1 Sobre único

1.1 OFERTA ECONOMICA DE LOS PROVEEDORES

1.1.1 INCLUYA EL VALOR TOTAL DEL PROCESO DE CONTRATACION EN EL CAMPO DEL PRECIO (INCLUIDO IVA, SI APLICA) Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
40.104.000,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	43211600	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS COMO REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA BR27, CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLON DE ASPC Nº27 SIMONA DE LUZ DUQUE DE ALZATE para la vigencia fiscal 2020.	1,00	UN	40.104.000,00	40.104.000,00	40.104.000,00

1.1.2 INCLUYA EL VALOR TOTAL POR ÍTEM (INCLUIDO IVA, SI APLICA) Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
20.347.096,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	60104912	CABLES VGA: 10 mtrs Con proteccion de caucho negro. Con filtros, Cabezas Azules. Ideal para conectar tu monitor, Video beam, portatil y demas.	1,00	UN	30.000,00	20.111,00	20.111,00
	2	43202205	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	1,00	UN	33.850,82	22.729,00	22.729,00
	3	52161603	ADAPTADOR DVI-VGA PARA TARJETA DE VIDEO: El Adaptador DVI-D a VGA conecta su pantalla VGA a una fuente DVI utilizando un conector DVI macho a un conector hembra VGA. color negro Longitud total: Aprox. 25.8cm / 10.16 " Paquete incluido: 1x Convertidor de cable DVI a VGA	1,00	UN	50.000,00	33.558,00	33.558,00
	4	52161603	Board de logica IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	1,00	UN	1.500.000,00	1.004.955,00	1.004.955,00
	5	60104912	CABLE DE CONEXIÓN USB PARA IMPRESORA: Longitud del cable: 1.5 mts USB 2.0 Fácil de usar Excelente calidad en transferencia de información Permite conectar al computador una impresora, escaner, impresoras multifuncionales, etc. Velocidades de hasta 480 Mbps	1,00	UN	10.000,00	6.664,00	6.664,00
	6	45111823	CONECTORES USB (TARJETA PCI): 4 puertos USB 2.0 externos y 3 puertos/cabezales USB 2.0 internos Compatible con USB 2.0 de Alta Velocidad, con soporte para transferencia de datos de hasta 480Mbps Retrocompatible con dispositivos USB1.1/1.0	1,00	UN	50.000,00	33.558,00	33.558,00
	7	45111714	CONVERTIDOR USB A HDMI: adaptador multi, se puede conectar con el puerto USB a cualquier pantalla o proyector HDMI . Este adaptador le permite duplicar en TV o monitor HDMI habilitado.	1,00	UN	100.000,00	66.997,00	66.997,00
	8	43201411	CONVERTIDOR USB A TARJETA DE AUDIO 1080p USB HDMI HD tarjeta Audio Video HDTV PC	1,00	UN	100.000,00	66.997,00	66.997,00
	9	45111715	CONVERTIDOR VGA A HMID:modelo VGA2HDU, permite convertir el puerto VGA de un ordenador de sobremesa o portátil en puerto de salida HDMI.	1,00	UN	100.000,00	66.997,00	66.997,00
	10	43201803	Disco Duro (Externo) De 1 Tera byte Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Plug and Play en dispositivos con sofware de Windows Carcasa mate compacta con un sensor de choque interno	1,00	UN	270.000,00	180.880,00	180.880,00
	11	43201803	Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 3.5" Pulgadas para Pcs o Dvrs	1,00	UN	256.445,58	171.836,00	171.836,00
	12	43201803	Disco Duro (INTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 101.6x26.1x147mm peso 450grm Interfaz sata de 6 gb/seg serial ata- -8 serial ata 3.0 Compatibilidad: Windows xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior	1,00	UN	500.000,00	334.985,00	334.985,00
	13	39121409	JACK RJ-45 : alibre de cable aceptado: 22 a 26 AWG Normativa Americana: ANSI/TIA-568C.2 Categorías: 6 Colore disponible: Rojo Color de capucha: Del color del cable Terminación: IDC 110 Norma de terminación: T568A / T568B Aplicación: 10 / 100 / 1000 Base T Material de conductor: 8Pines cobre bañados en 50um	1,00	UN	30.000,00	20.111,00	20.111,00

		de oro.					
14	32101602	MEMORIA RAM 8BG DDR 400 PC 3200	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
15	32101602	MEMORIA RAM 8BG para PC de bus 667 o 800mhz.	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
16	32101602	MEMORIA RAM DDR2 DE 8 GB (1x4Gb) DDR2 PC2-5300P ECC RDIMM Bus: 667MHz	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
17	32101602	MEMORIA RAM DDR2 DE 8GB: Pc2-5300f Ecc 8gb Compatible con equipos windows	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
18	43202215	MOUSE USB ALAMBRICO: Tipo: Mouses Compatibilidad: Windows Conectividad: USB Color: Negro Alto: 6 cm Ancho: 10,5 cm Profundidad: 3,7 cm Peso: 85 gr	1,00	UN	30.000,00	20.111,00	20.111,00
19	32101637	Procesador de la board del equipo de cómputo	1,00	UN	500.000,00	334.985,00	334.985,00
20	43201411	QUEMADOR DVD INTERNO: Dimensiones (W x D x H): 148mm x 180mm x 42.3mm Peso: 0,74 kg Interfaz: SATA Memoria Buffer: 4MB	1,00	UN	100.000,00	66.997,00	66.997,00
21	43201411	SWICTH 5 PUERTOS BASE 100: puertos RJ45 10/100/1000Mbps con detección automática de velocidad, soporte para MDI/MDIX automático	1,00	UN	40.000,00	26.775,00	26.775,00
22	56112005	TARJETA DE RED CONECTIVIDAD ETHERNET 10/100: tarjeta de red de alto rendimiento y de muy bajo costo, con auto-negociación de velocidades 10/100Mbps, que puede ser instalada en PC´s con slot de expansión PCI. Este adaptador hace extensivo su uso en PC´s que sólo tengan tecnología para un sólo chip y además, está equipado con memoria FIFO.	1,00	UN	50.000,00	33.558,00	33.558,00
23	43233404	TARJETA DE SONIDO USB: Permite agregar una conexión de audio de 3,5 mm con salida digital SPDIF y un micrófono externo a un sistema a través de USB	1,00	UN	350.000,00	234.549,00	234.549,00
24	43201531	TARJETA DE VIDEO. ACELARADOR DE 1024 Mb Pci Express 8400 Gs	1,00	UN	200.000,00	133.994,00	133.994,00
25	43201531	TARJETA DE VIDEO: Msi n580gtx lightning xtreme edition 3Gb	1,00	UN	400.000,00	267.988,00	267.988,00
26	43211706	TECLADO USB ALAMBRICO: conector USB (bus de conexión en serie universal) Cuenta de producto por unidad 1 Dimensiones (ancho x profundidad x altura) 16,43 x 46,03 x 2,55 cm (6,47 x 18,12 x 1 pulg) Dimensiones del embalaje (An x F x Al) 18,9 x 48,7 x 3,4 cm Peso del embalaje 0,82 ± 0,2 kg	1,00	UN	40.000,00	26.775,00	26.775,00
27	43223303	cable HDMI® de alta velocidad, modelo HDMM150CM, tiene una longitud estándar de 1,5 metros, lo cual constituye una adecuada distancia de conexión y permite situar los dispositivos con HDMI disponible donde sea necesario.	1,00	UN	25.000,00	16.779,00	16.779,00
28	43223303	CABLE SATA: Soporta ancho de banda SATA 3.0 de 6 Gbps Compatible con unidades de disco duro SATA de 3,5" y de 2,5" • Proporciona 45 cm de cable	1,00	UN	10.000,00	6.664,00	6.664,00
29	26121637	CABLE UTP- CATEGORIA 6ª : de 4 pares de cables que se alojan en una funda de plástico o vinilo. Cada par de cables tienen un código de color con un cable que tiene un aislamiento de color solido y el otro cable un aislamiento rayado con el mismo color. Los cables sólidos y rayados del mismo color están trenzados para reducir las interferencias.	1,00	UN	2.000,00	1.309,00	1.309,00
30	43202222	CABLE UTP-CATEGORÍA 5E BLINDADO: es un tipo de cable de par trenzado cuya categoría es uno de los grados de cableado UTP descritos en el estándar EIA/TIA 568B el cual se utiliza para ejecutar CDDI y puede transmitir datos a velocidades de hasta 100 Mbps a frecuencias de hasta 100 MHz.	1,00	UN	2.350,00	1.547,00	1.547,00
31	43202222	CABLE VGA : para monitor(pc o portatil) o proyertor video beam, dando una resolución HD 1366 x 768 Tamaño: 1.8 mts Ambas puntas son Macho	1,00	UN	15.000,00	9.996,00	9.996,00
32	26121636	Cable De Poder 1,5 METROS CALIBRE 18/3MT Referencia: 8672 Bordes reforzados antideslizantes. Referencia: CBL- POWER/02 (3 PATAS). Marca: INNOVALL. Peso: 150 gramos.	1,00	UN	10.000,00	6.664,00	6.664,00
33	30131811	CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC de 100 a 240V	1,00	UN	80.000,00	53.550,00	53.550,00

33	39121011	Entrada: AC de 100/ a 240v 47- 63Hz; Salida: DC 7 voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V ; USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watios	1,00	UN	80.000,00	53.550,00	53.550,00
34	39121011	Fuente de poder 500 vatios: 1x 24Pin conector de alimentación principal 1x ATX 12V satisfaciendo 4 y 8 pines placas base. 1x PCIE satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 1x PCIE satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 5x SATA 5pin. 3x periférico 4pin Pico de salida 500 w cable de poder	1,00	UN	100.000,00	66.997,00	66.997,00
35	39121011	Fuente De Poder De 750 Vatios(Reales) Potencia: 750 Watts @ +25C 110v - +12V Rail Rating: 59A Tamaño Ventilador: 120 mm Temperatura de operación : 0° to 25° C MTBF: 100,000 Horas Peso: 2 Kg SATA : 9x 69cm ATX 24-pin: 1x 55cm EPS (CPU): 1x 8- Pin(4 x 4) 69cm PCI-E: 2x 69cm 4-PIN : 3x 69cm	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
36	26111700	BATERIA PORTATIL PARA COMPUTADOR: Batería, 3 V, 2032, Litio, 210 mAh, Contacto a Presión, 20 mm desde Farnell element14. Precios competitivos y entrega ... Hoja de datos técnicos: (EN). Vea todos los documentos ... Aplicaciones. Administración de Potencia, Dispositivos Portátiles, Electrónica de Consumo, Industrial	1,00	UN	10.000,00	6.664,00	6.664,00
37	60104912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 1.8MTS.	1,00	UN	10.257,82	6.902,00	6.902,00
38	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ.	1,00	UN	200.000,00	133.994,00	133.994,00
39	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR2 CAPACIDAD 1 GB.	1,00	UN	80.000,00	53.550,00	53.550,00
40	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED PCIWN PCI.	1,00	UN	50.000,00	33.558,00	33.558,00
41	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED, CONECTIVIDAD GIGABIT, 4 O MÁS PUERTOS, CONEXIÓN RJ 45, CONECTOR PCI.	1,00	UN	461.602,05	309.281,00	309.281,00
42	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE VIDEO ASUS.	1,00	UN	200.000,00	133.994,00	133.994,00
43	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE VIDEO ATI RADEON X 1300.	1,00	UN	250.000,00	167.552,00	167.552,00
44	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA MADRE PARA COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 740.	1,00	UN	300.000,00	200.991,00	200.991,00
45	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA MADRE PARA COMPUTADOR HP COMPAQ DC5850 SFF PC.	1,00	UN	300.000,00	200.991,00	200.991,00
46	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA MADRE, PROCESADOR 32 BITS, 1 PROCESADOR, VELOCIDAD 1.5 GHZ O SUPERIOR, MEMORIA 1 GB O SUPERIOR.	1,00	UN	300.000,00	200.991,00	200.991,00
47	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA VIDEO PNY QUADRO 4000D 1GB GDDR10 PCI-EXPRESS.	1,00	UN	900.000,00	602.973,00	602.973,00
48	43202205	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN PS-2.	1,00	UN	33.850,82	22.729,00	22.729,00
49	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE CD-ROM, TIPO INTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 52X, VELOCIDAD DE GRABACIÓN N/A, VELOCIDAD DE REGRABACIÓN N/A, CONEXIÓN IDE.	1,00	UN	100.000,00	66.997,00	66.997,00
50	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE CD-WRITER, TIPO INTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 52X, VELOCIDAD DE GRABACIÓN MAYOR DE 25X, VELOCIDAD DE REGRABACIÓN MAYOR DE 10X, CONEXIÓN IDE.	1,00	UN	100.000,00	66.997,00	66.997,00
51	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE DVD-WRITER, TIPO INTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 52X, VELOCIDAD DE GRABACIÓN MAYOR DE 25X, VELOCIDAD DE REGRABACIÓN MAYOR DE 10X, CONEXIÓN	1,00	UN	100.000,00	66.997,00	66.997,00

		MAYOR DE 10X, CONEXION SATA.					
52	60104912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA MACHO A MACHO 1.8 METROS SUPER SVGA VIDEO 15 PIN	1,00	UN	1.800,00	1.190,00	1.190,00
53	60104912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTOR RJ-45 CAT 5E	1,00	UN	820,63	595,00	595,00
54	43202215	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE ÓPTICO USB	1,00	UN	20.000,00	13.447,00	13.447,00
55	43202215	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE OPTICO PS2	1,00	UN	20.000,00	13.447,00	13.447,00
56	32101637	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;PROCESADOR AMD	1,00	UN	300.000,00	200.991,00	200.991,00
57	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR DE VOLTAJE 2000VA	1,00	UN	145.000,00	97.104,00	97.104,00
58	52161603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	1,00	UN	50.000,00	33.558,00	33.558,00
59	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE DVD-ROM, TIPO INTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 16X, VELOCIDAD DE GRABACIÓN N/A, VELOCIDAD DE REGRABACIÓN N/A, CONEXIÓN IDE	1,00	UN	100.000,00	66.997,00	66.997,00
60	60104912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA CONVERTIDOR HDMI	1,00	UN	95.000,00	63.665,00	63.665,00
61	60104912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	1,00	UN	10.257,82	6.902,00	6.902,00
62	60104912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE PODER 10 PIES	1,00	UN	55.000,00	36.890,00	36.890,00
63	60104912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 5E CALIBRE 210 X MTS.	1,00	UN	280.000,00	187.544,00	187.544,00
64	60104912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 5E CALIBRE 25 X MTS	1,00	UN	50.000,00	33.558,00	33.558,00
65	60104912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA.	1,00	UN	51.289,12	34.391,00	34.391,00
66	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 2TB 7200RPM 64MB.	1,00	UN	370.000,00	247.877,00	247.877,00
67	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER ATX 500 W INTERNA.	1,00	UN	80.000,00	53.550,00	53.550,00
68	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER INTERNA PARA PC DELL OPTIPLEX 740.	1,00	UN	410.312,93	274.890,00	274.890,00
69	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR2 2GB 800MHZ PC.	1,00	UN	120.000,00	80.444,00	80.444,00
70	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MÓDULO ADAPTADOR ATSPSX-TUG PARA SWITCH DE 24 PUERTOS.	1,00	UN	300.000,00	200.991,00	200.991,00
71	43202215	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB.	1,00	UN	24.618,78	16.541,00	16.541,00
72	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PATCH CORE FIBRA ÓTICA DE 50 /125 CONEXIÓN ST/SC.	1,00	UN	43.082,86	28.917,00	28.917,00
73	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PATCH CORE FIBRA ÓTICA DE 50 /125 CONEXIÓN ST/ST.	1,00	UN	43.082,86	28.917,00	28.917,00
74	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE I7	1,00	UN	1.000.000,00	669.970,00	669.970,00
75	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD SLIM EXTERNO	1,00	UN	121.042,31	81.039,00	81.039,00
76	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR DE 2000 VA Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE.	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
		Partes, piezas y accesorios					

77	56112005	para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA CANON MF4350d	1,00	UN	128.222,79	85.918,00	85.918,00
78	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf	1,00	UN	153.867,35	103.054,00	103.054,00
79	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA KYOCERA FS-1120MPF.	1,00	UN	190.000,00	127.330,00	127.330,00
80	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA RICOH AFICIO MP171.	1,00	UN	184.640,82	123.760,00	123.760,00
81	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED N 150 PCI	1,00	UN	71.804,76	48.076,00	48.076,00
82	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ROUTER 4 PUERTOS 3G	1,00	UN	174.383,00	116.858,00	116.858,00
83	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 24 PUERTOS 10/100 ETHERNET.	1,00	UN	312.863,61	209.678,00	209.678,00
84	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED N 1100 PCI.	1,00	UN	76.933,67	51.527,00	51.527,00
85	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER PARA CONEXION MOLEX A SATA DOBLE.	1,00	UN	10.000,00	6.664,00	6.664,00
86	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS.	1,00	UN	29.200,00	19.516,00	19.516,00
87	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 3 MTS.	1,00	UN	28.000,00	18.802,00	18.802,00
88	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE PODER 5 PIES	1,00	UN	33.000,00	22.134,00	22.134,00
89	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 6 X METRO.	1,00	UN	1.948,99	1.309,00	1.309,00
90	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA CONVERTIDOR HDMI.	1,00	UN	82.062,59	54.978,00	54.978,00
91	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA MACHO A MACHO 1.8 METROS SUPER SVGA VIDEO 15 PIN.	1,00	UN	13.500,00	9.044,00	9.044,00
92	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR POWER TUBE 5500MAH 502176	1,00	UN	82.062,59	54.978,00	54.978,00
93	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-45 CAT 5E.	1,00	UN	820,63	595,00	595,00
94	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-45 CAT 6E.	1,00	UN	1.025,78	714,00	714,00
95	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-11.	1,00	UN	1.000,00	714,00	714,00
96	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI.	1,00	UN	51.289,12	34.391,00	34.391,00
97	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; COOLER/VENTILADOR/DISIPADOR PARA TORRES/CAJAS ATX O FUENTES.	1,00	UN	12.309,39	8.211,00	8.211,00
98	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO 320GB IDE 7200RPM 16MB	1,00	UN	230.000,00	154.105,00	154.105,00
99	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB HP 6G SATA 7.2K/6109337/ ML320.	1,00	UN	1.600.000,00	1.071.952,00	1.071.952,00
100	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB HP 6G SATA 7.2K/659337/ ML310	1,00	UN	1.600.000,00	1.071.952,00	1.071.952,00
101	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA 7400RPM.	1,00	UN	256.445,58	171.836,00	171.836,00
102	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 250GB 2.5" SATA	1,00	UN	200.000,00	133.994,00	133.994,00
103	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2 10400RPM PORTÁTIL.	1,00	UN	340.000,00	227.766,00	227.766,00

104	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 2TB 7200RPM SATA.	1,00	UN	338.508,17	226.814,00	226.814,00
105	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER 7100 W (3100 WTS)	1,00	UN	360.000,00	241.213,00	241.213,00
106	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER 750 W (350 WTS)	1,00	UN	320.000,00	214.438,00	214.438,00
107	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; GUAYA CON LLAVE PARA PORTATIL	1,00	UN	15.386,73	10.353,00	10.353,00
108	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JACK RJ-45 CAT 6A	1,00	UN	60.000,00	40.222,00	40.222,00
109	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA CANON MF4350D.	1,00	UN	180.000,00	120.547,00	120.547,00
110	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet 1536dnf MFP.	1,00	UN	180.000,00	120.547,00	120.547,00
111	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet Enterprise MFP M630.	1,00	UN	180.000,00	120.547,00	120.547,00
112	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf.	1,00	UN	180.000,00	120.547,00	120.547,00
113	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA KYOCERA FS-1120MPF.	1,00	UN	200.000,00	133.994,00	133.994,00
114	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA RICOH AFICIO MP171.	1,00	UN	200.000,00	133.994,00	133.994,00
115	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	1,00	UN	40.000,00	26.775,00	26.775,00
116	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR2 2GB 667MHZ PCS.	1,00	UN	105.655,58	70.805,00	70.805,00
117	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 - 8GB 1333MHZ PORTÁTIL.	1,00	UN	287.219,05	192.423,00	192.423,00
118	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 4GB 1333MHZ PC.	1,00	UN	164.125,17	109.956,00	109.956,00
119	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ PORTÁTIL.	1,00	UN	164.125,17	109.956,00	109.956,00
120	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 4GB PC3-10600 ML-110G6 / G7.	1,00	UN	292.347,96	195.874,00	195.874,00
121	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ AZUL	1,00	UN	487.246,60	326.417,00	326.417,00
122	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR1 CAPACIDAD 1 GB.	1,00	UN	87.191,50	58.429,00	58.429,00
123	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR2 CAPACIDAD 2 GB.	1,00	UN	105.655,58	70.805,00	70.805,00
124	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR3 CAPACIDAD 2 GB.	1,00	UN	89.243,06	59.738,00	59.738,00
125	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA SDHC 16GB CLASE 10	1,00	UN	50.263,33	33.677,00	33.677,00
126	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN PS-2.	1,00	UN	24.618,78	16.541,00	16.541,00
127	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PARLANTES PARA PC	1,00	UN	51.289,12	34.391,00	34.391,00
128	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR AMD PHENOM II.	1,00	UN	611.366,27	409.598,00	409.598,00
129	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR CORE 2 DÚO.	1,00	UN	384.668,87	257.754,00	257.754,00
130	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE I3.	1,00	UN	580.000,00	388.654,00	388.654,00
		Partes, piezas y accesorios					

131	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE I5.	1,00	UN	769.336,74	515.508,00	515.508,00
132	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA.	1,00	UN	94.371,97	63.189,00	63.189,00
133	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet 1536dnf MFP.	1,00	UN	164.125,17	109.956,00	109.956,00
134	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet Enterprise MFP M630.	1,00	UN	151.815,78	101.745,00	101.745,00
135	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DATOS SATA	1,00	UN	10.000,00	6.664,00	6.664,00
136	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ(2X4GB)	1,00	UN	280.000,00	187.544,00	187.544,00
137	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE	1,00	UN	61.546,94	41.293,00	41.293,00
138	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática: Almohadilla portátil de aire previene daño del Túnel Carpiano	1,00	UN	30.000,00	20.111,00	20.111,00
139	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio del disco duro y memoria RAM, cambio de unidad lectora de CD y DVD)	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
140	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA ricoh mp 2550 (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)	1,00	UN	300.000,00	200.991,00	200.991,00
141	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA RICOH Aficio MP171 - (Incluye limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusora y unidad de imagen)	1,00	UN	300.000,00	200.991,00	200.991,00
142	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de virus y daños en programas instalados)	1,00	UN	120.000,00	80.444,00	80.444,00
143	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA CANON MP280, MP230 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta, cambio del sensor del papel, cambio del porta cartuchos y cambio de la lámpara escáner)	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
144	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - (Incluye limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble total del portatil, soplada interna de las partes, verificacion de la instalacion y ajuste de las partes, soplada del teclado, verificacion de los conectores internos de la pantalla, restaurador de color a toda la carcasa, limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores)	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
145	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC ESCRITORIO - (Incluye Limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble de la CPU, soplada interna de las partes, verificacion de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, verificacion del monitor, soplada del monitor. Incluye (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
146	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; COMPUTADORES: CAMBIO TARJETAS RAM, DISCO DURO, CAMBIO TARJETAS VIDEO,	1,00	UN	250.000,00	167.552,00	167.552,00

		ANTENAS WIFI, TARJETAS AUDIO, INSTALACION DE SoFTWARE					
147	81112200	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; COMPUTADORES: MANTENIMIENTO, REVISION, INSTALACION DE ANTIVIRUS, LIMPIEZA Y ACTUALIZACION DE SOFTWARE	1,00	UN	120.000,00	80.444,00	80.444,00
148	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA SISTEMA ELECRICO Y LIMPIEZA DE CABEZALES Y CORREAS	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
149	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO HARDWARE CORRECTIVO COMPUTADOR DE MESA (Limpieza de Hardware, cambio del disco duro - memoria RAM, o cambio de unidad lectora de CD y DVD)	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
150	81112200	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA - (Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de virus y daños en programas instalados)	1,00	UN	120.000,00	80.444,00	80.444,00
151	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC ESCRITORIO - (Incluye limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble de la CPU, soplada interna de las partes como tambien verificacion de la instalación y ajuste de las mismas, soplada del teclado y mouse, verificacion del monitor, soplada del monitor y cambio de memoria RAM)	1,00	UN	200.000,00	133.994,00	133.994,00
152	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA CANON MP280 - (Incluye limpieza de almohadillas y lavado base de las mismas lavado del sistema continuo, cambio del porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica)	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
153	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORAS (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñoneria)	1,00	UN	150.000,00	100.555,00	100.555,00
154	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA: HP LaserJet Enterprise MFP M630 HP LaserJet P1102w, 1022n, M1522n, 1300, P1006, M1132, CM2320n - (Incluye limpieza y sincronización funcionamiento en red)	1,00	UN	300.000,00	200.991,00	200.991,00
155	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA ImageCLASS MF4350d (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)	1,00	UN	300.000,00	200.991,00	200.991,00
156	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LEXMARK T640 - (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)	1,00	UN	300.000,00	200.991,00	200.991,00
157	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA RICOH Aficio MP171 - (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñoneria con sincronización y funcionamiento en red)	1,00	UN	300.000,00	200.991,00	200.991,00
158	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA RICOH Aficio MPC5000 - (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red).	1,00	UN	300.000,00	200.991,00	200.991,00
159	81112200	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO PC DE ESCRITORIO SOFTWARE - (Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de virus y daños	1,00	UN	120.000,00	80.444,00	80.444,00

en programas instalados)

END OF FILEEND OF FILE