ANEXO E - PRECIOS DE REFERENCIA REPUESTOS EQUIPOS DE COMPUTO

RUBRO: 02-02-01-004-005				DESCRIPCIÓN: MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA		
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR TOTAL UNITARIO**
1	INYECTOR DE IMPRESIÓN PARA IMPRESORA EPSON (INYECTOR DE TINTA, PARA IMPRESORA EPSON L355-L375,575,380,220,210)	UNIDAD	1	391.493,00	EXENTO DE IVA	391.493,00
2	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE MEDIO FIJO MEMORIA, DDR3 DE 4GB PARA PC	UNIDAD	1	140.000,00	EXENTO DE IVA	140.000,00
3	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE MEDIO FIJO MEMORIA, RAM DDR4 DE 4 GB PARA PORTATIL	UNIDAD	1	170.000,00	EXENTO DE IVA	170.000,00
4	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE MEDIO FIJO DISCO DURO, 1 TB SATA PARA PC	UNIDAD	1	235.000,00	EXENTO DE IVA	235.000,00
5	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE MEDIO FIJO DISCO DURO, EXTERNO DE 3 TERAS	UNIDAD	1	666.667,00	EXENTO DE IVA	666.667,00
6	TARJETAS DE VIDEO, DE RED Y TARJETAS SIMILARES PARA MÁQUINAS DE PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO DE DATOS TARJETA DE VIDEO,2 GIGAS PCI.	UNIDAD	1	442.953,00	EXENTO DE IVA	442.953,00
7	CABLE IMPRESORA USB, 5 MTS: ENCAUCHETADO DE ALTA RESISTENCIA-CALIDAD Y 100% COBRE.	UNIDAD	1	32.133,00	EXENTO DE IVA	32.133,00
8	ADAPTADOR SATA/IDE A USB	UNIDAD	1	70.000,00	EXENTO DE IVA	70.000,00
9	MONITOR LED 18,5-19,5-21,5 O 22 PULGADAS	UNIDAD	1	590.000,00	EXENTO DE IVA	590.000,00
10	CABLE HDMI 20 METROS PUNTA DORADA DOBLE FILTRO MALLADO V1.4	UNIDAD	1	81.725,00	EXENTO DE IVA	81.725,00
11	Tarjeta Convertidor Adaptador de USB 3.0 a RJ45 Red LAN Gigabit	UNIDAD	1	85.781,00	EXENTO DE IVA	85.781,00
12	Conector De Red Rj45 Bolsa 100 Unidades Cat5 Terminal Rj45	UNIDAD	1	34.096,00	EXENTO DE IVA	34.096,00
13	Tester De Red Probador Redes Rj45 Rj11 Utp Telefonia Cable	UNIDAD	1	45.000,00	EXENTO DE IVA	45.000,00
14	RADIO ENLACES Litebeam Lbe-m5-23 Airmax Antena Ubiquiti	UNIDAD	1	380.000,00	EXENTO DE IVA	380.000,00
15	Cable De Red Utp Categoria 5e Exterior Caja 305 Metros	UNIDAD	1	168.945,00	EXENTO DE IVA	168.945,00
16	Multitoma Electrica 6 Entradas Supresor De Picos 6 Tomas	UNIDAD	1	48.815,00	EXENTO DE IVA	48.815,00
17	Unidad de impresora de imágenes para LEXMARK MS811DM	UNIDAD	1	395.000,00	EXENTO DE IVA	395.000,00
18	Unidad de impresora de imágenes para impresora LEXMARK MS812DE	UNIDAD	1	122.634,00	EXENTO DE IVA	122.634,00
19	Unidad de impresora de imágenes para impresora KYOSERA M3040IDN	UNIDAD	1	925.000,00	EXENTO DE IVA	925.000,00
20	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE MEDIO FIJO MEMORIA, RAM DDR3 DE 4 GB PARA PORTATIL	UNIDAD	1	52.681,00	EXENTO DE IVA	52.681,00
21	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE MEDIO FIJO MEMORIA, RAM DDR3 DE 8 GIGAS PARA PORTATIL	UNIDAD	1	207.500,00	EXENTO DE IVA	207.500,00
22	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE MEDIO FIJO DISCO DURO, PARA PORTÁTIL CAPACIDAD HASTA 1000 GB CONEXIÓN SATA VELOCIDAD SUPERIOR A 8000 RPM	UNIDAD	1	264.133,00	EXENTO DE IVA	264.133,00
23	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE MEDIO FIJO DISCO DURO, PARA PORTÁTIL CAPACIDAD HASTA 500GB CONEXIÓN SATA VELOCIDAD SUPERIOR A 9400 RPM	UNIDAD	1	200.000,00	EXENTO DE IVA	200.000,00
24	TARJETA DE RED CONVENCIONAL PARA INTEL ® 8257LM GIGABIT NETWORK CONECCTION	UNIDAD	1	40.000,00	EXENTO DE IVA	40.000,00
25	CABLES DE DATOS CPU. SATA SALIDA USB	UNIDAD	1	77.175,00	EXENTO DE IVA	77.175,00
26	BATERIAS BIOS REF 20 32	UNIDAD	1	2.431,00	EXENTO DE IVA	2.431,00
27	ADAPTADOR CONVERTIDOR HDMI A VGA: OTROS APARATOS TELEFÓNICOS PARA LA TRANSMISIÓN O RECEPCIÓN DE VOZ, IMÁGENES U OTROS DATOS.	UNIDAD	1	49.336,00	EXENTO DE IVA	49.336,00
28	Regulador Voltaje 1000w Estabilizador Para Computador	UNIDAD	1	93.450,00	EXENTO DE IVA	93.450,00
29	CABLE HDMI 5 METROS PUNTA DORADA DOBLE FILTRO MALLADO V1.4	UNIDAD	1	35.000,00	EXENTO DE IVA	35.000,00
30	CABLE HDMI 10 METROS PUNTA DORADA DOBLE FILTRO MALLADO V1.4	UNIDAD	1	50.000,00	EXENTO DE IVA	50.000,00
31	TRANSCEIVER CONVERSORES DE MEDIO OPTICO 10/100Mbps. PARA CONEXIÓN SIMPLEX MONOMODO SC. HASTA 25 KMS.UNIDAD PAR. LADO A Y LADO B.	UNIDAD	1	366.667,00	EXENTO DE IVA	366.667,00
32	Multitoma De Pared 6 Equipos Y Dispositivos Electricos Hc.	UNIDAD	1	35.000,00	EXENTO DE IVA	35.000,00

33	Mouse Inalámbrico: Conexión/alimentación: Botón de encendido/apagado. Tecnología de sensor: Seguimiento óptico avanzado. Batería: 1 x AA. Duración de las baterías (no recargables): 12 meses. DIMENSIONES: Altura: 97,7 mm Anchura: 61,5 mm Profundidad: 35,2 mm Peso: 70.5 g Tipo de conexión: Protocolo no unifying. Logitech (2,4 GHz) con nano receptor USB. Radio de acción inalámbrico: 10 metros / 33 pies. Software compatible: Logitech SetPoint	UNIDAD	1	85.645,00	EXENTO DE IVA	85.645,00
34	Teclado Inalámbrico: Teclas planas Altura de teclado ajustable Baterías: 2 x AAA. Duración de las baterías (no recargables): 36 meses. Botones/Teclas especiales: 15 teclas de función accesibles a través de la tecla "fn" DIMENSIONES: Altura: 137,5 mm Anchura: 435,5 mm Profundidad: 20,5 mm Peso: 475 g con 2 baterías AAA Peso: 425 g sin baterías. Tipo de conexión: Protocolo no unifying. Logitech (2,4 GHz) con nano receptor USB. Radio de acción inalámbrico: 10 metros / 33 pies. Software compatible: Logitech SetPoint	UNIDAD	1	150.000,00	EXENTO DE IVA	150.000,00
35	Soplador eléctrico de fácil portabilidad. Operación a 110 voltios. Especial para la limpieza de diversas maquinas. Sopla y aspira. Volumen máximo de soplido a 2.8 m3/min Opera a velocidad de 16000 RPM. Potencia máxima de 600W. Viene con repuesto de escobillas.	UNIDAD	1	140.000,00	EXENTO DE IVA	140.000,00
36	Disco Solido SSD 500GB HP 2.5"HP Series: S700 Factor de forma: 2.5 Pulgadas Capacidad: 500GB Interfaz: SATA 6.0 Gb/s Lectura maxima secuencial: 560 MB/s Escritura maxima secuencial: 515 MB/s	UNIDAD	1	365.000,00	EXENTO DE IVA	365.000,00
37	CILINDRO PARA UNIDAD DE IMAGEN IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	150.000,00	EXENTO DE IVA	150.000,00
38	FUENTE DE ALIMENTACION DE CORRIENTE, PARA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	124.600,00	EXENTO DE IVA	124.600,00
39	ACTUADOR (PASADOR DE PAPEL) PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	49.840,00	EXENTO DE IVA	49.840,00
40	BUJES PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	38.940,00	EXENTO DE IVA	38.940,00
41	CUCHILLA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	70.000,00	EXENTO DE IVA	70.000,00
42	GOMA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	100.000,00	EXENTO DE IVA	100.000,00
43	GUIA UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	100.000,00	EXENTO DE IVA	100.000,00
44	PAD (GOMA) PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	60.000,00	EXENTO DE IVA	60.000,00
45	PIÑONES PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	90.000,00	EXENTO DE IVA	90.000,00
46	SENSOR PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	38.940,00	EXENTO DE IVA	38.940,00
47	TAPA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	48.282,00	EXENTO DE IVA	48.282,00
48	KIT THERMISTOR PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	140.000,00	EXENTO DE IVA	140.000,00
49	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	170.000,00	EXENTO DE IVA	170.000,00
50	KIT DE UÑAS IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	UNIDAD	1	120.000,00	EXENTO DE IVA	120.000,00
51	EVAPORADOR O DIFUSOR ELÉCTRICO: VENTILADOR 12 V "FAN"	UNIDAD	1	25.000,00	EXENTO DE IVA	25.000,00
52	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE MEDIO FIJO DISCO DURO, EXTERNO DE 2 TERAS	UNIDAD	1	385.000,00	EXENTO DE IVA	385.000,00
53	**Switch Administrable 24 puertos**	UNIDAD	1	332.325,00	EXENTO DE IVA	332.325,00
54	Cable De Red Utp Categoria 6 Exterior Caja 305 Metros	UNIDAD	1	543.606,00	EXENTO DE IVA	543.606,00
55	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE MEDIO FIJO DISCO DURO, EXTERNO DE 1 TERAS	UNIDAD	1	291.192,00	EXENTO DE IVA	291.192,00

56	GOMAS O KIT DE ARRESTRE PARA IMPRESORAS DE INYECCION DE TINTA EPSON L220 Y L3110.	UNIDAD	1	42.470,00	EXENTO DE IVA	42.470,00
57	MODULO DE MEMORIA RAM, DDR3 DE 16GB PARA PORTATIL.	UNIDAD	1	620.000,00	EXENTO DE IVA	620.000,00
58	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE MEDIO FIJO MEMORIA, RAM DDR3 DE 8 GB PARA PORTATIL	UNIDAD	1	207.500,00	EXENTO DE IVA	207.500,00
59	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE ESTADO SOLIDO - SSD, 1 TB SATA PARA PC 2,5"	UNIDAD	1	410.410,00	EXENTO DE IVA	410.410,00
60	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE MEDIO FIJO DISCO DURO, EXTERNO DE 2 TERAS	UNIDAD	1	385.000,00	EXENTO DE IVA	385.000,00
61	UNIDADES DE ALMACENAMIENTO DE MEDIO REMOVIBLE QUEMADOR, DE DVD EXTERNO SATA CON CONEXIÓN A USB 3,0.	UNIDAD	1	180.000,00	EXENTO DE IVA	180.000,00
62	PARTES Y ACCESORIOS PARA COMPUTADORES Y MINICOMPUTADORES. BATERIA PARA PORTATIL, Notebook HP 14-am013la (ENERGY STAR)	UNIDAD	1	208.447,00	EXENTO DE IVA	208.447,00
63	UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RICOH - AFICIO -MP301SPF- ORIGINAL	UNIDAD	1	845.450,00	EXENTO DE IVA	845.450,00
64	KIT DE GOMAS ARESTRE DE PAPEL PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RICOH - AFICIO -MP301SPF	UNIDAD	1	120.000,00	EXENTO DE IVA	120.000,00
65	RODILLO FUSOR PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RICOH - AFICIO -MP301SPF.	UNIDAD	1	150.000,00	EXENTO DE IVA	150.000,00
66	RODILLO DE PRESION PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RICOH - AFICIO -MP301SPF.	UNIDAD	1	190.000,00	EXENTO DE IVA	190.000,00
67	BUJES PARA UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL RICOH - AFICIO -MP301SPF	UNIDAD	1	41.100,00	EXENTO DE IVA	41.100,00
68	Paquete De 3 Almohadillas Para Mouse Redondas con bordes cosidos, alfombrilla para alfombrilla de ratón circular simple, base de goma antideslizante para todo tipo de mouse PC portátil 7.87 x 7.87 pulgadas negrospecificación Color: Negro Tamaño del producto: 7.87 * 7.87 * 0.12 pulgada Paquete incluido: 3 x mouse pads	UNIDAD	1	15.000,00	EXENTO DE IVA	15.000,00
69	Teclado Original para computador Lenovo portátil Thinkpad E460, color negro.	UNIDAD	1	333.333,00	EXENTO DE IVA	333.333,00
70	INYECTOR DE IMPRESIÓN PARA IMPRESORA HP (INYECTOR DE TINTA, PARA IMPRESORA HP OFFICEJET 6700 INKJET MULTIFUCTION PR	UNIDAD	1	350.000,00	EXENTO DE IVA	350.000,00
71	PARTES Y ACCESORIOS PARA COMPUTADORES Y MINICOMPUTADORES CARGADOR PARA PORTATIL, HP PROBOOK 430 G1 MODELO HSTNN-LA35	UNIDAD	1	97.344,00	EXENTO DE IVA	97.344,00
72	PARTES Y ACCESORIOS PARA COMPUTADORES Y MINICOMPUTADORES BATERIA PARA PORTATIL, HP PROBOOK 430 G1 14,8V; 44WH; 2850MAH	UNIDAD	1	222.395,00	EXENTO DE IVA	222.395,00
73	ROUTHER INALAMBRICO 1 ANTENA	UNIDAD	1	116.342,00	EXENTO DE IVA	116.342,00
74	USB WIFI	UNIDAD	1	64.896,00	EXENTO DE IVA	64.896,00
75	ADAPTADOR WIFI USB PARA LARGO ALCANCE.	UNIDAD	1	91.784,00	EXENTO DE IVA	91.784,00
76	Patch cord importados de fábrica, cumplen con las normas y estándares internacionales	UNIDAD	1	15.000,00	EXENTO DE IVA	15.000,00
77	ALMOHADILLAS PARA IMPRESORA EPSON L210-L220	UNIDAD	1	70.000,00	EXENTO DE IVA	70.000,00
78	KIT DE ARRASTRE PARA IMPRESORA EPSON L210-220	UNIDAD	1	50.000,00	EXENTO DE IVA	50.000,00
79	CORREA O POLEA PARA IMPRESORA EPSON L210-220	UNIDAD	1	37.856,00	EXENTO DE IVA	37.856,00
80	UNIDADES DE ENTRADA PERIFÉRICOS (KIT TECLADO Y MOUSE, USB HP, DELL, LENOVO-JANUS)	UNIDAD	1	150.000,00	EXENTO DE IVA	150.000,00
81	PARTES Y ACCESORIOS PARA COMPUTADORES Y MINICOMPUTADORES CARGADOR PARA PORTATIL, PC ASUS VX7SX D-H 71156 INCH LAMBORGHINI LAPTOP	UNIDAD	1	200.000,00	EXENTO DE IVA	200.000,00
82	PARTES Y ACCESORIOS PARA COMPUTADORES Y MINICOMPUTADORES BATERIA PARA PORTATIL, PC ASUS VX7SX D-H 71156 INCH LAMBORGHINI LAPTOP	UNIDAD	1	300.000,00	EXENTO DE IVA	300.000,00
83	PARTES Y ACCESORIOS PARA COMPUTADORES Y MINICOMPUTADORES BATERIA PARA PORTATIL, SONY CAIO MODELO PCG-6191U	UNIDAD	1	210.000,00	EXENTO DE IVA	210.000,00
84	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA,LASER JET 1536 dnf MFP HEWLET PACKARD	UNIDAD	1	706.181,00	EXENTO DE IVA	706.181,00
85	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA,LASER JET 4555 MFP HEWLET PACKARD	UNIDAD	1	900.000,00	EXENTO DE IVA	900.000,00
86	PANTALLA PARA PORTATIL PC ASUS VX7SX D-H 71156 INCH LAMBORGHINI LAPTOP	UNIDAD	1	596.112,00	EXENTO DE IVA	596.112,00
87	GOMA PARA ADS IMPRESORA LASER JET 4555 HEWLET PACKARD	UNIDAD	1	80.000,00	EXENTO DE IVA	80.000,00

88	Kit mantenimiento IMPRESORA LASER JET 1536 dnf MFP HEWLET PACKARD	UNIDAD	1	50.000,00	EXENTO DE IVA	50.000,00
89	Kit mantenimiento IMPRESORA LASER JET4555 MFP HEWLET PACKARD	UNIDAD	1	300.000,00	EXENTO DE IVA	300.000,00
90	GOMA PARA IMPRESORA LASER JET 1536 HEWLET PACKARD	UNIDAD	1	60.000,00	EXENTO DE IVA	60.000,00
91	Kit de mantenimiento para scaner kodak i2600	UNIDAD	1	250.000,00	EXENTO DE IVA	250.000,00
92	Kit de mantenimiento para scaner kodak ScanMate 1150	UNIDAD	1	550.000,00	EXENTO DE IVA	550.000,00
93	Kit mantenimiento para impresora de Stiker ZEBRA GT800	UNIDAD	1	271.265,00	EXENTO DE IVA	271.265,00
94	ADATA HD710 Pro External Hard Drive 1 TERA	UNIDAD	1	350.000,00	EXENTO DE IVA	350.000,00
95	Unidad De Imagen Ricoh Mp 501spf/60 1spf	UNIDAD	1	1.700.000,00	EXENTO DE IVA	1.700.000,00
96	UNIDAD DE IMAGEN LEXMARK MX721	UNIDAD	1	476.133,00	EXENTO DE IVA	476.133,00
97	Ricoh MP 601 (UNIDAD LASER)	UNIDAD	1	1.450.000,00	EXENTO DE IVA	1.450.000,00
98	Kit Mantenimiento LEXMARK Original 41X2233	UNIDAD	1	1.710.000,00	EXENTO DE IVA	1.710.000,00
99	Kit De Rodillos De Arrastre Epson L210 L355 L455 L555	UNIDAD	1	42.033,00	EXENTO DE IVA	42.033,00
100	Convertidor Adaptador Usb 3.1 Tipo C Hub 9x1 Hdmi Usb Audio	UNIDAD	1	50.000,00	EXENTO DE IVA	50.000,00
101	Bombillo para proyector video beam EPSON Ref. EX3220-Epson ELPLP78	UNIDAD	1	625.000,00	EXENTO DE IVA	625.000,00
102	Kingston Kth-mlg4/2g 2gb Ddr2 400mhz Ecc Registered	UNIDAD	1	160.000,00	EXENTO DE IVA	160.000,00
103	Memory Module KVR16S11S8/4 4GB 1Rx8 512M x 64-Bit PC3-12800 CL11 204-Pin SODIMM	UNIDAD	1	170.000,00	EXENTO DE IVA	170.000,00
104	Memory Module KVR13N9S8H/4 4GB 1Rx8 512M x 64-Bit PC3-1600 CL9 240-Pin DIMM	UNIDAD	1	140.000,00	EXENTO DE IVA	140.000,00
105	MULTIMETRO DIGITAL PROFESIONAL FULGORE FU1247	UNIDAD	1	180.000,00	EXENTO DE IVA	180.000,00
106	Aerosol Limpiador de Contactos Eléctricos y Electrónicos 10-31 de 10 a 12 onzas. un solvente de limpieza de alto punto de inflamación, a base de destilado de petróleo y alcohol especialmente formulado para aplicaciones de limpieza en equipos eléctricos es. - No corrosivo -No mancha - Secado controlado -No deja residuos -No daña la capa de ozono (No contiene CFC) -Facil aplicación (SPRAY AEROSOL). -Elimina grasa y suciedad efectivamente -Alta rigidez dielectrica (- 46 kv).	UNIDAD	1	16.962,00	EXENTO DE IVA	16.962,00
107	CAMARA WEB FACECAM 1000X HD720P, CHAT / SKYPE	UNIDAD	1	144.772,00	EXENTO DE IVA	144.772,00