Q333.00	Q372.96
5598	1	PIZARRON De melamina de 1.20 x 2.40 mts. Con marcos de aluminio anodizado con rieles para su colocacion en la pared, bandeja para depositar almohadilla, acepta iman su plancha, incluye iman.	Q333.00	Q372.96
5599	1	PIZARRON De melamina de 1.20 x 2.40 mts. Con marcos de aluminio anodizado con rieles para su colocacion en la pared bandeja para depositar almohadilla incluye iman.	Q333.00	Q372.96
5600	1	PIZARRON De melamina de 2.44 x 1.22 con orilla de hierro.	Q333.00	Q372.96
5601	1	PIZARRON De melamina de 2.44 x 1.22 m con orilla de hierro.	Q333.00	Q372.96
5602	1	PIZARRON DE MELAMINA DE 2.44 X 1.22M con orilla de hierro.	Q333.00	Q372.96
5603	4	PIZARRON Doble plancha de 4x8' color blanco reforzado terminado 1" filete de tipo aluminio al contorno.	Q8,571.44	Q9,600.00
5604	7	PIZARRON doble p/marcador de 2.40 x 1.20 mts. c/u con marco de aluminio, comprado a la empresa ULTRALUM CANO CONSULTORES, según Factura No. 01000.	Q4,725.00	Q5,292.00
5605	1	PIZARRON Formica blanca proma 1.62 mts. x 1.12 mts.	Q342.95	Q384.10
5606	1	PIZARRON Marca Ricoh, mod. WB-1 con las sig. Caracteristicas: 5 pantallas móviles, posee fotocopiadora incorporada que permite obtener hasta 99 fotocopias las diferentes pantallas.	Q8,490.00	Q9,508.80
5607	34	PIZARRON para marcador, de Formica Blanco, Liso y brillante, de Durpanel de 3/8 Pulgadas, Marco de Aluminio 1/2 Pulgada, Medidas de 120*480 CM, Comprado a la Distribuidora Dals, Con la Factura No. 1042 y Orden de Compra No. 35116,	Q23,071.43	Q25,840.05
5608	2	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla.	Q3,672.70	Q4,113.42
5609	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla.UBICADO EN EL SALON No. 013.	Q1,836.35	Q2,056.71
5610	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 014.	Q1,836.35	Q2,056.71

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5611	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No.103. T-7, de Postgrado.	Q1,836.35	Q2,056.71
5612	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla.UBICADO EN EL SALON No. 213.	Q1,836.35	Q2,056.71
5613	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 214.	Q1,836.35	Q2,056.71
5614	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla.UBICADO EN EL SALON No. 215.	Q1,836.35	Q2,056.71
5615	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 216.	Q1,836.35	Q2,056.71
5616	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 305.	Q1,836.35	Q2,056.71
5617	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 309.	Q1,836.35	Q2,056.71
5618	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 312.	Q1,836.35	Q2,056.71
5619	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 314.	Q1,836.35	Q2,056.71
5620	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 315.	Q1,836.35	Q2,056.71
5621	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 407.	Q1,836.35	Q2,056.71
5622	2	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 410.	Q3,672.70	Q4,113.42
5623	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. 411.	Q1,836.35	Q2,056.71
5624	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. LIII-6 T-1 3er. Nivel.	Q1,836.35	Q2,056.71
5625	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla.UBICADO EN EL SALON No. LIII-7 T-1 3er. Nivel.	Q1,836.35	Q2,056.71
5626	1	PIZARRON Pizarron de dos hojas con medidas de 1.22 x 2.44 mts. cada hoja, con fórmica blanca con cuadrícula de color gris tenue, enmarcados en perfiles de aluminio anodizado natural, con su porta almohadilla. UBICADO EN EL SALON No. LIII-8 T-1 3er. Nivel.	Q1,836.35	Q2,056.71

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5627	1	PIZARRON Pizarron de formica blanca cuadriculada, colocado en el lab. 3 depto. de fisica. T-1. 2do. Nivel.	Q1,836.61	Q2,057.00
5628	1	PIZARRON Verde.	Q26.24	Q29.39
5629	1	PLACA de centraje.	Q18.97	Q21.25
5630	1	PLACA De sombra, cat. 09922.00.	Q2.46	Q2.76
5631	6	PLACA De vidrio mate. 8.5 x5x10cms.	Q79.68	Q89.24
5632	1	PLACA GRANDE DE CONTACTO de Referencia No. 336.23 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
5633	2	PLACA Rotulo grabado en plexiglas acrilico de 1/8" de espesor de 19"x4" fondo café quemado y texto color blanco.	Q41.10	Q46.03
5634	1	PLACA DE ALUMINIO perfilada 1100x700mm, cod. 159411, comprada a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637.	Q7,354.28	Q8,236.79
5635	1	PLACA DE ALUMINIO PERFILADA 1100x700mm. Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490, * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00434.	Q4,980.23	Q5,577.86
5636	12	PLACA DE EXPANSION En bronce para CBR fabricada en bronce de 149.23 a 150.81 mm de diametro externo, con 42 agujeros de Ø 1.58 mm (1/16) y un espesor de 6.35 mm, segun Norma NTC 2122 ASTM D 1883.	Q14,475.00	Q16,212.00
5637	8	PLACA DE EXPANSION EN BRONCE PARA CBR. Fabricado en bronce de 149.23 a 150.81 mm de diámetro externo, con 42 agujeros de Ø 1.58 mm(1/16") y de un espesor de 6.35mm. segun norma NTC 2122, ASTM D 1883.	Q4,489.28	Q5,028.00
5638	1	PLACA DE PLEXIGLAS de 200x200x4mm, cat. 11613.00.	Q11.48	Q12.86
5639	1	PLANCHA Base para optica.	Q95.49	Q106.95
5640	2	PLANCHA CALENTADORA con agitación Mod. PC 220 corning 6795-220, comprada a la Empresa CIENTIFICA REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, s/Fact. No. 0178, y Orden de Compra No. 22207.	Q6,785.72	Q7,600.01
5641	1	PLANIMETRO Marca Keufel & Esser, serie No. 14878, completo en su estuche de madera, forrada color negro.	Q50.00	Q56.00
5642	1	PLANIMETRO marca Priz con su estuche.	Q65.00	Q72.80
5643	6	PLANIMETRO Polar.	Q3,600.00	Q4,032.00
5644	1	PLANO INCLINADO De madera con transportador. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
5645	1	PLANO INCLINADO Para determinar coeficiente de friccion Welch.	Q12.46	Q13.96
5646	1	PLANO INCLINADO Para estudiar la caida y composicion de movimientos Welch.	Q33.50	Q37.52
5647	1	PLANTA TELEFONICA equipada con 6 lineas y 8 extensiones, 2 circuitos de comunicación interna marca TIE mod. Decphi XVI, comprada a Telesistemas S.A. s/fact. No. 20560.	Q2,591.21	Q2,902.16

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5648	1	PLANTA TELEFONICA marca NEC serie No. SG03-05, de 8 líneas troncales y 24 extensiones, color blanco con verde claro, incluye un telefono marca NEC serie No. SG09-04, color blanco, Comprado a la Empresa Ingenieria Avanzada, S.A. con la fact. No. 08488 y Orden de Compra No. 29943.	Q14,250.00	Q15,960.00
5649	1	PLANTA TELEFONICA marca Panasonic Mod. KX-TES824LA, incluye: un (1) Teléfono multilínea marca Panasonic Mod. KX-T7730, Un (1) Protector de corriente marca Panamax para gabinete, comprada a TECNITRONIC, s/Factura No. 10930.	Q3,392.86	Q3,800.00
5650	3	PLOMADA De 12 onzas.	Q144.99	Q162.39
5651	9	PLOMADA De 16 onzas.	Q614.01	Q687.69
5652	12	PLOMADA De bronce de 16 onz. Marca K&E serie No. 830010.	Q60.00	Q67.20
5653	1	PLOTTER 24-IN ePrinter, Incluye Manual de instalacion y uso y 4 cables de alimentacion AC (1 americano, 1 europeo y 2 asiaticos).	Q4,732.14	Q5,300.00
5654	1	PLOTTER Con ancho de papel de 4 2 pulgadas, con pedestal, resolución 600 DPI en color resolución 1200DPI en monocromo, memoria de 32 MB,, para rollos de 90 Mts. velocidad de impresión de un plano A1 en un inuto, Comprada a GBM DE GUATEMALA, S.A, S/Fact. No. 22434, Orden de Compra No. 14656...	Q26,070.33	Q29,198.77
5655	1	PLOTTER de 24" , incluye: cable USB, cable de poder y CD de instalador.	Q6,763.39	Q7,575.00
5656	1	PLOTTER Marca Hewlett Packard, modelo DesingJet 510 42" Lar-Foramt Printer Color, CH337A y serie No. MY92H13017. Comprado a la Empresa GRUPO SEGA, S.A., según factura No. 17556 y orden de compra No. 14591.	Q26,839.29	Q30,060.00
5657	1	PLOTTER Marca HP modelo Desing Jet T610 44" Lar-Format printer color (Q6712A) velocidad de Impresión: Rapida: 35 seg/pag en D/A1, 70 impresiones D/A1 por hora (economode encendido), 52 impresiones D/A1 por hora (economode pagado), imágenes a color rapida: 41m2/hora 7 optima:2.8 m2/hora8, Resolucion de impresión maxima: 2400x1200 dpi optimizados, memoria: 128MB de memoria estándar Medios: alimentacion de rollo, alimentacion de hojas sueltas tipos: Bond y papel recubierto (bond, recubierto, recubierto de gramaje extra, mate de gramaje extra, coloreado), papel fotografico (satinado, brillante, semisatinado, mate, alto brillo), papel tecnico (calco natural, bond traslucido, vegetal), pelicula (transparente, mate, poliester), retroiluminado, autoadhesivo (visualizado por ambos lados, papel para interiores, polipropileno, vinilo), Gramaje: 60 a 328g/m2, 60 a 328 g/m2, tamaño: Hojas de 21.6 a 111.7cm, (8.5" a 44"), de ancho, 27.9 a111.7 cm, (11" a 44"), en rollos, Grosor: Hasta 31.5 mil, longitud maxima del rollo: 91m (300 pies). Tecnologia: Inyeccion de tinta termina HP, interfaces (estándar): Un puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado, una ranura EIO para accesorios HP Jetdirect. Serie No. SMY8AT4C08D. Garantía 1 Año de Garantía. Comprada a la Empresa SEGA, S.A.. Según factura No. 16262 y orden de compra No. 12857.	Q29,648.21	Q33,206.00
5658	4	PLUVIOMETRO de pivote marca Novalynx con 25´de cable y graduacion de 1mm por inclinacion, con su respectivo mini logger (registrador de eventos), con capacidad de registrar hasta 8000 eventos, con su kit de inicializacion para PC, y una unidad de transferencia de datos, DONACION realizada por FUN SIN, y aceptada por Junta Directiva, según Acta No. 12-2003 de fecha 29/04/03,	Q42,356.36	Q47,439.12
5659	1	PM TUBE BASES/PREAMP mod. 2007P, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,800.00	Q2,016.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5660	4	P/N 2013-1d-10 wl universal machine rheostat.	Q16,840.68	Q18,861.56
5661	4	P/N 2013-1d-11 dynamometer field rheostat.	Q2,381.32	Q2,667.08
5662	1	PODER Marca LS modelo PA1400, 1 año de Garantía a partir del 05/04/2010. Comprada a la empresa DO MI SOL S.A.. Según factura No. 000023 y orden de compra No. 16807.	Q4,000.00	Q4,480.00
5663	1	PODIO con medidas de 1.10 x 0.58 x 0.45 mts. en madera de cedro con el escudo de la USAC, Tallado de 40cms. colocado al frente.	Q6,000.00	Q6,720.00
5664	6	POLARIZADOR de Referencia No. 472.38 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q720.00	Q806.40
5665	1	PORTABLE MULTICHANEL ANALYSER, Mod. 10 plus, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q18,000.00	Q20,160.00
5666	2	PORTADIAFRAGMA Enchufables, catalogo 11604.09.	Q14.64	Q16.40
5667	1	PORTALENTE Pie magnetico, cat. 11608.00	Q15.68	Q17.56
5668	1	PORTA PELICULA de Referencia No. 554.93. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
5669	1	PORTAPLACAS S. pie magnetico cat. 11604'08.	Q24.59	Q27.54
5670	2	PORTAVELA cat. 08102.01	Q7.56	Q8.47
5671	1	POTENCIALES DEMOSTRADORES UN (1) JUEGO DE DIEZ Y OCHO de 32495-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q5,691.60	Q6,374.59
5672	8	POTENCIOMETRO Características del electrodo para uso general: rango de pH: 0-14pH, rango de temperatura: 0-80°, exactitud: 0.02pH, tamaño de cable:1m. conector: sension + MP 5, Dimensiones (DxL): 12mm x 85mm, solucion de llenado: gel no rellenable. Material de cuerpo: policarbonato. Tipo de sensor: vidrio. Tipo: portatil, rango de PH: -2.00 19.99 pH,(minivoltios-999 a +999mv), rango de temperatura: -20° C a 150°C. Exactitud en los parametros: <0.02pH (+- 1 digito), 1 Mv y 0.2 °C (+- 1 digito) condiciones ambientales de temperatura y humedad 0-50°C y <80%, calibracion en 3 puntos de pH con cualquier buffer. (Reconocimiento automatico de 4.00pH, 7.00pH y 10.00pH). Sistema de compensacion de temperatura. Trabaja con 3 baterias AA. Parametros: pH, mV, temperatura. Pantalla: LCD retroiluminada con pictogramas (128 x 64 pixel). Dimensiones: 38mm x 73mm x 186mm. grado de proteccion IP67 (carcasa) Peso: 0.3kg.	Q55,271.43	Q61,904.00
5673	4	POTENCIOMETRO Digitales con PH, Comprado a la Empresa RGH, S.A, s/Fact. No. 0470.	Q14,486.08	Q16,224.41
5674	1	POTENCIOMETRO electrodo de vidrio, comprado a la Empresa RGH S.A. s/Fact. No. 0470.	Q3,671.38	Q4,111.95
5675	1	POTENCIOMETRO Portatil LCD5 rango PH 0-14 0.01 PH, con electrodo de combinacion con su termometro de 100c con su adaptador electrico aparato marca Bantex,	Q731.45	Q819.22
5676	1	POTENCIOMETRO WTW Inolab, con electrodo sentis, caja multinacional pasiva y accesorios, 1 cable de conexion p/electrodos salida Din, comprado a Centroamerica S.A. s/Fact. No. 6305.	Q7,907.16	Q8,856.02

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5677	1	PPC1200 (distribuidores de corriente) marca Phonic series No. OEB0D10032, comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055	Q603.57	Q676.00
5678	1	PPC1200 (distribuidores de corriente) marca Phonic series No. OEBOD10004, comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055	Q603.57	Q676.00
5679	1	PPC1200 (distribuidores de corriente) marca Phonic series No. OEBOD10043, comprado a Bendiciones Musicales, S.A. según factura No. 1335, orden de compra No. 0035055	Q603.57	Q676.00
5680	1	PRECESSION Of Gyroscope de Ref. 71991.69. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q725.00	Q812.00
5681	1	PRENSA De banco marca brick & cott. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q450.00	Q504.00
5682	1	PRENSA De banco marca brinck & cotton de 5".DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q750.00	Q840.00
5683	1	PRENSA De banco marca paramo serie no. 3. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q550.00	Q616.00
5684	1	PRENSA De madera con rodos para sacar copias.	Q25.00	Q28.00
5685	2	PRENSA En forma de c de 2" marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
5686	3	PRENSA En forma de c de 3"marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q120.00	Q134.40
5687	1	PRENSA Hidraulica de 10 toneladas marca allegri. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
5688	2	PRENSA Marca jorgensen serie 3718. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q140.00	Q156.80
5689	1	PRENSA Marca jorgensen serie 3724. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
5690	2	PRENSA Marca jorgensen serie 3730. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
5691	2	PRENSA Marca jorgensen serie 3736. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q240.00	Q268.80
5692	1	PRENSA Para banco industrial marca Royal.	Q87.11	Q97.56
5693	1	PRENSATUBOS Con achatador de 3-16-3/4. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
5694	2	PRESICION NEWTON'S Ring apparatus de Ref. 32493-00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
5695	1	PRISMA astrolight con su estuche de cuero.	Q94.85	Q106.23
5696	1	PRISMA De vision directa de ref. 466.05. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q760.00	Q851.20
5697	1	PROJECTION Electroscopio ref. 78715-00.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q656.00	Q734.72
5698	1	PROTECTOR Con las características de proteccion: Perdidas de fase, Alto y bajo voltaje, desbalance de amperios, inversion de giro.	Q4,419.65	Q4,950.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5699	1	PROTOBOARD Base para focos. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q75.00	Q84.00
5700	19	PROYECTOR 3,300 ANSI lumenes, resolucion nativa XGA (1024x768) Garantia de 2 años en el proyector y 90 dias en la lampara, incluye: cable VGA, Cable de corriente, cable de corriente tipo europeo y control remoto.	Q62,767.86	Q70,300.00
5701	5	PROYECTOR 3,300 Lumenes XGA con HDMI LIGHSTREAM, 1 año de Garantia en la Lampara. incluye: Manual de uso, Cd de instalacion, Cable VGA, cable de Poder y Control Remoto.	Q17,589.27	Q19,700.00
5702	1	PROYECTOR 3,600 Lumenes, Resolucion XGA 1027 x 768 HDMI, D sub 15 pin, USB, video RCA, wireless inalambrica modelo WN7522BEP No. 216834500, tecnologia 3 LCD, incluye pantalla de proyeccion marca Klip Xtreme de 86", sin modelo sin serie color blanco, en diagonal (218 cms), motorizada con instalacion, incluye: 1 CD de links de manuales, 1 control remoto del Proyector y 1 control remoto de la pantalla.	Q8,821.43	Q9,880.00
5703	6	PROYECTOR 3,600 Lumenes, XGA 1024 X 768, Tecnologia de proyeccion 3LCD, contraste 15000:1, lente F=1.6 - 1.74, conectores HDMI/S- VIDEO/VGA/COMPUESTO/USB A/ USB B, modulo inalambrico. Incluye: cable de poder, cable VGA, modulo inalambrico, estuche y control remoto.	Q25,703.57	Q28,788.00
5704	5	PROYECTOR Brightlink, de 3,300 lumenes, resolucion WXGA, incluye: 2 marcadores interactivos, Estuche plastico de marcadores interactivos con iman, 2 CD de instalacion, control remoto, guia de instalacion (impreso en papel), 2 guias de instalacion de soportes (impreso en papel), cable de poder, Cable VGA, Cable HDMI y cable USB.	Q66,473.21	Q74,450.00
5705	4	PROYECTOR Color blanco, brillo 3,600 lumenes ANSI, resolucion nativa XGA (1024 x 768 pixel) resolucion apoyada VGA, XGA, entradas de video: HDMI, VGA, SERIAL RS-232, VIDEO COMPUESTO RCA, S VIDEO, Idioma de menus en pantalla: Español, control remoto, incluye bracket para proyector, marca Klip Xtreme.	Q29,857.15	Q33,440.00
5706	9	PROYECTOR De 2,600 lumenes con puerto HDMI, incluye: Cd de instalacion, manual, cables, control remoto.	Q39,776.76	Q44,550.00
5707	5	PROYECTOR De 3000 lumenes, 13000 HOF, incluye cd de instalación y cables	Q21,647.30	Q24,245.00
5708	11	PROYECTOR De 3000 lumenes, 13000 HOF, incluye cd de instalación y cables.	Q47,624.06	Q53,339.00
5709	1	PROYECTOR de multimedia marca Epson, modelo EPM-S4, serie No. J3VG654374F, incluye: 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, control remoto, 1 CD rom con el manual del usuario, 1 guía de instalación y 1 maletín, comprado a la Empresa SAT, según factura No. 427010 y orden de compra No. 31650	Q9,805.71	Q10,982.40
5710	1	PROYECTOR de multimedia marca Epson, modelo EPM-S4, serie No. J3VG654389F, incluye: 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, control remoto, 1 CD rom con el manual del usuario, 1 guía de instalación y 1 maletín, comprado a la Empresa SAT, según factura No. 427010 y orden de compra No. 31650.	Q9,805.72	Q10,982.41
5711	1	PROYECTOR de Multimedia Marca Sony mod. VPL-ES2, serie No. 2016133, incluye 1 Cd de Operating Instructions, 1 control Remoto, 1 cable HD D-sub de 15 terminales, 1 Manual de Referencia rápida y 1 normativa de seguridad, Comprado a OFFICE DEPOT, según Factura No. 000154741 y Orden de compra No. 29477.	Q10,713.40	Q11,999.01
5712	1	PROYECTOR Ektragraphic AV-341 AF-2.	Q550.00	Q616.00
5713	5	PROYECTOR incluye: Guia de instalacion, CD, control remoto, cable de datos, cable VGA, cable de corriente y maletin.	Q16,294.64	Q18,250.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5714	1	PROYECTOR Interactivo billante y de colores vivos incluye 3500 lumenes de brillo de color (emision de luz de Color) 1 y 3500 Lumenes de brillo blanco (emision de luz blanca) 1. Resolucion WXGA Resolucion de pantalla ancha de alta definicion de 1280 x 800 pantalla tactil conectividad HDMI/MHL incluye instalacion con cableado VGA, USB y calibracion, Incluye: cable USB- A de macho a macho, cable HDMI plano para audio y video, Control remoto y dos Easy interactive Pen. Garantia de dos años en equipo y 90 dias en lampara.	Q15,875.00	Q17,780.00
5715	5	PROYECTOR LightStream de 1280x800, con pantalla dispositivo digital de microespejos (DLP) de 0.65" con resolucion 1280x800 (Nativo) con lentes zoom optico manual/enfoque optico manual 1.1x; lampara 190W, brillantez 3300LM, compatibilidad PC y Mac; conector HDMI 1.4, entrada RGB, mini D-Sub de 15 pines (x2), salida RGB; mini D-sub de 15 pines, entrada compuesta, conector RCA, S-video, mini din de 4 clavijas, entrada y salida de audio mini conector de 3.5mm, USB, tipo B mini (para mantenimiento y control de mouse), control RS232, audio altavoz 2w (x1) alimentacion voltaje 100-240V CA (autoconmutador) 50/60 Hz, (universal) consumo 265W (max) <0.5W (modo de espera) controles, basico encendido, trapezoidal/teclas de flechas, izquierda /blanco, menu/salir, derecha/bloqueo de teclas de panel, modo/ingreso, automatico, fuente. OSD pantalla, imagen fuente, configuracion del sistema (basico) sistema configuracion (avanzada) informacion, (consulte la guia del usuario para la funcionalidad de OSD completa), dimensiones An x Al x Pro fisicas 12.44x8.98x4.08 in / 316x228x103.7 mm. incluye media de instalacion y control remoto. GARANTIA: 2 años para las piezas y 1 año para lampara.	Q16,517.85	Q18,500.00
5716	1	PROYECTOR liviano y portátil, marca Epson mod. S5+, ideal para presentadores dinámicos, incluye arranque instantáneo en 4 segundos para evitar retrasos en tus presentaciones, función de búsqueda de fuente muestra automáticamente la fuente de entrada conectada y cambia instantáneamente entre varias fuentes. A/V mute slide, cubierta de lente deslizable para controlar mejor las presentaciones, innovadora función instant off te permite apagar y desenchufar el proyector inmediatamente después de tu presentación, proyección de gran tamaño económica y simple para disfrutar de DVD'S y juegos en video con colores y detalles sobresalientes, listo para HDTV-puede usarse con formatos tradicionales y de pantalla grande, funciones de seguridad protegida por clave, incluyendo timer, protección de logotipo y bloqueo de teclas para evitar el robo o acceso no autorizado, serie No. JX4F777317L, incluye 1 cable de alimentación y 1 cable para computadora , control remoto, cd rom con el manual del usuario y maletín de transporte, comprado a la Empresa SUPPORT según factura serie D No. 1445 y orden de compra No. 41863, 2 Años de Garantía.,	Q5,986.61	Q6,705.00
5717	1	PROYECTOR liviano y portátil, marca Epson mod. S5+, ideal para presentadores dinámicos, incluye arranque instantáneo en 4 segundos para evitar retrasos en tus presentaciones, función de búsqueda de fuente muestra automáticamente la fuente de entrada conectada y cambia instantáneamente entre varias fuentes. A/V mute slide, cubierta de lente deslizable para controlar mejor las presentaciones, innovadora función instant off te permite apagar y desenchufar el proyector inmediatamente después de tu presentación, proyección de gran tamaño económica y simple para disfrutar de DVD'S y juegos en video con colores y detalles sobresalientes, listo para HDTV-puede usarse con formatos tradicionales y de pantalla grande, funciones de seguridad protegida por clave, incluyendo timer, protección de logotipo y bloqueo de teclas para evitar el robo o acceso no autorizado, serie No. JX4F777325L, incluye 1 cable de alimentación y 1 cable para computadora , control remoto, cd rom con el manual del usuario y maletín de transporte, comprado a la Empresa SUPPORT según factura serie D No. 1445 y orden de compra No. 41863, 2 Años de Garantía.	Q5,986.61	Q6,705.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5718	1	PROYECTOR liviano y portátil, marca Epson mod. S5+, ideal para presentadores dinámicos, incluye arranque instantáneo en 4 segundos para evitar retrasos en tus presentaciones, función de búsqueda de fuente muestra automáticamente la fuente de entrada conectada y cambia instantáneamente entre varias fuentes. A/V mute slide, cubierta de lente deslizable para controlar mejor las presentaciones, innovadora función instant off te permite apagar y desenchufar el proyector inmediatamente después de tu presentación, proyección de gran tamaño económica y simple para disfrutar de DVD'S y juegos en video con colores y detalles sobresalientes, listo para HDTV-puede usarse con formatos tradicionales y de pantalla grande, funciones de seguridad protegida por clave, incluyendo timeer, protección de logotipo y bloqueo de teclas para evitar el robo o acceso no autorizado, serie No. JX4F777363L, incluye 1 cable de alimentación y 1 cable para computadora , control remoto, cd rom con el manual del usuario y maletín de transporte, comprado a la Empresa SUPPORT según factura serie D No. 1445 y orden de compra No. 41863, 2 Años de Garantía.	Q5,986.61	Q6,705.00
5719	1	PROYECTOR liviano y portátil, marca Epson mod. S5+, ideal para presentadores dinámicos, incluye arranque instantáneo en 4 segundos para evitar retrasos en tus presentaciones, función de búsqueda de fuente muestra automáticamente la fuente de entrada conectada y cambia instantáneamente entre varias fuentes. A/V mute slide, cubierta de lente deslizable para controlar mejor las presentaciones, innovadora función instant off te permite apagar y desenchufar el proyector inmediatamente después de tu presentación, proyección de gran tamaño económica y simple para disfrutar de DVD'S y juegos en video con colores y detalles sobresalientes, listo para HDTV-puede usarse con formatos tradicionales y de pantalla grande, funciones de seguridad protegida por clave incluyendo timeer, protección de logotipo y bloqueo de teclas para evitar el robo o acceso no autorizado, serie No. JX4F778996L incluye 1 cable de alimentación y 1 cable para computadora , control remoto, cd rom con el manual del usuario y maletín de transporte, comprado a la Empresa SUPPORT según factura serie D No. 1445 y orden de compra No. 41863, 2 Años de Garantía	Q5,986.61	Q6,705.00
5720	1	PROYECTOR liviano y portátil, marca Epson mod. S5+, ideal para presentadores dinámicos, incluye arranque instantáneo en 4 segundos para evitar retrasos en tus presentaciones, función de búsqueda de fuente muestra automáticamente la fuente de entrada conectada y cambia instantáneamente entre varias fuentes. A/V mute slide, cubierta de lente deslizable para controlar mejor las presentaciones, innovadora función instant off te permite apagar y desenchufar el proyector inmediatamente después de tu presentación, proyección de gran tamaño económica y simple para disfrutar de DVD'S y juegos en video con colores y detalles sobresalientes, listo para HDTV-puede usarse con formatos tradicionales y de pantalla grande, funciones de seguridad protegida por clave, incluyendo timeer, protección de logotipo y bloqueo de teclas para evitar el robo o acceso no autorizado, serie No. JX4F779035L, incluye 1 cable de alimentación y 1 cable para computadora , control remoto, cd rom con el manual del usuario y maletín de transporte, comprado a la Empresa SUPPORT según factura serie D No. 1445 y orden de compra No. 41863, 2 Años de Garantía.	Q5,986.60	Q6,704.99
5721	1	PROYECTOR marca 3M mod. M-6202 serie No. 191113.	Q1,806.25	Q2,023.00
5722	1	PROYECTOR Marca 3M mod. M-6202 serie No. 191113.	Q1,500.00	Q1,680.00
5723	1	PROYECTOR marca 3M mod. M-6202 serie No. 191114.	Q1,806.25	Q2,023.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5724	1	PROYECTOR Marca Epson interactivo modelo Brightlink 455WI+ No. de serie PC8F160681L. Dimensiones: 77 1/2" A X 49 1/2" A X 51/8" P, (196.9 CMS X 125.7 CM X 13CM), Area activa de pantalla: 74" A X 46 1/8" A (188CM X 117.2 CM), sistema de proyector dimensiones: 17 2/5" a x 10 3/5" A X 16/12" P, (44.2 CM X 26.9 CM X 41.9CM), sobre el sistema del proyector: Control remoto, software, dimenciones, cables, Garantia de 1 año y vence el 26/10/2012. Comprado a la Empresa CV OFICINAS, según factura No. 006241 y orden de compra No. 22863.	Q18,910.71	Q21,180.00
5725	1	PROYECTOR Marca Epson interactivo modelo Brightlink 455WI+ No. de serie PC8F160698L. Dimensiones: 77 1/2" A X 49 1/2" A X 51/8" P, (196.9 CMS X 125.7 CM X 13CM), Area activa de pantalla: 74" A X 46 1/8" A (188CM X 117.2 CM), sistema de proyector dimensiones: 17 2/5" a x 10 3/5" A X 16/12" P, (44.2 CM X 26.9 CM X 41.9CM), sobre el sistema del proyector: Control remoto, software, dimenciones, cables, Garantia de 1 año y vence el 04/11/2012. Comprado a la Empresa CV OFICINAS, según factura No. 006266 y orden de compra No. 24791.	Q18,910.71	Q21,180.00
5726	1	PROYECTOR marca EPSON modelo EMP-S4 serie No. J3VG67A752F, con sistema de producción 3LCD. Resolución nativa 5VGA duración de lámpara 2000h (alto brillo) 300h (bajo brillo), 1800 lúmenes ANSI, reproducción del color 24bits; 16,7 millones, salida de audio 1W mono-aural, voltaje 110-220W, método de proyección frontal, posterior inversa y del techo, control remoto con funciones de Mouse, accesorios cable de alimentación, cable de computadora, estuche de transporte blando, CD-ROM, hoja de configuración rápida, comprado a CANELLA, S.A según fact. No. 04997orden de compre No. 33463.	Q6,415.18	Q7,185.00
5727	1	PROYECTOR marca EPSON modelo EMP-S4 serie No. J3VG67A788F, con sistema de producción 3LCD. Resolución nativa 5VGA duración de lámpara 2000h (alto brillo), 300h (bajo brillo) 1800 lúmenes ANSI, reproducción del color 24bits; 16,7 millones, salida de audio 1W mono-aural, voltaje 110-220W, método de proyección frontal posterior inversa y del techo, peso 5.7lbs, control remoto con funciones de Mouse, accesorio cable de alimentación, cable de computadora, estuche de transporte blando, CD-ROM, hoja de configuración rápida comprado a CANELLA, S.A según fact. No. 04997orden de compre No. 33463.	Q6,415.18	Q7,185.00
5728	1	PROYECTOR marca EPSON modelo EMP-S4 serie No. J3VG686369F, con sistema de producción 3LCD. Resolución nativa 5VGA duración de lámpara 2000h (alto brillo) 3000h (bajo brillo), 1800 lúmenes ANSI, reproducción del color 24bits; 16,7 millones, salida de audio 1W mono-aural, voltaje 110-220W, método de proyección frontal, posterior inversa y del techo, control remoto con funciones de Mouse, accesorios cable de alimentación, cable de computadora, estuche de transporte blando, CD-ROM, hoja de configuración rápida, comprado a CANELLA, S.A según fact. No. 04997orden de compre No. 33463.	Q6,283.93	Q7,038.00
5729	1	PROYECTOR Marca Epson modelo Powerlite S6+, serie No. L5TF960027L, incluye Pantalla para pared de 48"x64", maletin, cable VGA, cable de poder, cable USB, Manual de los proyectores en CD, Guia de Instalacion y control remoto. 2 Años de Garantía, comprado a la Empresa ANACOMP, según Factura No. 01210 y orden de compra No. 12858.	Q4,968.75	Q5,565.00
5730	1	PROYECTOR Marca Epson modelo Powerlite S6+, serie No. L5TF962914L, incluye Pantalla para pared de 48"x64", maletin, cable VGA, cable de poder, cable USB, Manual de los proyectores en CD, Guia de Instalacion y control remoto. 2 Años de Garantía, comprado a la Empresa ANACOMP, según Factura No. 01210 y orden de compra No. 12858.	Q4,968.75	Q5,565.00
5731	1	PROYECTOR Marca Epson modelo Powerlite S6+, serie No. L5TF962920L, incluye Pantalla para pared de 48"x64", maletin, cable VGA, cable de poder, cable USB, Manual de los proyectores en CD, Guia de Instalacion y control remoto. 2 Años de Garantía, comprado a la Empresa ANACOMP, según Factura No. 01210 y orden de compra No. 12858.	Q4,968.75	Q5,565.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5732	1	PROYECTOR Marca Epson modelo Powerlite S6+, serie No. L5TF966967L, incluye Pantalla para pared de 48"x64", maletín, cable VGA, cable de poder, cable USB, Manual de los proyectores en CD, Guia de Instalacion y control remoto. 2 Años de Garantía, comprado a la Empresa ANACOMP, según Factura No. 01210 y orden de compra No. 12858.	Q4,968.75	Q5,565.00
5733	1	PROYECTOR Marca Epson modelo Powerlite S6+, serie No. L5TF967577L, incluye Pantalla para pared de 48"x64", maletín, cable VGA, cable de poder, cable USB, Manual de los proyectores en CD, Guia de Instalacion y control remoto. 2 Años de Garantía, comprado a la Empresa ANACOMP, según Factura No. 01210 y orden de compra No. 12858.	Q4,968.75	Q5,565.00
5734	2	PROYECTOR Marca Epson modelo POWERLITE X14+, 3000 Lumenes, Resolucioon; XGA (1024*768) hasta 1080p, Imput Digital: 1 x HDMI, alta calidd de imagen, 3,000 lúmenes, relacion de contraste de 3.000:1, incluye: control remoto, cable VGA, cable de poder, cable USB, est	Q10,883.92	Q12,190.00
5735	1	PROYECTOR Marca Epson modelo POWERLITE X14+, 3000 Lumenes, Resolucioon; XGA (1024*768) hasta 1080p, Imput Digital: 1 x HDMI, alta calidd de imagen, 3,000 lúmenes, relacion de contraste de 3.000:1, incluye: control remoto, cable VGA, cable de poder, cable USB, estuche, manual, DVD de instalacion, Serie No. PTPK3301686, Garantia de 2 años, comprada a la Empresa Smartech, segun factura No. 1003 y orden de compra No. 30294.	Q5,441.96	Q6,095.00
5736	1	PROYECTOR Marca Epson, Mod. S3, Serie No. GM9G5Y1538F , Brillo Lumens 1600 Ansi, Resolución Nativa SVGA, Cada Uno Incluye: Un Maletín, Un Control Remoto Marca Epson, Un Cable para Computadora, Un Cable de Corriente, Una Guía de Instalación, Un CD Epson PowerLite S3, Comprado a METRICA, S. A., Según Factura No. 28610 y Orden de Compra No. 29483	Q7,482.15	Q8,380.01
5737	1	PROYECTOR marca Epson mod. S5, serie No. JX4F85B485L, incluye: 1 Guía de instalación, 1 CD-ROM con el Manual del Usuario, control remoto, maletín, 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, 1 pantalla de pared de 50", 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 07/10/2008, comprada a empresa Representaciones y Distribuciones Comercial SUPPORT, S.A. s/Fac. No. 0067 y o/c No. 00799 y 00800.	Q4,933.04	Q5,525.00
5738	1	PROYECTOR marca Epson mod. S5, serie No. JX4F85B529L, incluye: 1 Guía de instalación, 1 CD-ROM con el Manual del Usuario, control remoto, maletín, 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, 1 pantalla de pared de 50", 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 07/10/2008, comprada a empresa Representaciones y Distribuciones Comercial SUPPORT, S.A. s/Fac. No. 0067 y o/c No. 00799 y 00800.	Q4,933.03	Q5,524.99
5739	1	PROYECTOR marca Epson mod. S5, serie No. JX4F85C315L, incluye: 1 Guía de instalación, 1 CD-ROM con el Manual del Usuario, control remoto, maletín, 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, 1 pantalla de pared de 50", 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 07/10/2008, comprada a empresa Representaciones y Distribuciones Comercial SUPPORT, S.A. s/Fac. No. 0067 y o/c No. 00799 y 00800.	Q4,933.03	Q5,524.99
5740	1	PROYECTOR marca Epson mod. S5, serie No. JX4F85C507L, incluye: 1 Guía de instalación, 1 CD-ROM con el Manual del Usuario, control remoto, maletín, 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, 1 pantalla de pared de 50", 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 07/10/2008, comprada a empresa Representaciones y Distribuciones Comercial SUPPORT, S.A. s/Fac. No. 0067 y o/c No. 00799 y 00800.	Q4,933.04	Q5,525.00
5741	1	PROYECTOR marca Epson mod. S5, serie No. JX4F85C509L, incluye: 1 Guía de instalación, 1 CD-ROM con el Manual del Usuario, control remoto, maletín, 1 cable de alimentación, 1 cable para computadora, 1 pantalla de pared de 50", 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 07/10/2008, comprada a empresa Representaciones y Distribuciones Comercial SUPPORT, S.A. s/Fac. No. 0067 y o/c No. 00799 y 00800.	Q4,933.03	Q5,524.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5742	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S5+ SVGA 2000 Lúmenes, serie No. JX4F7Y7093L, 3 AÑOS DE GARANTIA a partir del 25/03/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 1866 y ordenes de compra Nos. 44527, 44528 y 44530.	Q5,700.89	Q6,385.00
5743	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S5+ SVGA 2000 Lúmenes, serie No. JX4F7Y7132L, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 25/03/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 1866 y ordenes de compra Nos. 44527, 44528 y 44530.	Q5,700.90	Q6,385.01
5744	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S5+ SVGA 2000 Lúmenes, serie No. JX4F7Y7133L, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 25/03/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 1866 y ordenes de compra Nos. 44527, 44528 y 44530.	Q5,700.89	Q6,385.00
5745	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ de 2,200 lúmenes, serie No. L5TF89B597L, incluye: 1 Pantalla de pared, Guía de Instalación, 1 CD con el Manual de los proyectores, Maletín, Control Remoto, 1 cable VGA, 1 cable de alimentación y 1 cable USB, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 19 de marzo 2009. Comprado a la Empresa Representaciones y Distribuidores Comercial Support, S.A, según Factura No. 2665 y Orden de Compra No. 6271.	Q4,910.72	Q5,500.01
5746	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ de 2,200 lúmenes, serie No. L5TF89B646L, incluye: 1 Pantalla de pared, Guía de Instalación, 1 CD con el Manual de los proyectores, Maletín, Control Remoto, 1 cable VGA, 1 cable de alimentación y 1 cable USB, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 19 de marzo 2009. Comprado a la Empresa Representaciones y Distribuidores Comercial Support, S.A, según Factura No. 2665 y Orden de Compra No. 6271.	Q4,910.71	Q5,500.00
5747	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ de 2,200 lúmenes, serie No. L5TF8Y3089L, incluye: 1 Pantalla de pared, Guía de Instalación, 1 CD con el Manual de los proyectores, Maletín, Control Remoto, 1 cable VGA, 1 cable de alimentación y 1 cable USB, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 19 de marzo 2009. Comprado a la Empresa Representaciones y Distribuidores Comercial Support, S.A, según Factura No. 2665 y Orden de Compra No. 6271.	Q4,910.71	Q5,500.00
5748	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ de 2,200 lúmenes, serie No. L5TF8Y3103L, incluye: 1 Pantalla de pared, Guía de Instalación, 1 CD con el Manual de los proyectores, Maletín, Control Remoto, 1 cable VGA, 1 cable de alimentación y 1 cable USB, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 19 de marzo 2009. Comprado a la Empresa Representaciones y Distribuidores Comercial Support, S.A, según Factura No. 2665 y Orden de Compra No. 6271.	Q4,910.72	Q5,500.01
5749	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ de 2,200 lúmenes, serie No. L5TF8Y3110L, incluye: 1 Pantalla de pared, Guía de Instalación, 1 CD con el Manual de los proyectores, Maletín, Control Remoto, 1 cable VGA, 1 cable de alimentación y 1 cable USB, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 19 de marzo 2009. Comprado a la Empresa Representaciones y Distribuidores Comercial Support, S.A, según Factura No. 2665 y Orden de Compra No. 6271.	Q4,910.72	Q5,500.01
5750	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ de 2,200 lúmenes, serie No. L5TF8Z1993L, incluye: 1 Pantalla de pared, Guía de Instalación, 1 CD con el Manual de los proyectores, Maletín, Control Remoto, 1 cable VGA, 1 cable de alimentación y 1 cable USB, 2 AÑOS DE GARANTIA a partir del 19 de marzo 2009. Comprado a la Empresa Representaciones y Distribuidores Comercial Support, S.A, según Factura No. 2665 y Orden de Compra No. 6271.	Q4,910.71	Q5,500.00
5751	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ SVGA 2200 Lúmenes, serie No. L5TF888073L, 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 10/11/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 2330 y orden de compra Nos. 00791.	Q4,732.14	Q5,300.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5752	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ SVGA 2200 Lúmenes, serie No. L5TF88F411L, 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 10/11/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 2330 y orden de compra Nos. 00791.	Q4,732.14	Q5,300.00
5753	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ SVGA 2200 Lúmenes, serie No. L5TF88F412L, 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 10/11/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 2330 y orden de compra Nos. 00791.	Q4,732.14	Q5,300.00
5754	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ SVGA 2200 Lúmenes, serie No. L5TF88F417L, 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 10/11/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 2330 y orden de compra Nos. 00791.	Q4,732.14	Q5,300.00
5755	1	PROYECTOR Marca Epson mod. S6+ SVGA 2200 Lúmenes, serie No. L5TF88F463L, 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 10/11/2008, incluye Maletín 1 Guía de Instalación, 1 Guía de usuario en CD y 1 control remoto, con sus respectivos cables, Comprado a la Empresa SUPPORT según Factura No. 2330 y orden de compra Nos. 00791.	Q4,732.15	Q5,300.01
5756	1	PROYECTOR Marca Epson Powerlite S12+ 2800 lumenes SVGA, 3000:1, serie No- PSPK3503199. incluye: cable de poder, cable VGA, cable USB, Disco de instalacion, Maletin y control remoto, Garantia de 12 meses, Comprada a la empresa INTELAF, S.A., Según factura No. 130000	Q3,687.50	Q4,130.00
5757	1	PROYECTOR Marca Epson Powerlite S12+ 2800 lumenes SVGA, 3000:1, serie No- PSPK3503441. incluye: cable de poder, cable VGA, cable USB, Disco de instalacion, Maletin y control remoto, Garantia de 12 meses, Comprada a la empresa INTELAF, S.A., Según factura No. 130000	Q3,687.50	Q4,130.00
5758	1	PROYECTOR marca Optoma, modelo EP716 con tecnología DLP SVGA (800x600), compatibilidad con HDTV, 2000 Lumenes, peso 4.4 lbs. Incluye Maletin, Control Remoto, cables respectivos y manual del usuario en CD, DONACION realizada por la Junta Directiva del IV Congreso de Ingeniería Mecánica y Aceptada en ACUERDO DE DECANATURA No. 075-2008 con fecha 14/04/2008.	Q5,299.00	Q5,934.88
5759	1	PROYECTOR marca Toshiba, modelo TDP-SC35, con tecnología DLP SVGA 2000 lumenes, cámara incorporada para proyectar documentos SVGA 800x600, 180W full 16.7 millones de colores, contraste 2000:1, Incluye: Control Remoto, sus respectivos cables y maletín blando, serie No. 39634792. DONACION realizada por la Junta Directiva del IV Congreso de Ingeniería Mecánica y Aceptada en ACUERDO DE DECANATURA No. 074-2008 con fecha 14/04/2008.	Q10,199.00	Q11,422.88
5760	1	PROYECTOR mod. S4 marca Epson 1800 lumens + pantalla 50", serie No. J3VG69B397F, incluye control remoto, maletín de transporte, guía de instalación, CD Rom con manual del usuario, 1 cable de computadora mini D-sub de 15 pines y 1 cable de alimentación, comprado a la Empresa PLATINO según factura No. 206153 y orden de compra No. 40069.	Q5,991.07	Q6,710.00
5761	1	PROYECTOR Multimedia de 1000 lumens svga, control remoto estuche de transporte con cable vga, cable ps/2 y video proyeccion minima de lampara 2000 horas 16 millones de colores minimo pantalla LCD proyeccion de lente Zoom 1:1.3 minimo, serie no. AEGN32290662. Comprada a Metrica S.A. factura No. 23803.	Q12,968.20	Q14,524.38
5762	1	PROYECTOR Multimedia de 2,600 lúmenes marca Epson, modelo PowerLite Home Cinema 500, serie No.SRVF282343L, incluye: DVD de manual de usuario, cable de poder, Cable VGA a RCA, control remoto y maletin. 1 año de Garantia, Reporte No. 28, según factura No. 00412 y ord	Q5,133.93	Q5,750.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5763	1	PROYECTOR Multimedia de 2,600 lùmenes marca Epson, modelo PowerLite Home Cinema 500, serie No. SRVF282355L, incluye: DVD de manual de usuario, cable de poder, Cable VGA a RCA, control remoto y maletin. 1 año de Garantia, Reporte No. 28, según factura No. 00412 y or	Q5,133.93	Q5,750.00
5764	2	PROYECTOR Multimedia infocus mod. Lp-280 1000 lumens SVGA 5.7 lbs. .	Q42,544.65	Q47,650.00
5765	1	PROYECTOR Multimedia marca infocus, mod. x1 serie no. ahhp32900203.	Q11,424.11	Q12,795.00
5766	1	PROYECTOR Multimedia marca infocus, mod. x1 serie no. ahhp32901097.	Q11,424.11	Q12,795.00
5767	1	PROYECTOR Multimedia SVGA, de 2,600 lumenes , incluye: control remoto con baterias, cable VGA, cable de poder, manual de usuario y CD con software, Reporte Tecnico No. 131 de Centro de Calculo. según factura No. 00230,	Q4,151.78	Q4,649.99
5768	1	PROYECTOR Multimedia SVGA, de 2,600 lumenes marca Epson, modelo VS210, numero de serie: PTGF170048L incluye: control remoto con baterias, cable VGA, cable de poder, manual de usuario y CD con software, 1 año de Garantia. Reporte Tecnico No. 131 de Centro de Calculo. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00230, orden de compra No. 27967.	Q4,151.79	Q4,650.00
5769	1	PROYECTOR Multimedia SVGA, de 2,600 lumenes marca Epson, modelo VS210, numero de serie: PTGK1Y01359, incluye: control remoto con baterias, cable VGA, cable de poder, manual de usuario y CD con software, 1 año de Garantia. Reporte Tecnico No. 131 de Centro de Calculo. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00230, orden de compra No. 27967.Ver Ref. S.ADJ.175-05-2016 03/05/2016 y Ref. A-458-2016/229 CP 27/04/2016.	Q4,151.79	Q4,650.00
5770	1	PROYECTOR Pequeña 15.4*11.7*5cm. incluye adaptador de corriente y estuche de tela.	Q6,941.96	Q7,774.99
5771	4	PROYECTOR tecnologia de exhibicion DLP; Resolucion nativa SVGA,brillo 3000 ansi lumenes, contraste 5000:01; Zoom manual 1.20:1, terminales de entrada PC; analogo RGB, D-SUB 15 PIN, entrada USB, HDMI, audio estereo mini jack, terminales de salida PC D-SUB 15 (VGA OUT), salida de audio variable estereo mini jack, bocina 1W, incluye maletin, control remoto, cable de poder, cable VGA y manual de usuario.	Q14,314.28	Q16,032.00
5772	3	PROYECTOR tecnologia de exhibicion DLP; Resolucion nativa SVGA,brillo 3000 ansi lumenes, contraste 5000:01; Zoom manual 1.20:1, terminales de entrada PC; analogo RGB, D-SUB 15 PIN, entrada USB, HDMI, audio estereo mini jack, terminales de salida PC D-SUB 15 (VGA OUT), salida de audio variable estereo mini jack, bocina 1W, incluye maletin, control remoto, cable de poder, cable VGA y manual de usuario.	Q10,735.71	Q12,024.00
5773	1	PROYECTOR tecnologia de exhibicion DLP; Resolucion nativa SVGA,brillo 3000 ansi lumenes, contraste 5000:01; Zoom manual 1.20:1, terminales de entrada PC; analogo RGB, D-SUB 15 PIN, entrada USB, HDMI, audio estereo mini jack, terminales de salida PC D-SUB 15 (VGA OUT), salida de audio variable estereo mini jack, bocina 1W, incluye maletin, control remoto, cable de poder, cable VGA y manual de usuario.	Q3,578.57	Q4,008.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5774	1	PROYECTOR Tecnologia de exhibicion: DLP resolucion nativa: XGA (1024x768) brillo: 6,000 Lumenes contraste: 6500; 1 Relacion de aspecto: Nativo 4:3 (5 aspectos seleccionables) Lampara: 350W/1500/2000 horas colores: 1.07 billones de colores correccion trapezoidal: 1D, vertical +/- 40 grados lente: F=2, 1-2. 63, f=21. 70-34.94mm Desplazamiento de lente: Vertical 115% -125% +/-5% Indice de proyeccion: 1.5-2.4 (65.6" +/-3% @2m) Tamaño de imagen; 30"-300" Zoom: 1.6 +/-2% Resolucion soportada: VGA (640X480) hasta UXGA: (1600x1200) Nivel de ruido: (normal/economico) 35/30 dBA (normal economico) Frecuencia horizontal: 15K-102KHz Frecuencia vertical: 23-120Hz. Fuente de poder: AC100 hasta 240V, 5A, 50 hasta 60 Hz, Consumo de energia: 525W (max) Standby 0.5W. incluye: Manual de uso e instalacion, Cd de Instalacion, Control Remoto/apuntador laser, 2 cables de poder y 1 cable de entrada de video.	Q14,285.71	Q16,000.00
5775	2	PUENTE DE DOS POSTES tipo elevador, de 10,000Lbs. AS Ancho ajustable.	Q57,857.14	Q64,800.00
5776	1	PUERTA DE DETECCION DE SALIDA Mod. 3501 serie No. 35019104 marca 3M, 1 ½ año de Garantía a partir del 02 de abril de 2008. Comprado a la Empresa 3M Guatemala, S.A. Según factura No. 92787 y Orden de Compra No. 41923 y 41924.	Q61,311.96	Q68,669.40
5777	1	PULIDORA angular de 7" mod. GWS-14-180, marca Bosch, incluye manual de instrucciones, con sus accesorios, 1 año de Garantía a partir del 28/10/2008, comprada a Equipos y Herramientas Petapa, S.A. según factura No. 23867 y orden de Compra No. 03091.	Q1,026.76	Q1,149.97
5778	1	PULIDORA de piso, peso 89 lbs. 50 pies de cable, comprado a MANTENIMIENTO E INSTALACIONES MECANICAS, S.A. según factura No. 57386, Orden de compra No. 28368	Q8,035.71	Q9,000.00
5779	5	PULSADOR Logico LP-200.	Q1,249.25	Q1,399.16
5780	1	PULSER Serie 807 Marca Canberra . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,550.00	Q2,856.00
5781	10	PUNTA LOGICA Para circuitos TILL/Omos LP-100.	Q2,748.00	Q3,077.76
5782	1	PUNTAS 1 juego de seis para desarmador , con medidas de 99/125, 99/820, 99/250, 99/38, 99/822, 99/312, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
5783	1	PUNZON 1 juego de 4 marca allen. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
5784	1	PUNZON Sin descripcion. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q22.00	Q24.64
5785	260	PUPITRE Escolar grande de paleta derecha, estructura de tubo redondo de 7/8, chapa 20, deslizadores plasticos, cajuela de lamina con doblez reforzada, pintado de color negro, asiento y respaldo de tablex de 1/2 y paleta de 1/2 acabado final con barniz, parte exterior del respaldo en color gris que indentifica la Facultad de Ingenieria y el año.	Q31,339.29	Q35,100.00
5786	1	PUPITRE Escolar grande de paleta derecho, estructura fabricada en tubo redondo de 7/8" chapa 20, cajuela portalibros en lamina 0.70 con doblez reforzada y refuerzo de plana de 1/2", uniones ensamblados por medio de soldadura de micro alambre, micro wire, acabado con pintura de esmalte al horno color negro, aplicado con sistema electroestatico y en las patas deslizadores de polivinilo, paleta, asiento y respaldo en madera tipo plywood de 1/2" con puntas redondeadas libre de asperezas, tratada y sellada con dos manos y acabado con una mano de barniz, parte exterior de respaldo con pintura gris claro, fijacion y union de madera (asiento, respaldo y paleta), a estructura por medio de tornillos 1 1/4.	Q111.60	Q125.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5787	299	PUPITRE Escolar grande de paleta derecho, estructura fabricada en tubo redondo de 7/8" chapa 20, cajuela portallibros en lamina 0.70 con doblez reforzada y refuerzo de plana de 1/2", uniones ensamblados por medio de soldadura de micro alambre, micro wire, acabado con pintura de esmalte al horno color negro, aplicado con sistema electroestatico y en las patas deslizadores de polivinilo, paleta, asiento y respaldo en madera tipo plywood de 1/2' con puntas redondeadas libre de asperezas, tratada y sellada con dos manos y acabado con una mano de barniz, parte exterior de respaldo con pintura gris claro, fijacion y union de madera (asiento, respaldo y paleta), a estructura por medio de tornillos 1 1/4.	Q33,370.54	Q37,375.00
5788	1	QUEMADOR de 1.75-3.00 galones por hora diesel de 120 voltios/60 hz, (operacion manual)Factura 09176 de Sidasa 20% de descuento.	Q1,756.60	Q1,967.39
5789	1	QUEMADOR De alcohol.	Q33.10	Q37.07
5790	1	QUEMADORA De matrices offset ab dick. con unidad convertidora model 166 serie No. 7148261, especificaciones: Dimensiones: ancho 22" largo 82", alto 12", peso 143lbs. tamaño maximo de placa: 12" x 18.9", tamaño maximo area de imagen 11" x 16", tamaño maximo de original: 11.8" x 17", velocidad: 1.5 matrices por minuto, primera matriz en 30 segundos. comprada a Distribuidora Fotografica,S.A.	Q11,990.00	Q13,428.80
5791	1	QUEMADOR EXTERNO DVD-RW marca Samsung Slim 8X, externo coneccion TV por usb color negro, serie No. R8L46GXBB44079, modelo SE-208, incluye: 1 Cd Nero10, 1 cable USB con extension, Comprado a la Empresa INTELAF, S.A. según factura No. 128619.	Q259.82	Q291.00
5792	1	QUEMADOR EXTERNO DVD-RW marca Samsung Slim 8X, externo coneccion TV por usb color negro, serie No. R8L46GXBB44365, modelo SE-208, incluye: 1 Cd Nero10, 1 cable USB con extension, Comprado a la Empresa INTELAF, S.A. según factura No. 128619.	Q259.82	Q291.00
5793	1	RADIOGRABADORA con Bluetooth/NFC, incluye cable de corriente.	Q1,070.54	Q1,199.00
5794	1	RADIOGRABADORA Con Bluetooth/NFC, incluye cable de corriente.	Q1,070.54	Q1,199.00
5795	1	RADIOGRABADORA Mara Contec, serie No. 054990 mod. 3862-S color gris.	Q119.95	Q134.34
5796	1	RADIOGRABADORA marca Phillips mod. PHRG-4420 serie No. KT019434085097.	Q231.77	Q259.58
5797	1	RADIOMETRO de Crooles radioeter de crookes cat. No. 77640-08.	Q55.00	Q61.60
5798	1	RADIO TRANSMISOR doble banda (VHF, UHF) compacto, incluye Bateria Ni-cd, Antena, Clip de Cinturón, Cargador y Programación, s/Fact. No. 000045, De cheque No. 01185, Bco. Metropolitano.	Q3,502.15	Q3,922.41
5799	1	RADIO TRANSMISOR marca Motorola, mod. EP450, frecuencia UHF, 16 canales, serie No. 442TFY8060, incluye antena, base cargador, transformador, 1 guia de uso con CD, clip de cincho flexible, comprado a GRUPO COMUDISA,S.A. s/fact. No. 31514, orden de compra No. 29961, Garantia de 1 año por desperfectos de fabrica.	Q1,928.57	Q2,160.00
5800	1	RADIO TRANSMISOR marca Motorola, mod. EP450, frecuencia UHF, 16 canales, serie No. 442TFY8081, incluye antena, base cargador, transformador, 1 guia de uso con CD, clip de cincho flexible, comprado a GRUPO COMUDISA,S.A. s/fact. No. 31514, orden de compra No. 29961, Garantia de 1 año por desperfectos de fabrica.	Q1,928.57	Q2,160.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5801	1	RADIO TRANSMISOR marca Motorola, mod. EP450, frecuencia UHF, 16 canales, serie No. 442TFY8297, incluye antena, base cargador, transformador, 1 guía de uso con CD, clip de cincho flexible, comprado a GRUPO COMUDISA,S.A. s/fact. No. 31514, orden de compra No. 29961, Garantia de 1 año por desperfectos de fabrica.	Q1,928.57	Q2,160.00
5802	1	RADIO TRANSMISOR portátil marca Motorola, color negro, mod. EP450 16 canales 403-438 MHZ, de 4 watts, serie No. 018TDUL665, incluye Clip, 1 Guía de uso con CD de instalacion, 1 Cargador con manual de instrucciones, 1 Transformador con manual de Normas de seguridad, comprado a Corporación Radio Electronica S.A. s/Fac. No. 60332,	Q1,955.09	Q2,189.70
5803	1	RADIO TRANSMISOR portátil marca Motorola, color negro, mod. EP450 16 canales 403-438 MHZ, de 4 watts, serie No. 018TDZ8212, incluye Clip, 1 Guía de uso con CD de instalacion, 1 Cargador con manual de instrucciones, 1 Transformador con manual de Normas de seguridad, comprado a Corporación Radio Electronica S.A. s/Fac. No. 60332,	Q1,955.09	Q2,189.70
5804	1	RADIO TRANSMISOR Portatil marca Vertex Stándard modelo VX-351, serie No. 9D274443, incluye Bateria, antena, cargador con su base, Garantía de 1 AÑO a partir de 25/09/2009. comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. 34067 y orden de compra No. 12915.	Q1,464.28	Q1,639.99
5805	1	RADIO TRANSMISOR Portatil marca Vertex Stándard modelo VX-351, serie No. 9D274497, incluye Bateria, antena, cargador con su base, Garantía de 1 AÑO a partir de 25/09/2009. comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. 34067 y orden de compra No. 12915.	Q1,464.28	Q1,639.99
5806	1	RADIO TRANSMISOR Portatil marca Vertex Stándard modelo VX-351, serie No. 9F290713, incluye Bateria, antena, cargador con su base, Garantía de 1 AÑO a partir de 25/09/2009. comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. 34067 y orden de compra No. 12915.	Q1,464.29	Q1,640.00
5807	1	RADIO TRANSMISOR Portatil marca Vertex Stándard modelo VX-351, serie No. 9F290807, incluye Bateria, antena, cargador con su base, Garantía de 1 AÑO a partir de 25/09/2009. comprado a la Empresa GRUPO COMUDISA, S.A. según factura No. 34067 y orden de compra No. 12915.	Q1,464.28	Q1,639.99
5808	1	RADIO TRANSMISOR Transmisor doble banda, compacto, incluye bateria, antena, clip de cinturon cargador y programacion. serie no. 91001671.	Q3,502.15	Q3,922.41
5809	1	RAMPA VARIABLE. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q40.00	Q44.80
5810	1	RATCH 1 juego con copas marca matador, 12 copas del 10 al 21. 6 copas de 22,23,24,27,30 y 32, 1 ratch con 3 extensiones, 1 base de copas movil y 1 palanca de cigüeñal.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
5811	1	RECEPTOR DE MICRO-ONDAS de referencia No. 587.72 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,400.00	Q6,048.00
5812	1	REFRIGERADOR 5' de acero.	Q2,052.68	Q2,299.00
5813	1	REFRIGERADOR de 3.1 pies cubicos, con llave, color blanco, Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A.	Q1,330.36	Q1,490.00
5814	1	REFRIGERADOR frost de 7' con dispensador de agua, color gris, marca Samsung, con llave, comprado a la empresa DISTELSA, según factura No. 135616 y orden de compra No. 40053.	Q2,500.00	Q2,800.00
5815	1	REFRIGERADOR Marca mabe frigo bar mod. 1042-PB.	Q744.00	Q833.28
5816	1	REFRIGERADOR Marca Phillips de 12"', con dos puertas con llave, mod. ARG. 274 color blanco.	Q1,990.00	Q2,228.80

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5817	1	REFRIGERADOR para laboratorio de -20 a -12C mecanico, marca VWR, capacidad 2.5 pies cubicos, articulo 14236-526, incluye: 1 parrilla, 2 bandejas, 1 termometro de Dial para verificar temperatura y luego retirar, instructivo y cables. Garantía 1 año a partir del 23/11/2009 al 23/11/2009. Comprado a la Empresa QUIMICA TECNICA, según factura No. 01228 y orden de compra No.12936.	Q14,952.68	Q16,747.00
5818	1	REFRIGERADORA Frigo bar de 1.5' .	Q925.23	Q1,036.26
5819	1	REFRIGERADORA Lg de 9 pies color beige 2 puertas horizontales	Q2,409.82	Q2,699.00
5820	1	REFRIGERADORA No Frost, marca LG modelo GM-358QC, serie No. 805MRBW13005 de 12pies, 1 año de GARANTIA a partir del 16/08/2008, comprada a la Empresa DISTRIBUIDORA ELECTRONICA, S.A. s/Fac. No. 13702 y Orden de compra No. 03053.	Q3,213.40	Q3,599.01
5821	1	REFRIGERADORA No Frost, marca LG modelo GM-358QC, serie No. 806MRXX03794, de 12pies, 1 año de GARANTIA a partir del 16/08/2008, comprada a la Empresa DISTRIBUIDORA ELECTRONICA, S.A. s/Fac. No. 13702 y Orden de compra No. 03053.	Q3,213.39	Q3,599.00
5822	1	REFRIGERADORA Voltaje 115V/60H2., color plateado, capacidad 5.8 Cu.ft	Q2,677.68	Q2,999.00
5823	1	REGLA T . de calculo grande de colgar en la pared color blanco.	Q12.00	Q13.44
5824	1	REGLA GRADUADA de 1000 mm, ref. no. 3001.00 cada una de Q. 140.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q2,520.00	Q2,822.40
5825	1	REGLETA comprada a la Empresa MUSICAL INVERSIONES W.G. S. A. s/fact. No. 74880 y orden de compra No. 33417,	Q339.29	Q380.00
5826	1	REGLETA de 6 entradas, marca Bion, Comprado a la Empresa BMART, S.A. s/Fact. No. 006931, Orden de Compra No. 25302.	Q0.89	Q1.00
5827	1	REGLETA De 6 salidas.	Q23.85	Q26.71
5828	1	REGLETA De 6 salidas, comprada a compushop.	Q23.17	Q25.95
5829	1	REGLETA de 6 salidas, Comprada a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q23.17	Q25.95
5830	1	REGLETA de 6 salidas, Comprada a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11968, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q23.54	Q26.36
5831	1	REGLETA de 6 salidas, comprada a Compushop s/fact. No. 11974, Orden de Compra No. 14655,	Q23.17	Q25.95
5832	1	REGLETA De 6 salidas, comprado a compushop.	Q23.54	Q26.36
5833	1	REGLETA De 6 salidas, comprado a compushop.-	Q23.17	Q25.95
5834	2	REGLETA De 6 salidas. comprado a compushop.	Q46.71	Q52.32
5835	1	REGLETA De 6 salidas, comprado a compushop. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q23.54	Q26.36
5836	11	REGLETA de poder de 6 entradas color negro, Comprada a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra No. 28400.	Q275.00	Q308.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5837	1	REGULADOR Automatico de voltaje de 2 Kilovoltampere (17.4 amperes), con un rango de entrada de 100 a 135v y salida estabilizada en 115v presicion en voltaje de salida maximo 4% de desviacion, eficiencia minima del 93%.	Q1,936.12	Q2,168.45
5838	2	REGULADOR Manual s.e 103 300w o-130v.	Q300.00	Q336.00
5839	2	REGULADOR Manual se-105.	Q96.00	Q107.52
5840	1	REGULADOR Multi etapas para aire comprimido con un rango de presion de salida 0-100.	Q530.00	Q593.60
5841	1	REGULADOR Multietapas para nitrogeno comprimido con rango de presion de salida 0-100.	Q530.00	Q593.60
5842	2	REGULADOR DE CAMPO para maquina DC, 100W, Reostato.	Q8,881.08	Q9,946.80
5843	1	REGULADOR DE CAMPO para maquina DC, 100W. Reostato.	Q4,440.53	Q4,973.40
5844	1	REGULADOR DE VOLTAJE Protege el control programador, instalado en la caldera Hurst de 30Hp.	Q5,089.29	Q5,700.00
5845	1	REGULADOR DE VOLTAJE Re-Dealy-2000-S, Comprado a la Empresa Compañía Internacional de Productos y Servicios, S.A, (PRINTER), según factura No. 22876.	Q743.75	Q833.00
5846	1	RELAIS FOTOELECTRICO Y su amplificador.	Q27.48	Q30.78
5847	1	RELOJ De Control para tiempos de trabajo Acroprint Modelo 150QR4, No. De Fabricacion 0208029CR, 1 año de garantia, opera con corriente 110v/60hz, imprime: MES, DIA, HORA (0-23) y minutos. Comprado a la Empresa LANGE HERMANOS - REMMCO (GUATEMALA), S.A. según factura No. 00171.	Q3,537.50	Q3,962.00
5848	1	RELOJ para 100 Usuarios.	Q3,125.00	Q3,500.00
5849	1	RELOJ BIOMETRICO CONTROL DE ASISTENCIA BIOMETRICO F22 PANTALLA TFT-LCD, 3000 HUELLAS Y CODIGO, SOFTWARE MANUAL, CONEXIÓN USB, RED Y WIFI, INSTALACION, TRASFORMADO	Q2,455.36	Q2,750.00
5850	1	RELOJ BIOMETRICO lector de geometria de mano, origen USA, incluye bateria operacional de respaldo de energia.	Q20,537.50	Q23,002.00
5851	1	RELOJ COMPARADOR marca jsgus. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
5852	1	REMACHADOR De cinta tape mending Tool marca K&E serie No. 7940.	Q12.50	Q14.00
5853	1	RENDIJA Regulable hasta 1mm, max cat. 11604.07.	Q35.99	Q40.31
5854	4	RENDIJA Variable de Ref. 460.14. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
5855	2	RENDIJA Variable de Ref. 460.14.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,500.00	Q2,800.00
5856	1	REOSTATO DE 1000 OHM de Referencia No.537.22 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q400.00	Q448.00
5857	1	REOSTATO De campo c.d de 250 ohmios para corriente de 1.94 tipo ward leonard.	Q530.00	Q593.60

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5858	3	REOSTATO De campo cd de 250 ohmios para corriente de 1.94 tipo ward leonard.	Q1,590.00	Q1,780.80
5859	4	REOSTATO De campo para maquina universal.	Q13,990.00	Q15,668.80
5860	1	REOSTATO DE CURSOR DE 11 ohm de referencia No. 537.26 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
5861	3	REOSTATO DE CURSOR DE 320 ohm de referencia No. 537.23 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
5862	6	REOSTATO Ohmite (reguladores manuales).	Q150.00	Q168.00
5863	1	REPIZA Estandar 2.935L*0.30Fmts. Con refuerzos inferiores para soporte de peso. Comprado a la Empresa ERGONOMIA TECNOLOGICA, según factura No. 1780 y orden de compra No. 25832.	Q464.28	Q519.99
5864	1	REPIZA Estandar, dimensiones: 4.59m.l*0.45F*0.35F mts. Con refuerzos inferiores para soporte de peso. Comprado a la Empresa ERGONOMIA TECNOLOGICA, según factura No. 1780 y orden de compra No. 25832.	Q848.22	Q950.01
5865	1	REPRODUCTOR de DVD-237 marca COBY Serie No. 0664013621, reproduce MP3 y multiregion. Incluye control remoto y cable para conectar a TV comprado a Computecno según factura No. 04569 orden de compra No. 0035118.	Q477.68	Q535.00
5866	1	RESISTENCIA Fotoelectronica LDR 05 de Ref. 578.02. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
5867	1	RESISTENCIA DE MEDIDA DE 100M de Referencia No. 536.22. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q100.00	Q112.00
5868	1	RETROPROYECTOR marca 3M, 2,500 lumenes, 1 lente brazo abatible, semi portátil, ventilador silencioso, cabezal abierto, modelo de lampara ENX, comprados a OFFICE DEPOT C.A. S.A. DE C.V. S/Fac.. No. 000107448.	Q2,677.67	Q2,998.99
5869	1	RETROPROYECTOR Marca 3M mod. 2000 portatil, tipo maletin color gris oscuro serie No. 954463.	Q3,550.00	Q3,976.00
5870	1	RETROPROYECTOR Marca 3M mod. 2000 portatil, tipo maletin color gris oscuro serie No. 954647.	Q3,550.00	Q3,976.00
5871	2	RETROPROYECTOR Marca 3M, mod. 2000 tipo portatil.	Q6,230.00	Q6,977.60
5872	1	RETROPROYECTOR Marca 3M, mod. M 2100 OHP AJBT serie No. 281427.	Q1,827.50	Q2,046.80
5873	1	RETROPROYECTOR marca 3M mod. M2100 OHP AJBT serie NO. 281428.	Q1,827.50	Q2,046.80
5874	1	REVOLVER calibre 38 largo marca taurus modelo 82 con registro KJ-519996.comprada a proveedores Almacen Damasco s/fact. No. 5418.	Q2,500.00	Q2,800.00
5875	1	REVOLVER calibre 38 largo marca taurus, mod. no. 82 registro kj-519999.	Q2,500.00	Q2,800.00
5876	1	REVOLVER Calibre 38 largo, marca taurus mod. no. 82 registro kj-520000	Q2,500.00	Q2,800.00
5877	1	RIEL JUEGO DE 18, De 900 mm ref. 11606.00 cada uno Q. 200.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q3,600.00	Q4,032.00
5878	5	RIEL OPTICO DE 1000 mm de Referencia No. 460.81. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,250.00	Q1,400.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5879	1	RIEL OPTICO DE 1000 mm de Referencia No. 460.81., DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q250.00	Q280.00
5880	1	RIEL OPTICO DE 1500 mm de Referencia No. B 269.401. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
5881	1	RIEL OPTICO DE 600 mm de Referencia No. B 269.404. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q360.00	Q403.20
5882	1	ROTAVAPOR CON BAÑO MARIA Y BOMBA DE VACÍO, PARA LA CONCENTRACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES EN LA ELIMINACIÓN DE SOLVENTES VOLÁTILES (CON ELEVADOR MANUAL) CON BAÑO MARÍA BUCHI, MODELO B-305, SERIE 1000297316, CON BOMBA DE BACIO BUCHI, MODELO V-300, SERIE 1000299310, CON INTERFACE BUCHI, MODELO I-300, SERIE 1000297113	Q89,800.00	Q100,576.00
5883	1	ROTOMARTILLO .	Q2,276.79	Q2,550.00
5884	1	ROTOMARTILLO 1.9/16" Sds Max AVT.	Q4,464.29	Q5,000.00
5885	1	ROTOMARTILLO (barreno) te-5, 1 modulo drs (aspiradora) del Rotomartillo, 1 portabrocas con llave, segun factura No. 48308, de proveedor HILTI Sistemas de Fijacion.	Q4,471.81	Q4,918.99
5886	1	ROTOMARTILLO Incluye Manual de instrucciones y estuche de plastico color rojo.	Q10,267.86	Q11,500.00
5887	1	ROTOMARTILLO marca Dewalt con accesorios, mod. D25405K, incluye manual, 1 año de Garantia a partir del 28/10/2008, comprada a Equipos y Herramientas Petapa, S.A. según factura No. 23867 y orden de Compra No. 03091.	Q4,121.18	Q4,615.72
5888	1	ROTOMARTILLO Para concreto marca hitachi mod. Gd4044. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,000.00	Q4,480.00
5889	1	ROUTER DUALBAND ROUTER 4 ANTENAS 5dBi. Incluye: Manual, 1 cable de alimentacion AC y 1 cable de Red RJ45.	Q520.54	Q583.00
5890	1	ROUTER Dualband router 4 antenas 5dBi, incluye manual, cable de alimentacion AC y cable de Red RJ45.	Q520.54	Q583.00
5891	1	ROUTER M12sa de 15 amp incluye base marca hitachi serie no, p8440036. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q2,000.00	Q2,240.00
5892	1	RUEDA METALICA de Referencia No. 2276.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
5893	1	RUEDA METALICA de Referencia No. 342.75 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,100.00	Q1,232.00
5894	1	RUEDA DE MAXWELL de Referencia No. 2425.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
5895	1	SACAPUNTA De pared marca Boston Giant.	Q10.00	Q11.20
5896	1	SACAPUNTA Marca super 306 color verde.	Q30.00	Q33.60
5897	1	SACAPUNTA sin descripcion,	Q6.60	Q7.39
5898	1	SACAPUNTA Sin descripcion,	Q6.60	Q7.39
5899	1	SARGENTO De 10"" tipo c.	Q60.00	Q67.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5900	1	SARGENTO de 1,500 mm.	Q195.00	Q218.40
5901	1	SARGENTO De 1500 mm	Q195.00	Q218.40
5902	2	SARGENTO Marca stanley de 8". DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q260.00	Q291.20
5903	1	SARGENTO Sargento de 10"" tipo c.	Q60.00	Q67.20
5904	1	SCA Marca Canberra Serie 1431. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
5905	1	SCANNER marca HP mod. 3970C, serie No. CN387T10KC,por FUNSIN.	Q1,049.00	Q1,174.88
5906	1	SCANNER marca Scantron Scanmark ES2010, numero de serie EB-06004, cabezal de lapicero de un solo lado, lectura por reflexión de marcas, lee formularios desde 2 ¼" x 6" hasta 8 ½" x 14", OMR-48 columnas, marcas por rectángulos, contraste fijado por el usuario, auto calibración continua 2,000 documentos por hora, bandeja de salida de 250 hojas, alimentador automático; para lectura de formas (evaluaciones, exámenes), interfase RS-232C-USB, incluye: 1 adaptador serial DB9 a DB25, 1 cable serial, 1 cable de poder, 1 cable USB, 1 bandeja de entrada, 1 bandeja de salida, 1 ajustador de papel, 1 manual de operación, 1 cobertor, comprado a la Empresa SISTEMAS DE COMPUTACION Y CAPTURA DE DATOS S.A. S/Fac. No. 000039 y orden de compra No. 6286.	Q51,785.74	Q58,000.03
5907	1	SCANNER Pagina completa con maxima resolucion a color con opcion a negativos, 110v. 600x1200x9600dpi, 30 bits de color.	Q982.44	Q1,100.33
5908	1	SCANNER plano digital marca HP Scanjet 4070 Modelo No. L1920A Serie No., CN66RAL1QR, 2400 DPI, tamaño máximo de Scanero 216 X 2998mm 1 puerto USB, trasformador serie No. 000906, 2 CD HP Scanjet números 1 y 2 comprados a Computecno según factura 04512 orden de compra 0035073	Q892.86	Q1,000.00
5909	1	SCANNER plano digital marca HP Scanjet 4070 Modelo No. L1920A Serie No., CN66RAL1W6, 2400 DPI, tamaño máximo de Scanero 216 X 2998mm 1 puerto USB, trasformador serie No. 000906, 2 CD HP Scanjet números 1 y 2 comprados a Computecno según factura 04512 orden de compra 0035073.	Q892.86	Q1,000.00
5910	1	SCANNER STARTER ACCESORIOS: EXTENSION ROJO CON AMARILLO -CONECTOR OBDII, 2 FUSIBLES GRANDES Y 4 PEQUEÑOS -CARGADOR USB- BASE CON 4 ESPIGAS CONECTORES: BENZ 38 -GEELY22 -TOYOTA22 -CRHYSLER 6 - MAZDA17 - TOYOTA17 -SSANG YONG20 -KIA20 -SUBARU 9 - DAEWOO 12 -GM VAZ12 - HONDA3 -BMW20 -NISSAN14+16 - MITSUBISHI HYUNDAI12-16 - FORD6-1 -HAINAN MAZDA -17-2 - UNIVERSAL3 -SG14 - FT3 -AI4 -BZ14 - DUA4 -CONECTOR TIPO ENCENDEDOR - C/TIPO LAGARTO - TRANSFORMADOR- OBD I ADAPTADOR -F-CHASIS PROGRAMMING LINE - EXTENSION F-CHASIS - GZ - SI-3	Q17,677.77	Q19,799.10
5911	1	SCINTILLANTION DETECTOR SSH, Marca Scionix Holland, Serie No. 246. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q3,900.00	Q4,368.00
5912	1	SCINTILLATION DETECTOR Marca Integral Line, Serie No. 801, DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
5913	1	SCINTILLATION DETECTOR Serie 802, Marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q4,200.00	Q4,704.00
5914	1	SCOPLAS 1 juego de 8 para torno. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q350.00	Q392.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5915	1	SECADOR De lecho fluido.	Q6,000.00	Q6,720.00
5916	4	SECADOR DE MANO Automatico de aluminio marca Cheng Moon, comprado a Instalaciones Modernas, S.A. según factura No. 0003598 .	Q6,071.44	Q6,800.01
5917	1	SELECTOR DE CIRCUITO CIRCUITO (TP101), cod. 539771, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637	Q651.43	Q729.60
5918	1	SENSOR Flujo de petroleo.comprado a la empresa ESINSA, s/fact. No. 28101 orden de compra No. 14645.	Q19,139.29	Q21,436.00
5919	1	SENSOR DE PROXIMIDAD inductivo, (TP202), cod. 178574, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637	Q1,457.14	Q1,632.00
5920	1	SENSOR DE PROXIMIDAD óptico, (TP202), cod. 178577, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637,	Q2,434.28	Q2,726.39
5921	1	SERRUCHO Profesional marca stanley con medidas de 22". DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00
5922	1	SERVIDOR 2 PROCESADORES, INTEL XEON GOLD 5215, 2.5G, 10C/20T, 10.4GT/s, 13.75M CACHE, TURBO. HT (85W). DDR4-2666; MEMORIA (2) X 16GB RDIMM, 2666MT/s, SINGLE RANK, ALMACENAMIENTO: (4) X 1TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 512n 3.5in HOT-PLUG HARD DRIVE, RED: ON-BOARD BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM, CONTROLADOR REMOTO: iDRAC9, BASIC FUENTE DE PODER: DUAL, HOT PLUG, REDUNDANT POWER SUPPLY (1+1) 550W. INSTALACION : EADYRAILS SLIDING RAILS Y CABLES DE PODER INCLUIDOS. COMPATIBILIDAD: WINDOWS Y LINUX, CONTROLADORA RAID : PERC H330 RAID CONTROLLER SIN SISTEMA OPERATIVO, PUERTOS FRONTALES: 1 USB DIRECT iDRAC DEDICADO, 1 USB 2.0, 1 VIDEO, PUERTOS POSTERIORES: 1 PUERTO DE RED IDRAC DEDICADO, 1 SERIAL, 2 USB 3.0, 1 VIDEO.	Q42,003.57	Q47,044.00
5923	1	SERVIDOR con las siguientes características: marca COMPAQ, 2 Microprocesadores de 36GB, Pentium III de 1.26GHZ, 256 de memoria Sdram, 1 Disco Duro de SCSI de 36 GB a 20 GB, drive 1.44MB, Tarjeta de Red 10/100, CD Rom, Software de Administración CD de instalación y manuales, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8523.	Q24,408.07	Q27,337.04
5924	1	SERVIDOR con las siguientes características: marca COMPAQ, 2 Microprocesadores Pentium III de 1.26GHZ, 256 de memoria Sdram, 1 Disco Duro de SCSI de 36 GB, drive 1.44MB, Tarjeta de Red 10/100, Quemador de CD 48X, Software de Administración CD de instalación y manuales, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8523.	Q25,289.07	Q28,323.76
5925	1	SERVIDOR con las siguientes características: Marca COMPAQ, Serie No. 6J26KQV3B004 Microprocesadores Pentium III de 1.4 GHZ, Memoria 512 GB, expandible, 1 Disco Duro de 18 GB, y otro de 36 GB, , Motherboard Intel, Tarjeta de Video de 16MB, Tarjeta controladora Raid, 2 Tarjetas de Red 10/100 Drive de 3.5", Unidad de CD Rom 48X, Unidad de Tape BackUp 24GB expandible, teclado, mouse, Software de admón., CD de instalacion y manuales, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526	Q38,086.29	Q42,656.64
5926	1	SERVIDOR dos procesadores intel Xeon 2.0GB de memoria, 6 discos duros de 36gb, controladora raid pers/di dual channel ultra 320 con 128MB cache dos tarjetas de red ethernet 10/1000 tarjeta de video, floppy drive 1.44 Mb, fuente de poder. CD Rom.	Q76,424.11	Q85,595.00
5927	1	SERVIDOR Intel Xeon E5-2603V4 6-CORE (1.70GHZ 15MB) 8GB Ram DDR4, 4 bahias HDD Hot Plug 3.5" LFF SC, Dynamic Smart Array B140i, 1 Ram de 8GB serie No. M393A1K43BB0-CRC0Q, 2 Discos Duros de 2TB 6G Sata 7.2k, 3.5in SC MDL HDD, series Nos. THP631127R y THN6161D0S. incluye cable de poder para C. A. (NEMA5-15P), 2 Rieles HP para Rack.	Q16,933.93	Q18,966.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5928	1	SERVIDOR marca Dell Rack Modelo Power EDGE 2950, Procesador Quad Core Xeon 5320, 2x4mb cache, 1.86Ghz, 1066Mhz FSB, Memoria 2Gb 667Mhz, (4X512Mb), Single Ranked DIMMs, Tarjeta de Red Broadcom TCP/IP Offload EngineNot Enabled, Riser with 3 PCIe Slots, Primer Disco Duro de 73GB 15K RPM serial –Attach SCSI 3Gbps, 3.5 – in Hotplug, Regulador Duro de Disco SAS 6/i Integrated No RAID, sin Floppy , Sin Sistema Operativo, sin Mouse, Tarjeta de Red 2x Broadcom NetXtreme 5721 Single Port Gigabit Ethernet NIC, Cu, PCIe x 1, Unidad Optica 24x IDE CD-RW/DVD Rom, Bezel para 2950, 1x4 Backplane para discos 3.5 – pulgadas, Documentación: Electronic Documentation y Open Manage CD Kit, Segundo Disco Duro 73 GB 15K RPM serial – Attach SCSI 3 Gbps 3.5 – in HotPlug HardDrive, (341-3029) Controlador integrated SAS/SATA No RAID SAS 6/i integrada, Orientación Rack Chassis w/Sliding Rapid/Versa Rails and cable Management Arm, Universal, Fuente de poder Redundante Power Supply with Y-Cord, Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A según Factura No. 33707, Nota de Aclaración y Orden de Compra No. 41949. Serie No. 7TLPJF1.	Q15,866.07	Q17,770.00
5929	1	SERVIDOR marca Dell Rack Modelo Power EDGE 2950, Procesador Quad Core Xeon 5320, 2x4mb cache, 1.86Ghz, 1066Mhz FSB, Memoria 2Gb 667Mhz, (4X512Mb), Single Ranked DIMMs, Tarjeta de Red Broadcom TCP/IP Offload EngineNot Enabled, Riser with 3 PCIe Slots, Primer Disco Duro de 73GB 15K RPM serial –Attach SCSI 3Gbps, 3.5 – in Hotplug, Regulador Duro de Disco SAS 6/i Integrated No RAID, sin Floppy , Sin Sistema Operativo, sin Mouse, Tarjeta de Red 2x Broadcom NetXtreme 5721 Single Port Gigabit Ethernet NIC, Cu, PCIe x 1, Unidad Optica 24x IDE CD-RW/DVD Rom, Bezel para 2950, 1x4 Backplane para discos 3.5 – pulgadas, Documentación: Electronic Documentation y Open Manage CD Kit, Segundo Disco Duro 73 GB 15K RPM serial – Attach SCSI 3 Gbps 3.5 – in HotPlug HardDrive, (341-3029) Controlador integrated SAS/SATA No RAID SAS 6/i integrada, Orientación Rack Chassis w/Sliding Rapid/Versa Rails and cable Management Arm, Universal, Fuente de poder Redundante Power Supply with Y-Cord, Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A según Factura No. 33707, Nota de Aclaración y Orden de Compra No. 41949. Serie No. 8TLPJF1.	Q15,866.07	Q17,770.00
5930	1	SERVIDOR marca Dell tipo Rack modelo Power EDGE 2950, Procesador Quad Core Xeon E5405 processor 2X6MB cache, 2.00 GHZ, 1333Mhz FSB, Memoria 2Gb 667Mhz, (4X512Mb), Single Ranked DIMMs, Tarjeta de Red Broadcom TCP/IP Offoad EngineNot Enabled, Riser with 3 PCIe Slots, Primer Disco Duro de 146GB 15K RPM serial –Attach SCSI 3Gbps, 3.5 – in Hotplug HardDrive, Regulador de Duro de Disco PERC 6/i, x 4 Backplane Integrated Controller Card, no Floppy disk, Sin Sistema Operativo, sin Mouse, Tarjeta de Red 2x Broadcom NetXtreme 5721 Single Port Gigabit Ethernet NIC, Cu, PCIe x 1, Unidad Optica 24x IDE CD-RW/DVD Rom Drive, Bezel for PE 2950, 1x4 Backplane para 3.5 – inch Hard Drives, Documentación: Electronic Documentation y Open Manage CD Kit, Segundo Disco Duro 146 GB 15K, RPM serial – Attach SCSI 3 Gbps 3.5 – in HotPlug HardDrive, Controladora integrated SAS/SATA RAID 1 PERC 6/i, integrated, Orientación Rack Chassis w/Sliding Rapid/Versa Rails and cable Management Arm, Universal, Fuente de poder Redundant Power Supply with Y-Cord, Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A según Factura No. 33708, Nota de Aclaración y Orden de Compra No. 41950. Serie No. DK8PJF1.	Q18,669.65	Q20,910.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5931	1	SERVIDOR marca Dell tipo Rack modelo Power EDGE 2950, Procesador Quad Core Xeon E5405 processor 2X6MB cache, 2.00 GHZ, 1333Mhz FSB, Memoria 2Gb 667Mhz, (4X512Mb), Single Ranked DIMMs, Tarjeta de Red Broadcom TCP/IP Offoad EngineNot Enabled, Riser with 3 PCIe Slots, Primer Disco Duro de 146GB 15K RPM serial –Attach SCSI 3Gbps, 3.5 – in Hotplug HardDrive, Regulador de Duro de Disco PERC 6/i, x 4 Backplane Integrated Controller Card, no Floppy disk, Sin Sistema Operativo, sin Mouse, Tarjeta de Red 2x Broadcom NetXtreme 5721 Single Port Gigabit Ethernet NIC, Cu, PCIe x 1, Unidad Optica 24x IDE CD-RW/DVD Rom Drive, Bezel for PE 2950, 1x4 Backplane para 3.5 – inch Hard Drives, Documentación: Electronic Documentation y Open Manage CD Kit, Segundo Disco Duro 146 GB 15K, RPM serial – Attach SCSI 3 Gbps 3.5 – in HotPlug HardDrive, Controladora integrated SAS/SATA RAID 1 PERC 6/i, integrated, Orientación Rack Chassis w/Sliding Rapid/Versa Rails and cable Management Arm, Universal, Fuente de poder Redundant Power Supply with Y-Cord, Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A según Factura No. 33708, Nota de Aclaración y Orden de Compra No. 41950. Serie No. GK8PJF1.	Q18,669.64	Q20,910.00
5932	1	SERVIDOR marca Dell tipo Rack modelo Power EDGE 2950, Procesador Quad Core Xeon E5405 processor 2X6MB cache, 2.00 GHZ, 1333Mhz FSB, Memoria 2Gb 667Mhz, (4X512Mb), Single Ranked DIMMs, Tarjeta de Red Broadcom TCP/IP Offoad EngineNot Enabled, Riser with 3 PCIe Slots, Primer Disco Duro de 146GB 15K RPM serial –Attach SCSI 3Gbps, 3.5 – in Hotplug HardDrive, Regulador de Duro de Disco PERC 6/i, x 4 Backplane Integrated Controller Card, no Floppy disk, Sin Sistema Operativo, sin Mouse, Tarjeta de Red 2x Broadcom NetXtreme 5721 Single Port Gigabit Ethernet NIC, Cu, PCIe x 1, Unidad Optica 24x IDE CD-RW/DVD Rom Drive, Bezel for PE 2950, 1x4 Backplane para 3.5 – inch Hard Drives, Documentación: Electronic Documentation y Open Manage CD Kit, Segundo Disco Duro 146 GB 15K, RPM serial – Attach SCSI 3 Gbps 3.5 – in HotPlug HardDrive, Controladora integrated SAS/SATA RAID 1 PERC 6/i, integrated, Orientación Rack Chassis w/Sliding Rapid/Versa Rails and cable Management Arm, Universal, Fuente de poder Redundant Power Supply with Y-Cord, Comprado a la Empresa OFIMATICA, S.A según Factura No. 33708, Nota de Aclaración y Orden de Compra No. 41950. Serie No. HK8PJF1.	Q18,669.64	Q20,910.00
5933	1	SERVIDOR marca HEWLETH PACKARD modelo ML350G4 con No. de serie USM52300DY dos procesadores Intel xeon 3.2 GHZ/8002MB L2 integrated cache, chipset intelo E7520 chipset with 800MHZ front side bus, memoria ram 2GB PC2700 DDR SDRAM (333MHZ) dos tarjetas de red NC7761 gigabit nic en el puerto PCI, controlador de storage integrado dual channel ultra 320 SCSI adapter, controlador smartarray 641, unidad optica DVD RW diskette drive 1.44MB 2 discos 72 GB hot plug U320 10K.6 slots de expansión 1 PCI- Express X4, 1PCIexpress X8, 2PCI-X 64-bit/100MHZ 1PCI-X64-bit/133MHZ 1PCI64bit/33MHZ, interfases parallel, serial, mause, graphics, keynboard, network RJ-45, 3USR (1 al frente, 1 atras y 1 interno) Graphics integrated a ti race XL video controller with 8-MB sdram video memory proliant essentials foundation pack software HP systems insight manager management agents smart start subscribers choice rompaq insight diagnostics online edition, automatic server recovery-2 (ASR-2) una fuente de poder HP ML350G4 y una fuente de poder redundante hot plug. Comprada a CANELLA S.A, según fac. 04846.	Q26,329.91	Q29,489.50

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5934	1	SERVIDOR marca HP, modelo Proliant ML350G4, con las siguientes características: Serie No. USM54203F1, Procesador Intel Xeon 3.2 GHZ/800- 1 MB L2, Integrated 2MB Level 2 cache, chipset Intel E7520, chipset with 800-MHZ front side Bus, maxima capacidad de almacenamiento 2.4 TB hot plug SCSI, (with optional drive cage & hard drives), 6 total Expansion slots: PCI Express X4, PCI Express X8, 64-bit/100 MHZ PCI-X, 64 bit/100 Mhz PCI-X, 64 bit 133 Mhz PCI-X, lable: four 64-bit 33mhz PCI, one 32-bit/33 Mhz PCI, interfaces: Paralell, serial, mouse, graphics Keyboard network RJ-45, 3USB, Graphics integrated ATI RAGE XL video controller with 8-MB, sdram video memory, form factor Tower, proliant Essentials Foundation Pack software: HP Systems Insight Manager, management Agents, Smart Start, subscribers choice, ROMpaq, insight diagnostics online edition, automatic server Recovery-2 (ASR-2), power syply: 725 watts, Garantia 3 años, 2 memorias RAM de 512MB PC 2700 DDR SDRAM (333Mhz), tarjeta de Red NC7761 PCI Gigabit NIC, Controlador de storage integrado dual Channel Ultra 320 SCSI adapter. Optical drive 24x IDE CD-RW, Disquette drive 1.44 MB, 2 Discos 72 GB hot Plug U320 10K univ. incluye los sig. cd's: 1 Proliant ML350 G4p, Documentación, 1 HP Smartstart y 1 HP Management, Comprado a CANELLA, S.A. s/fact. No. 136935, Recibo 101-C-C-CCC- No. 074530 (Reintegro), Orden de compra No. 29480, Comprado a CANELLA, S.A. s/fact. No. 136935, Recibo 101-C-C-CCC- No. 074530 (Reintegro), Orden de compra No. 29480.	Q16,796.88	Q18,812.51
5935	1	SERVIDOR marca IIBM Netfinity,1 Microprocesador Pentium IV 1.6GHZ, Memoria Ram 512MB, expandible, 1 Disco Duro de 40GB, SCSI expandible, 1 Motherboard Intel, 1 tarjeta de video de 16MB, Tarjeta Controladora Raid, 2 tarjetas de Red 10/100, 1 Drive de 1.44 3.5", 1 Unidad de CD Rom 48X, Unidad de Tape BackUp 24 GB, expandible, Sistema Operativo Microsoft Windows 2000, Incluye Monitor de 15", Teclado y Mouse. Comprado a GBM DE GUATEMALA, S.A. S/fact. No. 22434, Orden de Compra No. 14656.	Q21,914.29	Q24,544.00
5936	1	SERVIDOR Para Rack 2U procesador Intel Xeon, factor de forma 2U Rack Zocalos: 2 nucleo: 4 cache L2: 12MB, Chipset: Intel 5520, RAM: 8 memorias de 8GB para un total de 64 GB DDR3 PC3-10600 1333Mhz, memoria registrada ECC Max: 288Gb, 6 Discos Duros de 1TB, Hot-Plug SAS y SATA, nealine SAS Y SSD, Disponibilidad: Unidades de Disco duro conectables en caliente, alimentacion y enfriamiento redundante conectables en caliente, memoria ECC, correccion de datos de dispositivos unicos (SDDC) demanda de memoria y limpieza de patrulla, alta disponibilidad Administracion del servidor: iDRAC6 Express, BMC, IPMI, 2.0 Dell OpenManage: RAID: SAS 6/iR y PERC H200: RAID 0, 1 PERC 6/i Y PERC H700, RAID 0,1,5,6,10,50,60, 4 Interfaces de red: Broadcom BCM5709C 4 x iSCSI TOE USB: 2 frontales, posteriores, 1 interno, fuente de alimentacion: dos enchufes redundantes de alta eficiencia de 570W o dos enchufes de alta tension redundantes, Servis Tag: 19TLWR1.	Q40,000.00	Q44,800.00
5937	1	SERVIDOR Poweredge R740, version 4114, velocidad 2.20GHZ, capacidad de 16 Gigabytes, tipo DDR4-SC, BUS 2666 MHZ, memoria 1 Max soportado 1.5 terabytes/6 terabytes, Disco Duro 1 Terabyte.	Q30,803.57	Q34,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5938	1	SERVIDOR Power Edge, tipo Rack, modelo 2950; procesador 1 tipo de procesador Quad Core Xeon E5440 Procesador 2.83 GHz, memoria cache 2x6 M; Bus frontal, 1333MHz, memoria Ram 4GB 667 MHz (4x1GB), single Ranked fully buffered, DIMMs, crecimiento de memoria: hasta 64GB; disco duros 3 capacidad 146GB 15K RPM serial-attach SCSI 3 GBPS 3.5 In HotPlug, Arreglo de Disco: Raid 5, tarjeta de red: Embedded Broadcom, GB Ethernet NICS whit TOE, fuente redundante: no incluye; unidad de Backup, no incluye CD ROM o DVD-ROM: DVD-ROM internal SATA, tarjeta de video: controladora integrada ATI ES 1000 VGA con memoria de 32 MB, teclado: no incluye; Mouse: no incluye; Drive: No incluye; Sistema Operativo: no incluye: Puertos (5) USB, 2.0 (2 Frontales, 2 Posteriores, 1 interno), RJ45 para DRAC 5/i, conector de video (posterir y frontal). Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 26262 y orden de compra No. 12859.	Q24,830.36	Q27,810.00
5939	2	SERVIDOR PROCESADOR INTEL (R) XEON (R) E-2236 DE 6 NUCLEOS Y 12 SUBPROCESOS (HILOS), CON FRECUENCIA BASE 3.4GHZ Y 12 MB DE CACHE. MEMORIA INSTALADA 32 GB DDR4 2666MT/S, CONTROLADORA DE ARREGLO DE DISCOS. DISCO DURO INTERNO: 6 DISCOS DE 1TB, 6GBPS, 2 PUERTOS GIGABIT ETHERNET, PUERTO DE VIDEO, 2 PUERTOS DE USB, DOS FUENTES DE PODER, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS DE MONTAJE Y CABLES DE	Q56,807.22	Q63,624.08
5940	1	SERVIDOR Tipo Rack, 2 procesadores Intel Xeon E5-2620 de 2.40 GHZ, 64GB de memoria Ram, crecimiento hasta 768GB, Ranuras 7 PCIe: 4 ranuras X16, 2 ranuras X8, 1 ranura X4, 2 discos duros tipo SATA de 1TB cada uno (configurados en Raid 1) controladora PER H330 para Raid. Fuentes de poder redundantes 1+1 de 750 Watts, dispositivo optico DVD/RW interno SATA, puertos: 4 puertos USB 2.0, 2 puertos USB 2.0 disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto VGA, 1 puerto serial, 4 puertos RJ-45, incluye cable de poder, manual de uso y Drivers.	Q35,491.07	Q39,750.00
5941	1	SERVIDOR Tipo Rack 2U, marca HP, modelo DL380 serie No. 2UX00202DC, incluye 2 procesadores Quad core Xeon 2x6MB, cache 2.33GHZ, 1333Mhz F5B, PE 2950, 4GB de memoria de 667MHZ, tarjeta de video, 2 Discos duros de 146GB, 15RPM SAS, Fuente de poder redundante, CD SmartStart HP cache memory : 12MB L2 cache, Storage controller,: RAID, (serial ATA-150/SAS), PCI express X8 (Smart array P400); IDE (IDE/ATA), Networking: Network adapter- PCI Express x4, Ethernet, Fast ethernet, Gigabit Ethernet-ethernet ports: 2xGigabit ethernet, Power AC 120/230 V (50/60HZ). Expansion Bays total (Free): 1 (1) x front accessible- 5.25" Slim Line, 8 (8) x Hot-swap-2.5" SFF, Expansion Slots total (Free): 3 (3) x PCI Express x8 (x4 mode), 2 (2) x PCI Express x16 (x8 mode), 8 (6) x memory-FB-DIMM 240-pin, 2 (1) x processor, Interfaces: 1 x keyboard-generic-6 pin mini-DIN (PS/2 Style), 1 x mouse-generic- 6 pin mini-DIN (PS/2 style), 1 x serial-RS-232-9 pin D-Sub (DB-9), 2 x display / video-VGA - 15 pin HD D-sub (HD-15) (1 in front), 5x USB-4 pin USB Type A, (2 front, 2 rear, 1 internal), 2 x network-Ethernet 10Base-T/100Base - TX/1000Base-T-RJ-45, 1x management-HP iLO - RJ-45, No incluye mouse, ni teclado, 3 AÑOS DE Garantía, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No. 2295 y Orden de compra No. 16815.	Q36,116.07	Q40,450.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5942	1	SERVIDOR Tipo Rack 2U, marca HP, modelo DL380 serie No. 2UX9490522, incluye 2 procesadores Quad core Xeon 2x6MB, cache 2.33GHZ, 1333Mhz F5B, PE 2950, 4GB de memoria de 667MHZ, tarjeta de video, 2 Discos duros de 146GB, 15RPM SAS, Fuente de poder redundante, CD SmartStart HP cache memory : 12MB L2 cache, Storage controller,: RAID, (serial ATA-150/SAS), PCI express X8 (Smart array P400); IDE (IDE/ATA), Networking: Network adapter- PCI Express x4, Ethernet, Fast ethernet, Gigabit Ethernet-ethernet ports: 2xGigabit ethernet, Power AC 120/230 V (50/60HZ). Expansion Bays total (Free): 1 (1) x front accessible- 5.25"" Slim Line, 8 (8) x Hot-swap-2.5"" SFF, Expansion Slots total (Free): 3 (3) x PCI Express x8 (x4 mode), 2 (2) x PCI Express x16 (x8 mode), 8 (6) x memory-FB-DIMM 240-pin, 2 (1) x processor, Interfaces: 1 x keyboard-generic-6 pin mini-DIN (PS/2 Style), 1 x mouse-generic- 6 pin mini-DIN (PS/2 style), 1 x serial-RS-232-9 pin D-Sub (DB-9), 2 x display / video-VGA - 15 pin HD D-sub (HD-15) (1 in front), 5x USB-4 pin USB Type A, (2 front, 2 rear, 1 internal), 2 x network-Ethernet 10Base-T/100Base - TX/1000Base-T-RJ-45, 1x management-HP iLO - RJ-45, No incluye mouse, ni teclado, 3 AÑOS DE Garantía, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No. 2294 y Orden de compra No. 16815.	Q36,116.07	Q40,450.00
5943	1	SERVIDOR Tipo Rack 2U, marca HP, modelo: ProLiant DL380 G7, incluye: 2 Microprocesadores Intel Six Core de 2.66 Ghz, (12 MB de memoria cache cada procesador, total 24 GB L3), 12 GB DDR3 de memoria Ram, 2 tarjetas de Red Gigabit integradas Duales para un total de 4	Q57,812.50	Q64,750.00
5944	1	SERVIDOR TIPO RACK con las siguientes características: marca COMPAQ, Serie No. 6J26KQV3B001, 2 Microprocesadores Pentium III de 1.4 GHZ, Motherboard Intel, memoria 512 MB, expandible, 2 Discos Duros de 36GB SCSI expandible, Tarjeta de Video de 16MB, Tarjeta controladora Raid, 2 Tarjetas de Red 10/100, unidad de disquete 1.44 Mb de 3.5", Unidad de Backup 24Gb, expandible, 1 Kit de multimedia, Software de administración, CD de instalación y manuales, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8526.	Q39,444.36	Q44,177.68
5945	1	SERVIDOR Tipo Rack; procesador Intel XEON E5-2620 de 2.40 GHZ, 15MB de cache, 6 nucleos turbo; memoria: 32GB de bajo voltaje 1600MHZ, crecimiento de memoria: hasta 768Gb; ranuras: 7 PCIe, distribuidas: 4 ranuras X16, 2 ranuras X8, 1 ranura X4, Discos duros: 2 de 3.5" de 1TB, 7,200rpm, tipo SATA, permiten ser removidos en caliente, configurados en Raid 1, controladora para Raid PERC H330; alimentacion electrica: 110V AC; fuente de poder: fuentes redundantes 1+1 de 750Watts, reemplazables sin interrumpir la operacion del servidor; ventiladores: redundantes para PowerEdge R720, reemplazables sin interrumpir la operacion del servidor, dispositivo optico: DVD+/-RW interno SATA; puertos: 4 puertos USB 2.0, 2 puertos USB disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto VGA, 1 puerto serial, 4 puertos RJ-45, manuales, cable de poder. Nota importante: El CD de driver es una copia segun nota de Proveedor e Informe Tecnico No. 003 de Centro de Calculo, habiendo procedido a registrarlo de esta forma en base a Ref. S, ADJ.089-03-2016 emitida por Sec. Adjunta con fecha 09/03/2016 y Ref. CCYSS-37-2016 de fecha 11/03/2016.	Q16,602.68	Q18,595.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5946	2	SERVIDOR Tipo Rack; procesador, Intel Xeon E5-2620 de 2.40 GHZ, 15MB de cache, 6 nucleos turbo; memoria: 32GB de bajo voltaje 1600MHZ, crecimiento de memoria: hasta 768Gb; ranuras: PCIe, distribuidas: 4 ranuras X16, 2 ranuras de 8X, 1 ranura X4, Discos Duros: 2 de 3.5" de 1 TB, 7,200rpm, tipo SATA, permiten ser removidos en caliente, configurados en Raid 1, controladora para Raid PERC H330; alimentacion electrica: 110V AC, fuente de poder: fuentes redundantes 1+1 de 495 Watts, reemplazables sin interrumpir la operacion del servidor: Ventiladores: Redundantes para PowerEdge R730, reemplazables sin interrumpir la operacion del servidor: dispositivo optico: DVD+/-RW, interno SATA, puertos: 4 puertos USB 2.0 disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto VGA, 1 puerto serial, 4 puertos RJ-45, manuales y drivers de instalacion incluidos.	Q33,258.92	Q37,250.00
5947	1	SERVIDOR Tipo torre, procesador Intel XEON E5-2630 de 2.30 GHZ, 15MB de cache, 6 nucleos turbo; memoria: 8GB de bajo voltaje 1600MHZ; crecimiento de memoria: hasta 768Gb; ranuras: 7 PCIe, distribuidas: 4 ranuras X16, 2 ranuras X8, 1 ranura X4, discos duros: 2 de 900Gb, 10,000RPM, tipo SAS, permiten ser removidos en caliente, configurados en Raid 495 Watts, reemplazables sin interrumpir la operacion del servidor, ventiladores: Redundantes para PowerEdge T620, reemplazables sin interrumpir la operacion del servidor. dispositivo optico: DVD +/-RW, interno SATA; puertos: 8 puertos USB 2.0, 6 puertos USB 2.0 disponibles al estar configurado el equipo, 1 puerto VGA, 1 puerto serial, 2 puertos RJ-45, manuales y drivers de instalacion incluidos.	Q17,010.71	Q19,052.00
5948	4	SERVO RECORDER marca Hit Built, mod. EUW-20A.	Q0.00	Q0.00
5949	1	SET DE AUTOCLE de 1/2 x 5-12, marca IRITMO con su estuche. REPOSICION: No. 11 marca Tropper.	Q299.07	Q334.96
5950	1	SET DE VALVULA y conexiones para interfazar el funcionamiento de diferentes equipos en la demostracion de principios hidraulicos. NOTA: A estos bienes no se les pudo colocar número de inventario por ser piezas muy pequeñas.	Q1,904.99	Q2,133.59
5951	1	SHUNT DE 30..300A de Referencia No. 531.92 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
5952	1	SIERRA Caladora manual velocidad variable mod. 7580 marca Black and Decker.	Q193.99	Q217.27
5953	1	SIERRA Circular manual electric, marca dewalt con 8". DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,300.00	Q1,456.00
5954	1	SIERRA Circular Stanley de 1/4.	Q271.00	Q303.52
5955	1	SIERRA De cinta incluye 2 accesorios para hacer empalmes mod. hu14bs marca huvema serie no. 1069247. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q6,000.00	Q6,720.00
5956	1	SIERRA De inglete con de 220v. 50hz marca huvema color verde. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,000.00	Q2,240.00
5957	1	SIERRA Grande de 200 v de banco marca lgf color verde sc1000. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q15,000.00	Q16,800.00
5958	1	SIERRA Para cortar en bisel marca fern. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
5959	1	SIERRA Para metales mod. hu250 marca huvema serie no. 1994 bc. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5960	1	SILLA beige y forro color negro, comprada a proveedores Carmel, S.A. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q160.91	Q180.22
5961	1	SILLA Color amarillo de metal.	Q8.00	Q8.96
5962	1	SILLA Color gris giratoria.	Q45.00	Q50.40
5963	1	SILLA Color gris mod. 2815-DM	Q43.00	Q48.16
5964	1	SILLA color negro.	Q43.00	Q48.16
5965	1	SILLA con apoyabrazos, con rodos, código 2313-CU03, color azul marino, comprada a CUSPIDE S.A, según factura No. 2765.	Q974.35	Q1,091.27
5966	1	SILLA Con brazos y rodos ejecutiva color negro cromado.	Q405.00	Q453.60
5967	1	SILLA con forro de cuero color negro, con brazos, 5 rodos, DONACION realizada por la Empresa STP COMPUTACION, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 17-2005 de fecha 11 de febrero de 2005	Q699.00	Q782.88
5968	20	SILLA con graduacion de altura por medio de shock, respaldo ajustable en profundidad giratoria, asiento y respaldo con concha plastica posterior, tapizada en color negro. Base de nylon, fibra de vidrio con 5 rodos dobles, Garantia de 3 años. Comprada a la Emp	Q5,321.43	Q5,960.00
5969	1	SILLA con rodos Color café.	Q30.00	Q33.60
5970	2	SILLA Con rodos color gris.	Q123.00	Q137.76
5971	1	SILLA Con rodos color rojo.	Q45.00	Q50.40
5972	3	SILLA Con rodos sin brazos forro de tela color gris. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC Y GBM de Guatemala, S.A. se certifica una copia de la factura No. 75859.	Q1,363.65	Q1,527.29
5973	1	SILLA Con rodos sin brazos forro de tela color gris.Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00431.	Q454.55	Q509.10
5974	1	SILLA Con rodos sin brazos forro de tela color gris. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00431. Comprado según contrato No. 58 de la licitacion publica No. 02-98 USAC/BCIE suscrito entre la USAC Y GBM de Guatemala, S.A. se certifica una copia de la factura No. 75859.	Q454.55	Q509.10
5975	2	SILLA de espera, color negro, Comprados a la Empresa Muebles Necosa, Según Factura No. 0000591 y Orden de Compra No. 22228.	Q1,850.00	Q2,072.00
5976	2	SILLA De espera con brazos color negro.	Q1,909.28	Q2,138.40
5977	32	SILLA De espera con respaldo y asiento tipo secretarial con base de tubo redondo tapiz de tela negra, modelo: 5001PI marca: AMB, comprada a Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. Según factura No. 39775 y orden de Compra No. 12891.	Q26,342.87	Q29,504.01
5978	1	SILLA De espera enguatada, de Comercial Cano s/Fact. No. 5832.	Q243.00	Q272.16
5979	2	SILLA de espera enguatada, s/fact. No. 5832 de Comercial Cano.	Q486.00	Q544.32

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
5980	1	SILLA De espera en tela de color gris.	Q453.63	Q508.07
5981	1	SILLA De espera en tela de color gris.	Q453.63	Q508.07
5982	3	SILLA De espera estilo lerni con tapiceria de tela apoyabrazos y estructura de tubo redondo, fija color negro. comprado al proveedor Modulex s/fact. No. 0001103 orden de compra No. 007947.	Q1,650.00	Q1,848.00
5983	1	SILLA De espera estilo lerni con tapiceria de tela apoyabrazos y estructura de tubo redondo, fija color negro.comprado al proveedor Modulex s/fact. No. 0001103 orden de compra No. 007947.	Q550.00	Q616.00
5984	4	SILLA De espera estructura de metal tapizada en tela color negro.	Q1,532.16	Q1,716.00
5985	6	SILLA De espera estructura de metal tapizadas en tela color negro, comprada a indumental. s/fact. No. 02698 y Orden de Compra No. 12457.	Q2,142.86	Q2,400.00
5986	61	SILLA de espera fijas tipo estudiantil estructura de tubo redondo, respaldo y asiento con 2" mas forradas en cuerina con refuerzo en el codo trasero color beige café, compradas a la Empresa OFI-MUEBLES Y SUMINISTROS, s/fact. No. 004394 y orden de compra No. 316	Q9,150.00	Q10,248.00
5987	25	SILLA de espera fija tipo estudiantil estructura de tubo redondo, respaldo y asiento con 2" mas forrado en cuerina con refuerzo en el codo trasero en color beige y café, comprada a OFI-MUEBLES Y SUMINISTROS, según factura No. 004367	Q3,750.00	Q4,200.00
5988	42	SILLA De espera italiana modelo Novaiso, con estructura metalica de tubo plano con pintura en polvo electroestatica, color negro con asiento y respaldo de polipropileno color negro. 5 años de Garantia. Comprado a la Empresa OFFYMARKET, S.A. según factura No	Q7,462.49	Q8,357.99
5989	2	SILLA de espera Lexim, sin brazos color negro comprado a MODULEX , Factura No. 01415 Orden de Compra No. 007980	Q989.36	Q1,108.08
5990	14	SILLA de espera mod. 301 en tela gris italianas, según Factura No. 42, compradas a Proveedores Oficentro de ABM	Q6,350.82	Q7,112.92
5991	1	SILLA de madera color barniz.	Q4.00	Q4.48
5992	1	SILLA De madera color barniz patas color negro.	Q10.00	Q11.20
5993	3	SILLA De madera color barniz patas de metal.	Q45.00	Q50.40
5994	1	SILLA De madera color café.	Q4.00	Q4.48
5995	1	SILLA De madera con forro color amarillo.	Q25.00	Q28.00
5996	1	SILLA De madera con forro corinto.	Q30.00	Q33.60
5997	1	SILLA de metal beige con café.	Q10.00	Q11.20
5998	1	SILLA De metal color café, no. 7801.	Q10.00	Q11.20
5999	1	SILLA de metal color café sin brazos modelo IM/S-9000, se traladó de la T/R No. 001045, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00054, debidamente Autorizado,	Q78.00	Q87.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6000	1	SILLA de metal color café sin brazos modelo IM/S-9000, se trasladó de la T/R No. 001045, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00054, debidamente Autorizado.	Q78.00	Q87.36
6001	3	SILLA de metal color café sin brazos modelo IM/S-9000, se trasladó de la T/R No. 001045, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00055, debidamente Autorizado,	Q234.00	Q262.08
6002	1	SILLA de metal color café sin brazos modelo IM/S-9000, se trasladó de la T/R No. 001045, ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00055, debidamente Autorizado.	Q78.00	Q87.36
6003	1	SILLA De metal color café sin brazos mod. IM-S-900.	Q78.00	Q87.36
6004	1	SILLA de metal color café sin brazos, mod. IM/S-9000, se trasladó de la T/R No. 001045, ver Forma D-I-1-98 MABP, No. 00056, Autorizado.	Q78.00	Q87.36
6005	2	SILLA De metal enguatada color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q56.00	Q62.72
6006	1	SILLA de metal las patas, resto de madera color barniz.	Q4.00	Q4.48
6007	1	SILLA De metal patas fijas forro color blanco.	Q10.00	Q11.20
6008	1	SILLA De metal plegable, pintada, tapizada del asiento y respaldo , según fact, No. 3710 de Figuelli Corporacion.	Q132.00	Q147.84
6009	48	SILLA De metal plegable, según fact. No. 5413 de Comercial Cano.	Q6,240.00	Q6,988.80
6010	5	SILLA De metal sin brazos, tipo estructura pintado mod. S-800 color café, cuadrada.	Q400.00	Q448.00
6011	11	SILLA De plywood color barniz, entrepaño parte inferior.	Q220.00	Q246.40
6012	1	SILLA de visita berlin con brazos, color negro, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20527, Orden de Compra No. 25320	Q532.80	Q596.74
6013	1	SILLA de visita berlin con brazos, color negro, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20527, Orden de Compra No. 25320.	Q532.81	Q596.75
6014	1	SILLA de visita con brazos y estructuras de metal de cuatro patas, respaldo y asiento de tela color negro.	Q356.25	Q399.00
6015	4	SILLA de visita con brazos y estructuras de metal de cuatro patas respaldo y asiento de tela color negro	Q1,425.00	Q1,596.00
6016	1	SILLA de visita con brazos y estructuras de metal de cuatro patas respaldo y asiento de tela color negro.	Q356.25	Q399.00
6017	12	SILLA de visita Modulo 8164 de cuatro patas sin brazos, respaldo y asiento de tela, color negro Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11281, Orden de Compra No. 14664	Q3,225.00	Q3,612.00
6018	3	SILLA de visita, respaldo y asiento de polipropileno (plastica), color base plateada, opcion para colocarle gancho en base para unir y formas sofas de 2,3 ó 4 posiciones.	Q1,181.25	Q1,323.00
6019	1	SILLA de visita, respaldo y asiento de polipropileno (plastica), color base plateada, opcion para colocarle gancho en base para unir y formas sofas de 2,3 ó 4 posiciones.	Q393.75	Q441.00
6020	9	SILLA económica de tela color azul , base 5 rodos, tipo cajero sin brazos con respaldo, compradas a Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 17925 y orden de compra No. 00463	Q4,419.63	Q4,950.00
6021	18	SILLA económica de tela color azul , base 5 rodos, tipo cajero sin brazos con respaldo, compradas a Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 17925 y orden de compra No. 00463.	Q8,839.31	Q9,900.04

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6022	28	SILLA económica de tela color azul, base 5 rodos, tipo cajero sin brazos con respaldo, compradas a Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 17925 y orden de compra No. 00463	Q13,749.98	Q15,399.98
6023	2	SILLA económica de tela color azul, base 5 rodos, tipo cajero sin brazos con respaldo, compradas a Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 17925 y orden de compra No. 00463.	Q982.16	Q1,100.02
6024	1	SILLA Economica tipo ejecutiva color negro.	Q935.00	Q1,047.20
6025	2	SILLA ejecutiva Berlin, color negro, fijas con brazos, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20525, Orden de Compra No. 25319, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20525, Orden de Compra No. 25319.	Q1,346.05	Q1,507.58
6026	1	SILLA ejecutiva Bremen con brazos, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20525, Orden de Compra No. 25319,	Q994.17	Q1,113.47
6027	1	SILLA Ejecutiva color negro.	Q954.64	Q1,069.20
6028	1	SILLA Ejecutiva con brazos,color negro, inclinable, neumatica, giratoria, base de nylon mas fibra de vidrio con 5 rodos dobles,	Q645.54	Q723.00
6029	14	SILLA Ejecutiva con brazos,color negro, inclinable, neumatica, giratoria, base de nylon mas fibra de vidrio con 5 rodos dobles, Garantia de 7 años, comprado a la Empresa C ARQUITECTONICA, según factura No. 001858 y orden de compra No. 32631.	Q9,037.56	Q10,122.04
6030	1	SILLA Ejecutiva con brazos, forrada de tela color negro, Garantia de 12 meses. Comprada a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 25492.	Q1,330.36	Q1,490.00
6031	1	SILLA ejecutiva con respaldo alto modelo modelo 10400, color café, según autorizacion de Junta Directiva Acta No. 25-2007, s/fact. No. 001519 de ABM zona 5.	Q1,400.00	Q1,568.00
6032	1	SILLA Ejecutiva cromada.	Q100.00	Q112.00
6033	5	SILLA Ejecutiva de cuero, con brazos y cinco rodos. color negro.	Q3,215.18	Q3,601.00
6034	1	SILLA Ejecutiva en color blanco, forro de tela color negro. con 5 rodos con brazos.	Q1,334.82	Q1,495.00
6035	1	SILLA Ejecutiva en color negro, forro de tela color negro. con 5 rodos con brazos.	Q1,334.82	Q1,495.00
6036	3	SILLA Ejecutiva ergonomica, respaldo medio con marco plateado, sistema neumatico, sistema de reclinacion, base nylon + fibra de vidrio con 5 rodos dobles, con brazos, asiento en tela respaldo en malla color negro.	Q2,605.61	Q2,918.28
6037	1	SILLA Ejecutiva estilo roma respaldo reclinable con apoyabrazos color negro.	Q1,205.36	Q1,350.00
6038	1	SILLA Ejecutiva estilo roma respaldo reclinable sistema de shock neumatico con apoyabrazos color negro.comprado al proveedor Modulex s/fact. No. 0001103 orden de compra No. 007947.	Q1,205.36	Q1,350.00
6039	1	SILLA Ejecutiva estilo Roma, respaldo reclinable, sistema de shock neumático con apoyabrazos, color negro, comprado al proveedor MODULEX, S/Factura No. 0001103, Orden de compra No. 007947 cheque No. 29641 del Banco G&T Continental.	Q1,205.36	Q1,350.00
6040	1	SILLA Ejecutiva giratoria con rodos y brazos color café mod. S-2001.	Q240.00	Q268.80
6041	9	SILLA Ejecutiva Importada IM-MA1 respaldo alto de mesh en color negro, asiento espumado de alta densidad, tapizado en tela, ajuste de altura por medio de shock, base de 5 rodos con araña cromada, ergonómica	Q9,723.21	Q10,890.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6042	6	SILLA Ejecutiva para mesa de sesiones en tela, ajuste de altura mecánico, estilón rally de steelcase, color 6205-5275 color azul, s/fact. No. 1134 de INNOVACION Oficinas Productivas S.A	Q14,929.20	Q16,720.68
6043	4	SILLA Ejecutiva para mesa de sesiones en tela, ajuste de altura mecánico, estilón rally de steelcase, color 6205-5275 color azul, s/fact. No. 1134 de INNOVACION Oficinas Productivas S.A.	Q9,952.80	Q11,147.12
6044	35	SILLA ejecutiva respaldo alto de cuero sintético color negro, neumática, giratoria, base de 5 rodos con control para reclinar o dejar fija, mod. 4422, 1 Año de Garantía a partir del 25/08/2009, compradas a la Empresa TIENDAS EXCLUSIVAS DE OFICINA, S.A. según factura No. 0665 y orden de compra No. 11334.	Q23,812.47	Q26,669.96
6045	4	SILLA Ejecutiva respaldo alto, doblemente acolchonada, base de aluminio, de 5 rodos y protector plastico en las orillas (para proteccion) giratoria, neumatica, con control para reclinar o dejar fija, de cuero color negro. Comprada a la Empresa Tiendas Exclusivas de Oficina, S.A. según factura No. 0878 y orden de compra No. 12889.	Q6,785.72	Q7,600.01
6046	7	SILLA Ejecutiva respaldo alto, doblemente acolchonada, base de aluminio, de 5 rodos y protector plastico en las orillas (para proteccion), giratoria, neumatica, con control para reclinar o dejar fija, de cuero color negro. Comprado a la Empresa Tiendas Exclusivas de Oficina, S.A. según factura No. 0878 y orden de compra No. 12889.	Q11,874.99	Q13,299.99
6047	30	SILLA Ejecutiva respaldo alto en malla y asiento en tela, con brazos ajustables y base giratoria cromada de 5 rodos, con sistema de reclinacion, sistema neumatico con soporte lumbar, en color negro.	Q36,830.35	Q41,250.00
6048	1	SILLA Ejecutiva, respaldo alto reclinable, asiento y respaldo con esponja de alta densidad, con tapiz de tela color negra, sin brazos, nivelacion de alturas por medio de shock a gas, base 5 rodos dobles de polypropileno.	Q763.39	Q855.00
6049	5	SILLA Ejecutiva, sistema de reclinación y lumbar, respaldo grande, base de 5 rodos dobles, sin brazos, asiento y respaldo en tela, color negro.	Q3,120.55	Q3,495.00
6050	3	SILLA ejecutiva tapiz de tela respaldo ergonomico con riñonera anatomica shock de gas, graduacion de altura de asiento a base con una palanca control para reclinar el respaldo base de polipropileno con 5 rodos color negro. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA S.A. según factura NO. 19508 y orden de compra No. 24794.	Q2,477.67	Q2,774.99
6051	1	SILLA ejecutiva tipo Presidente con tela, ajuste neumático estilo sensor, steelcase color 6205-B366 s/fact. No. 1132 de INNOVACION Oficinas Productivas S.A.,	Q3,480.00	Q3,897.60
6052	1	SILLA en color negro giratoria con rodos	Q70.00	Q78.40
6053	1	SILLA Enguatada color amarillo	Q25.00	Q28.00
6054	1	SILLA enguatada color amarillo patas de madera.	Q25.00	Q28.00
6055	1	SILLA enguatada de madera amarilla	Q25.00	Q28.00
6056	1	SILLA Enguatada de madera amarilla.	Q25.00	Q28.00
6057	7	SILLA Enguatada de metal con patas fijas. s/fact. No. 5383 de Comercial Cano.	Q1,820.00	Q2,038.40
6058	3	SILLA Enguatada patas de metal color negro.	Q129.00	Q144.48
6059	4	SILLA enguatada sin brazos con rodos, color café, s/fact. No. 2482 Internacional y Equipos.	Q320.00	Q358.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6060	1	SILLA Fija color café.	Q30.00	Q33.60
6061	1	SILLA Fija con brazos, color café según Autorización de Junta Directiva Acta No. 25-2007. modelo 10202, s/fact. No. 001519 de ABM zona 5.	Q1,010.00	Q1,131.20
6062	1	SILLA Fija con brazos, color café, según autorización de Junta Directiva No. 25-2007. modelo 10202, s/fact. No. 001519 de ABM zona 5.	Q1,010.00	Q1,131.20
6063	6	SILLA Fija de espera sin brazos.	Q1,350.00	Q1,512.00
6064	14	SILLA Fija enguatada, Comprada a Dealsa s/fact. No. 001372.	Q2,187.50	Q2,450.00
6065	4	SILLA Fija estructura color beige cuerina color café enguatada modelo SE-123 comprado a DIPROC según factura No. 34718 .	Q781.80	Q875.62
6066	3	SILLA Fija mod. 3007 de cuerina café con base cromada.	Q114.00	Q127.68
6067	2	SILLA Fija negra.	Q348.22	Q390.01
6068	6	SILLA Fijas de espera, estructura tabular metálica de 15 X 30 mm, calibre 16, acabados con pintura en polvo electro color negro, asiento y respaldo de esponja de alta densidad, tapicería de tela color a elección, concha plástica en la parte superior del respaldo y en la parte inferior del asiento, capacidad de soporte 260 libras, silla con apoyabrazos	Q4,071.43	Q4,560.00
6069	4	SILLA fija sicilia color negro, compradas al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232.	Q696.44	Q780.00
6070	2	SILLA Fija sicilia negra, comprada a executiv., s.a.	Q348.22	Q390.01
6071	4	SILLA fija sicilia negra, comprada al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692.	Q696.44	Q780.01
6072	1	SILLA Fija sin brazos de metal cuerina de color beige, comprada a executiv.s.a.	Q260.00	Q291.20
6073	2	SILLA Fija sin brazos de metal es solo de cuerina color beige, comprada a executiv.	Q520.00	Q582.40
6074	3	SILLA Fija sin brazos de metal es solo de cuerina de color beige.	Q780.00	Q873.60
6075	2	SILLA Fija sin brazos de metal es solo de cuerina de color beige, comprada a Executiv.S.A.	Q520.00	Q582.40
6076	2	SILLA Fija sin brazos estructura cromada mod. IM/S-900IA en vinil color café.	Q180.00	Q201.60
6077	1	SILLA Fija sin brazos estructura cromada mod. IM/S-900IA en vinil color café..	Q90.00	Q100.80
6078	8	SILLA fija, sin brazos, estructura de metal, color beige, tapicería de cuerina color café, compradas a Proveedores INDUMENTAL, según Factura NO. 002349	Q1,309.12	Q1,466.21
6079	11	SILLA fija sin brazos, estructura de metal, color beige, tapicería de cuerina de color café, comprada a Proveedores INDUMENTAL, según Factura No. 001201, y Orden de Compra No. 002349.	Q1,800.04	Q2,016.04
6080	4	SILLA Fija sin brazos estructura de metal y tapizada en cuerina color beige y café.	Q624.00	Q698.88
6081	11	SILLA fija sin brazos modelo S-9 con estructura pintada de beige y tapicería de cuerina color café comprada a proveedores CARMEL según factura No. 28180	Q2,145.00	Q2,402.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6082	86	SILLA fija tipo estudiantil forrada de cuerina, estructura de metal tubo redondo 7/8 con refuerzo en el codo del respaldo con 2" mas de ancho, color beige café, comprada a la Empresa OFI-MUEBLES Y SUMINISTROS, según Fact. No. 004184, Orden de compra No. 29972.	Q12,900.00	Q14,448.00
6083	1	SILLA gerencial de tela con rodos, color negro comprado a la Empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001692 y orden de Compra No. 00806.	Q891.96	Q999.00
6084	3	SILLA gerencial mo. 2310 con brazos altura graduables shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro.	Q1,872.32	Q2,097.00
6085	1	SILLA gerencial mo. 2310 con brazos altura graduables shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro.comprada a D'Oficina S.A. según fact. No. 1884 y 1885,. Orden de compra 17069.	Q624.11	Q699.00
6086	1	SILLA gerencial mo. 2310 con brazos altura graduables shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro. Comprada a D'Oficina S.A. según Factura No. 1884 y 1885 Orden de Compra No. 17069.	Q624.11	Q699.00
6087	1	SILLA gerencial modelo 2310 con brazos altura graduables, shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro.	Q624.11	Q699.00
6088	1	SILLA gerencial modelo 2310, con brazos altura graduables shocks sistemas de mano base de fibra de vidrio de cinco rodos color negro	Q624.11	Q699.00
6089	1	SILLA GERENCIAL, modelo 2310, con brazos altura graduables shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro comprada a D'Oficina, S.A. según Factura No. 1884 y 1885, Orden de Compra No. 17069.	Q624.11	Q699.00
6090	1	SILLA marca Score, código 2312-cu01, color vino tinto, sin apoyabrazos, s/fac. No. 1891, comprada a Proveedores CUSPIDE S.A	Q617.27	Q691.34
6091	1	SILLA marca Score, código 2313-cu05, color negro, con apoyabrazos, s/fac. No. 1891, comprada a Proveedores CUSPIDE S.A,	Q806.36	Q903.12
6092	1	SILLA Marca score, color vino tinto sin apoyabrazos. comprada a cuspide. S.A.	Q617.27	Q691.34
6093	1	SILLA Marca score tipo secretarial color negro sin apoyabrazos. s/Fact. No. 1891. Comprada a Proveedores CUSPIDE, S.A,	Q617.27	Q691.34
6094	1	SILLA Marca score tipo secretarial color verde amazona sin apoyabrazos.	Q617.27	Q691.34
6095	1	SILLA Mod. 301 color gris. Según fact, No. 03817 de ABM.	Q654.21	Q732.72
6096	34	SILLA Mod. 301 color gris.según factura No. 03817 de ABM.	Q22,243.14	Q24,912.40
6097	1	SILLA Mod. 301, color gris, según factura No. 03817 de ABM.	Q654.21	Q732.72
6098	1	SILLA Modelo 2815-DM color negro.	Q48.00	Q53.76
6099	1	SILLA modelo 3000-1 color café con rodos	Q95.00	Q106.40
6100	1	SILLA Modelo 3006 color café.	Q50.00	Q56.00
6101	1	SILLA Modelo S-3A con pata cromada.	Q130.00	Q145.60
6102	8	SILLA Mod. S-9 con tapiceria de cuerina color café, fija sin brazos, comprada al Proveedor Carmel. S.A. s/Fact. No. 031755 y orden de compra No. 002293.	Q1,629.12	Q1,824.64

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6103	1	SILLA Nápoles sin brazos color negro comprada al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q401.78	Q449.99
6104	1	SILLA Nápoles sin brazos color negro, comprado al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692,	Q401.78	Q449.99
6105	1	SILLA napoles sin brazos negra	Q401.78	Q449.99
6106	1	SILLA Nápoles sin brazos negra, comprada al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q401.78	Q449.99
6107	1	SILLA Nápoles sin brazos negra, comprados al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q401.78	Q449.99
6108	1	SILLA Neumuller tipo presidencial mod. d-3210 color vino tinto.	Q2,475.00	Q2,772.00
6109	1	SILLA Operaria secretarial con rodos sin brazos color gris vino y negro, comprada a Cuspide.	Q783.00	Q876.96
6110	1	SILLA operativa bonn, color negro, con rodos y brazos, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20526, Orden de Compra No. 25320.	Q749.15	Q839.05
6111	1	SILLA operativa munich sin brazos, color negro, con rodos, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20526, Orden de Compra No. 25320	Q685.71	Q768.00
6112	1	SILLA operativa munich sin brazos, color negro, con rodos, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20526, Orden de Compra No. 25320.	Q685.71	Q768.00
6113	3	SILLA Patas de metal y el resto de madera.	Q175.00	Q196.00
6114	1	SILLA Plegable.	Q7.00	Q7.84
6115	1	SILLA Plegable color beige.	Q10.00	Q11.20
6116	4	SILLA Plegable color café.	Q90.00	Q100.80
6117	1	SILLA Plegable de metal, comprada a la Empresa Carmel. S.A.	Q65.00	Q72.80
6118	4	SILLA Plegable de metal, comprado a la Empresa Carmel, S.A:	Q260.00	Q291.20
6119	2	SILLA Plegable pintada, tapizada del asiento y respaldo, según factura No. 3710 de Figuelli Corporacion.	Q264.00	Q295.68
6120	3	SILLA plegable pintada tapizada en asiento y respaldo, color negro, comprada a Figuelli Corporacion s/Fact. No. 3710.	Q396.00	Q443.52
6121	1	SILLA plegable pintada tapizada en asiento y respaldo, color negro, comprada a Figuelli Corporacion s/Fact. No. 3710.	Q132.00	Q147.84
6122	1	SILLA Plegable pintada, tapizada en asiento y respaldo, según factura No. 3710 de Figuelli Corporacion.	Q132.00	Q147.84
6123	3	SILLA plegables tapizadas en cuerina de color negro, comprado a Carmel, S.A.	Q363.00	Q406.56
6124	2	SILLA plegable tapizada en cuerina de color café, base de metal pintada de color beige, compradas a Carmel S.A., según factura No. 26053,	Q220.00	Q246.40
6125	1	SILLA Plegable tapizada en cuerina de color café de metal, pintada de color beige, comprada a la Empresa Carmel S.A.	Q110.00	Q123.20

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6126	26	SILLA plegable tapizada en cuerina de color negro, comprado a Carmel, S.A.	Q3,146.00	Q3,523.52
6127	1	SILLA plegable tapizada en cuerina de color negro, comprado a Carmel, S.A. P	Q121.00	Q135.52
6128	5	SILLA Plegadiza en cuerina de color negro con base pintada de negro.	Q550.00	Q616.00
6129	2	SILLA Plegadiza tapizada.	Q120.00	Q134.40
6130	1	SILLA Plegadiza tapizada color café, comprada a industrias america.	Q60.00	Q67.20
6131	2	SILLA Plegadiza tapizada color gris.	Q110.00	Q123.20
6132	3	SILLA Plegadiza tapizada, comprada a industrias america.	Q180.00	Q201.60
6133	2	SILLA plegadiza tapizada, comprada a Industrias America, s/Fact. No. 001921.	Q120.00	Q134.40
6134	1	SILLA plegadiza tapizada en cuerina de color negro con base pintada de negro	Q110.00	Q123.20
6135	2	SILLA PRESIDENTE Modelo 581 altura graduable por medio de shock sistemas aleman, base de fibra de vidrio + nylon base de 5 rodos dobles de tela 100% importada esta silla ha sido diseñada para ejecutivos contiene un bloqueo de reclinado de lujo, Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11268, Orden de Compra No. 14664	Q1,875.00	Q2,100.00
6136	2	SILLA PRESIDENTE Modelo 581 altura graduable por medio de shock sistemas aleman, base de fibra de vidrio + nylon base de 5 rodos dobles de tela 100% importada esta silla ha sido diseñada para ejecutivos contiene un bloqueo de reclinado de lujo, Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11268, Orden de Compra No. 14664 .	Q1,875.00	Q2,100.00
6137	1	SILLA PRESIDENTE Modelo 581 altura graduable por medio de shock sistemas aleman, base de fibra de vidrio + nylon base de 5 rodos dobles de tela 100% importada esta silla ha sido diseñada para ejecutivos contiene un bloqueo de reclinado de lujo, Comprada a la empresa D'Oficina Según factura No. 11268, Orden de Compra No. 14664.	Q937.50	Q1,050.00
6138	1	SILLA Roma negra, comprada al Proveedor EXECUTIV, S.A, según Factura No. 000232, Orden de Compra No. 0011692	Q888.39	Q995.00
6139	1	SILLA score, tipo secretarial sin brazos, giratorio, forrada de tela color corinto.	Q699.09	Q782.98
6140	2	SILLA secretarial Bonn con brazos, color negro, comprado a CMARKET, S.A, Según factura No. 20527, Orden de Compra No. 25320	Q1,498.30	Q1,678.10
6141	1	SILLA Secretarial color gris con rodos.	Q145.00	Q162.40
6142	4	SILLA Secretarial color negro base de 5 rodos y shock ajustable.	Q1,639.28	Q1,836.00
6143	1	SILLA secretarial con base de 5 rodos tapizada en tela color negro con brazos.	Q673.21	Q754.00
6144	1	SILLA Secretarial con base de 5 rodos, tapizada en tela color negro con brazos, comprada a Indumental, s/fact. No. 02698.	Q699.09	Q754.00
6145	2	SILLA secretarial con base de 5 rodos, tapizada en tela color negro con brazos, comprada a INDUMENTAL, S/F, No. 02698 y Orden de Compra No. 12457.	Q1,372.30	Q1,508.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6146	1	SILLA secretarial con base de 5 rodos tapizada en tela color negro con brazos, s/fact. No. 02698, de Indumental.	Q699.09	Q754.00
6147	1	SILLA Secretarial con base de 5 rodos tapizadas en tela color con brazos.	Q699.09	Q754.00
6148	2	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos altura graduable	Q803.56	Q899.99
6149	1	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos altura graduable.	Q401.78	Q449.99
6150	1	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos, altura graduable	Q401.78	Q449.99
6151	1	SILLA Secretarial con brazos color negro, cinco rodos, altura graduable.	Q401.78	Q449.99
6152	1	SILLA Secretarial con brazos, color negro, cinco rodos altura graduable	Q401.78	Q449.99
6153	1	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos altura graduable, comprada a D'Oficina S.A.	Q401.78	Q449.99
6154	1	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos altura graduable, comprado a D'Oficina S.A.	Q401.78	Q449.99
6155	1	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos altura graduable.comprado a D'Oficina S.A. orden de compra NO. 18797.	Q401.78	Q449.99
6156	1	SILLA Secretarial con brazos color negro cinco rodos con altura graduable	Q401.78	Q449.99
6157	1	SILLA Secretarial con brazos con negro cinco rodos altura graduable.	Q401.78	Q449.99
6158	2	SILLA secretarial con respaldo alto marca ABM, tapizada en tela, sin brazos, base plastica de 5 rodos, shock de gas, graduación automática de altura, con respaldo de medialuna, Comprada a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 10077 y orden de compra No. 00795.	Q712.50	Q798.00
6159	8	SILLA secretarial con shock de gas, color negro, comprado a la Empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001692 y orden de Compra No. 00806.	Q3,921.44	Q4,392.01
6160	1	SILLA secretarial con shock y rodos tapizada en tela con brazos, color negro, Comprada a CV OFICINAS.	Q508.93	Q570.00
6161	1	SILLA secretarial con shock y rodos tapizada en tela con brazos mod. 10202, color negro, Comprada a CV OFICINAS, s/Fact. No. 11311.	Q508.93	Q570.00
6162	1	SILLA secretarial de luxe, base plástica con rodos, sin brazos, tapizada en tela color negro, Comprada a STP COMPUTACION, s/Fact. No. 00992.	Q427.68	Q479.00
6163	2	SILLA secretarial económica color negro con shock de gas,	Q598.00	Q669.76
6164	1	SILLA secretarial económica color negro con shock de gas,	Q299.00	Q334.88
6165	1	SILLA secretarial económica color negro con shock de gas.	Q299.00	Q334.88
6166	90	SILLA secretarial económica, con graduación de altura por medio de shock de gas, con 5 rodos, tapizada de tela color negro, con 1 año de Garantía (vence el 09/11/08), compradas a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA S.A, según factura No. 03840, orden de compra No. 41944.-	Q29,410.71	Q32,940.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6167	11	SILLA secretarial económica, con rodos, tapicería de tela color negro, sin brazos, comprada a la Empresa La Increíble ABM DE GUATEMALA, s/Fac. No. 03842 y orden de compra No. 41922.	Q5,303.54	Q5,939.96
6168	30	SILLA secretarial económica marca ABM, forro de tela color negro, con rodos, 1 AÑO DE GARANTIA. Compradas a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. S/Fac. No. 11628, orden de Compra No. 6281.	Q9,080.40	Q10,170.05
6169	12	SILLA SECRETARIAL ergonomica con base de 5 rodos, shock, de ejes de elevación automatica, tapizada en tela, sin brazos modelo 10200, s/fact. No. 001519 de ABM zona 5.	Q10,920.00	Q12,230.40
6170	1	SILLA secretarial estilo Ken Blue con brazos, sistema de altura por medio de shock, respaldo de contacto fijo, base de 5 rodos, color negro, comprada al Proveedor NECOSA según factura No. 000319	Q553.57	Q620.00
6171	1	SILLA secretarial estilo napoles sin brazos tapiceria de tela y sistema de shock neumatico color negro.	Q549.11	Q615.00
6172	1	SILLA Secretarial futura color corinto, comprada a cuspide, s.a.	Q690.00	Q772.80
6173	1	SILLA secretarial futura color negra sin brazos codigo 1334, Comprada a CUSPIDE S.A.	Q690.00	Q772.80
6174	1	SILLA Secretarial giratoria con rodos en vinil color café/beige.	Q120.00	Q134.40
6175	1	SILLA Secretarial giratoria reclinable.	Q198.00	Q221.76
6176	2	SILLA Secretarial, giratoria, reclinable altura graduable. pintada.	Q396.00	Q443.52
6177	1	SILLA Secretarial mod. im/s-6000 color café con rodos tipo economica.	Q125.00	Q140.00
6178	2	SILLA secretarial reclinable con rodos color café.	Q396.00	Q443.52
6179	2	SILLA secretarial sin brazos, color negro, con cinco rodos, altura graduable.	Q803.56	Q899.99
6180	1	SILLA Secretarial sin brazos, color negro, con cinco rodos, altura graduable.comprada a la Empresa D'Oficina S.A. Orden de Compra No. 18797.	Q348.21	Q390.00
6181	1	SILLA SECRETARIAL sin brazos, color negro, Sistema de altura por Shock Comprados a la Empresa Muebles Necosa-	Q600.00	Q672.00
6182	1	SILLA SECRETARIAL sin brazos, color negro, Sistema de altura por Shock Comprados a la Empresa Muebles Necosa, Según Factura No. 0000591 y Orden de Compra No. 22228	Q600.00	Q672.00
6183	30	SILLA secretarial sin brazos, tapizada en tela negra, base de cinco rodos, centro de gas de elevación de altura ergonomica, importada, comprada a la Empresa CORPORACION DE SERVICIOS CENTRICA, S.A. Según Factura No. 01537, Orden de Compra No. 11283.	Q16,821.43	Q18,840.00
6184	1	SILLA secretarial sin rodos color café con beige	Q151.00	Q169.12
6185	20	SILLA Secretarial tapizada en tela color negro, sin brazos, base plastica de 5 rodos, shock de gas. graduacion automatica de altura.	Q7,678.60	Q8,600.00
6186	2	SILLA Secretarial tipo economica con rodos color café.	Q270.00	Q302.40
6187	1	SILLA Secretarial tradicional color gris.	Q295.00	Q330.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6188	1	SILLA Secretarial tradicional con rodos color gris.	Q295.00	Q330.40
6189	1	SILLA Semi ejecutiva color negro, comprada a Cuspide s/fact. No. 008259.	Q790.00	Q884.80
6190	1	SILLA Semi ejecutiva con brazos, respaldo reclinable, asiento color naranja cinco rodos.	Q848.22	Q950.00
6191	3	SILLA Semi ejecutiva con brazos, respaldo reclinable en color negro. cinco rodos.	Q2,544.64	Q2,850.00
6192	1	SILLA Semi ejecutiva dash café.	Q713.63	Q799.27
6193	1	SILLA semi-ejecutiva Dash color café 531/N.	Q713.63	Q799.27
6194	1	SILLA semi ejecutiva dash con rodos forrada de tela color café.	Q713.63	Q799.27
6195	1	SILLA Semi ejecutiva futura color negro, comprada a Cuspide S. A. s/fact. No. 008259.	Q790.00	Q884.80
6196	1	SILLA semi ejecutiva, mod. 1059 con brazos PP6, altura graduable, cinco rodos dobles, color negro, comprada a D'Oficina, s/Fac.. No. 12217,	Q415.18	Q465.00
6197	1	SILLA Semi-ejecutiva shock y base de 5 rodos. de lujo, respaldo alto, ergonomica, tapizada en tela color negro.	Q766.96	Q859.00
6198	1	SILLA Silla ejecutivo mod. 581 altura graduable por medio de shocks base de fibra de vidrio de cinco rodos color negro.	Q766.96	Q859.00
6199	1	SILLA Silla gerencial mo. 2310 con brazos altura graduables shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro.	Q624.10	Q698.99
6200	1	SILLA Silla gerencial mo. 2310 con brazos altura graduables shocks sistemas de mano, base de fibra de vidrio de cinco rodos, color negro. Comprada a D'Oficina S.A. s/fact. No. 1884 y 1885, orden de compra No. 17069.	Q624.11	Q699.00
6201	1	SILLA Silla secretarial con base de 5 rodos tapizada en tela color negro con brazos	Q673.21	Q754.00
6202	2	SILLA Silla secretarial sin brazos, color negro, con cinco rodos, altura graduable.	Q749.99	Q839.99
6203	1	SILLA Silla tipo ejecutivo estilo turin normal, con brazos con rodos, color negro y corinto	Q600.00	Q672.00
6204	4	SILLA Silla y/o banco tipo cajero con respaldo modelo s-21 cromado y cuerina color café.	Q1,818.19	Q2,036.38
6205	1	SILLA sin apoyabrazos con rodos codigo 2312-cu03 color azul marino	Q732.52	Q820.42
6206	6	SILLA Sin brazos, base de metal pintada, asiento y respaldo acolchonado con tapiceria de tela color negro, respaldo con protector plastico.	Q2,035.74	Q2,280.00
6207	3	SILLA sin brazos tapiz cuadrado, color café,	Q354.00	Q396.48
6208	2	SILLA Sin brazos tapiz cuadrado color café.	Q236.00	Q264.32
6209	87	SILLA tapizada en tela de Jackard sin brazos, base plástica de 5 rodos, secretarial económica de shock color negro, marca ABM, 1 año de Garantía, compradas a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 09463 y orden de compra No. 40092.	Q28,430.35	Q31,841.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6210	49	SILLA Tipo cajero con rodos, respaldo liso, shock de gas, palanca ajustable para subir y bajar el asiento, respaldo ergonómico, 1 AÑO DE GARANTIA a partir del 03/10/2008, compradas a la Empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 23201 y orden de compra No. 00797.	Q24,500.00	Q27,440.00
6211	1	SILLA tipo ejecutiva esmaltada tapizada en cuerina	Q464.00	Q519.68
6212	30	SILLA Tipo ejecutiva fija, respaldo alto, tapiz de tela, base de hierro tubular, apoyo lumbar y apoyabrazos. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM, S.A. según factura No. 62718 y orden de compra No. 19443.	Q24,107.10	Q26,999.95
6213	1	SILLA Tipo ejecutiva, tapiz de tela color negro, respaldo alto y mejorado con riñonera, shock ajustable de palanca control para reclinar o fijar el respaldo, base plastica de 5 rodos, marca ABM. Comprado a la empresa LA INCREIBLE ABM, S.A. según factura No. 627	Q1,076.79	Q1,206.00
6214	1	SILLA Tipo ejecutivo con brazos estructura metalica tapiz combinado en tela y cuerina color café con beige.	Q387.00	Q433.44
6215	1	SILLA Tipo ejecutivo de madera color cedro forro corinto.	Q25.00	Q28.00
6216	1	SILLA Tipo ejecutivo de patas cromadas enguatada.	Q100.00	Q112.00
6217	1	SILLA Tipo ejecutivo gris con brazos.	Q72.00	Q80.64
6218	1	SILLA Tipo ejecutivo patas pintadas.	Q85.00	Q95.20
6219	8	SILLA Tipo presidente de cuero, respaldo reclinable, shock y base cromados, respaldo 52 cms de ancho X 81 cms, de alto, asiento 52 cms de ancho X 52 cms fondo	Q15,000.00	Q16,800.00
6220	1	SILLA Tipo secretaria color beige	Q48.00	Q53.76
6221	1	SILLA Tipo secretaria color beige.	Q48.00	Q53.76
6222	1	SILLA Tipo secretaria color café.	Q45.00	Q50.40
6223	1	SILLA Tipo secretarial base cromada con rodos, giratoria con cuerina color café. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00617.	Q70.00	Q78.40
6224	1	SILLA Tipo secretarial color beige con café con rodos, comprada a industrial america.	Q145.00	Q162.40
6225	1	SILLA Tipo secretarial con rodos color café sin brazos.	Q323.09	Q361.86
6226	1	SILLA Tipo secretarial estilo napoles con brazos tapiceria en tela color negro.	Q319.19	Q357.49
6227	1	SILLA Tipo secretarial reclinable con rodos forro color café.	Q198.00	Q221.76
6228	2	SILLA tipo secretarial sin brazos con tapicera de tela color café con graduacion de altura por medio de shock respaldo con concha plastica con cinco rodos dobles.	Q1,230.00	Q1,377.60
6229	36	SILLA Tipo secretarial tapizada en tela color negro, sin brazos, base plastica de 5 rodos, shock de gas, graduacion de altura, Garantía de 1 año en el shock, marca ABM, s/serie, s/modelo. , comprada a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 18629 y orden de compra No. 22852.	Q14,400.00	Q16,128.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6230	1	SILLA Tipo secretarial tapizada en tela color negro, sin brazos, base plastica de 5 rodos, shock de gas, graduacion de altura, Garantia en el Shock marca ABM, s/serie, s/modelo. , comprada a la empresa LA INCREIBLE ABM DE GUATEMALA, S.A.	Q400.00	Q448.00
6231	11	SILLA Tipo secretaria patas esmaltadas color negro el forro.	Q1,320.00	Q1,478.40
6232	1	SILLA Tipo visita con brazos fija color beige.	Q150.00	Q168.00
6233	1	SILLA Tipo visita con brazos fija color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q150.00	Q168.00
6234	2	SILLA Tipo visita con brazos fija color negro, comprada a Centroamerica de Mercadeo. Según orden de compra NO. 3-22838. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q300.00	Q336.00
6235	4	SILLA Tipo visita enguatada color café.	Q120.00	Q134.40
6236	2	SILLA tipo visita enguatadas, sin rodos, sin brazos color café.	Q156.00	Q174.72
6237	5	SILLA Tipo visita fija sin brazos con forro color café, Fact. De Edeme, No. 1193.	Q740.00	Q828.80
6238	1	SILLA Tipo visita fija sin brazos con forro color café, Fact. De Eedeme, No. 1193.	Q148.00	Q165.76
6239	2	SILLA Tipo visita fija sin brazos tapiz cuadrado facetado color café quemado.	Q236.00	Q264.32
6240	107	SILLA Tipo visita S16, tela color negro carcasa (tonalidad de gris), con asiento y respaldo acolchonado apilable de 4 patas metalicas pintura al horno tela importada, plastica posterior. Garantia 1 año. Comprada a la Empresa DE OFICINA, S.A. según factura elec	Q31,144.64	Q34,882.00
6241	1	SILLA Tipo visita sin brazos color café	Q118.00	Q132.16
6242	7	SILLA Tipo visita sin brazos de metal con forro de cuerina color café,	Q1,960.00	Q2,195.20
6243	2	SILLA Tipo visita sin brazos enguatada color café.	Q60.00	Q67.20
6244	1	SILLA Tipo visita sin brazos enguatada color café con beige.	Q166.67	Q186.67
6245	12	SILLA Tipo visita sin brazos fija, enguatada color café.	Q2,000.04	Q2,240.04
6246	5	SILLA Tipo visita sin brazos tapiz color café.	Q590.00	Q660.80
6247	1	SILLA Tipo visita sin brazos, tapiz color café.	Q118.00	Q132.16
6248	1	SILLA Tipo visita sin brazos tapiz facetado enguatado color café, patas color negro.cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q148.00	Q165.76
6249	5	SILLA Tipo visita sin brazos tapiz facetado enguatado color negro. cambio de color autorizado según Acta No. 24-2005 punto cuarto de Junta Directiva de fecha 21/07/05.	Q740.00	Q828.80
6250	2	SILLA Turin neumatica con brazo. red wyne.	Q1,414.12	Q1,583.81

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6251	2	SILLA y/o banco tipo cajero con respaldo modelo s-21 cromado y cuerina color café.	Q909.08	Q1,018.16
6252	1	SILLA DE RUEDAS Cromada de brazos y pierneras fijas, llanta soilda 18" de vinyl.	Q705.00	Q789.60
6253	1	SILLA DE RUEDAS Cromada de brazos y pierneras fijas, llanta solida 18" de vinyl.	Q705.00	Q789.60
6254	2	SILLA DE RUEDAS reclinable Bra/Pie des. LL/S, Comprado a la Empresa IMPORTADORA JAEGER, S.A. Garantía 12 meses a partir del 21 de julio 2008, según factura No. 17666, Orden de Compra No. 00456.	Q6,105.45	Q6,838.10
6255	1	SILLON tipo presidente color café	Q235.00	Q263.20
6256	1	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Tipo mini Split de 30,000BTU 220VA, eficiencia 13, gas refrigerante R410. Incluye: suministro e instalación de equipo, resanado de pared. Serie de condensadora número A13736402803W00044.	Q12,000.00	Q13,440.00
6257	1	SISTEMA DE AMPLIFICACION Para llamado general, contiene: amplificador marca Peavey de 150 vatios, entrada de dos microfones y dos auxiliares, 23 bocinas, 7 bocinas tipo trompeta para interperie, incluye transformadores, 1 microfono Shure, 1 pedestal de mesa, 1 caja de control de switches, materiales y accesorios de instalacion, tubos pvc electricos, cajas de registro, conectores, tapaderas para cajas... comprado a Electronica Comunicaciones y Servicios S.A. s/fact. No. 002533.	Q13,848.85	Q15,510.71
6258	1	SISTEMA DE AMPLIFICACION PORTATIL mod. Escora 2000-C, marca Peavey, con pedestal, serie No. G0142364, incluye: Estuche con rodos, 1 micrófono, 2 bocinas portátiles con patas extendibles, sus respectivos cables, 1 Guía de uso. Comprado a Electrónica Pan Americana, S.A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498.	Q4,906.25	Q5,495.00
6259	1	SISTEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD Incluye: 1 DVR Turbo HD (2.0 megapixeles) de 8 canales, marca EPCOM, modelo EV-1008-TURBOX, serie: 683510500, 1 Disco duro de 4TB, marca Seagate, 7 Camaras Bala 2MP TURBOHD, lente motorizado, marca EPCOM, modelo B8-TURBOVZ, series: 802543232, 802543024, 802542954, 802543227, 802543233, 8025433030 y 8025433251, 1 Fuente de alimentacion, marca EPCOM, modelo PLZ-1210, serie No. PLZ1210170302, 1 Camara Domo TurboHD 1080p con lente varifocal de 2.8~12mm, marca EPCOM, modelo D8-TURBOVE, serie 689023759.	Q5,906.25	Q6,615.00
6260	1	SISTEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD Incluye: Grabador digital, de 16 canales, tecnologia pentabrid marca Dahua, gestion analogo, Full HD y camara IP ONVIF, grabacion y reproduccion en tiempo real, 720P 1080P, video DHMI/VGA simultaneos, playback 16 canales, P2P, con disco de 3 Gigabytes, marca Dahua modelo XVR411HS, serie No. DM05D97PAPCF488, 2 camaras Full HD 1080P, 3 megapixeles CMOS, alta velocidad dia y noche tipo Domo IP67, marca Dahua, Modelo: IPC-HDBW1320EN-0360B, Series: 2F0197BPAG00126 Y 2F0197BPAG00033.	Q7,678.57	Q8,600.00
6261	1	SISTEMA DE CAMARAS DE SEGURIDAD Incluye: NVR de 8 canales, tecnologia 4K, marca EPCOM, modelo XR28K/8E, Serie: 789942570, Disco duro de 4TB, marca Seagate, 8 camaras Bala IP 2 MP con 50m IR EXIR, marca Epcom modelo WIB24, series: 724449067,724449057,724449078,724449088,724449072,724449056, 724449097, 724449081, 1 Switch PoE de 8 puertos, manual y Disco de instalacion.	Q22,142.86	Q24,800.00
6262	1	SISTEMA DE CIRCULACION de materiales (libros, revistas, tesis, etc), marca 3M, Mod. 942 Bookcheck , serie No. 9403716, 1 ½ año de Garantía a partir del 02 de abril de 2008. Comprado a la Empresa 3M Guatemala, S.A. Según factura No. 92787 y Orden de Compra No. 41923 y 41924.	Q20,644.11	Q23,121.40

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6263	1	SISTEMA DE CONTROL Visual modulex para horarios con capacidad para 57 aulas o salones consistente en: 2 tableros de 114x125cm. 2 rieles, numeros grandes y pequeños, porta nombres.	Q2,180.20	Q2,441.82
6264	1	SISTEMA DE CONTROL Visual tipo Modulex para horario (formado matutina y vespertina con capacidad para 45 aulas).	Q668.52	Q748.74
6265	1	SISTEMA DE DISTRIBUIDOR de Ignicion.	Q2,286.90	Q2,561.33
6266	1	SISTEMA DE INYECCION De diesel de 4 cilindros.comprado a Seada s/Fact. No. 174	Q10,278.70	Q11,512.14
6267	1	SISTEMA DEMOSTRATIVO De un motor de combustion.	Q16,200.00	Q18,144.00
6268	1	SISTEMA DE PURIFICACION De agua a base de ozono con sistema de filtracion de carbon activado por CFS 117 de 10" modelo JE5000, serie No. 36896, 1 año de Garantía vence 20/05/2011. comprado a la Empresa DISPUFIL & FIRM INTERNATIONAL S.A. según factura serie A No. 013733 y orden de Compra No. 19189.	Q5,334.83	Q5,975.01
6269	1	SISTEMA DE PURIFICACION De agua a base de ozono con sistema de filtracion de carbon activado por CFS 117 de 10" modelo JE5000, serie No. 36898, 1 año de Garantía vence 20/05/2011. comprado a la Empresa DISPUFIL & FIRM INTERNATIONAL S.A. según factura serie A No. 013733 y orden de Compra No. 19189.	Q5,334.82	Q5,975.00
6270	1	SISTEMA DE PURIFICACION De agua a base de ozono con sistema de filtracion de carbon activado por CFS 117 de 10" modelo JE5000, serie No. 36899, 1 año de Garantía vence 20/05/2011. comprado a la Empresa DISPUFIL & FIRM INTERNATIONAL S.A. según factura serie A No. 013733 y orden de Compra No. 19189.	Q5,334.82	Q5,975.00
6271	1	SISTEMA DE PURIFICACION De agua a base de ozono con sistema de filtracion de carbon activado por CFS 117 de 10" modelo JE5000, serie No. 37032, 1 año de Garantía vence 20/05/2011. comprado a la Empresa DISPUFIL & FIRM INTERNATIONAL S.A. según factura serie A No. 013733 y orden de Compra No. 19189.	Q5,334.82	Q5,975.00
6272	1	SISTEMA DE SEGURIDAD para las instalaciones de la Facultad de Ingeniería, se conforma de: 10 cámaras marca Eclipse, tipo Bullet día y noche con lente 3.6mm, (valor de cada cámara es de Q. 1,550.00 haciendo un total de Q. 15,500.00), Una (1) Videograbadora digital de 16 canales marca Eclipse Orbix y disco duro de 320gigas (valor Q. 12,500.00). Comprado a la Empresa Multiperimetros Internacional, según factura No. 00089 y orden de compra No. 03057.	Q28,000.00	Q31,360.00
6273	1	SISTEMA DE SONIDO Teatro en Casa, incluye; barra de sonido JBL 2.1 bajo profundo color negro Modelo JBL2GBAR21DBBLKAM Serie RS0106-AL0112741 Y cámara web 1080P marca Logitech Modelo C925e serial 2046AP00WL09.	Q4,866.07	Q5,450.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6274	1	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA Incluye: 02 cámaras zoom óptico 20X, con un campo de apertura de al menos 70°, transmisión IP, NDI, HDMI, SRT, USB y SDI, resolución 1080 pixeles @60 fps, control serial (RS-232/RS-485), entrada de audio 3.5mm, alimentación por Poe, sensor CMOS, integración con software de transmisión; MODELO:HD PTZ Brodcast Camera, SERIE: PG07280001-PG07280013; COLOR: BLANCO ; Incluye; Transformador de corriente, cable tipo A/c, Cable VGA, Control Remoto y manual; 02 monturas Clamp para pared de cámara inteligente; MARCA: HAVERFORD SYSTEMS INC; MODELO: PN: HCM-1-WH 800-486-5276; Sin Serie; 01 Controlador remoto tipo joystick, conectividad IP, DHCP, para control de cámara, control total sobre pan, tilt y zoom, con capacidad de expansión de al menos 50 cámaras vía IP, DHCP; MARCA: BIRDOG; MODELO: BDPTZKEY; SERIE: K103E001-D014010553; COLOR : Negro; Incluye;Transformador, cable tipo a/c , cable tipo Rj 45, y Junction BOX, 01 Switch administrable por gigabit e thernet de 8 puertos, 2 puertos SFP, acceso remoto mediante unifi, non-blocking throughput: 1 0Gbps, capacidad de comunicación: 20Gbps, consumo máximo: 150W, soporte POE+ IEEE 802.3 at/af y 24V passive PoE, formato escritorio; MARCA:UBIQUITI; MODELO: EDGE SWICH 8 150W; SERIE:2112V 68D79A66F5FC; COLOR: NEGRO; Incluye Cable de corriente y soporte de pared.	Q61,291.96	Q68,647.00
6275	2	SISTEMA ELECTRONICO DE ESTACIONAMIENTO incluye barrera marca CAME, italiana con acero galvanizado pintado en color blanco, con cuadro de mando y predisposicion para colocar accesorios. alimentacion 110v y motor 24v. tiempo de apertura 2 a 6 segundos programable, brazo recto 4mt. con perfil de goma de proteccion, a prueba de choque con stickers reflectivos y sensor de metales BEA doble para un acceso mas seguro. lectora de tarjetas magneticas de proximidad marca HID modelo proxPONIT de corto alcance (2 para T1 y T5) pedestal para lectora de corto alcance. acceso marca kantech m kt-315 boton pulsador para apertura de barrera de ingreso y egreso de visitas para cada talanquera de 100 metros de cable de acceso y 10 metros de TSJ 3x16.	Q53,394.94	Q59,802.34
6276	1	SOFA Esquinero grande. dimensiones generales aproximadas: frente 1.70 y 1.20; profundidad: 0.81 ó 0.91; alto: 0.42/0.86mts. (medidas de referencia aproximadas segun plano), fabricado con cuero textil negro, sistema de resortes pocket spring, con sistema reclinable, patas de metal cromado.	Q12,633.93	Q14,150.00
6277	1	SOFTWARE Lenguaje basic hp, 45445.	Q384.96	Q431.16
6278	1	SOFTWARE Lenguaje Fortrand mod. Hp. 45449A.	Q449.73	Q503.70
6279	1	SOFTWARE Lenguaje pascal mod. HP. 4547A.	Q448.24	Q502.03
6280	1	SOLDADOR de pistola Wellwe 8200 PK con estuche 140 W.	Q40.00	Q44.80
6281	1	SOLDADOR Electrico mod. 8200 marca Weller.	Q55.00	Q61.60
6282	1	SOLDADOR marca Banbozzi-MDC-300ED, 220v, 60HZ, incluye: 1 Cable para soldar, 1 careta y 1 manual de instrucción, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669,	Q3,140.19	Q3,517.01
6283	1	SOLDADOR marca Banbozzi-MDC-300ED, 220v, 60HZ, incluye: 1 Cable para soldar, 1 careta y 1 manual de instrucción, comprado a la Empresa TECUN, S.A, s/fact. No. 575943 y orden de compra No. 31669.	Q3,140.20	Q3,517.02
6284	1	SOLDADOR Marca coutin pequeño	Q15.75	Q17.64

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6285	1	SOLDADOR Veritas V. 745	Q3.90	Q4.37
6286	3	SOLDADOR Veritas V. 745.	Q11.70	Q13.10
6287	4	SOLDADOR Weller 8200.	Q66.40	Q74.37
6288	1	SOLDADORA Electrica mod. 250 marca basica. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,000.00	Q3,360.00
6289	1	SOLDADORA incluye manual de operacion.	Q1,239.29	Q1,388.00
6290	1	SOLDADORA P/220 sin ruedas con cable.	Q4,017.86	Q4,500.00
6291	2	SOLDADORA TIG/STICK, incluye dos antorchas TIG 161 LTS y dos reguladores de argon.	Q11,571.42	Q12,959.98
6292	2	SOLDADURA Autogenas marca victor con regulador de acetileno y de oxigeno, cortador maneral, calentador 3 boquillas para soldar 1 boquilla de corte 25mts. de maquera 1 par de anteojos y 1 catalogo.	Q1,980.00	Q2,217.60
6293	1	SOLDADURA Electrica marca lincond americana voltaje 220 monofasicos.	Q1,240.00	Q1,388.80
6294	4	SOLDADURA Lincon ac225-s .	Q7,738.00	Q8,666.56
6295	2	SOLDADURA Marca lincon ac225glm color rojo	Q3,706.38	Q4,151.15
6296	1	SOLDER AND DESOLDER serie No. 4624, marca Weller Ungar. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,500.00	Q1,680.00
6297	4	SONOMETRO ANALOGO, CE. incluye estuche de vinil.	Q5,357.14	Q6,000.00
6298	2	SONOMETRO (Decibelimetro) profesional con registrador de datos y USB, 4 digitos, norma IEC 61672-1 Tipo 2, el tipo ANSI S1.42, Precision: \pm , 1,4 dB, Rango de frecuencia:31.5Hz-8KHZ, rango dinamico: 50 decibeles, rangos de nivel: Bajo 30-80, Med 50-100, Alto 80-130, Auto 30-130, Tiempo de respuesta: Rapido 125ms/lento 1s, microfono 1/2" con condensador electrec, Resolucion: 0.1 Decibeles, pantalla de actualizacion: 2x veces/seg. salida analogica: AC/DC, AC 1vrms=10mV/dB, Tension de funcionamiento: Bateria 9V o adaptador 9V AC, Dimensiones (WxHxD) 80x280x50mm, peso 350g.incluye: Cd, manual de instalacion, accesorios, cable usb y estuche.	Q3,482.14	Q3,900.00
6299	1	SOPLADORA de mano, mochila Shindaiwa mod. EB802RT (100% japonesa) motor de 2 tiempos a gasolina, enfriado por aire, ignicion electronica, arranque retractil, diseño ergonomico, uso profesional hasta 8 horas diarias. Especificaciones: Cilindrada: 79.2cc. Caballaje: 4.3HP, peso seco: 22.9lbs. (10.4kg), flujo de aire: 21,95 m3/min (762 CFM), velocidad de boquilla: 338 km/hr (211 mph), capacidad tanque de combustible: 2.0L, caburador: Valvula rotativa Walbro. Accesorios: Arnes profesional Shindaiwa, herramientas y manual del operador, anteojos transparente antiempañable, 1 tambo para combustible de un galon. 3 meses de Garantia. Comprada al proveedor FEMCO, S.A. según factura No .26009.	Q4,855.36	Q5,438.00
6300	1	SOPORTE ELEVABLE de Referencia No. B 17..205 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6301	1	SOPORTE ELEVABLE de Referencia No. B 17..205. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
6302	1	SOPORTE Para 466.05 de Ref. 466.04. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q110.00	Q123.20
6303	2	SOPORTE PARA DIAFRAGMA de Referencia No. 269.422 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
6304	1	SOPORTE Para laminas absorbentes de Ref. 559.18. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q500.00	Q560.00
6305	1	SOPORTE Para placas fotograficas de Ref. 471.89. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
6306	1	SOPORTE Para tubos espectrales de Ref. 467.81. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
6307	1	SOPORTE DE ALTURA AJUSTABLE de Referencia No. 516.31. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
6308	1	SOPORTE MOVIL PARA PERFIL DE ALUMINIO LEARN TOP S. Comprado a la Empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. (ACISA). Según Factura No. 29471, orden de compra No. 29490. * Ver forma D-I-1-98 MABP No. 00434.	Q3,459.46	Q3,874.60
6309	1	SPECTROSCOPY AMPLIFIER Marca Canberra, Serie No. 2010. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,300.00	Q3,696.00
6310	1	SPECTROSCOPY AMPLIFIER, serie 2012, marca Canberra.	Q3,150.00	Q3,528.00
6311	1	SPECTROSCOPY AMPLIFIER TIMMING SCA, mod. 2015 A, marca Canberra, . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q1,950.00	Q2,184.00
6312	1	SPECTRUM ANALYZR Wtrack 1.05 ghz, mod. bk2630nd, marca bk precision, serie no. 13667. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q29,964.28	Q33,559.99
6313	1	SPECTRUM ANALYZR Wtrack 1.05 ghz, mod. bk2630nd, marca bk precision, serie no. 13668. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3669 y orden de compra No. 15356.	Q29,964.28	Q33,559.99
6314	1	SPRING LOADED ALLIGATOR TEST CLIPS, Marca Fluke, Modelo No. AC20. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q900.00	Q1,008.00
6315	1	STAMPWORKS KIT Mod. 27297, marca parallax.Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3670 y orden de compra No. 15356.	Q3,504.46	Q3,925.00
6316	1	SUAVIZADOR de agua para caldera Hurst de 30HP. Voltaje: Transformador 120V/60Hz/1 Fase, rango de presion: 30-100 psi, rango de temperatura: 4 C-40 C max. turbidez: 5 NTU max. Cloro: 1Mg / 1 Max. Hierro: 3mg / 1 max.	Q10,975.00	Q12,292.00
6317	1	SUCCIONADOR De estaño marca pro-kit color azul. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q50.00	Q56.00
6318	1	SUJETADOR TARJETAS CIRCUITO IMPRESO, Marca Panavise, Serie No.333 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q600.00	Q672.00
6319	1	SUMADORA De 14 digitos mod. mp41dh marca canon color blanco hueso con gris serie no. a289135.	Q611.61	Q685.00
6320	1	SUMADORA Marca Canón Mod. MP41DH, serie No. A2128078, 14 digitos, Comprada a la empresa Impulsos Comerciales, S/Fact. No. 00230, registrada en el Folio No. 0000087	Q742.86	Q832.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6321	1	SUMADORA marca Sharp, Mod. EL-1197 PIII, serie No. 8D120142, comprada a la Empresa TECNOLOGIA PARA EQUIPOS DE OFICINA, S.A. EQOTEC, según factura No. 05525.	Q609.82	Q683.00
6322	1	SUPPORT JUEGO DE SEIS, Base de 10*15 cm, incluye barilla, ref. 19070-01 cada uno Q. 66.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q396.00	Q443.52
6323	1	SUPPORT JUEGO DE SEIS . Base de 14*23 cm, incluye barilla, ref. no. 19070-03 cada una de Q. 87.80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q526.80	Q590.02
6324	1	SUPPORT JUEGO DE SEIS , Rectangular w/5*8 ref. no. 15-0660 cada uno Q. 79.80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q478.80	Q536.26
6325	1	SUPRASSON CLASSIC marca Satelec, 13371/161476-459, 1 año de Garantía, vence el 08/11/2008, comprado a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20923 y Orden de Compra No. 41929.	Q4,419.64	Q4,950.00
6326	1	SURTIDO A DE ELEMENTOS Modulex para estudio de distribución de espacio de plantas industriales consistente en un tablero de 50x100cms. Piezas de colores para representar 60 símbolos de maquinas y 1.25 m de pared x 1.5 de alto a una escala de 1.50.	Q1,321.00	Q1,479.52
6327	3	SWITCH .	Q13,633.93	Q15,270.00
6328	1	SWITCH 10/100 Mbs, de 8 puertos, Plug and Play, RJ45, Comprado a GBM DE GUATEMALA, S.A s/Fact. No. 21992.	Q545.62	Q611.09
6329	3	SWITCH 10_Port Gigabit PoE + Managed Switches + SNTC-8X5XNBD SG350-10P 10-Port Gigabite PoE + Managed Switch.	Q11,055.54	Q12,382.20
6330	3	SWITCH Administrable para montar en RACK (24p significa 24 puertos), Potenciado por ExtremeXOS, el conmutador Summit X450e admite la recuperacion de procesos y mejoras en las aplicaciones sin la necesidad de reiniciar el sistema Summit X450e, brinda la alta disponibilidad de red requerida para aplicaciones convergentes. Características principales: Switch administrable L2, 24 puertos, 10/100/1000, Base T, con PoE, auto velocidad y auto polaridad, 4 puertos SFP 1000 Base X, 1 puerto serial, QoS, Rendimiento 128 Gbps, 4094 VLANs, montaje en Rack, soporte 24x7. Características Generales detalladas en Factura y Orden de Compra registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 13-2010. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0172.	Q244,553.58	Q273,900.00
6331	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, serie No. 0231F2CO2126, Comprado a MÉTRICA, S/Fact. No. 21886, y Orden de Compra No. 14659.	Q508.69	Q569.73
6332	1	SWITCH Marca Cisco, de 72 puertos base Gigabit (10/100/1000Mbps) en modo apilado compuesto por: 1 switch de 48 puertos modelo WS-C2960S-48-TS-L serie No. FOC1619Z25M, 1 Switch de 24 puertos modelo WS-C2960S-24-TS-L Serie No. FOC1624Z130, 1 Modulo C2960S-STACK serie No. FOC16344D6U, con las siguientes características: apilable via puerto de 10Gbps, Capa 2, 4 puertos SPF cada uno, con lo cual suma 8 en total, administrable, throughput de 77.4 Mpps, soporte de 802.1 q para 255 VLANS, incluye accesorios para conexión en rack, cables, software y licenciamiento. 1 año de Garantía. Comprado a la Empresa GMB DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 18578 y orden de compra No. 25842.	Q61,422.48	Q68,793.18
6333	1	SWITCH Marca Cisco mod. WS-C3750X- 46T-S, de 48 puertos, serie No. FDO1638Y0D7, Dos modulos GLC-SX-MM, series Nos. AGM1624L5SV Y AGM1624L5UE. Un modulo C3KX-NM-1G serie No. FD-151904 WB. Características: Base Gigabit (10/100/1000Mbps). Apilable via puerto de 10	Q66,685.06	Q74,687.27

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6334	1	SWITCH /ROUTER color blanco, 24 puertos 10/100/1000 Ethernet MIPS-BE, CPU 1 núcleo 600 MHZ 44x142x44mm, license level 5, 1 puerto USB, sistema operativo routers, monitor de temperatura PCB, power Jack, SFP DDMI, 1 puerto serial RJ45, RAM 128 MB, almacenaje 128 MB NAND, USB slot micro USB AB. Monitor de voltaje, incluye, tornillos y un cable de poder.	Q1,641.25	Q1,838.20
6335	1	SWITCH Router, tile, CPU TLR4-01680CG-12CE-A3a, CPU de 16 nucleos, frecuencia 1.2 Ghz, monitor de temperatura, monitor de corriente, nivel de licencia 6, 1 puerto USB, sistema Operativo Routers v6, 2 Power Jack, SFP DDMI, 12 puertos SF, 1 puerto SFP+, RAM 2GB, 128 MB de almacenaje NAND, tipo de ranura USB microusb tipo AB, incluye orejas, tornillos y dos cables de poder.	Q6,475.00	Q7,252.00
6336	1	SWITCH D-LINK De 8 puertos 10/100 serie No. 0231F1CO2122, comprado a METRICA S.A., s/Fact, No. 21886, y orden de compra No. 14659.	Q508.69	Q569.73
6337	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100 serie No. 0231F2CO2128, comprado a Metrica s/fact, No. 21886, y orden de compra No. 14659	Q508.69	Q569.73
6338	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, serie No. 0231F2CO2123, comprado a Metrica S.A. s/fact. No. 21886, orden de compra Nol 14659.	Q508.69	Q569.73
6339	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2098. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6340	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2099. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6341	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2100. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6342	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2121. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6343	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2124. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6344	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2125. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6345	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2127. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6346	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2129. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6347	1	SWITCH D-LINK de 8 puertos 10/100, Serie Nos. 0231F2CO2130. Comprados a la Empresa METRICA, S/Fact. No. 21886, Orden de Compra No. 14659,	Q508.69	Q569.73
6348	1	SWITCH D-LINK DGS-1248T, características técnicas: 48-ports copper SMB gigbit switch, combo SFP, safeguard engine CPU, 48 puertos 10/100/1000MBPS, soporte SNMP y flow control IEEE 802.3X, soporte de port VLAN y port trunking soporte Q o S por puerta y 802.1p, configurable únicamente via WEB, no administrable, comprado a la Empresa Soluciones de Centro América, S.A. s/factura No. 0283 y orden de compra No. 41869. (UBICADO EN EL LABORATORIO DE GEOMATICA, EDIF. T-3 PRIMER NIVEL).	Q5,669.64	Q6,350.00
6349	1	TABLERO Panel instant inventory 50a.	Q50.00	Q56.00
6350	1	TABLET de 10.1", Snapdragon Quad Core, 16GB, WiFi, camara frontal, camara trasera, cargador y cable USB, 3 botones externos (encendido y volumen), Sistema Operativo Android.	Q2,342.86	Q2,624.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6351	2	TABLET de 10.5" OCTACORD 1.7 +1.9 GHZ, 64GB, 4 GB, negro 1SIM, incluye: Manual de instalacion y uso. 1 cable USB tipo C para cargador, 1 adaptador de cargador Fast-Charging, 1 pin de metal para SIM y 1 cable tipo C a jack 35mm.	Q7,633.93	Q8,550.00
6352	2	TABLET De 7", 3G, CPU Quad Core 1.3 GHz, Wifi, doble camara, androi version 4, Ram 1GB , capacidad de almacenamiento interno 8GB. incluye: Cable. USB y SIM.	Q1,630.00	Q1,825.60
6353	48	TABURETE De metal con respaldo giratorio.	Q19,636.34	Q21,992.70
6354	1	TABURETE PARA ODONTOLOGO (unidad dental), Sillón Syncrus, unidad dental INOVA FE, marca Gnatus, serie No. 4424461001, comprado a la empresa DENTECO según Factura No. 15643 y Orden de Compra No. 40058.	Q21,875.00	Q24,500.00
6355	1	TAC CONVERTER serie 2145, marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,300.00	Q3,696.00
6356	2	TACOMETRO Marca Togoshisiki H-100-5.	Q65.00	Q72.80
6357	1	TALADRO de pedestal ¾ HP marca Power Full B.B. Tools, incluye manual, 1 año de Garantia a partir del 28/10/2008, comprada a Equipos y Herramientas Petapa, S.A. según factura No. 23867 y orden de Compra No. 03091.	Q3,383.49	Q3,789.51
6358	1	TALADRO De pedestal al piso marca huvema serie 308050. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q8,000.00	Q8,960.00
6359	1	TALADRO de pedestal, con los siguientes accesorios: 1 Prensa de Banco, 6" osv-6, 1 Extractor de tornillo fuerza, 6 Brocas de 9/32, 6 Brocas de 31/64, 1 Broca de 7/8 R 1/2, 6 Brocas de 15/32, 6 Brocas de 19/64, 6 Brocas de 27/64, 1 Broca de 13/16, x R 1/2, 6 Brocas de 29/64, 6 Brocas de 23/64, 6 Brocas de 13/32, 6 Brocas de 21/64, 6 Brocas de 9mm, 6 Brocas de 11mm, 20 Brocas de 7/64, 50 Brocas de 5/64, 6 Brocas de 11/32, 1 Broca de 1" x R1/2, Comprado a la Empresa FABRIGAS, S.A, según Facturas Nos. 101658, 101659 y 101661,	Q4,000.00	Q4,480.00
6360	1	TALADRO De pedestal marca huvema mod. Gf20. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
6361	1	TALADRO Modelo gf20 marca huvema serie no. 130. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,000.00	Q5,600.00
6362	1	TALADRO Taladro/barreno marca black and decker basic 3/8 drill no. 7143 type 4 amps 2.9 rpm. 1200, 120 voltios. ac only double insulated. (estilo pistola color negro), segun factura No. 087948 de Ferreteria Universal. FERRUN.	Q240.00	Q264.00
6363	2	TAMIZ EN ACERO INOXIDABLE DE 8" DIAM Mallas 200 (75um) de conformidad con la norma ASTM E -11. El valor de la cotización no incluye certificado de calibración.	Q1,405.35	Q1,574.00
6364	1	TAMIZADORA PARA LA GRANULOMETRIA DE MATERIA PRIMA VEGETAL DE FRUTOS Y HOJAS DE PIMIENTA GORDA MARCA TYLER RO-TAP RX-29-E.	Q64,500.00	Q72,240.00
6365	1	TANQUE DE ESTUFA Para gas propano.	Q200.00	Q224.00
6366	1	TANQUE MEZCLADOR De acero inoxidable S304 grado alimenticio, lamina de 1.5mm de espesor, fondo plano con inclinacion de 30 grados hacia la llave de salida de tanque, capacidad de carga 400 litros, patas fabricadas en tubo de 3" en acero inoxidable, motor electrico marca ABB, trifasico, sellado de 1750 RPM para agitador lateral, accionado con variador de frecuencia marca Ls de 2HP, sistema neumatico de llenado de 50ml a 1 galon, accionado por medio de pedal y automatico con temporizador, accesorios neumaticos marca Airprime, panel electrico incluido con todos sus accesorios.	Q47,142.86	Q52,800.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6367	1	TARJETA DE MEMORIA para computador Apple Macintosh Plus, comprada a Microcomputacion S.A, s/Fact. No. 5416 el valor es de Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00114 debidamente Autorizado...	Q1,800.00	Q2,016.00
6368	20	TARJETA DE RED INALAMBRICO, D-Link, Air Plus Xtreme G, 108Mbp DWL-G520, Cada Tarjeta Incluye: Manual y CD D-Link, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q6,129.45	Q6,864.99
6369	3	TARJETA DE RED INALAMBRICO, D-Link, Air Plus Xtreme G, de 2.4 Ghz, 108Mbp DWL-G520, Cada Tarjeta Incluye: Manual y CD D-Link, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456	Q919.44	Q1,029.77
6370	22	TARJETA DE RED INALAMBRICO, D-Link, Air Plus Xtreme G, de 2.4 Ghz, 108Mbp DWL-G520, Cada Tarjeta Incluye: Manual y CD D-Link, Comprado a la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q6,742.45	Q7,551.55
6371	1	TARJETA DE RED INALAMBRICO, D-Link, Air Plus Xtreme G, de 2.4 Ghz, 108Mbp DWL-G520, Cada Tarjeta Incluye: Manual y CD D-Link, Comprado la Empresa Redes Virtuales S.A, con la Factura No. 3235 y Orden de Compra No. 33456.	Q306.48	Q343.26
6372	1	TARJETA DE VIDEO con las siguientes especificaciones: Procesamiento de imágenes de camara cctv a 30 marcos x segundo resolución a todo color de 320x240, soporte para cuatro camaras, Comprada a la Empresa TELECOMUNICACIONES TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A, con Fact. No. 005592, Orden de Compra No. 20506 y 20507.	Q2,682.86	Q3,004.80
6373	1	TARJETA SCI Adapter mod. aha 2030 incluye cable y drives, instalado dentro del bien 8c-21530/00, comprada a difoto	Q1,762.50	Q1,974.00
6374	1	TARJETERO De 2 gavetas con llave.	Q50.00	Q56.00
6375	2	TARJETERO De madera color gris.	Q10.00	Q11.20
6376	1	TARJETERO De madera Gaylord Bros. INC. de 60 gavetas.	Q782.09	Q875.94
6377	1	TARJETERO Tarjetero de metal marca prado 5 * 8 color gris de una gaveta	Q40.50	Q45.36
6378	1	TECLADO Acer para Servidor Altos 300, Serie No. 9152CO7A918N471648S00000, mod. 6511-C, registro No. 6465 .	Q274.27	Q307.18
6379	1	TECLADO alambrico en español marca HP, Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0076.	Q133.93	Q150.00
6380	13	TECLADO Alambrico en español marca HP, Garantía de 18 meses. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura serie A No. 0075 y orden de compra No. 25817.	Q1,741.09	Q1,950.01
6381	2	TECLADO color negro.	Q133.92	Q150.00
6382	3	TECLADO Color negro.	Q200.88	Q225.00
6383	1	TECLADO color negro, Serie No. 0603038361, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
6384	1	TECLADO color negro, Serie No. 0603038362, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
6385	1	TECLADO color negro, Serie No. 0603038579, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
6386	1	TECLADO color negro, Serie No. 0603038581, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6387	1	TECLADO color negro, Serie No. 0603038583, comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA S.A. según Factura No. 001042 y orden de compra No. 0035051.	Q29.61	Q33.16
6388	1	TECLADO Comprado a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A.	Q223.21	Q250.00
6389	1	TECLADO Comprado a Sistemas Avanzados de Informacion S.A. s/Fact. No. 3250.	Q470.00	Q526.40
6390	3	TECLADO Con conector USB 2.0	Q334.83	Q375.00
6391	1	TECLADO con disposición de teclas en español interfase USB,	Q66.97	Q75.01
6392	2	TECLADO con disposición de teclas en español interfase USB, marca Benq, comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. s/fact. No. 0181, orden de compra No. 0038102,	Q133.94	Q150.01
6393	79	TECLADO con distribución de teclas en español Interfaz USB , Comprado a la empresa SOLUCIONES DE CENTRO AMERICA, S.A. según factura No. 0394, Orden de compra No. 41939.	Q4,546.32	Q5,091.89
6394	1	TECLADO Con distribucion de teclas en español interfaz USB marca Dell, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.21-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q133.93	Q150.00
6395	1	TECLADO Con distribucion de teclas en español interfaz USB marca Dell, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicomp de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.22-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q133.93	Q150.00
6396	50	TECLADO con distribucion de teclas en español, marca DELL, color negro, conectividad USB. Garantia de Distribuidor 3 años con 3 meses, Comprado a la Empresa GMB DE GUATEMALA S.A. según factura No. 22099 y Orden de Compra No. 30366.	Q5,714.34	Q6,400.06
6397	1	TECLADO En español.	Q142.86	Q160.00
6398	1	TECLADO En español con conector USB 2.0.	Q111.61	Q125.00
6399	11	TECLADO En español con conexion USB.	Q1,227.69	Q1,375.00
6400	11	TECLADO En español con distribucion de teclas, 3 meses de Garantía. comprado a la Empresa IMPORTADORA MEDINA, según factura No. 003678 y Orden de Compra No.18472.	Q981.97	Q1,099.80
6401	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15
6402	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, Serie No. 599030034490, mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15
6403	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, Serie No. 599030035743, mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15
6404	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, Serie No. 599030035746, mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15
6405	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, Serie No. 599030035747, mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15
6406	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, Serie No. 599030035748, mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15
6407	1	TECLADO en Español, marca TURBO-XWING, Serie No. 599030036679 mod. KB-3001 R+.	Q88.53	Q99.15

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6408	1	TECLADO en español, para W95 PS/2, con adaptador, comprado a la Empresa COMPU-EXTRAS, S/Fact. No. 08210, y Orden de Compra No. 007987,	Q39.28	Q43.99
6409	2	TECLADO en español para Windows XP, Comprado a la Empresa COMERCIAL A & C, según Factura No. 00468, y Orden de Compra No. 0009724, Donación realizada por la DIGA, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 030-2002 de fecha 06-05-02.	Q133.92	Q149.99
6410	1	TECLADO en español PS/2 marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003239, orden de compra No. 33473.	Q90.56	Q101.43
6411	10	TECLADO en español PS/2 marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952	Q905.50	Q1,014.17
6412	1	TECLADO en español PS/2 marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003242, orden de compra No. 34952.	Q90.56	Q101.43
6413	7	TECLADO en español PS/2 marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474	Q633.85	Q709.92
6414	5	TECLADO en español PS/2 marca X-Tech, comprado a la empresa IMPORTADORA MEDINA, s/fact. No. 003243, orden de compra No. 33474.	Q452.75	Q507.08
6415	1	TECLADO en español, ps2, Reporte de Centro de Calculo No. 129. (Otto Javier Cerezo Quezada),	Q107.14	Q120.00
6416	1	TECLADO en español PS/2, serie No. 100060488596, Comprado al Proveedor INTELAF S.A según Factura No. 097671,	Q61.58	Q68.97
6417	1	TECLADO En español ps/2 serie no. 5515rb4177095.	Q44.28	Q49.59
6418	1	TECLADO en español, usb	Q89.29	Q100.00
6419	6	TECLADO en español USB 2.0	Q803.58	Q900.00
6420	18	TECLADO en español USB 2.0.	Q2,410.74	Q2,700.00
6421	7	TECLADO En español USB 2.0.	Q937.51	Q1,050.00
6422	10	TECLADO en español USB color negro.	Q1,116.10	Q1,250.00
6423	1	TECLADO En español USB color negro.	Q111.61	Q125.00
6424	1	TECLADO inalambrico.	Q111.61	Q125.00
6425	1	TECLADO Marca compaq, comprado a canella,s.a	Q225.71	Q252.80
6426	1	TECLADO marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525	Q44.64	Q50.00
6427	1	TECLADO marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525,	Q44.64	Q50.00
6428	5	TECLADO marca COMPAQ, Comprado a IPESA, s/Fact. No. 8525.	Q223.20	Q249.98
6429	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP37D, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6430	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP37F, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6431	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP382, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6432	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP384, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6433	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP385, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6434	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP38A, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6435	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP38T, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6436	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP38U, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6437	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP3UY, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6438	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP3WN, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6439	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP3ZH, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6440	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP43I, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6441	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP449, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6442	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP5DY, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6443	1	TECLADO Marca Compaq serie No. B557BOEGANP5NI, Comprado a IPESA s/Fact. No. 8525.	Q44.64	Q50.00
6444	1	TECLADO marca Cybertech, de color negro, sin No. de serie, comprado a BitMax, según factura No. 5187 de fecha 24/04/2006, con orden de compra No. 30602 de fecha 22/03/2006. TRASLADO Autorizado según Acta No. 44-2005 de sesión celebrada por Junta Directiva de la Facultad de CC.QQ. Y FARMACIA.	Q80.36	Q90.00
6445	2	TECLADO marca DELL, Comprado a la Empresa SOLUCIONES DE CENTROAMERICA S.A. s/Fact.No. 5388, Orden de Compra No. 20504.	Q160.72	Q180.00
6446	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0C18-A00. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6447	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0CKE-A00. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6448	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0D8D-A00. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6449	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0D8F-A00. Comprado a la Empresa Servicomp de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6450	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0D8K-A00. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6451	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0E8L-A00. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6452	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0FKO-A00. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6453	1	TECLADO Marca Dell en español, usb, serie No. CN-0KHCC7-71616-1BS-0H8G-A00. Comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 59871, orden de compra No. 25824.	Q89.29	Q100.00
6454	1	TECLADO Marca dell serie no. th-07n124-340-3292.	Q80.36	Q90.00
6455	1	TECLADO Marca Dell serie no. th-07n124-37171-340-3291.	Q80.36	Q90.00
6456	1	TECLADO marca DELL, Serie No. TH-07N124-37171-340-3293, Orden de Compra No. 18793 y 18794 comprado a Soluciones de Centro América, S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112 .	Q80.36	Q90.00
6457	1	TECLADO Marca Dell serie no. th-07n124-37171-340-3545. comprada a Soluciones de Centro América, S.A. según Facturas No. 5110, 5111 y 5112. UTILIZADA EN CLINICA MEDICA, EDIF. T-3.	Q80.36	Q90.00
6458	1	TECLADO marca DELL, serie no. th-07n124-37171-340-3546., Orden de Compra No. 18793 y 18794 comprado a Soluciones de Centro América, S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112	Q80.36	Q90.00
6459	1	TECLADO marca DELL, Serie No. TH-07N124-37171-34J-2883, Orden de Compra No. 18793 y 18794 comprado a Soluciones de Centro América, S.A. según Factura No. 5110, 5111 y 5112.	Q80.36	Q90.00
6460	1	TECLADO Marca dell serie no. th-07n124-37171-399-4267	Q178.57	Q200.00
6461	1	TECLADO Marca dell serie no. th-07n124-37171-399-4298	Q178.57	Q200.00
6462	1	TECLADO Marca dell serie no. th-07n124-37171-399-4482 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informática S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818.	Q178.57	Q200.00
6463	1	TECLADO Marca dell serie no. th-07n124-37171-399-4483	Q178.57	Q200.00
6464	1	TECLADO marca DELL serie No. TH-07N124-37171-39A-1946 Comprado a la Empresa Telecomunicaciones, Tecnologías e Informática S.A., Según Factura No. 005172, Orden de Compra No. 18818	Q178.57	Q200.00
6465	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ46271581366003BA00, Garantía 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
6466	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ4627158136600F5A00, Garantía 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
6467	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ4627158136600FFA00, Garantía 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.60	Q124.99
6468	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ4627158136600FGA00. Garantía 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6469	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ46271581366043NA00, Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
6470	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ462715813660459A00, Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.60	Q124.99
6471	1	TECLADO Marca Dell USB color negro.Serie No. CN0DJ4627158136605QNA00, Garantia 3 años. Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. según factura No. 081625 Y Orden de Compra No. 30291. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
6472	1	TECLADO Marca Dell usb en español, serie No. KB212-BCN-0C639N-71616-331-0MHR-A00, Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q125.00	Q140.00
6473	1	TECLADO Marca Dell usb en español, serie No. KB212-BCN-0C639N-71616-331-0MHS-A00, Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47555 y orden de compra No. 28015.	Q125.00	Q140.00
6474	1	TECLADO Marca Dell usb en español, serie No. KB212-BCN-0C639N-71616-331-0MHT-A00, Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q125.00	Q140.00
6475	1	TECLADO Marca Dell usb en español, serie No. KB212-BCN-0C639N-71616-331-0MHV-A00, Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q125.00	Q140.00
6476	1	TECLADO Marca Dell usb en español, serie No. KB212-BCN-0C639N-71616-331-0MHY-A00, Garantia de 3 años. Comprada a la Empresa GRUPO SEGA, según factura No. 47554 y orden de compra No. 28012.	Q125.00	Q140.00
6477	1	TECLADO Marca DELL usb latinoamericano. Comprado a la Empresa SEGA, S.A. según factura No. 16327 y orden de Compra No. 12908.	Q120.54	Q135.00
6478	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-356-00DA-A00 Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.93	Q150.00
6479	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-356-00EC-A00, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.93	Q150.00
6480	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-358-00OR-A00, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.93	Q150.00
6481	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-359-036U-A00, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.93	Q150.00
6482	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-359-03WG-A00, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.92	Q149.99
6483	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-35A-0239-A00, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.93	Q150.00
6484	1	TECLADO Marca Dell, USB, optico, serie No. CN-0N8WF8-71581-35F-04UA-A00, Reporte No. 30. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 00420 y orden de compra No. 30295.	Q133.93	Q150.00
6485	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-29H-038T-A00, 3 años de Garantia. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6486	1	TECLADO Marca Dell, Usb, serie No. CN-0N8WF8-71581-2A4-E3N2-A00. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q111.61	Q125.00
6487	1	TECLADO Marca Dell, Usb, serie No. CN-0N8WF8-71581-2A4-E4JF-A00. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q111.61	Q125.00
6488	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-348-00GB-A00, 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00
6489	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-35A-00VY-A00, 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00
6490	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-35A-0174-A00, 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00
6491	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-35E-01HD-A00, 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00
6492	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-36J-000G-A00, 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00
6493	1	TECLADO Marca Dell, USB, Serie No. CN-0N8WF8-71581-389-01FT-A00, 3 años de Garantía. Reporte No. 31. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No.00423 y orden de compra No. 30350.	Q133.93	Q150.00
6494	1	TECLADO Marca Dell, Usb, serie No. CN-0XD31W-71581-2BI-E450-A00. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q111.61	Q125.00
6495	1	TECLADO Marca Dell, Usb, serie No. CN-0XD31W-71581-28T-03KZ-A00. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q111.61	Q125.00
6496	1	TECLADO Marca Dell, Usb, serie No. CN-0XD31W-71581-2A8-00NM-A00. Garantía de 3 años, Reporte No. 19. Comprado a la Empresa WEBTEC, S.A. según factura No. 0357 y Orden de Compra No. 28014.	Q111.61	Q125.00
6497	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE83J400267, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6498	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE83J400269, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6499	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200292, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6500	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200294, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6501	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200295, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6502	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200296, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6503	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200297, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6504	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200298, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.67	Q86.99
6505	1	TECLADO marca Genius mod. KB220e, serie No. ZCE870200300, incluye: 1 User's Manual y 1 CD multimedia Keyboard driver, 3 Años de Garantía, comprado a la Empresa Servicom de Guatemala, S.A. según factura No. 15221 y orden de compra No. 00457.	Q77.68	Q87.00
6506	1	TECLADO marca Hewllet Packard, serie No. B69220KGAP207D, Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25842 y Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q421.27	Q471.82
6507	1	TECLADO marca Hewllet Packard, serie No. B69220KGAP207G, Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25840 y Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q421.27	Q471.82
6508	6	TECLADO Marca HP en español, ps2, 3 Años de Garantía. Reporte de Centro de Calculo No. 129. Comprada a la Empresa ECONOTINTAS (Otto Javier Cerezo Quezada), según factura No. 01388 y orden de compra No. 27966.	Q642.84	Q720.00
6509	1	TECLADO marca H/P modelo SK-2880 color negro con gris comprado a CANELLA S.A según factura No. 04846.	Q311.38	Q348.75
6510	1	TECLADO marca HP, Mod. KB-0316, Comprado a CANELLA, S.A. s/fact. No. 136935, Orden de compra No. 29480.	Q311.38	Q348.75
6511	1	TECLADO Marca HP usb, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A. según fact. No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q178.57	Q200.00
6512	2	TECLADO Marca HP usb, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A.. según fact. No. 000522 y orden de compra No. 24789.	Q357.14	Q400.00
6513	1	TECLADO Marca HP usb, comprado a la empresa CORPORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS, S.A.. según factura No. 000521 y orden de compra No. 24788.	Q178.57	Q200.00
6514	1	TECLADO Marca HP, USB con teclas en español, serie No. BCYST0AHH4U4UR . 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00
6515	1	TECLADO Marca HP, USB con teclas en español, serie No. BCYST0AHH4U4WS. 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00
6516	1	TECLADO Marca HP, USB con teclas en español, serie No. BCYST0AHH4U54L 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00
6517	1	TECLADO Marca HP, USB con teclas en español, serie No. BCYST0AHH4YOIE, 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6518	1	TECLADO Marca HP, USB con teclas en español, serie No. BCYST0AHH4Y0II. 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00
6519	1	TECLADO Marca HP, USB con teclas en español, serie No. BCYST0AHH4Y1BC. 1 Año de garantía. Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00
6520	11	TECLADO Marca HP, usb. Garantía de 3 años. Reporte Técnico de Centro de Cálculo No. 135. Comprado a la Empresa WEBTEC, S. A. según factura No. 0238 y orden de compra No. 27961.	Q1,227.71	Q1,375.02
6521	18	TECLADO marca HSI (Hurricane Systems Inc.) con disposición de teclas en español. 3 años de Garantía. Comprado a la Empresa Soluciones de Centro América S.A. según Factura No. 0191, orden de compra No. 0038079.	Q1,014.12	Q1,135.81
6522	1	TECLADO marca hurricane serie no. 020472279..	Q66.96	Q75.00
6523	1	TECLADO Marca hurricane serie no. 020472731. Orden de compra No 18787, comprada a la Empresa Bolimport según factura No. 001487.	Q66.96	Q75.00
6524	1	TECLADO Marca ibm serie no. 0008919.	Q319.27	Q357.58
6525	1	TECLADO marca IBM, serie No. 0015694 Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fac. No. 75859	Q319.27	Q357.58
6526	1	TECLADO Marca IBM serie No. 008931. Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fac. No. 75859.	Q319.27	Q357.58
6527	1	TECLADO Marca ibm serie no. 009134.	Q319.27	Q357.58
6528	1	TECLADO marca IBM, serie No. 1SO2K08600084645. Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Factura No. 75859.	Q319.27	Q357.58
6529	1	TECLADO Marca ITEK 7102, Español PS/2, color Negro/Plateado, Serie No. 015060226003, Comprado a INTELAF S.A. Según Factura No. 147302, Orden de Compra No. 29471 .	Q59.53	Q66.67
6530	1	TECLADO Marca USB con teclas en español, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q312.50	Q350.00
6531	9	TECLADO marca XTech, Comprados a DATAFLEX, S.A. según Factura No. 82830, Orden de Compra No. 31652,	Q578.61	Q648.04
6532	1	TECLADO Mod. KV-2001, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 027-2002, de fecha 10/04/02,	Q300.00	Q336.00
6533	1	TECLADO Mod. KV-2001, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 028-2002, de fecha 10/04/02.	Q300.00	Q336.00
6534	3	TECLADO multimedia en español, color negro, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra o. 28400.	Q147.33	Q165.01
6535	1	TECLADO multimedia en español, color negro, serie No. 0505191079 Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra o. 28400.	Q49.11	Q55.00
6536	1	TECLADO multimedia en español, color negro, serie No. 0505191105, Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra o. 28400.	Q49.11	Q55.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6537	1	TECLADO multimedia en español, color negro, serie No. 0505191132 Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra o. 28400.	Q49.11	Q55.00
6538	1	TECLADO multimedia en español, color negro, serie No. 0505191145 Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra o. 28400.	Q49.11	Q55.00
6539	1	TECLADO multimedia en español, color negro, serie No. 0505191146 Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. s/Fact. No. 76073 y Orden de Compra o. 28400.	Q49.11	Q55.00
6540	35	TECLADO multimedia en español, marca Xtech, comprados a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 81475 y orden de compra No. 29970,	Q1,875.01	Q2,100.01
6541	37	TECLADO multimedia en español tipo USB. Garantía 3 años a partir del 1 de julio del 2,009. Comprado a la Empresa DATAFLEX, según Factura No. 21680 y Orden de compra No. 6287.	Q1,651.80	Q1,850.03
6542	3	TECLADO Multimedia en español tipo USB / PS-2. Comprado a la Empresa ANACOMP, según factura No. 01220 y orden de compra No. 14606.	Q200.90	Q225.01
6543	2	TECLADO Multimedia en español tipo USB/PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24254 y orden de compra No. 14602.	Q133.92	Q149.99
6544	1	TECLADO Multimedia en español tipo USB / PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24255 y orden de compra No. 14602.	Q66.97	Q75.01
6545	2	TECLADO Multimedia en español tipo USB/PS-2. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 24256 y orden de compra No. 14602.	Q133.92	Q149.99
6546	1	TECLADO multimedia en español tipo USB/PS2, serie No. INC80617LK00962, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.96	Q75.00
6547	1	TECLADO multimedia en español tipo USB/PS2, serie No. INC80617LK00981, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.96	Q75.00
6548	1	TECLADO multimedia en español tipo USB/PS2, serie No. INC80617LK01016, GARANTIA 3 AÑOS a partir del 20/11/2008. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 15085 y orden de compra No. 00812.	Q66.96	Q75.00
6549	5	TECLADO multimedia marca HSI (Hurrican System Inc). ps/2, comprado a Empresa SUPPORT, S.A. según factura No. 1514 y Orden de Compra No. 41854.	Q267.85	Q300.00
6550	1	TECLADO multimedia marca ps/2, comprado a Empresa SUPPORT, S.A.	Q53.57	Q60.00
6551	1	TECLADO multimedia ps/2, comprado a la Empresa SUPPORT según factura No. 1482 y orden de Compra No. 40089.	Q31.25	Q35.00
6552	1	TECLADO negro, USB.	Q264.91	Q296.70
6553	2	TECLADO Negro. USB.	Q529.82	Q593.40
6554	1	TECLADO para Windows 95 en español, marca Turbo-Xwing, serie No. 599040028969 mod.B-3001 R+, Comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q54.68	Q61.24
6555	1	TECLADO para Windows 95 en español, marca Turbo-Xwing, serie No. 599040030492 mod.B-3001 R+, Comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q54.68	Q61.24
6556	1	TECLADO para Windows 95 en español, marca Turbo-Xwing, serie No. 599040030848 mod. KB-3001 R+, Comprado a Maxtron Internacional S.A, s/Fact. No. 4659.	Q54.68	Q61.24
6557	1	TECLADO para windows en español, serie No. 9900041262, Comprado al Proveedor SND ELECTRONICOS, S.A, s/Fact. No. 08862, Orden de Compra No. 005124, cheque No. 24616 del Bco. Continental	Q46.80	Q52.42

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6558	2	TECLADO Ps/2.	Q109.97	Q123.17
6559	1	TECLADO ps/2 comprado a compushop.	Q54.19	Q60.69
6560	1	TECLADO Ps/2 comprado a compushop .	Q55.04	Q61.64
6561	3	TECLADO Ps/2 comprado a compushop.	Q163.42	Q183.03
6562	1	TECLADO Ps/2 comprado a compushop. comprada a Compushop s/fact. NO. 11967, orden de compra No. 14655.	Q55.04	Q61.64
6563	1	TECLADO PS/2, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 11966, Orden de Compra No. 14655, Cheque No. 37748, del Bco. G&T Continental.	Q54.19	Q60.69
6564	1	TECLADO Ps/2 en español, comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724	Q41.50	Q46.48
6565	1	TECLADO Ps/2 en español. Comprado a la Empresa COMPUASS, Fact. No. 724. Ver Forma D-I-1-98 MABP No.- 00582. debidamente Autorizado.	Q41.50	Q46.48
6566	1	TECLADO PS/2 en español, serie 0109197371 Comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura NO. 811, y Orden de Compra No. 7985,	Q29.05	Q32.54
6567	1	TECLADO Ps/2 serie no. nsbf6147dfb.	Q31.99	Q35.83
6568	1	TECLADO ps/2 serie no. nsbf6228dfb. comprado a Compushop s/fact. No. 10883.	Q31.44	Q35.21
6569	1	TECLADO Ps/2 serie no.nsb6286dfb.	Q33.60	Q37.63
6570	1	TECLADO REPOSICION. Color negro PS/2 mod. KB-1607 serie No. 0603016552, Comprado a Macro Sistemas S.A. s/Fact. No. 44237.	Q54.68	Q61.24
6571	1	TECLADO REPOSICION. Color negro PS/2 mod. KB-1607 serie No. 0603016555, Comprado a Macro Sistemas S.A. s/Fact. No. 44237.	Q54.68	Q61.24
6572	1	TECLADO Según Factura No. 005172	Q178.57	Q200.00
6573	1	TECLADO serie No. 0204139996 PS/2 en español, comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura No. 000908, Orden de Compra No. 12456, cheque No. 34211 del Bco. G&T Continental, --	Q28.57	Q32.00
6574	1	TECLADO Serie no. 0307018352	Q76.83	Q86.05
6575	1	TECLADO Sin descripcion.	Q35.71	Q40.00
6576	1	TECLADO Tat para windows 98., mod. kb-2002e.	Q163.64	Q183.28
6577	1	TECLADO usb,	Q89.29	Q100.00
6578	7	TECLADO USB	Q937.51	Q1,050.00
6579	7	TECLADO USB.	Q982.14	Q1,100.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6580	1	TECLADO USB 2.0 en español	Q111.61	Q125.00
6581	13	TECLADO USB 2.0 en español.	Q1,450.93	Q1,625.00
6582	1	TECLADO USB color negro.Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A. Reporte No. 23.	Q111.61	Q125.00
6583	1	TECLADO USB color negro.Comprado a la Empresa SERVICOMP DE GUATEMALA, S.A.. Reporte No. 23.	Q111.60	Q124.99
6584	1	TECLADO USB con teclas en español, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q312.50	Q350.00
6585	1	TECLADO USB con teclas en español, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q312.50	Q350.00
6586	1	TECLADO USB con teclas en español, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q312.50	Q350.00
6587	1	TECLADO USB con teclas en español, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q312.50	Q350.00
6588	1	TECLADO USB con teclas en español,Comprado al Proveedor CANELLA, S.A.	Q312.50	Q350.00
6589	1	TECLADO USB con teclas en español, Comprado al Proveedor CANELLA, S.A. según factura No. 1285, orden de compra No. 32640.	Q312.50	Q350.00
6590	1	TECLADO USB en español color negro.	Q50.86	Q56.96
6591	1	TECLADO USB, optico , Reporte No. 30.	Q133.93	Q150.00
6592	4	TELA Corte de color negro	Q112.00	Q125.44
6593	1	TELEFONO color beige t-65.	Q28.00	Q31.36
6594	1	TELEFONO Color gris claro marca Siemens, incluye 1 roseta de coneccion modular.	Q235.00	Q263.20
6595	1	TELEFONO Color gris marca Siemens-	Q45.00	Q50.40
6596	1	TELEFONO color negro, para 2 lineas, comprado a la Empresa ELECTRONICA PANAMERICANA, S.A.	Q379.47	Q425.01
6597	1	TELEFONO Con boton intercomunicador marca Sweaton color gris.	Q230.00	Q257.60
6598	1	TELEFONO Con boton intercomunicador marca Sweaton color gris comprado a Diproc.	Q230.00	Q257.60
6599	1	TELEFONO De 1 linea, marca General Electric,color blanco con speaker mod. 29481GE1 serie No. 31494039, Comprado a Distelsa s/Fact. No. 6811.	Q191.96	Q215.00
6600	1	TELEFONO De 1 linea, marca General Electric, color blanco con speaker, mod. 29481GE1 serie No. 31494256, Comprado a Distelsa s/Fact. No. 6811.	Q191.96	Q215.00
6601	1	TELEFONO De 1 linea marca general electric. mod. 26928ge2-b, serie 20855014.	Q222.32	Q249.00
6602	1	TELEFONO de 1 linea marca general electric, modelo no. 2692ge2-b, serie no. 20846695 color negro de 900 mhz.	Q222.32	Q249.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6603	1	TELEFONO De 2 líneas, marca General Electric, mod. 29481GE1 serie No. 20036143, color blanco, Comprado a Distelsa s/Fact. No. 6811.	Q534.82	Q599.00
6604	1	TELEFONO de botones grandes, marca General Electric, con identificador de llamadas, con speaker, serie No. 70321021, comprado a la empresa DISTELSA, según factura No. 135616 y orden de compra No. 40053.	Q263.39	Q295.00
6605	1	TELEFONO de dos líneas marca general electric, color blanco, modelo 2948ge1-a, serie no. 20044631.	Q222.32	Q249.00
6606	1	TELEFONO De dos líneas marca panasonic mod. kx-ts21lx-w serie no. ocblc008836 color blanco, comprado a Distelsa, s/fact. No. 101756.	Q577.27	Q646.54
6607	1	TELEFONO Digital, inalámbrico, marca Motorola, Mod. MA200 color negro de una línea, Comprado en Office Depto, C.A. S.A. s/factura No. 148763.	Q249.11	Q279.00
6608	1	TELEFONO Digital marca General Electric, mod. 2-9230A, color blanco hueso serie No. 70047548, comprado a Distribuidora la Chapinita s/fact. No. 0805.	Q160.00	Q179.20
6609	3	TELEFONO Digital, Marca Modernphone, Modelo TC-2018, color blanco, de dos líneas, Comprado en Office Depto, C.A. S.A. s/factura No. 148763.	Q800.89	Q897.00
6610	1	TELEFONO Digital, marca Panasonic. color blanco con gris, comprado a CEMACO S.A.	Q368.14	Q412.32
6611	1	TELEFONO digital marca panasonic modelo kx-ts10lx-w color blanco con 10 memorias serie no. 1aafa043034	Q242.85	Q271.99
6612	1	TELEFONO Digital, Marca PANASONIC, Modelo KX-TS10LX-W color blanco, con 10 memorias, Serie No. 1EAFA051328, Comprado en TECNITRONIC S.A. Técnica en comunicación y electrónica S.A. Según fact. No. 03703, Solicitud de Compra No. 145 cheque No. 291769	Q442.85	Q496.00
6613	1	TELEFONO Digital marca panasonic mod. kx-t2315 color blanco con gris serie lbkc735201.	Q368.14	Q412.32
6614	1	TELEFONO Digital marca panasonic mod. kx-t2315 color blanco con gris, serie no. lbkc735610, comprado a cemaco	Q368.14	Q412.32
6615	1	TELEFONO Digital marca panasonic mod. kx-t2315 serie lbkc735461. color blanco con gris.	Q368.14	Q412.32
6616	1	TELEFONO Digital marca panasonic mod. kx-ts10lx-w color blanco con 10 memorias, serie 1aafa043032	Q242.85	Q271.99
6617	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 70257041, ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6618	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 70262591, ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6619	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2. de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 70262831, Ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6620	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 80284729, ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6621	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 80285857, ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6622	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 80286219, Ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6623	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 80286328, ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039	Q401.79	Q450.00
6624	1	TELEFONO digital, mod. 2-9490GE2, de dos líneas, marca General Electric, color negro, serie No. 80286336, ver nota de empresa proveedora por cambio de modelo y marca. Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6625	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078732, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6626	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078841, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6627	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078842, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6628	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078866, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6629	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078898, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6630	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078923, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6631	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 7JCKA078991, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6632	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8ACKB081361, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6633	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8ACKB081363, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6634	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8ACKB081767, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6635	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8ACKB081772, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00
6636	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8DBKC082828, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.79	Q450.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6637	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8DBKC082927, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6638	1	TELEFONO digital, mod. KX-TS208LXW de dos líneas, marca Panasonic, color blanco, serie No. 8DBKC082969, Comprado a la Empresa Electrónica Pan Americana S.A. según factura serie A4 No. 92967 y Orden de compra No. 03039.	Q401.78	Q449.99
6639	1	TELEFONO Hands free de color blanco.	Q377.00	Q422.24
6640	1	TELEFONO inalambrico, 1 estacion.	Q300.00	Q336.00
6641	1	TELEFONO Inalambrico clt 3600 con roseta marca siemens	Q750.00	Q840.00
6642	1	TELEFONO Inalambrico digital con contestador digital.	Q401.78	Q449.99
6643	1	TELEFONO inalámbrico, marca Sony, de 900Mhz, serie No. 679165. SPP-N1001, color gris oscuro, incluye manual y Cargador, comprado DÍSTELSA, S/Fact. No. 147360.	Q268.45	Q300.66
6644	1	TELEFONO inalambrico, marca Sony de 900 Mhz, serie No. 679168., color gris oscuro incluye manual y cargador.	Q268.45	Q300.66
6645	1	TELEFONO Marca general electric.	Q238.00	Q266.56
6646	1	TELEFONO marca General Electric, color blanco, mod. 2-9420, con 10 memorias, 2 líneas, botón para conferencias, botón hold, con No. de serie 80015460, comprado a DISTELSA, S/fac. No. 64755.	Q331.82	Q371.64
6647	1	TELEFONO marca General Electric, color blanco mod. 2-9420 con 10 memorias, de 2 lineas, boton para conferencia, boton hold, connumero de serie 80015593, comprado a DÍSTELAS, S/fact. No. 64755	Q331.82	Q371.64
6648	1	TELEFONO marca General Electric, color blanco, mod. 2-9420, con 10 memorias, de 2 líneas, botón para conferencias, botón hold, con No. de serie 80015485, comprado a DISTELSA, S/fac. No. 64755.	Q331.82	Q371.64
6649	1	TELEFONO marca General Electric de dos lineas, serie No. 90126569 mod. 2-9432 A, comprado al Proveedor ELECTRÓNICA PAN AMERICANA, S.A S/Fact. No. 576744. Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00641.	Q380.89	Q426.60
6650	1	TELEFONO marca General Electric inalambrico, color gris oscuro y negro, mod. 27934GE2-A , serie No. 50016071, 2.4 Ghz. (compuesto por 2 auriculares cada uno con su base y cargador y una guia de usuario), Comprado a Electrónica Pan Americana, S. A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498	Q409.82	Q459.00
6651	2	TELEFONO marca General Electric inalambrico, color gris oscuro y negro, mod. 27934GE2-A , serie No. 50017053, 2.4 Ghz. (compuesto por 2 auriculares cada uno con su base y cargador y una guia de usuario), Comprado a Electrónica Pan Americana, S. A. según fact. No. 49363, orden de Compra No. 29498.	Q819.64	Q918.00
6652	1	TELEFONO Marca General Electric mod. 29490GE2-A, Serie No. 70262731, color negro, para 2 lineas, comprado a la Empresa ELECTRONICA PANAMERICANA, S.A. según factura No. 29634.	Q379.46	Q425.00
6653	1	TELEFONO Marca panasonic color blanco hueso con gris , mod. kxt-2315, serie no. 7lakc304298.	Q350.00	Q392.00
6654	1	TELEFONO marca siemens color gris	Q24.00	Q26.88
6655	1	TELEFONO Marca siemens color gris.	Q29.00	Q32.48

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6656	1	TELEFONO Marca Siemens mod. H-T70 color gris.	Q24.00	Q26.88
6657	1	TELEFONO Marca Siemens set. 211 color beige con boton.	Q150.00	Q168.00
6658	1	TELEFONO Marca Telsa color azul .	Q13.00	Q14.56
6659	1	TELEFONO set 211 Color beige Botón Tierra .	Q150.00	Q168.00
6660	1	TELEFONO Siemens a color gris.	Q26.00	Q29.12
6661	1	TELEFONO Siemens color gris.	Q45.00	Q50.40
6662	1	TELEFONO Sistema inalambrico de contestadora con dos auriculares e identificacion de llamadas/llamada en espera.	Q624.99	Q699.99
6663	1	TELEFONO Telefono marca panasonic color blanco hueso con gris mod. kxt-2315 con 28 memorias boton de llamada marca Panasonic, color blanco hueso con gris, mod. KXT-2315, con 28 memorias, botón de llamada directa, botón flash, botón silenciador, botón de retención, botón del parlante-microfono, botón de almacenamiento, botón de programa, botón de pausa, botón de rediscado, comprado a DISTELSA, según f/No. 64755., Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00227 debidamente autorizado.	Q350.00	Q392.00
6664	1	TELEFONO TLQ color café Clasic mod. M-R 670 SF.	Q159.00	Q178.08
6665	1	TELEVISOR color marca Sony Triniton Wega de 21", estereo, pantalla plana, modelo KV21FS120, serie No. 4278767, incluye manual de instrucciones, control remoto y antena, comprados a DISTELSA, según Factura No. 09263 y Orden de Compra No. 29927	Q2,808.04	Q3,145.00
6666	1	TELEVISOR color marca Sony Triniton Wega de 21", estereo, pantalla plana, modelo KV21FS120, serie No. 4279740 incluye manual de instrucciones, control remoto y antena, comprados a DISTELSA, según Factura No. 09263 y Orden de Compra No. 29927.	Q2,808.04	Q3,145.00
6667	2	TELEVISOR de 46" HD, Incluye: Control Remoto y Kit de montaje en pared para LCD/plasma.	Q18,265.72	Q20,457.60
6668	1	TELEVISOR De 60 pulgadas 4K Smart ultra HD LED THING Bluetooth y WI-FI	Q6,339.29	Q7,100.00
6669	1	TELEVISOR LCD de 46" diseñado para captar la atencion presentando imagenes claras y brillantes en gran formato, ofrece ademas la posibilidad de agregar sintonizador de television digital o trabajar en red a traves de la conexion disponible para caja de conexiones trasera. Caracteristicas: Se detallan en Factura y orden de compra registradas. incluye control Remoto serie No.llegible. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 75-2009. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0232.	Q23,187.50	Q25,970.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6670	1	TELEVISOR LCD de 46" diseñado para captar la atención presentando imágenes claras y brillantes en gran formato, ofrece además la posibilidad de agregar sintonizador de televisión digital o trabajar en red a través de la conexión disponible para caja de conexiones trasera. Características: Se detallan en Factura y orden de compra registradas. incluye control Remoto serie No. KR50BN9610981 JDE16S6N0353 Adquirido por medio de la Licitación Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisición de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 75-2009. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0232.	Q23,187.50	Q25,970.00
6671	1	TELEVISOR LCD de 46" diseñado para captar la atención presentando imágenes claras y brillantes en gran formato, ofrece además la posibilidad de agregar sintonizador de televisión digital o trabajar en red a través de la conexión disponible para caja de conexiones trasera. Características: Se detallan en Factura y orden de compra registradas. incluye control Remoto serie No. KR50BN9610981 JDE16S780112 Adquirido por medio de la Licitación Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisición de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 75-2009. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0232.	Q23,187.50	Q25,970.00
6672	1	TELEVISOR LED 4K, 49" Ultra HD, Smart TV, procesador Quad Core, frecuencia de actualización: 120Hz, sistema Smart TV WebOS 3.0, sonido: 2.0 Ch 20W, Wifi incorporado, sincronizador digital incorporado, Puertos HDMI: 2; USB: 1, audio Bluetooth, Bracket de pared incluido. incluye control Remoto.	Q6,000.00	Q6,720.00
6673	1	TELEVISOR LED 4K, 49" Ultra HD, Smart TV, procesador Quad Core, frecuencia de actualización: 120Hz, sistema Smart TV WebOS 3.0, sonido: 2.0 Ch 20W, Wifi incorporado, sincronizador digital incorporado, Puertos HDMI: 2; USB: 1, audio Bluetooth, Bracket de pared incluido. incluye control Remoto.	Q6,000.00	Q6,720.00
6674	4	TELEVISOR LED de 42", FHD RCA, Incluye: Control Remoto.	Q14,285.72	Q16,000.00
6675	1	TELEVISOR Marca BENQ, Mod. GL2450. serie No. ETX7D01994019. 2 años de garantía, Reporte No. 2 de Ciavi. Comprado a la Empresa MULTISERVICIOS VP. Según factura No. 00878. orden de compra No. 30358.	Q1,718.84	Q1,925.10
6676	1	TELEVISOR Marca Diamond de 17", pantalla plana, modelo BTV2822, con número de serie 0601002290, incluye antena y control remoto. SUSTITUCION realizada por la Srta. Greysi Ildoara Calderon Chay Reg.20051140, autorizada según Acta administrativa No. 30-2011 de fecha 29/11/2011 de Secretaria Adjunta.	Q500.00	Q560.00
6677	1	TELEVISOR marca Panasonic, plasma de 42 pulgadas. Entrada de SD CARD HDMI, filtro anti reflejo, 100,000 horas de vida, sincronizador digital, 720 pixeles HDTV, GARANTIA DE 1 AÑO a partir de 16/04/2009, modelo TH-42PX80U, serie No. LE80770769, incluye Control Remoto y manual de instrucciones. Comprado a la empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001747 y orden de compra No. 9506.	Q8,383.93	Q9,390.00
6678	1	TELEVISOR marca Panasonic, plasma de 42 pulgadas. Entrada de SD CARD HDMI, filtro anti reflejo, 100,000 horas de vida, sincronizador digital, 720 pixeles HDTV, GARANTIA DE 1 AÑO a partir de 16/04/2009, modelo TH-42PX80X, serie No. LC83230231, incluye Control Remoto y manual de instrucciones. Comprado a la empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001747 y orden de compra No. 9506.	Q8,383.93	Q9,390.00
6679	1	TELEVISOR marca Panasonic, plasma de 42 pulgadas. Entrada de SD CARD HDMI, filtro anti reflejo, 100,000 horas de vida, sincronizador digital, 720 pixeles HDTV, GARANTIA DE 1 AÑO a partir de 16/04/2009, modelo TH-42PX80X, serie No. LC83230281, incluye Control Remoto y manual de instrucciones. Comprado a la empresa COMERCIAL DISTRIBUIDORA PEREZ, según factura No. 001747 y orden de compra No. 9506.	Q8,383.93	Q9,390.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6680	1	TELEVISOR Marca Sony a colores Mod. KV-2150 serie No. 8228996, s/Fact. No. 3366 de la CURACAO.	Q2,695.00	Q3,018.40
6681	1	TELEVISOR Marca sony a colores mod. kv-2150 serie no. 8229019, con control remoto.Ver Forma D-I-1-98 MABP No. 00391.	Q2,695.00	Q3,018.40
6682	1	TELEVISOR Marca sony a colores mod. kv-2150 serie no, 8229033.s/fact. No. 3366 de La Curacao.	Q2,695.00	Q3,018.40
6683	1	TELEVISOR Marca Sony Bravia 42", modelo KDL-42X440, serie No. 6103829.. Garantia 2 años. A partir del 12/07/2013. Comprado a la Empresa ABC JERUSALEM, según factura No. 0265 y orden de Compra No. 28041.	Q6,160.71	Q6,900.00
6684	1	TELEVISOR Marca SONY Modelo KV-2150 s/fact. No. 4819 de la CURACAO .	Q2,355.14	Q2,637.76
6685	1	TELEVISOR marca Sony Triniton a color, de 21", estereo, pantalla plana, serie No. 4109241, Mod. KV21FS100, con control remoto, Comprado a Super Tienda MAX DISTELSA, s/Fact. No. 68111, Orden de Compra No. 20511. * El cambio en el aumento de pulgadas se respalda con la Nota del Proveedor firmada por el Sr. Alex Nájera, Asesor de Ventas.	Q2,343.75	Q2,625.00
6686	1	TELEVISOR marca Toshiba con VCR incorporado, mod. MV19N2, serie No. 67581512 A.	Q2,600.00	Q2,912.00
6687	1	TELEVISOR Smart TV de 55", incluye: 3 pares de lentes 3D, control remoto y manuales.	Q12,499.11	Q13,999.00
6688	1	TENAZA Para forjar de 1/2 caña. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q300.00	Q336.00
6689	1	TEODOLITO De micrometro marca Wild T1 con indice vertical automatico con su tripode marca Wild	Q6,360.00	Q7,123.20
6690	1	TEODOLITO electrónico marca FOIF modelo DT-105C, de vista directa, de 5", (cinco segundos), de precisión y medición angular, doble pantalla digital (LCD), con batería recargable y cargador para la batería recargable, clip para batería tipo " AA", estuche de transporte de alto impacto, manual de operación y trípode de aluminio, con numero de registro 514532. Comprado a la empresa IMEPRE, s/fact. No. 299901, orden de compra No. 31665.	Q15,000.00	Q16,800.00
6691	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T66187, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6692	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T66484, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6693	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T66586, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6694	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T69039, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6695	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T69704, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6696	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T69756, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6697	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T69757, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6698	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T70002, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6699	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T70551, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6700	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T70888, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6701	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T71068, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6702	1	TEODOLITO electrónico marca South, mod. ET-05, serie No. T71216, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 00454.	Q12,678.57	Q14,200.00
6703	1	TEODOLITO electrónicos marca FOIF modelo DT-105C, de vista directa, de 5", (cinco segundos), de precisión y medición angular, doble pantalla digital (LCD), con batería recargable y cargador para la batería recargable, clip para batería tipo "AA", estuche de transporte de alto impacto, manual de operación y trípode de aluminio, con numero de registro 514570, Comprado a la empresa IMEPRE, s/fact. No. 299901, orden de compra No. 31665,	Q15,000.00	Q16,800.00
6704	1	TEODOLITO Marca pentax con su respectivo tripode y patas extendibles, comprado a Imepre fact. No. 8612.	Q9,500.00	Q10,640.00
6705	1	TEODOLITO Marca wild serie no. 34595 con cubierta metalica,	Q5,455.00	Q6,109.60
6706	1	TEODOLITO Ogawa seiki No. 340426, con su tripode y caja de madera con accesorios incompletos sin plomada ni aceitera.	Q320.00	Q358.40
6707	2	TEODOLITO Universal mod. FT 1A, con: Indice automatico, lectura directa, graduacion 360 grados, micrometro optico, brujula circular, accesorios menores, plomada optico inserta, tripode con patas corredizas, estuche impermeable de metal, ocular prismatico para el microscopio, ocular prismatico para el microscopio, ocular prismatico para el telescopico.	Q1,354.50	Q1,517.04
6708	1	TEODOLITO Wild T-1 No. 18459 sin accesorios con su tripode y estuche de metal.	Q445.53	Q498.99
6709	1	TEODOLITO Wild T-1 No. 18503 sin accesorios con su tripode y estuche de metal.	Q445.53	Q498.99
6710	1	TEODOLITO Wild t-1 sin accesorios y estuche de metal	Q445.00	Q498.40
6711	1	TEODOLITO Wild t-2 sin accesorios y estuche de metal	Q669.00	Q749.28
6712	1	TERMINAL Set to consisten de 20-hapden hp-2 pr-black, 20-hapden hp-2sr-black, 10 hapden hl-2-black.	Q910.00	Q1,019.20
6713	1	TERMINAL MOVIL (Lector de codigo de barras), Laser, 2.5 RAM 256KB ROM 26 teclas, pantalla: 100x65 LED backlit, bateria recargable Lipo, bateria de respaldo Lipo, incluye cable de comunicacion USB p/PC, fuente de poder y software JobGen Plus.	Q5,937.50	Q6,650.00
6714	1	TERMOMETRO Ajustable de 50-200o. C O/C 14323.	Q243.00	Q272.16

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6715	1	TERMOMETRO Angular de 40-260o. 14321.	Q77.80	Q87.14
6716	1	TERMOMETRO Angular de 50-750o- O/C, 14321.	Q194.20	Q217.50
6717	6	TERMOMETRO De max y minimo.	Q570.00	Q638.40
6718	1	TERMOMETRO Vertical de 40-260 grados F. O/C No. 14321.	Q77.80	Q87.14
6719	1	TERMOMETRO Vertical de 50-500o. C O/C No. 14323.	Q214.40	Q240.13
6720	10	TESTER Central c 7201.	Q287.50	Q322.00
6721	1	TESTER DE BATERIAS CON MALETA PLASTICA BOSCH, MANUAL, 6 BATERIAS AA, 1 ROLLO DE PAPEL PARA IMPRESIONES	Q4,017.86	Q4,500.00
6722	1	TESTER Marca Simpson No. 260.	Q89.00	Q99.68
6723	10	TESTER (medidores de corriente), sensibilidad de 30000 ohm por voltio, con chequeador de baterias y probador de transistore, mod. mu-105.	Q1,349.50	Q1,511.44
6724	1	TESTER Mod. 26a7 marca Simpson 260, serie 7 volt-ohm, milliameter.	Q587.63	Q658.15
6725	1	TESTER Veritas Mod. 747 OHMS.	Q17.00	Q19.04
6726	1	TESTER Veritas unisound ac 6 volts. (multitester).	Q34.00	Q38.08
6727	1	TIJERA Spencer 4 ½'' -surgimed comprado a la importadora JAEGER, S.A según factura No. 193739, orden de compra No. 33427.	Q15.93	Q17.84
6728	1	TIJERA PARA LAMINA corte de lamina marca stanley. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q180.00	Q201.60
6729	1	TIJERA PARA LAMINA marca proship no. 212. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q130.00	Q145.60
6730	1	TIMING FILTER AMPLIFIER Serie 2111, marca Canberra., DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,400.00	Q2,688.00
6731	3	TOLDO De 4 x 6 mts. Con especificaciones tecnicas tubo galvanizado de 1 1/4 con lona vinilica mas base de 1/4 de grozor x 0.20 cms2, platina para sostener el toldo. Comprado a la Empresa CONSTRUSERVICIOS GENERAL, según factura serie ""B"" No. 0000205, orden de Compra No. 19186.	Q28,125.00	Q31,500.00
6732	1	TOLDO Triangular a una caída de agua formando una L, con medidas 10.60m largo de un lado y 3.65 del otro lado x 1.35m proyección y 0.70m de alto y 0.20m en la cenefa frontal.Garantía de 2 años en la lona vinilica tipo Calliope importada y 1 año en otros Materiales y mano de obra.	Q8,928.57	Q10,000.00
6733	2	TOMACORRIENTE Multiple 14-264.	Q92.30	Q103.37
6734	1	TOMACORRIENTE Multiple no. 14-264.	Q48.35	Q54.15
6735	3	TOMACORRIENTE Multiple No. 14-264.	Q145.05	Q162.46

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6736	1	TOMACORRIENTE multiple No. 14-264 de 4 entradas.	Q43.95	Q49.22
6737	3	TOMACORRIENTE Multiple No. 14-264 de 4 entradas.	Q131.85	Q147.67
6738	4	TOMACORRIENTE Outlets multiples de 4 entradas	Q180.20	Q201.82
6739	1	TOMOS DE COMPUTACION 5 TOMOS de Computacion Fácil. I Windows 95 II Accesorios p/Windows 95 III Power Point 4 IV Excel 7.0 V Word 7.0 los cinco tomos contienen el mismo No. de Inv.	Q318.18	Q356.36
6740	1	TORNILLO Para banco de carpinteria.	Q45.50	Q50.96
6741	1	TORNO CT 918 monofasicos 110v. Marca Chuck de 3 mordazas 4 mordazas luneta color verde.	Q4,565.35	Q5,113.19
6742	1	TORNO Mod. hu-760 marca huvema. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q20,000.00	Q22,400.00
6743	1	TORNO paralelo con potencia mínima en el husillo de 1.5HP versión eléctrica a 220 voltios 3 fases 60hz de fabricación española ANSI Z 81 marca Pinacho, lector digital de cotas 2 ejes posicionamiento, luneta móvil sin marca, luneta fija sin marca, plato de 3 mordazas de 150mm marca Rohn, plato de 4 mordazas de 200mm, marca Rohn, contra puntos fijos y movil MT3 sin marca, pernos y alzas para anclaje y nivelación, guarda salpicaduras traseras. Torreta de 4 posiciones. Incluye lo siguiente: 1 List of Parts, 1 Operation Manual y 1 Test Record, Serie No. 0750642, GARANTIA DE 1 AÑO a partir del 11/07/2008. (Ver Notas emitidas por empresa proveedora por cambios en características), comprado a la Empresa Thyssen Vost de Centro América S.A. según factura No. 00289 y orden de compra No. 33423.	Q55,803.57	Q62,500.00
6744	1	TORNO paralelo con potencia mínima en el husillo de 1.5HP versión eléctrica a 220 voltios 3 fases 60hz de fabricación española ANSI Z 81 marca Pinacho, lector digital de cotas 2 ejes posicionamiento, luneta móvil sin marca, luneta fija sin marca, plato de 3 mordazas de 150mm marca Rohn, plato de 4 mordazas de 200mm, marca Rohn, contra puntos fijos y movil MT3 sin marca, pernos y alzas para anclaje y nivelación, guarda salpicaduras traseras. Torreta de 4 posiciones. Incluye lo siguiente: 1 List of Parts, 1 Operation Manual y 1 Test Record, Serie No. 0751347, GARANTIA DE 1 AÑO a partir del 11/07/2008. (Ver Notas emitidas por empresa proveedora por cambios en características), comprado a la Empresa Thyssen Vost de Centro América S.A. según factura No. 00289 y orden de compra No. 33423.	Q55,803.57	Q62,500.00
6745	1	TORNO paralelo con potencia mínima en el husillo de 1.5HP versión eléctrica a 220 voltios 3 fases 60hz de fabricación española ANSI Z 81 marca Pinacho, lector digital de cotas 2 ejes posicionamiento, luneta móvil sin marca, luneta fija sin marca, plato de 3 mordazas de 150mm marca Rohn, plato de 4 mordazas de 200mm, marca Rohn, contra puntos fijos y movil MT3 sin marca, pernos y alzas para anclaje y nivelación, guarda salpicaduras traseras. Torreta de 4 posiciones. Incluye lo siguiente: 1 List of Parts, 1 Operation Manual y 1 Test Record, Serie No. 0752222, GARANTIA DE 1 AÑO a partir del 11/07/2008. (Ver Notas emitidas por empresa proveedora por cambios en características), comprado a la Empresa Thyssen Vost de Centro América S.A. según factura No. 00289 y orden de compra No. 33423.	Q55,803.57	Q62,500.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6746	1	TORNO Para madera de 220 v. hu1000 marca huvema serie no. 1227. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q4,000.00	Q4,480.00
6747	1	TORNO para trabajar metales, marca Frijoth, modelo 1024 ^a , 1236 A, Motor 110V, Voltio de 6“, Distancia entre puntos de 36“, incluye los siguientes accesorios : 1 Luneta fija, 1 Plato de arrastre, 1 Mandril de cuatro mordazas, 1 Mandril Universal, 1 Llave del mandril, 1 Juego de llaves Allen, 2 Puntos fijos, 1 Camisa 4/3 Morse, 1 Punto giratorio, el presente bien es de tipo DONACIÓN, por parte de la Junta Directiva de la Comisión de Estudiantes de Ingeniería Mecánica e Industrial “EMI 99”, según Acuerdo de Decanato No. 23-2000 de fecha 6 de Julio del año 2,000.	Q12,000.00	Q13,440.00
6748	1	TORQUE de 150 lbs. comprado a Almacen Luisiana s/fact. No. 14497.	Q180.00	Q201.60
6749	1	TORRE de enfriamiento.	Q6,000.00	Q6,720.00
6750	1	TORRE De extraccion marca York.	Q7,000.00	Q7,840.00
6751	1	TORRE DE ABSORCION Gaseosa.	Q20,000.00	Q22,400.00
6752	1	TORRE DE DESTILACION sin descripcion,	Q800.00	Q896.00
6753	1	TRADUCTOR Ingles-español, DONACION realizada por FUNSIN, según Resolucion de Junta Directiva Punto Tercero, Inciso 3.2 del Acta No. 20-2001, de Sesion celebrada el 09 de agosto del 2,001	Q249.95	Q279.94
6754	1	TRADUCTOR Ingles-español. DONACION realizada por FUNSIN, según Resolucion de Junta Directiva Punto Tercero, Inciso 3.2 del Acta No. 20-2001, de Sesion celebrada el 09 de agosto del 2,001.	Q249.95	Q279.94
6755	1	TRANSCEPTOR Sb-104-a.	Q729.95	Q817.54
6756	3	TRANSFORMADOR 1 kva 240/480, 120 voltios monofasico, tipo mc.	Q1,915.50	Q2,145.36
6757	3	TRANSFORMADOR De 1kva 120/240 240/80 voltios seco. monofasico marca general electric, comprado celasa.	Q1,050.00	Q1,176.00
6758	6	TRANSFORMADOR DE 220V/6-12V de Referencia No. 562.73. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,920.00	Q2,150.40
6759	1	TRANSFORMADOR DE VOLTAJE, Voltaje de entrada 117 voltios voltaje de salida 220 voltios, Corriente Monofásica 1 fase Potencia 4 kilovatios Frecuencia 50-60 Hertz.	Q18,035.71	Q20,200.00
6760	1	TRANSFORMADOR Electrico para chapa, instalada en la puerta de acceso.	Q39.75	Q44.52
6761	5	TRANSFORMADOR PARA EJERCICIOS de Referencia No. 562.80 .. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q5,500.00	Q6,160.00
6762	1	TRANSFORMADOR PARA EJERCICIOS de Referencia No. 562.80. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,100.00	Q1,232.00
6763	1	TRANSFORMADOR Para microscopio marca Wild type MTR28 total max 50VA, serie Stock No. 363205, s/Fact. No. 01097 de Precision, S.A.	Q2,817.50	Q3,155.60
6764	1	TRANSFORMADOR SEO-25 V/6 A de Ref. No. 522.20. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,600.00	Q2,912.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6765	1	TRANSFORMADOR SEO-25 V/6 A de Ref. No. 522.20.. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,600.00	Q2,912.00
6766	1	TRANSITO Con tripode.	Q1,910.00	Q2,139.20
6767	1	TRANSMISOR De flujo de aire, de agua de vapor caldera.	Q11,400.00	Q12,768.00
6768	2	TRANSMISOR De flujo de aire, de agua de vapor caldera. comprada a la Empresa ESINSA, s/fact. No. 28101 y orden de compra No. 14645.	Q22,800.00	Q25,536.00
6769	1	TRANSMISOR De presion caldera.comprada a la Empresa ESINSA, s/fact. No. 28101 y orden de compra No. 14645.	Q9,685.71	Q10,848.00
6770	1	TRANSMISOR Flujo de petroleo. comprada a la Empresa ESINSA, s/fact. No. 28101 y orden de compra No. 14645.	Q15,000.00	Q16,800.00
6771	1	TRANSMISOR Nivel para caldera. comprada a la Empresa ESINSA, s/fact. No. 28101 y orden de compra No. 14645.	Q11,400.00	Q12,768.00
6772	1	TREPANO De 10"" marca stanley.	Q75.00	Q84.00
6773	1	TRICKET De tijera	Q30.00	Q33.60
6774	15	TRIPODE de aluminio, cabeza plana, rosca universal, mod. ATS-1, Comprado a la Empresa IMPORTADORA DE EQUIPO DE PRECISION, S.A. IMEPRE, S/Fac. No. 17372, Orden de compra No. 0045.	Q8,705.37	Q9,749.97
6775	1	TRIPODE EN FORMA DE V 20 cm de Referencia No. 300.02 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
6776	1	TRIPODE EN FORMA DE V 20 cm de Referencia No. 300.02 .. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
6777	1	TRIPODE JUEGO DE 12, En forma de v de 28 cm ref. 300.01 cada uno Q. 260.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q3,120.00	Q3,494.40
6778	1	TRIPODE JUEGO DE 18, En forma de v de 20 cm ref. 300.02 cada uno Q. 160.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,880.00	Q3,225.60
6779	1	TRIPODE Metalico con patas extendibles mod. gst-05l marca wild.	Q372.20	Q416.86
6780	2	TRIPODE Para lampara de video.	Q570.00	Q638.40
6781	1	TRIPODE Profesional marca Mamiya mod. 1506 de 3 extensiones.	Q140.20	Q157.02
6782	1	TROCKET Trocket de metal color beige grande	Q119.95	Q134.34
6783	1	TUBO De rayos X.	Q41.54	Q46.52
6784	1	TUBO DE RAYOS ELECTRÓNICOS UNIFORME de Referencia No. 555.57. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q3,700.00	Q4,144.00
6785	1	TUNEL De secado de color gris acero.	Q15,000.00	Q16,800.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6786	1	TURBIDIMETRO De alta sensibilidad y presicion mod. 2100 A, con rangos de 0-0, 2,0-1.0-10,0-100 0-1000 NTU, Provistos de estandards de 0.9, 9.0,90.0 y 900 NTU,	Q5,383.50	Q6,029.52
6787	1	UNIDAD DE CALENTAMIENTO tipo mufle de 100 a 1220C, 120V, 60Mhz, 1500w, camara 14.2 x 11.9 x 12.5 cms, Comprado al proveedor ANAQUI, según Factura No. 02148, Orden de Compra No. 005110, Cheque No. 07654 Bco. Metropolitano	Q7,077.82	Q7,927.16
6788	1	UNIDAD DE CD Marca hp de lectura y escritura plus 7500e serie no. my5qbtb14. DONACION realizada por FUNSIN, según Resolucion de Junta Directiva Punto Tercero, Inciso 3.2 del Acta No. 20-2001, de Sesion celebrada el 09 de agosto del 2.001	Q3,401.30	Q3,809.46
6789	1	UNIDAD DE MEDIDORES De flujo.	Q4,000.00	Q4,480.00
6790	1	UNIDAD DENTAL con Acople p/alta, Baja, Jeringa Triple, Eyector y Reostato, comprada a la Empresa Importadora y Exportadora Gil, S.A. según factura No. 20923 y Orden de Compra No. 41929.	Q3,660.72	Q4,100.01
6791	1	UNIDAD DE ORIFICIOS sin descripcion.	Q1,000.00	Q1,120.00
6792	1	UNIDAD DE PAPEL Proyector de datos para PC mod. 2020 adaptable para proyector.	Q4,100.00	Q4,592.00
6793	1	UNIDAD DE PODER Ealing cat. 25-0894, s/fact. No. 7894, del Proveedor Dilab, S.A.	Q2,060.00	Q2,307.20
6794	1	UNIDAD DE TUBERIAS Y accesorios de cobre.	Q4,500.00	Q5,040.00
6795	1	UNIDAD DE ZIP Drive, comprado a secma's software.	Q1,679.16	Q1,880.66
6796	1	UNIDAD LASER Neon Ealing de 5 Mw de poder, cat. 250860, s/Fact. No. 7894 del Proveedor Dilab.	Q3,080.00	Q3,449.60
6797	4	UNIDAD OPTICA quemadora de DVD +/-RW, color negro.	Q1,428.56	Q1,600.00
6798	2	ups Back-ups 750 master control-ups-ca 120v - 450 vatios -750 VA-usb - 10 conectores de salida. Caracteristicas generales en Factura y Orden de Compra registradas.	Q1,187.50	Q1,330.00
6799	1	ups de 1500 VA/1200 watts, en linea interactiva online, 120V, monofasico para rack.	Q5,352.68	Q5,995.00
6800	1	UPS 1000VA 500w, regulador de voltaje incorporado, 8 tomas.	Q522.32	Q585.00
6801	1	UPS 1500VA, 5 salidas y 5 salidas regulador 865W.	Q1,414.92	Q1,584.71
6802	1	UPS 1700va/127w fortres 120v. ent comprado a lab-volt system inc. donacion realizada por medio del bcie.	Q16,000.00	Q17,920.00
6803	1	UPS 4 salidas y 4 salidas Regulador 600W.	Q1,044.69	Q1,170.05
6804	1	UPS 750 VA, 8 Outlets (34battery backup/AVR 1 Surg), incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36145/10)	Q263.39	Q295.00
6805	1	UPS 750VA, regulador incorporado, 8 salidas linea interactiva, (375W).	Q333.41	Q373.42
6806	1	UPS 750 VA Router, 8 Outlets, (3 battery back up 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36215/10)	Q263.39	Q295.00
6807	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets (4 battery back up/AVR 1 Surg), incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36177/10)	Q263.39	Q295.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6808	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets (4 battery Back up/AVR 1 Surg), incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36201/10)	Q263.39	Q295.00
6809	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets (4 battery back up/AVR 1 Surg) incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36203/10)	Q263.39	Q295.00
6810	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg.) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36208/10)	Q263.39	Q295.00
6811	1	UPS 750 VA Router, 8 Outlets (4 battery back up/AVR1 Surg). Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36209/10)	Q263.39	Q295.00
6812	1	UPS 750VA Router, 8 Outlets (4 battery back up/AVR 1 Surg). Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36211/10)	Q263.39	Q295.00
6813	1	UPS 750 VA Router, 8 Outlets (4 battery back up/AVR 1 Surg). Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36214/10)	Q263.39	Q295.00
6814	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36220/10)	Q263.39	Q295.00
6815	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36221/10)	Q263.39	Q295.00
6816	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36222/10)	Q263.39	Q295.00
6817	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36223/10)	Q263.39	Q295.00
6818	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36240/10)	Q263.39	Q295.00
6819	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36242/10)	Q263.39	Q295.00
6820	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36270/10)	Q263.39	Q295.00
6821	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36285/10)	Q263.39	Q295.00
6822	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36286/10)	Q263.39	Q295.00
6823	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36287/10)	Q263.39	Q295.00
6824	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36288/10)	Q263.39	Q295.00
6825	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36290/10)	Q263.39	Q295.00
6826	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36292/10)	Q263.39	Q295.00
6827	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36293/10)	Q263.39	Q295.00
6828	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36294/10)	Q263.39	Q295.00
6829	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso.(En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36296/10)	Q263.39	Q295.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6830	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina- No. de Inventario 8C-36297/10)	Q263.39	Q295.00
6831	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36298/10)	Q263.39	Q295.00
6832	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36308/10)	Q263.39	Q295.00
6833	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36309/10)	Q263.39	Q295.00
6834	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36311/10)	Q263.39	Q295.00
6835	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36320/10)	Q263.39	Q295.00
6836	1	UPS 750 VA Router 8 Outlets, (4 battery back up/AVR 1 Surg) Incluye manual de uso. (En base al PPR No. 119-2015/ Inga. Rocio Medina - No. de Inventario 8C-36323/10)	Q263.39	Q295.00
6837	36	UPS Back-ups 750 master control-ups-ca 120v - 450 vatios -750 VA-usb - 10 conectores de salida. Características generales en Factura y Orden de Compra registradas.	Q21,366.07	Q23,930.00
6838	1	UPS Backups de 500 de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge color negro mod. bp500uc, serie no. pb0329123304.comprado a Soluciones de C.A. con la fact. No. 5134.	Q641.07	Q718.00
6839	1	UPS Backups de 500, de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge, color negro, mod. bp500uc, serie no. PB032912454. comprada a la Empresa Soluciones de Centro America, según Orden de Compra No. 18817 y factura No. 5134.	Q641.07	Q718.00
6840	1	UPS Backups de 500 de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge color negro mod. bp500uc, serie no. pb033220072.	Q641.07	Q718.00
6841	1	UPS Backups de 500 de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge color negro mod. bp500uc, serie no. pb0335124537, comprado a Soluciones de C.A. con la fact. No. 5134.	Q641.07	Q718.00
6842	1	UPS Backups de 500, de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge, color negro, mod. bp500uc, serie no. pb0335125009.	Q641.07	Q718.00
6843	1	UPS Backups de 500 de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge color negro mod. bp500uc, serie no. pb0335125234.Comprado a la Empresa Soluciones de Centro America, s/fact. No. 5134.	Q641.07	Q718.00
6844	1	UPS Backups de 500 de 120 voltios 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge color negro mod. bp500uc, serie no. pb0335125271.	Q641.07	Q718.00
6845	1	UPS BackUps de 500, de 120 voltios 6 tomas 3 protegidas con batería y 3 solo a surge, color negro, Modelo BP500UC, serie No. PB0330220377, Comprada a Soluciones de C.A. según Orden de Compra No. 18817 y Factura No. 5134.	Q641.07	Q718.00
6846	1	UPS BackUps de 500, de 120 voltios 6 tomas 3 protegidas con batería y 3 solo a surge, color negro, Modelo BP500UC, Serie No. PB0335125241, comprado a la Empresa No. Soluciones de Centro América, con la Factura No. 5134 y Orden de Compra No. 18817	Q641.07	Q718.00
6847	1	UPS Backups de 500 v de 120 voltios de 6 tomas: 3 protegidas con batería y 3 solo a surge. color negro mod. bp500uc. serie no. pb0329123338.	Q641.07	Q718.00
6848	1	UPS Blackout Buster 1000 VA, a) Blackout Buster 500 VA, serie No. 991302157, b) Power Pack serie No. 973100871, Comprado según Contrato No. 58, de la Licitación pública No. 02-98 USAC/BCIE) Suscrito entre la Universidad de San Carlos de Guatemala y GBM de Guatemala, S.A, se certifica una copia de la Fact. No. 75859.	Q5,497.27	Q6,156.94

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6849	5	UPS CA 120V, 850va, 450 Watts. color negro.	Q6,964.29	Q7,800.00
6850	1	UPS CA 120V, de 600VA, 300 watts, color negro.	Q513.39	Q575.00
6851	1	UPS CDP, Color Negro, de 1,000VA con regulador, Comprada a Computecno AM Electrónica, S.A., con la Factura No. 03942.	Q758.93	Q850.00
6852	9	UPS COLOR NEGRO; DE 500VA/300W DE 120VCA, CON CABLE US B	Q4,218.75	Q4,725.00
6853	4	UPS con regulador de Voltaje marca CDP de 700VA, características generales: Tiempo de Back Up de 12 a 30 min. Al 100% de carga, 6 salidas reguladas y con protección de Back Up. Protección de línea telefónica, aprobado por Agencia de seguridad, autodiagnóstico automático, alarmas sonoras, protección contra sobrecargas de líneas de datos, batería reemplazable en caliente, capacidad de arranque en frío, acondicionamiento de energía disyuntores con reposición manual, 1 año de Garantía, Comprado a DATAFLEX, S.A. s/fact. No. 76521 y Orden de Compra No. 29470.	Q3,035.70	Q3,399.98
6854	1	UPS con regulador de voltaje, marca CDT, de 500VA, 5 entradas Comprado a CV OFICINAS, s/Fact. No. 11311.	Q401.79	Q450.00
6855	1	UPS Con regulador de voltaje marca Forza modelo SL-501 de 500 VA. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A.según factura No. 22223 y orden de compra No. 12910.	Q494.19	Q553.49
6856	2	UPS Con regulador de voltaje marca Forza modelo SL-501 de 500 VA. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 22223 y orden de compra No. 12910.	Q988.38	Q1,106.99
6857	1	UPS Con regulador de voltaje marca Forza modelo SL-501 de 500VA. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A, según factura No. 22223 y orden de compra No. 12910.	Q494.20	Q553.50
6858	56	UPS Con regulador de voltaje marca Forza modelo SL-501 de 500VA. Comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según factura No. 22223 y orden de compra No. 12910.	Q27,675.02	Q30,996.02
6859	48	UPS Con regulador de voltaje marca Forza modelo SL-501 de 500VA. Comprado a la Empresa DATAFLEX según factura No. 23743 y orden de Compra No. 12867.	Q23,721.47	Q26,568.05
6860	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309245, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6861	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309246, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6862	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309247, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6863	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309248, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6864	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309525, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6865	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309526, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6866	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309527, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6867	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309528, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6868	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309549, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6869	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309550, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6870	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309594, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6871	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309598, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6872	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309600, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6873	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319309622, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6874	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310633, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6875	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310634, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6876	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310635, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6877	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310636, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6878	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310641, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6879	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310643, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6880	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310644, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.19	Q553.49
6881	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310739, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6882	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310761, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6883	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310762, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6884	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310763, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6885	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319310764, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6886	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319311461, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6887	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319311462, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6888	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319311463, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6889	1	UPS con regulador de voltaje marca Forza mod. SL-501 de 500VA. 2 años de Garantía a partir del 03/06/2009, Serie No. 319311464, comprado a la Empresa DATAFLEX, S.A. según Factura No. 19785 y orden de Compra No. 9549.	Q494.20	Q553.50
6890	1	UPS con regulador Marca Tripplite de 500VA, Modelo OMNIPRO 500, Serie 163583U, comprado al Proveedor ASICOM-OC, Carrera Garrido de Orellana Sandra Elizabeth, Según Factura No. 1139 y Orden De Compra No. 005203	Q1,118.18	Q1,252.36
6891	1	UPS de 1400 VA Marca Powerware Serie No. UU47A0340 Comprado a la Empresa Aerolux S.A. , con la Factura No. 4649 y Orden de Compra No. 14639 y 14641 .	Q4,111.60	Q4,604.99
6892	2	UPS De 1500 VA/1200 watts, en linea interactiva online, 120v, monofasico, para Rack.	Q10,705.36	Q11,990.00
6893	1	UPS de 1500VA en linea, tipo torre con 6 tomas y ranura para tarjeta SNMP.	Q4,517.86	Q5,060.00
6894	1	UPS De 1500VA marca Tripplite serie No. 9230BF0SM44000371, Comprado a Metrica S.A. s/fact. No. 25842m y Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q3,651.18	Q4,089.32
6895	1	UPS De 3.0 KVA marca Forza modelo EL-3KR Serie No. 09111392260005, entrada de 120v. 60mhz, tipo de conector nema L5-30P, 2 Años de Garantía, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q5,633.93	Q6,310.00
6896	1	UPS De 3.0 KVA marca Forza modelo EL-3KR Serie No. 09111961430001, entrada de 120v. 60mhz, tipo de conector nema L5-30P, 2 Años de Garantía, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q5,633.93	Q6,310.00
6897	1	UPS De 3.0 KVA marca Forza modelo EL-3KR Serie No. 09111961430003, entrada de 120v. 60mhz, tipo de conector nema L5-30P, 2 Años de Garantía, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q5,633.93	Q6,310.00
6898	1	UPS de 500, de 120 voltios 6 tomas 3 protegidas con batería y 3 solo a surge, color negro, Modelo BP500UC, Serie No. PB0335125088, comprado a la Empresa No. Soluciones de Centro América, con la Factura No. 5134 y Orden de Compra No. 18817	Q641.07	Q718.00
6899	1	UPS de 500 VA, Características: regulador de voltaje incluido 6 salidas (tomas) puerto de comunicación (Interfase Ase de Red) y cable, software para desactivación desatendida automática, voltaje entrada/salida de 120 voltios, Comprado a Métrica S.A. Factura No. 23803 Serie No. 9148AF0OM401200169 .	Q1,132.21	Q1,268.08
6900	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1290384, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6901	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1290398, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6902	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1290651, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872.	Q299.11	Q335.00
6903	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1290653, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872.	Q299.11	Q335.00
6904	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1290655, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6905	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1290669, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872.	Q299.10	Q334.99
6906	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291384, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6907	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291389, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872.	Q299.10	Q334.99
6908	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291397, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872.	Q299.10	Q334.99
6909	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291398, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6910	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291428, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6911	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291430, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6912	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291432, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872	Q299.11	Q335.00
6913	1	UPS de 500VA marca CDP serie No. 070519-1291446, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 080 y orden de compra No. 41872.	Q299.10	Q334.99
6914	1	UPS de 500VA, Marca Tripplite, serie No. 9241AI00M466300119, regulador de voltaje incluido, 6 salidas o tomas, 120 voltios. Bateria incluida, comprado a la Empresa TELECOMUNICACIONES TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A, con Fact. No. 005592, Orden de Compra No. 20506 y 20507, .	Q1,236.61	Q1,385.00
6915	1	UPS de 500VA, marca Tripplite, serie No. AGSM500USBKJR6, regulador de voltaje incluido, 6 salidas o tomas, 120 voltios, batería incluida, Comprado a la Empresa TELECOMUNICACIONES, TECNOLOGIAS E INFORMATICA, S.A, con Fact. No. 005592, Orden de Compra No. 20506 y 20507.	Q1,236.61	Q1,385.00
6916	1	UPS De 500va. omni pro marca tripp lite serie no. t2bf3164rfb.	Q1,097.73	Q1,229.46
6917	1	UPS de 500VA, Omni Pro, marca Tripp Lite serie No. T2BF3195RFB, Comprado a COMPUSHOP, S/Fact. No. 10885	Q1,156.07	Q1,294.80
6918	1	UPS De 500 va, regulador de voltaje incluido, 6 salidas tomas puerto de comunicación y cable, software, para desactivacion desatendida automatica, voltaje entrada/salida de 120 voltios, serie no. 9148af00m401200171.	Q1,132.22	Q1,268.09
6919	1	UPS De 500 va, regulador de voltaje incluido, 6 salidas tomas puerto de comunicación y cable, software, para desactivacion desatendida automatica, voltaje entrada/salida de 120 voltios, serie no. 9148af00m401200217.	Q1,132.21	Q1,268.08
6920	1	UPS De 500 va, regulador de voltaje incluido, 6 salidas tomas puerto de comunicación y cable, software, para desactivacion desatendida automatica, voltaje entrada/salida de 120 voltios, serie no. 9148af00m401200221.	Q1,132.22	Q1,268.09

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6921	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 07019'1290879, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6922	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071019'1290857. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6923	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071019'1290858, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6924	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: , 071019'1290859, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6925	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071019'1290860,comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6926	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071019'1290877. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6927	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071019'1290878. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6928	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071019'1290880, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6929	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290337. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6930	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: , 071026'1290339. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6931	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290340, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6932	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290625, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6933	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290626. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6934	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290627,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6935	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290628, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6936	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290641. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6937	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290642, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6938	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290643, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6939	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: , 071026'1290644. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6940	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290669. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6941	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1290671,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6942	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291037, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6943	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291038, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6944	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291039, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6945	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291040, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6946	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291366,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6947	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291368, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6948	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291909, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6949	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291910. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6950	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291911. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6951	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'1291912, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6952	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071026'129672, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6953	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290177. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6954	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290178. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6955	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290179. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6956	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290180,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6957	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290185, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6958	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290186. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6959	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290187. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6960	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290188,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6961	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290218, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6962	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290220, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6963	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: , 071031'1290605, . comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6964	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290606. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6965	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290607. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6966	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071031'1290608. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6967	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071103'1290433, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6968	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071103'1290434. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6969	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071103'1290435. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6970	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071103'1290436, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6971	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071106'1291349, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6972	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071106'1291350,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6973	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071106'1291352. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6974	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071107'1290397,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6975	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071107'1290398. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6976	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071107'1290399. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6977	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071107'1290400, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6978	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290017, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6979	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290018. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6980	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290019, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6981	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290020, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6982	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290049. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6983	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290050. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6984	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290051. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6985	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071130'1290052, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6986	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291481, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6987	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291482, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6988	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291483,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6989	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291484, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36
6990	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291558, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6991	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291559,. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6992	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291560. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6993	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291577. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6994	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291578, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6995	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291579, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6996	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071206'1291580. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
6997	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290089. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6998	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290090, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
6999	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290091, comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
7000	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290092. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7001	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290601. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
7002	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290602. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
7003	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290603. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.44	Q335.37
7004	1	UPS de 700 -750 VA, marca CDP modelo UPR 706, con regulador de voltaje incorporado, voltaje de 120v AC, frecuencia 50/60hz, capacidad de carga (VA) 700 a 750, voltaje nominal de salida 120v AC con forma de onda senoidal simulada al trabajar en batería, capacidad de tomacorrientes con proteccion de batería 3 unidades tipo Nema 5-15R como minimo, tiempo de transferencia de energia normal a batería de 2 a 4 milisegundos, tiempo de respaldo plena carga (full load o 100% load), 7 minutos minimo, regulación de voltaje automatica manteniendo una salida nominal de 120VAC, sin utilizar la batería en condiciones de voltaje de entrada bajo de indicadores visuales de funcionamiento de operación normal, operación con batería, sobre carga, batería dañada, alarma audible, servicios. GARANTIA 2 AÑOS-No. de serie: 071207'1290604. comprado a la Empresa COMPUSHOP, según factura No. 1232 y Orden de compra No. 44552.	Q299.43	Q335.36

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7005	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102170, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7006	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102172, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7007	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102190, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7008	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102191, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7009	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102192, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7010	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102202, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7011	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102203, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7012	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102303, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7013	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102306, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7014	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102308, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7015	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102313, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7016	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102314, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7017	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102315, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7018	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102329, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7019	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102330, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7020	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102332, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7021	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102335, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7022	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102337, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7023	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102340, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7024	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102344, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7025	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102345, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7026	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102346, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7027	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102347, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7028	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102348, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7029	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102357, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7030	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102358, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7031	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102359, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.15	Q400.01
7032	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102381, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7033	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102383, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7034	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102414, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7035	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102416, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7036	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102417, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7037	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102420, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7038	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102425, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7039	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102426, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7040	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102427, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7041	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102428, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7042	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102429, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7043	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102431, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7044	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102432, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7045	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102437, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7046	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102438, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7047	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102440, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7048	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102458, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7049	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102460, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7050	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102478, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7051	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102479, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7052	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102482, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7053	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102487, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7054	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102488, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7055	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102501, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7056	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102502, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7057	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102503, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7058	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102504, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7059	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102505, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7060	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102506, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7061	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102703, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7062	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102722, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7063	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102723, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7064	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102724, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7065	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102727, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7066	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102729, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7067	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102730, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7068	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102731, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7069	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102732, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7070	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761,serie No. 221004102749, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7071	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102750, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7072	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102751, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7073	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102752, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7074	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102770, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7075	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102771, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7076	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102773, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7077	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102774, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7078	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102775, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7079	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102782, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7080	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102783, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7081	1	UPS De 700VA, marca Forza SL-761, serie No. 221004102784, proteccion contra corto circuito, Garantía de 2 Años. Comprado a la Empresa CANELLA, S.A. según factura No.2295 y Orden de Compra No. 16815.	Q357.14	Q400.00
7082	1	UPS De 700VA, proteccion contra corto circuito.	Q357.14	Q400.00
7083	1	UPS De 700VA, proteccion contra corto circuito, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A.	Q357.14	Q400.00
7084	1	UPS De 700VA, proteccion contra corto circuito, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A.	Q357.14	Q400.00
7085	1	UPS De 700VA, proteccion contra corto circuito, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A.	Q357.14	Q400.00
7086	1	UPS De 700VA, proteccion contra corto circuito, Comprado a la Empresa CANELLA, S.A.	Q357.14	Q400.00
7087	1	UPS De 700VA, SL-761, proteccion contra corto circuito Comprado a la Empresa CANELLA, S.A.	Q357.14	Q400.00
7088	5	UPS de 850VA, 120V, 2 puertos USB para carga.	Q3,107.15	Q3,480.00
7089	1	UPS de seis entradas marca Tripplite 500VA, BC, Internet, comprado a la Empresa COMPU-EXTRAS, S/Fact. No. 08210, y Orden de Compra No. 007987	Q803.57	Q900.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7090	1	<p>UPS Diseñado para aplicaciones críticas que requieren una protección de energía avanzada. Este modelo utiliza la tecnología de doble conversión en Línea que provee una onda sinusoidal pura de salida que es estable y limpia con un tiempo de transferencia de cero, el elipse 1500VA esta controlado por un microprocesador que aumenta la eficiencias y garantiza alta confiabilidad. La unida es compatible con Winpower, la aplicacion de manejo de forza, en el cual uno puede controlar el UPS con su computadora a traves de un puerto de interfaz DB-9 incorporado en el UPS, incluye 4 tomas de salida US de respaldo de bateria (4 x NEMA 5-15R) y un cable de poder con enchufe US (NEMA 5-15P), Caracteristicas: 1500VA/1050W, UPS en linea con tecnologia de doble conversion. control mediante un microprocesador avanzado, onda de salida sinusoidal pura, arranque en frio, chasis metalico para uso en ambientes industriales, sistema automatico de auto-evaluacion, alarma audible, aplicacion de manejo incluido (Winpower) DB-9 (RS232) puerto de interfase (cable incluido), aplicaciones tipicas: telecomunicaciones, redes, almacenamiento, industrial, servidores de alto rendimiento, estaciones de trabajo, otros equipos criticos. Especificaciones tecnicas detalladas en Facturas y Orden de Compra registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 75-2009. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No.0195.</p>	Q4,544.64	Q5,090.00
7091	2	<p>UPS Diseñado para aplicaciones críticas que requieren una protección de energía avanzada. Este modelo utiliza la tecnología de doble conversión en Línea que provee una onda sinusoidal pura de salida que es estable y limpia con un tiempo de transferencia de cero, el elipse 1500VA esta controlado por un microprocesador que aumenta la eficiencias y garantiza alta confiabilidad. La unida es compatible con Winpower, la aplicacion de manejo de forza, en el cual uno puede controlar el UPS con su computadora a traves de un puerto de interfaz DB-9 incorporado en el UPS, incluye 4 tomas de salida US de respaldo de bateria (4 x NEMA 5-15R) y un cable de poder con enchufe US (NEMA 5-15P), Caracteristicas: 1500VA/1050W, UPS en linea con tecnologia de doble conversion. control mediante un microprocesador avanzado, onda de salida sinusoidal pura, arranque en frio, chasis metalico para uso en ambientes industriales, sistema automatico de auto-evaluacion, alarma audible, aplicacion de manejo incluido (Winpower) DB-9 (RS232) puerto de interfase (cable incluido), aplicaciones tipicas: telecomunicaciones, redes, almacenamiento, industrial, servidores de alto rendimiento, estaciones de trabajo, otros equipos criticos. Especificaciones tecnicas detalladas en facturas y orden de compra registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Actas Nos. 75-2009 y 23-2015. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No.0236.</p>	Q9,089.28	Q10,180.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7092	1	UPS Diseñado para aplicaciones críticas que requieren una protección de energía avanzada. Este modelo utiliza la tecnología de doble conversión en Línea que provee una onda sinusoidal pura de salida que es estable y limpia con un tiempo de transferencia de cero, el elipse 1500VA esta controlado por un microprocesador que aumenta la eficiencias y garantiza alta confiabilidad. La unida es compatible con Winpower, la aplicacion de manejo de forza, en el cual uno puede controlar el UPS con su computadora a traves de un puerto de interfaz DB-9 incorporado en el UPS, incluye 4 tomas de salida US de respaldo de bateria (4 x NEMA 5-15R) y un cable de poder con enchufe US (NEMA 5-15P), Caracteristicas: 1500VA/1050W, UPS en linea con tecnologia de doble conversion. control mediante un microprocesador avanzado, onda de salida sinusoidal pura, arranque en frio, chasis metalico para uso en ambientes industriales, sistema automatico de auto-evaluacion, alarma audible, aplicacion de manejo incluido (Winpower) DB-9 (RS232) puerto de interfase (cable incluido), aplicaciones tipicas: telecomunicaciones, redes, almacenamiento, industrial, servidores de alto rendimiento, estaciones de trabajo, otros equipos criticos. Especificaciones tecnicas detallas en facturas y orden de compra registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Actas Nos. 75-2009 y 23-2015.Se certifica fotocopia certificada de la Factura No.0236.	Q4,544.64	Q5,090.00
7093	1	UPS FORZA de 750 VA, serie No. 417A06820, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.97	Q439.01
7094	1	UPS Jotech de 500Va. Comprado a RED RECOR'S , s/fact. No. 0000096, Orden de Compra No. 22240	Q426.79	Q478.00
7095	1	UPS marca APC mod. Smart-ups SUA 3000 USB & SERIAL 120V, Serie No. SJS0915012506, 2 Años de Garantía, Comprado a la Empresa COMPU INSIDE, según factura No. 0055, Orden de Compra No. 11311.	Q7,477.68	Q8,375.00
7096	1	UPS marca APC mod. Smart-ups SUA 3000 USB & SERIAL 120V, Serie No. SJS0915012508, 2 Años de Garantía, Comprado a la Empresa COMPU INSIDE, según factura No. 0055, Orden de Compra No. 11311.	Q7,477.68	Q8,375.00
7097	1	UPS marca APC mod. Smart-ups SUA 3000 USB & SERIAL 120V, Serie No. SJS0915012510, 2 Años de Garantía, Comprado a la Empresa COMPU INSIDE, según factura No. 0055, Orden de Compra No. 11311.	Q7,477.68	Q8,375.00
7098	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290004,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7099	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290005,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7100	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290006,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7101	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290010,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7102	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290011,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7103	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290012,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7104	1	UPS Marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290017,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7149	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290601,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7150	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290602,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7151	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290818,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7152	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291078,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7153	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291080,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7154	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291279,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7155	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291403,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7156	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291507,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7157	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291508,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7158	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291780,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7159	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291781,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7160	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1291782,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7161	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1292906,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7162	1	UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1292907,comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7163	1	UPS marca FORZA 500 VA, serie No. 317403380, DONACION realizada por FUNSIN y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 56-2007, de fecha 03/09/2007.	Q290.00	Q324.80
7164	1	UPS Marca Forza de 500VA, NT-501. comprado a la empresa Office Depot según factura No. 000168554. Reposicion aceptada en Acta No. 02-2012 de fecha 15/02/12.	Q319.00	Q357.28
7165	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417 A06758, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.96	Q439.00
7166	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417 A06759, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.96	Q439.00
7167	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06790, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.96	Q439.00
7168	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06791, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.96	Q439.00
7169	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06792, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.96	Q439.00
7170	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06793, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.96	Q439.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7171	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06818, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.97	Q439.01
7172	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06819, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.97	Q439.01
7173	1	UPS marca FORZA de 750 VA, serie No. 417A06821, con cable USB incluido, comprado a la Empresa PLATINO según Factura No. 29797.	Q391.97	Q439.01
7174	1	UPS marca Forza de 750 VA, serie No. 419803130, Comprado Según factura serie F No. 28735 de Servicom de Guatemala. TRASLADO Autorizado según Acta Administrativa No.22-2010 de la Division de Bienestar Estudiantil.	Q341.07	Q382.00
7175	1	UPS marca Selec, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 027-2002, de fecha 10/04/02,	Q812.00	Q909.44
7176	1	UPS marca Selec, Donación realizada por la Empresa CABLENET, S.A a través de la DIGA según Acuerdo NO. 08-2002 de fecha 12 de marzo 2,002, y aceptada en esta Facultad en Acuerdo de DECANATO No. 028-2002, de fecha 10/04/02, .	Q812.00	Q909.44
7177	1	UPS marca Thipplitte Omnipro 500, capacidad 500VA, con regulador de voltaje incorporado, serie No. F02414744, incluye: Manual, Comprado al Proveedor INTELAF, S.A s/Fact. No. 91824, Orden de Compra No. 004166, Cheque No. 006200 del Bco. Metropolitano S.A,	Q1,129.10	Q1,264.59
7178	1	UPS marca Trippelite internet office 300 VA, Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA,	Q3,300.00	Q3,696.00
7179	1	UPS Marca TrippleLite Omni-Smart 500Va Serie No. 9132AY0OM430400923 Comprado a la Empresa Métrica S.A., Según Factura No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7180	1	UPS Marca TrippleLittle Omni Smart 1,400Va Series Nos. 9134CF0OM402600603. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q3,196.43	Q3,580.00
7181	1	UPS marca TRIPP-LITE, de 350 VA, color negro, DONACION realizada por la Empresa INFO SERVICIOS.	Q600.00	Q672.00
7182	2	UPS marca TRIPP-LITE, de 350 VA, color negro, DONACION realizada por la Empresa INFO SERVICIOS, y aceptada en Acuerdo de Decanato No. 19-2005 de fecha 09/03/05.	Q1,200.00	Q1,344.00
7183	1	UPS marca triplite, de 500 serie no. 9105a0m4305y002439, Comprado a METRICA, s/fact. No. 24334 orden de compra No. 18791.	Q1,078.12	Q1,207.49
7184	1	UPS Marca triplite de 500 serie no. 9105a0m4305y004159	Q1,078.12	Q1,207.49
7185	1	UPS marca triplite de 500 serie no. 9105aom4305y004252	Q1,078.12	Q1,207.49
7186	1	UPS marca triplite de 500 serie no. 9105aom4305y004333	Q1,078.12	Q1,207.49
7187	1	UPS marca triplite de 500 serie no. 9105aom4305y004334	Q1,078.12	Q1,207.49
7188	1	UPS marca Tripp Lite de 500VA con regulador incorporado, comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura No. 000908, Orden de Compra No. 12456, cheque No. 34211 del Bco. G&T Continental.	Q1,066.00	Q1,193.92
7189	1	UPS marca Tripplite de 500 VA con regulador incorporado, serie No. 163583U comprado a la Empresa COMPUASS, según Factura NO. 811, y Orden de Compra No. 7985.	Q1,133.10	Q1,269.07
7190	1	UPS Marca triplite internet office 300 300va. Donación realizada por el Cantautor Guatemalteco RICARDO ARJONA, aceptada por el Consejo Superior Universitario, según Punto TERCERO, Inciso 3.5 del Acta No. 02-2002 de sesion celebrada el 23 de enero de 2,002.	Q3,300.00	Q3,696.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7191	1	UPS marca Tripp-Lite modelo AVR750U, comprado a la empresa Importadora Medina, según factura No. 003287.	Q700.00	Q784.00
7192	1	UPS Marca tripp lite omnipro smart de 500va serie no. 9132ay0om430400911. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7193	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va. serie no. 9132ay0om430400916. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7194	1	UPS marca TrippLite OmniPro Smart de 500VA, serie No. 9132AY0OM430400917, Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7195	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va, serie no. 9132ay0om430400918. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7196	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va, serie no. 9132ay0om430400925. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7197	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va, serie no. 9132ay0om430400926. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7198	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va, serie no. 9132ay0om430400927. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7199	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va, serie no. 9132ay0om430400928. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7200	1	UPS Marca triplite omnipro smart de 500va, serie no. 9132ayo0m430400912. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7201	1	UPS Marca triplite omni-smart 500va. serie no. 9132AYO0M430400934. Comprado a la Empresa Métrica S.A., Según Factura No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7202	1	UPS Marca triplite omnismart 500va. serie no. 913ay0om30400933. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380	Q1,001.56	Q1,121.75
7203	1	UPS Marca triplite omnismart 500va. serie no. 913ay0om30400934. Comprado a MÉTRICA S/Fact. No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7204	1	UPS Marca tripp lite omnismart 500va. serie no. 9132ay0om430400935. Comprado a la Empresa Métrica S.A., Según Factura No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7205	1	UPS Marca tripp lite omnismart 500va. serie no. 9132ay0om430400936. Comprado a la Empresa Métrica S.A., Según Factura No. 22140, Orden de Compra No. 15380.	Q1,001.56	Q1,121.75
7206	1	UPS Omni smart 675PNP, con linea interactiva, serie No. F02141497, incluye: cable serial, un cable RJ-45, un CD Power Alert, (software) para instalación, versión 10.1.7, manual, Comprado al Proveedor INTELAF, S.A, s/Fact. No. 91824, Orden de Compra No. 004166, Cheque No. 006200 del Bco. Metropolitano, S.A	Q1,850.37	Q2,072.41
7207	2	UPS Para montar en Rack, Características Generales detalladas en Facturas 0176 al 0178. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No.46-2010. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0176.	Q14,910.72	Q16,700.00
7208	2	UPS PRO BR, 1000VA, SINE WAVE, 10 salidas, 2 puertos de carga USB, AVR INTERFAZ LCD.	Q2,217.84	Q2,484.00
7209	3	UPS PRO BR de 1500VA, SINE WAVE, 10 salidas, 2 puertos de carga USB, AVR INTERFAZ LCD.	Q4,647.33	Q5,205.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7210	1	UPS tipo Rack, serie Elipse, diseñado para aplicaciones críticas que requieren una protección de energía avanzada. Este modelo utiliza la tecnología de doble conversión EN LINEA que provee una onda sinusoidal pura de salida que es estable y limpia con un tiempo de transferencia de cero. El Elipse 1500VA esta controlado por un micropocesador que aumenta la eficiencia y garantiza alta confiabilidad. La unidad es compatible con Winpower, la aplicacion de manejo de Forza, en cual uno puede controlar el UPS con su computadora a traves de un puerto de interfaz DB-9 incorporado en el UPS, incluye 4 tomas de salida US de respaldo de bateria (4 x NEMA 5-15R) y un cable de poder con enchufe US (NEMA -15P), características generales detallas en facturas y orden de compra registradas. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 75-2009. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No.0244.	Q6,696.43	Q7,500.00
7211	1	UPS Trifasico, 20Kva/16W, voltaje 208 Vac 3 fases estrella 5 hilos fase 1, 2 y 3. neutro y tierra, rango de voltaje -25%/+20%, rango de frecuencia 50Hz, rango configurable a +/-5Hz factor potencia 1.0 con carga 10%, voltaje de salida 208/120 Vac 3 fases estrella 5 hilos fase 1,2 y 3 neutro tierra 1% para cargas no balanceadas, forma de onda sinusoidal pura, tiempo de transferencia 0ms, factor de cresta 3:1 capacitacion de sobrecarga 100 a 125% por 10 min. 125 a 135% por min. 135 a 150% por min. Modo de By Pass estatico rango de voltaje -25%/+20% configurable, rango de frecuencia 50Hz/60Hz, rango configurable a +/-5Hz, tiempo de frecuencia 0 Ms, capacidad de sobrecarga 400% por 10 s. tiempo de respaldo 7 minutos al 100% de carga.	Q71,362.02	Q79,925.46
7212	1	UPS Triplite de 1500 VA, con Serie No. 9230BF0SM440000366 Comprado a la Empresa Métrica según Factura No. 25842, Orden de Compra No. 18820 y 18821.	Q3,651.18	Q4,089.32
7213	1	UPS Tripp Lite de 500Va con regulador incorporado, serie No.16 3585U Comprado a COMPUASS S/Fact. No. 000917, O/Compra No. 12470.	Q1,066.00	Q1,193.92
7214	1	UPS Unity/i 5 kva single phace serie no. ut5k25574, comprado a lab-vol system inc, s/contrato no. 40-97 del bcie.	Q37,454.55	Q41,949.10
7215	1	UPS UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290066, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7216	1	UPS UPS marca CDP DE 500 VA, serie No. 070724-1290074, comprado a la Empresa SMARTECH COMPUTACION, según factura No. 113 y orden de compra No. 41938.	Q337.50	Q378.00
7217	1	UPS Ups marca triplite de 500 serie no. 9105aom4305y004151	Q1,078.12	Q1,207.49
7218	1	UPS Ups marca triplite de 500 serie no. 9105aom4305y004160, comprado a Metrica S/fact. No. 24334.	Q1,078.12	Q1,207.49
7219	1	UPS Ups marca triplite de 500 serie no. 9105aom4305y004250, comprado a Metrica s/fact. No. 18791.	Q1,078.12	Q1,207.49
7220	1	VALVULA de alivio Mod. 73Q de 2", cuerpo de hierro fundido, serie No. 1634570005, comprado a la Empresa HIDRO S.A. s/Fact. No. 22199,.	Q4,650.00	Q5,208.00
7221	1	VALVULA DE SIMULTANEIDAD, TP101, cod. 539770, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637	Q651.43	Q729.60
7222	2	VALVULA NEUMATICA de 5/2 vías , doble pilotaje, cod. 539769, comprado a la empresa AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL, S.A. s/fact. No. 32460, orden de compra No. 31637.	Q3,017.14	Q3,379.20
7223	1	VARILLA JUEGO DE 15 De soporte de 1.0 cm ref. 300.44 cada una Q. 60.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q900.00	Q1,008.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7224	1	VARILLA JUEGO DE 30 , De soporte de 47 cm ref. no. 300.42 cada uno Q. 40.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
7225	1	VARILLA JUEGO DE 30 , De soporte de 75 cm ref. 300.43 cada una Q. 40.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,200.00	Q1,344.00
7226	1	VARILLA JUEGO DE 44, De soporte de 25 cm, ref. no. 300.41 cada una Q. 40.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,800.00	Q2,016.00
7227	1	VARILLA JUEGO DE SEIS, De soporte de 1.5 cm ref. no. 300.46 cada uno Q. 100.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q600.00	Q672.00
7228	1	VASO Dewar con pie y tapa de Ref. 384.16. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q920.00	Q1,030.40
7229	1	VATIMETRO Y BOBINA DE INDUCCIÓN de Referencia No. 516.30. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
7230	1	VEHICULO marca SUZUKI, estilo GRAND VITARA 4X4, de 5 asientos, mod. 2,003, tipo Jepp, color plateado, con el siguiente equipo. -Aire acondicionado, tapiceria de tela, timon hidráulico ajustable en altura, tacometro, butaca de piloto ajustable en altura y soporte lumbar, vidrios eléctricos adelante y atrás con bloqueo, cerradura central, 2 espejos retrovisores exteriores eléctricos, radio AM/FM con CD Player, reloj digital, 5 cinturones de seguridad (delanteros ajustables en altura), apertura interior de la tapa del combustible, barras protectoras en las puertas, limpiabrisas y descarchador electrico trasero, rieles porta parrilla en el techo, Motor J20A-194890, Chasis JS3TL52V234150507, 2,000 c.c, cuatro cilindros, 16 valvulas, con 130 H.P, inyección multipunto, accionado por gasolina, Suspensión tipo MacPherson, resortes helicoidales y amortiguadores instalados cada uno por separado, mecanica de 5 velocidades hacia delante y marcha hacia atrás, neumáticos radiales 235/60 R16 con 5 aros de alineación ligera, Comprado según Factura de Importación No. 2KV00145 de MARUBENI CORPORATION, y Factura No. 3240 de la Empresa AUTOS SUZUKY DE CENTRO AMERICA, S.A, Por gastos de importación. Orden de Compra No. 12488, Contrato Administrativo No. 100-2002, Fianza No. 2202349. PLACA No. P-775BZJ.	Q136,990.00	Q153,428.80
7231	1	VEHICULO Microbus marca Toyota modelo 2010 color plateado mica metalico, linea Hiace tonelaje 1.5, serie KDH202L-REMDY, pasajeros: 15, combustible: Diesel, Puertas: 4, cilindros: 04, Ejes: 2 c.c.: 02494, caja mecanica de 5 velocidades y retroceso, VIN: JTFJS02P6A5008480, Chasis: JTFJS02P6A5008480, Motor: 2KD-1930385, el valor es de Q. 127,043.42, el valor de Gastos de Preparacion, manejo y comision es de Q.26,065.71, comprado a la empresa COFIÑO STAHL Y COMPAÑÍA,. S.A. según facturas Nos. 71453 y 71454 y orden de Compra No. 11328 y 11329. Placa No. O-0956BBH.	Q153,109.13	Q171,482.23
7232	1	VEHICULO Tipo bus, combustible diesel, color amarillo fs/negras, con 12 filas, mecanico de 6 cilindros, 2 puertas, chasis no. NH462133, motor No. 362GM2U0124610, placas no. O-849BBK.	Q35,301.98	Q39,538.22

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7233	1	VEHICULO Tipo Jeep, Linea Jimny JLX 4x4, Motor 1,300 cc. No. M13A-2363075, gasolina, 90 H.P. Chasis No. JS3JB43V6F4101656, color plateado, 4 asientos, 4 cilindros 16 valvulas DOHC, 2 ejes, 3 puertas, inyeccion multipunto, transmision Automatica, traccion 4x4 mas retroceso y retranca con selector electronico, direccion hidraulica, con un radio minimo de giro de 4.9mts, 4 pasajeros, chasis tipo escalera independiente de la carroceria con barras laterales protectoras en las puertas, suspension frontal MacPherson con resortes helicoidales, suspension trasera con resortes helicoidales para mayor suavidad, frenos delanteros hidraulicos de disco, frenos traseros de tambor, 4 cinturones de seguridad, tercera luz de freno, A/C/ventilador calefaccion con descarchador (desempañador) trasero, tapiceria de tela, butacas anatomicas con apoya cabezas, asientos traseros plagables individualmente abatibles 50/50, 4 apoya cabezas, vidrios electricos, retrovisore electricos, cerradura central con mando a distancia, sistema de audio FM/AM con CD Player reproductor MP3 conector USB, alfombra en tela, limpiabrisas de tres velocidades, neblineras, molduras del color del carro, 2 espejos retrovisores exteriores y 1 interior para dia y noche, 5 llantas radiales 205/70 R15, con aros de aleacion, tanque de combustible de 11.5 gls, + reserva, herramienta: gato + manivela + llave para quitar llantas, manual de usuario. Garantia de 3 años o 100,000Km, lo que ocurra pimero, Factura de Gastos de administracion No. 15000000142.	Q136,989.36	Q153,428.08
7234	1	VEHICULO Tipo Jeep, Linea Jimny JX 4x4, Motor 1,328 cc. No. M13A-2363440, gasolina, 90 H.P. Chasis No. JS3JB43V2F4101721, color plateado y negro, 4 asientos, 4 cilindros 16 valvulas DOHC, 2 ejes, 3 puertas, inyeccion multipunto, transmision mecanica de 5 velocidades + reversa, traccion 4x4 mas retroceso y retranca con selector electronico, direccion hidraulica, con un radio minimo de giro de 4.9mts, 4 pasajeros, chasis tipo escalera independiente de la carroceria con barras laterales protectoras en las puertas, suspension frontal MacPherson con resortes helicoidales, suspension trasera con resortes helicoidales para mayor suavidad, frenos delanteros hidraulicos de disco, frenos traseros de tambor, 4 cinturones de seguridad, tercera luz de freno, A/C/ventilador calefaccion con descarchador (desempañador) trasero, tapiceria de tela, butacas anatomicas con apoya cabezas, asientos traseros plagables individualmente abatibles 50/50, 4 apoya cabezas, vidrios manuales, retrovisores manuales, sistema de audio FM/AM con CD Player reproductor MP3 conector USB, alfombra en tela, limpiabrisas de tres velocidades, neblineras, molduras en color negro, 2 espejos retrovisores exteriores y 1 interior para dia y noche, 5 llantas radiales 205/70 R15, tanque de combustible de 11.5 gls, + reserva, herramienta: gato + manivela + llave para quitar llantas, manual de usuario. Garantia de 3 años o 100,000 Km, lo que ocurra pimero, Factura de Gastos de administracion No. 15000000141.	Q129,267.29	Q144,779.36
7235	1	VEHICULO Tipo microbus, color blanco, linea HIACE, asientos: 15, combustible: Diesel, Puertas: 4, cilindros: 4, Ejes: 2 C.C.: 2494 mL. Chasis No. JTF JS02P6H0053636, Motor No. 2KD-A895789, caja mecanica 5 velocidades. Sistema Detektor, Herramienta, Tapiceria de Tela, Radio AM/FM CD MP3, 4 bocinas y auxiliar para iPOD local, Tapones de rueda completos, llantas radiales 195R15 llanta de Repuesto, antena, valor del Vehiculo Q. 131,578.36 sin IVA. Factura de los Gastos de Preparacion, triangulos, manejo y comision No. 123499, con valor de Q. 36,964.20. Garantia 3 años o 100,000 Kms.	Q164,582.11	Q184,331.96

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7236	1	VEHICULO tipo microbus marca Hyundai estilo H-100 SPR, serie KMJFD37APWU388127, chasis KMJFD37APWU388127, motor D4BAV540470, Mod.1,998 ,color azul marino, C.C.: 2,500 de cuatro, Cilindros dos ejes, 4 puertas, 12 asientos, diesel, mecánica, póliza 4235/98 solvencia 485815. Comprado a Proveedores Negocios del Centro S.A. Grupo Cyauto. S/fac.143. PLACAS: P-776BZJ. RAZON: Segun factura Serie A No. 000524 con fecha 03/07/2017 de la Empresa AUTOSERVICIO TORRES, se incrementa el valor por la compra de: Un Block de motor No. D4BBV534712, Poliza No. 2336502989 de fecha 05/05/2016 con valor sin IVA de Q.5,014.28 y reconstruccion del motor Diesel (Overhall) con valor sin IVA de Q. 12,078.57. Garantia de 1 mes.	Q99,091.22	Q110,982.17
7237	1	VEHICULO tipo Pick Up marca Mazda modelo 2,008, color platinado, asientos: 5, puertas: 4, ejes: 2, accionado: Diesel, cilindros: 4, c.c. 2,500, tonelaje: 1.00, serie MM7UNY0W380646949, línea: BT-50 DBL cab 4x4 turbo, chasis: MM7UNY0W380646949, Motor: WLAT818946, vin: MM7UNY0W380646949, aduana Puerto Quetzal, Póliza: 300-7005104, incluye la siguiente herramienta: 1 alicate, 1 desarmador tipo phillips, 1 llave 17/14, 1 llave de chuchos, 1 varilla y 1 tricket, Comprado a la empresa DIDEA según factura No. G 04357 y orden de compra No. 0038083. PLACAS: O-0006BBG.	Q122,127.55	Q136,782.86
7238	1	VEHICULO tipo Pick Up marca Toyota modelo 2,007, color plateado metalico linea Hilux, tonelaje de 01.00, serie KUN25L-PRM DGH, para 5 pasajeros, diesel de 4 puertas, 4 cilindros, ejes 2 c.c 02494, caja mecanica de 5 velocidades y retroceso, con su respectiva herramienta, VIN: 8AJFR22G174514768, CHASIS: 8AJFR22G174514768, MOTOR: 2KD7219370, comprado a Cofiño Sthal y Compañía según Facturas 46111 46110 del 31/01/2007, TRASLADO DE LA DIVISION DE SERVICIOS GENERALES según Acta Administrativa No. 055-2007 de fecha 25/05/2007. PLACAS: P-358BMS.	Q123,989.00	Q138,867.68
7239	6	VENTILADOR circular de 16", peso de 9 kg. Y mide 57*48*10 cms. Con aspas parrilla de metal, DONACION, según Acuerdo de Decanato No. 64-2004, de fecha 07/06/04,	Q1,199.40	Q1,343.33
7240	2	VENTILADOR De pedestal de 16" color blanco.	Q248.21	Q278.00
7241	1	VENTILADOR de pedestal de 16" color blanco comprado a DISTRIBUIDORA MEJIA S.A con factura No. 23948.	Q124.11	Q139.00
7242	3	VENTILADOR de pedestal de 16" color blanco comprado a DISTRIBUIDORA MEJIA S.A. con factura No. 23948	Q372.31	Q416.98
7243	2	VENTILADOR de pedestal de 16" color blanco comprado a DISTRIBUIDORA MEJIA S.A. con factura No. 23948.	Q248.22	Q278.01
7244	1	VENTILADOR De pedestal de 16" color blanco, comprado a Distribuidora Mejia S.A. fact. No. 23948.	Q124.10	Q138.99
7245	1	VENTILADOR de pedestal de 16", color gris, comprado a Impulsos Comerciales, s/Fact. No. 00230	Q160.71	Q180.00
7246	1	VENTILADOR De pedestal de 16' marca windmere, comprado a distelsa.	Q206.36	Q231.12
7247	1	VENTILADOR De pedestal de 16" marca Windnere. Según factura No. 113967de Distelsa, Distribuidora Electronica S.A. solicitud de compra No. 276	Q206.36	Q231.12
7248	1	VENTILADOR Tripplelite, de 4 entradas de 500V, serie No. comprado a la Empresa COMPU-EXTRAS, según Factura No. 8255, y Orden de Compra No. 11683	Q124.11	Q139.00
7249	1	VENTILADOR Turbina mod. 4C 448 1/15 HP 1530 RPM 110v. 2.90 marca Dyton 465.	Q424.00	Q474.88

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7250	1	VERNIER Marca inox de 20 cm/6 1/2. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q150.00	Q168.00
7251	1	VERNIER Para medir en angulo marca helios. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q800.00	Q896.00
7252	1	VIBRADOR Marcador, marca drimel de 12vol. tipo 6. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q200.00	Q224.00
7253	1	VICEGRIP de 10".	Q30.00	Q33.60
7254	1	VICEGRIP De quijada.	Q25.00	Q28.00
7255	2	VIDEO 10 reglas para el servicio (Servicio al Cliente).OBSEQUIO	Q0.00	Q0.00
7256	1	VIDEO 8.Políticas de Comunicación I. Publicidad.	Q355.60	Q398.27
7257	1	VIDEO Condicionantes de Marketing. Comprado a Segsa S.A. s/fact,. No. 05815.	Q355.60	Q398.27
7258	1	VIDEO Contacto o Aproximación. Medios de Contacto.	Q355.60	Q398.27
7259	1	VIDEO El cierre de la Venta. Señales del Cliente.	Q355.60	Q398.27
7260	1	VIDEO Estrategia de Ventas. Previsión de Ventas.	Q355.60	Q398.27
7261	1	VIDEO Estudio de Mercadeo. El Sondeo y la Muestra.	Q355.60	Q398.27
7262	1	VIDEO Introducción y Aspectos Generales. Metodología.	Q355.60	Q398.27
7263	1	VIDEO La Comunicación en la Venta. Faces.	Q355.60	Q398.27
7264	1	VIDEO La Planificación. Errores.	Q355.60	Q398.27
7265	1	VIDEO La Presentación y Demostración. Características.	Q355.60	Q398.27
7266	1	VIDEO Objeciones II. Las 7 objeciones restantes.	Q355.60	Q398.27
7267	1	VIDEO Objeciones I. Las primeras 6 objeciones.	Q355.60	Q398.27
7268	1	VIDEO Organizando Empresas para el servicio.	Q0.00	Q0.00
7269	1	VIDEO Otros modelos de Ventas. Ventas a Grupos.	Q355.60	Q398.27
7270	1	VIDEO Política de Precio. La Fijación de Precio.	Q355.60	Q398.27
7271	1	VIDEO Política de Producción II. Estrategia.	Q355.60	Q398.27
7272	1	VIDEO Política de Productos I. Introducción CVP.	Q355.60	Q398.27

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7273	1	VIDEO Políticas de Comunicación II. Promociones.	Q355.60	Q398.27
7274	2	VIDEO Políticas de Distribución. Estructuración de la Distribución..	Q711.20	Q796.54
7275	1	VIDEO Seguridad Industrial (Fugas de Información)	Q0.00	Q0.00
7276	1	VIDEO Técnicas frente a las Objeciones. Objeciones de apoyo.	Q355.60	Q398.27
7277	1	VIDEOCAMARA Digital de 60 GB, marca Sony Handycam, modelo DCRSR475, serie No.1964129, pantalla LCD de 2.5" color gris claro y oscuro incluye lo siguiente: 1 Guia de operación (guia del usuario), 1 manual de accesorios, 1 guia de aplicaciones informatica, 1 Camera Operations Guide, 1 Computer Application Guide, 1 CD-Rom, Application Software Picture Package, ver 1.1 con su guia de requisitos del sistema, 1 Adaptador de alimentacion y cable, 1 Tapa del objetivo (Lente), 1 cable de conexión A/V (Audio video, colores amarillo, blanco y rojo), 1 Bateria recargable, 1 Cable USB. Comprado a la Empresa DISTELSA, según factura No. 12831 y según orden de compra No. 14586.	Q4,999.10	Q5,598.99
7278	1	VIDEOCAMARA Digital de 60 GB, marca Sony Handycam, modelo DCRSR475, serie No. 1973215, pantalla LCD de 2.5" color gris claro y oscuro incluye lo siguiente: 1 Guia de operación (guia del usuario), 1 manual de accesorios, 1 guia de aplicaciones informatica, 1 Camera Operations Guide, 1 Computer Application Guide, 1 CD-Rom, Application Software Picture Package, ver 1.1 con su guia de requisitos del sistema, 1 Adaptador de alimentacion y cable, 1 Tapa del objetivo (Lente), 1 cable de conexión A/V (Audio video, colores amarillo, blanco y rojo), 1 Bateria recargable, 1 Cable USB. Comprado a la Empresa DISTELSA, según factura No. 12831 y según orden de compra No. 14586.	Q4,999.11	Q5,599.00
7279	1	VIDEOCAMARA Especificaciones tecnicas: Captura de video: Sensor CMOS de 5 megapixeles, Soporte: Tarjeta SD, Pantalla LCD: LPTS 2.5" (6.35cm), Zoom digital:5X, Estabilizador de imagen: Digital, Modo Foto: Modo foto en la tarjeta de memoria: Si, Resolucion maxima: 11 megapixeles, tipo de tarjeta de memoria: Tarjeta SD, Conexiones: Salidas Video: HDMI, TV, interfaz informatica: Mini-USB 2.0, Programas incluidos: Arcsoft Media Impression, Controlador para utilizar como Webcam, Lector de PDF, Varios: Posibilidad de alimentacion: Bateria de Litio, accesorios incluidos: Funda, mini tripode, audifonos, Cable HDMI, cable USB, cable TV, adaptador corriente, Bateria Ion-Lithium recargable, CD-ROM y manual. Otros: Deteccion de rostro, rastrea y detecta los rostros de forma precisa. Chip ALC que permite percibir sonidos desde varias distancias. Funcion EIS que previene la vibracion de las manos durante la grabacion de videos, Deteccion de movimiento, Tecnologia Z Lighting para mejorar el brillo en condiciones de poca iluminacion o entornos con luz posterior. Funciones: Videocamara alta definicion, Camara digital, Reproductor musica MP3, lector libros en formato electronico, grabador de voz, reproductor multimedia para clips de video, Reproductor multimedia para fotos, camara web. Adquirido por medio de la Licitacion Privada Maquinaria No. 02-2009 USAC/BCIE, adquisicion de Equipo de Comunidades Virtuales. Acta No. 13-2010. Se certifica fotocopia certificada de la Factura No. 0212.	Q1,696.43	Q1,900.00
7280	1	VIDEOCAMARA Handucam, vision con pantalla rotativa de 2" a color lente de 460 acercamientos, lampara incorporada marca Sony, serie No. 1862149, mod. CCDTRV308.incluye un adaptador, una bateria pack 7.2 mod. NP-FM30, cables y manual.	Q5,388.39	Q6,035.00
7281	1	VIDEOGRABADORA de 4 cabezas marca Sony mod. SLV-710 HF.	Q2,961.68	Q3,317.08

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7282	1	VIDEOGRABADORA Marca Phillips VR-453 mod. PHVG-0453 serie No. MRO69U6137.	Q1,981.30	Q2,219.06
7283	1	VIDEOGRABADORA Marca sony mod. slv-420. según Fact. No. 3621 de Dimesa.	Q2,892.52	Q3,239.62
7284	1	VIDEOGRABADORA Marca Sony mod. SLVLX7S, serie No.329297.	Q1,817.27	Q2,035.34
7285	1	VIDEOGRABADORA Reproductora portatil VHS mod. NV-1820 PN marca National.	Q3,951.00	Q4,425.12
7286	1	VIDEOGRABADORA VHS stereo de 6 cabezas con control remoto, marca sony, serie No. 0207007, mod. SLVLX77S.	Q1,513.39	Q1,695.00
7287	1	VIDEO GRABADORA GRABADORA (vcr) marca JVC modelo HR A43U Plug & Play de 4 cabezas con entrada de video y audio tipo VHS con serie No. 102F8687 con su respectivo Control Remoto comprado a MERCANTIL AGRICOLA S.A (ELEKTRA) según factura 0015629.	Q1,399.00	Q1,566.88
7288	2	VIDEO PROYECTOR con pixeles 786,432 puntos (1024x768) x3, brillo en color 3,600 lumenes, brillo en blanco 3,600 lumenes, resolucion nativa 1024x768 (XGA) distancia de proyeccion 30" -300" (0.84-10.42m) lente de proyeccion numero F1.6-1.74, distancia focal 18.4mm -22.08mm, zoom digital 1.0-1.2, interface HDMIx1, video de computadora /componente D-sub 15 pin x 1, S-video mini DIN x 1, modulo inalambrico incluido, parlantes 2W (Mono), dimensiones: (ancho x profundidad x alto), 29.7 cm. x 23.4 cm x 8.2 cm, Garantia 2 años para las piezas y la fabricacion y 90 dias para lampara, incluye: CD de instalacion, cable de poder AC, cable VGA, control remoto, adaptador WiFi, cable USB, soporte para cañonera, manual de usuario y estuche impermeable.	Q8,201.79	Q9,186.00
7289	3	VIDEO PROYECTOR inalambrico portatil y confiable con brillo superior. Caracteristicas principales: Tecnologia de 3 chips 3 LCD de Epson,: para una experiencia natural de imagen con colores hasta 3 veces mas brillantes. maxima conectividad: al ser inalambrico y gracias a sus multiples puertos como HDMI, VGA, USB B Y USB A, para conectar una memoria USB directamente al proyector, sistema de proyeccion: Tecnologia Epson 3LCD de 3 chip; modo de proyeccion frontal/posterior/techo; pantalla LCD 0.55 pulgadas; luminosidad del color 3,600 lúmenes; resolucion nativa XGA, tamaño de proyeccion, de 0.89m a 10.95m; conectividad HDMI, USB-A, USB B, video, RCA, Entrada audio RCA, Wireless/inalambrico; incluye: Cable AC, cable VGA, cable HDMI, adaptador Wireless, control remoto, guia de instalacion, CD con enlaces a los manuales y software del proyector.	Q14,006.25	Q15,687.00
7290	1	VIDEOSCOPIO WIRELESS DUAL CON CARGADOR 110V, CABLE USB, CAMARA TIPO SONDA, MALETA PLASTICA SNAPON, MANUAL	Q4,419.64	Q4,950.00
7291	1	VIDRIERA Con puertas de vidrio corredizas con tres entrepaños y chapa color beige.	Q195.00	Q218.40
7292	1	VIDRIO Rojo verde con rendija.	Q15.33	Q17.17
7293	1	VISCOCIMETRO Marca Brokfield con estuche color negro.	Q100.00	Q112.00
7294	1	VISE GRIP De placas de 8r. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q160.00	Q179.20
7295	1	VISE GRIP Marca elora no. 500/6. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q125.00	Q140.00

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7296	2	VITRINA Estructura principal elaborada en melamina de 1" color negro con tapacanto PVC, puertas de melamina de 1" en color negro con bisagras, parte superior con puertas corredizas de vidrio ahumado, rieles en las puertas con halador, con angulares en madera del mismo color de la estructura principal sujetos con metal, para soportar gran cantidad de leiths, faldon del mismo color de la estructura principal, medidas: 1.00 mts. de frente x 0.45 de fondo x 1.60 mts. de alto. diseño segun planos proporcionados.	Q17,569.64	Q19,678.00
7297	1	VITRINA No. 3 de metal esmaltada al horno en color Beige con vidrios corredizos de 5mm, comprado a ENSAMBLADORA DE ACERO JAS, según Fac. No. 18711	Q1,350.00	Q1,512.00
7298	1	VITRINA Tipo B. Estructura principal elaborada en melamina de 1" color negro con tapacanto PVC, puertas de melamina de 1" en color negro con bisagras, parte superior con puertas corredizas de vidrio ahumado, rieles en las puertas con hajador, con angulares en madera del mismo color de la estructura principal sujetos con metal, para soportar gran cantidad de leiths, faldon del mismo color de la estructura principal,. medidas de 4.40 mts. de frente x 0.45 mts. de fondo x 1.15 mts. aproximadamente, segun planos proporcionados.	Q1,428.57	Q1,600.00
7299	3	VITRINA Tipo C. Estructura principal elaborada en melamina de 1" grosor color negro, entrepaños de color negro, puertas en color negro, con bisagras ocultas, haladores metalicos empotrados en las puertas, puertas corredizas de vidrio ahumado, rieles metalicos color negro, con angulares en madera del mismo color de la estructura principal sujetos con metal para soportar gran cantidad de leiths, faldon del mismo color de la estructura principal. medidas: 1.00mts, x 0.45 mts. de fondo x 2.15 mts. de alto, aproximadamente.	Q4,899.12	Q5,487.00
7300	1	VOLTIAMPERIMETRO Kyritsu KWE snap 9, mod. 2903 de 0-400 0-600.	Q435.00	Q487.20
7301	4	VOLTIMETRO 0-150 v.a.c. de 4 1/2"	Q570.00	Q638.40
7302	5	VOLTIMETRO De 0.15 de 0-150v v. d.c de 4 1/2"	Q712.50	Q798.00
7303	4	VOLTIMETRO De 0-300 YE.	Q1,142.04	Q1,279.08
7304	3	VOLTIMETRO De 0-3 kw de 300 v 20 a maximo.	Q975.00	Q1,092.00
7305	5	VOLTIMETRO de corriente directa escala de 0-15 3:30.	Q488.00	Q546.56
7306	5	VOLTIMETRO Fisher.	Q488.00	Q546.56
7307	4	VOLTIMETRO Marca kawa de 0-150.	Q132.00	Q147.84
7308	1	WAFLETA sin descripcion,	Q47.00	Q52.64
7309	13	WIDE RANGE OSCILLATOR TF 2103 . DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q12,350.00	Q13,832.00
7310	2	WIDE RANGE OSCILLATOR TF 2103. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q1,900.00	Q2,128.00
7311	2	X-10 LAMP APPLIANCE. Lamp module mod. 27942, marca powerline. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S. A. según factura No. 3671 y orden de compra No. 15356.	Q321.42	Q359.99

No.	Cantidad	Descripción	Monto Total (sin iva)	Monto Total (con iva)
7312	1	X-10 POWERLINE INTERFASE Mod. 27940, marca power line. Comprado a la empresa Ingenieros Guatemaltecos, S.A. según factura No. 3671 y orden de compra No. 15356.	Q196.42	Q219.99
7313	1	X-RAY SPECTROSCOPY AMPLIFIER Serie No. 1713 Marca Canberra. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU	Q3,000.00	Q3,360.00
7314	1	ZOCALO UN JUEGO DE DIEZ Y OCHO, Macizo ref. 300.11 Cada uno de Q. 120.00. DONACION realizada por la Universidad de Utrecht, aceptada en Punto Tercero, Inciso 3.2, del Acta No. 19-2001, del CSU.	Q2,160.00	Q2,419.20

Cantidad Total de bienes:	<u>14002</u>	Monto Total (sin iva):	<u>Q27,092,840.82</u>	Monto Total (con iva):	<u>Q30,335,763.93</u>
----------------------------------	--------------	-------------------------------	-----------------------	-------------------------------	-----------------------