RESPUESTOS EQUIPO DE COMPUTO E IMPRESORAS

ANALISIS DE COTIZACIONES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS HISTORICOS SIN IVA	PRECIO HISTORICO CON IPC	VALOR IVA 19% PRECIO HISTORICO	VALOR TOTAL UNITARIO PRECIO HISTORICO	COTIZACION 1. HORACIO MANZANO LOPEZ VALOR TOTAL UNITARIO (EXENTO DE IVA)	COTIZACION 2. CARMEN MARGOTH MUÑOZ CABRERA VALOR TOTAL UNITARIO (EXENTO DE IVA)	COTIZACION 3. VICTOR HUGO CARDENAS MUÑOZ VALOR TOTAL UNITARIO (EXENTO DE IVA)	MENOR VALOR	MEDIA ARITMETICA	MEDIANA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	PRECIO DE REFERENCIA	METRICA
1	Desarmador De Precisión Con 30 Puntas Intercambia REF: Her-162: Forma de la punta Torx, Philips, Plana, Cruz, Hex, Triángulo, "Y", Cuadrada y 2 puntos Largo de la varilla 12 cm Material del mango plastico Estuche con juego de 30 puntas intercambiables y desarmador. Es la herramienta perfecta para instalaciones o reparaciones de equipos delicados como celulares, reproductores MP3, DVDs, consolas de videojuegos, juguetes y más. El desarmador es tipo relojero con cabeza giratoria para una mayor precisión e incluye puntas del tipo especial o seguridad y una extensión para cavidades profundas. - 8 puntas Torx (4, 5, 6, 7, 8, 10, 15, 20) - 5 puntas Philips (000, 00, 0, 1, 2) - 4 puntas Planas (1.5, 2.5, 3.5, 4) -1 punta de triángulo: (3.0) - 9 puntas Hex: (0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4) - 1 punta Y: (3.0) -1 punta de 2 puntos: (2.6) -1 punta cuadrado (0) -1 extensión -1 desarmador tipo relojero	JUEGO	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 88.803	$ 95.634	$ 85.000	$ 85.000	$ 89.812	$ 86.902	$ 4.400	$ 0,05	$ 89.812	MEDIA ARITMETICA
2	VENTILADOR 12V PC, FUENTE ATX 80X80X25MM,12V DC, 170mA	UNIDAD	11.000,00	$ 11.157	EXENTO	$ 11.157,33	$ 15.600	$ 16.800	$ 19.900	$ 11.157	$ 15.864	$ 15.600	$ 3.138	$ 0,20	$ 15.600	MEDIANA
3	CABEZAL DE IMPRESION EPSON L355-L375,575,380,220,210 REF: FA04010	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 362.700	$ 390.600	$ 321.000	$ 321.000	$ 358.100	$ 341.850	$ 28.600	$ 0,08	$ 358.100	MEDIA ARITMETICA
4	CABEZAL DE IMPRESION, EPSON TX135	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 244.400	$ 263.200	$ 162.000	$ 162.000	$ 223.200	$ 203.200	$ 43.950	$ 0,20	$ 203.200	MEDIANA
5	MEMORIA RAM DDR3 DE 4GB 1333 MHZ K4B4G0846D- BCH9 PC	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 107.900	$ 116.200	$ 129.000	$ 107.900	$ 117.700	$ 118.450	$ 8.679	$ 0,07	$ 117.700	MEDIA ARITMETICA
6	MEMORIA RAM DDR2 1GB PC2-6400U DDR2 800MHz PARA PC	UNIDAD	115.000,00	$ 116.645	EXENTO	$ 116.644,76	$ 91.000	$ 98.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 87.661	$ 91.000	$ 26.354	$ 0,30	$ 91.000	MEDIANA
7	MEMORIA RAM 2GB DDR2 KTH-MLG4/2G 400MHZ PARA PC	UNIDAD	35.000,00	$ 35.501	EXENTO	$ 35.500,58	$ 130.000	$ 140.000	$ 74.000	$ 35.501	$ 94.875	$ 74.000	$ 42.518	$ 0,45	$ 74.000	MEDIANA
8	MEMORIA, RAM DDR3 DE 4GB PARA PORTATIL	UNIDAD	57.000,00	$ 57.815	EXENTO	$ 57.815,23	$ 114.400	$ 123.200	$ 125.500	$ 57.815	$ 105.229	$ 114.400	$ 27.686	$ 0,26	$ 114.400	MEDIANA
9	MEMORIA, RAM DDR4 DE 4GB PARA PORTATIL Descripción Memoria Tipo de memoria interna DDR4 Tipo de memoria PC4-19200 ECC Configuración de módulos 1024M x 8 Latencia CAS 17 Velocidad de memoria del reloj 2400 MHz Tipo de embalaje SO- DIMM Voltaje de memoria 1.2 V Forma de factor de memoria 260-pin SO-DIMM Memoria sin buffer Clasificación de memoria 1 Componente para Portátil Memoria interna 8 GB Diseño de memoria (módulos x tamaño) 1 x 8 GB Otras características Número de pines 260 Diseño Certificación CE	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 181.870	$ 195.860	$ 125.500	$ 125.500	$ 167.743	$ 153.685	$ 30.412	$ 0,18	$ 153.685	MEDIANA
10	MEMORIA, RAM DDR3 DE 8 GIGAS PARA PORTATIL Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3, Velocidad de memoria del reloj: 1600 MHz, Forma de factor de memoria: 204-pin SO-DIMM, Latencia CAS: 11 Número de artículo IDNFVB Tipo SDRAM-DDR3 EAN 4713435794418 Código del fabricante AD3S1600W8G11-R Serie Premier Capacidad 8 GB Módulos Número 1 unidad(es) Chips de memoria Densidad de datos 4096 Mbit cada chip de memoria Organización 512Mx8 Diseño SO-DIMM Conexión 204 pines Voltaje 1.5 voltios (por 1,425 hasta 1,575 voltios) Estándar DDR3-1600 (PC3-12800) Sincronizaciones Latencia CAS (CL) 11 Conforme a RoHS sí	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 259.870	$ 279.860	$ 209.000	$ 209.000	$ 249.577	$ 234.435	$ 29.830	$ 0,12	$ 249.577	MEDIA ARITMETICA
11	Capacidad: 1000 GB •Velocidad de rotación: 7200 RPM •Tamaño de disco duro 3.5" •Interfaz: Serial ATA III •Velocidad de transferencia: 6 Gbit/s□	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 258.700	$ 278.600	$ 210.000	$ 210.000	$ 234.350	$ 234.350	$ 28.817	$ 0,12	$ 234.350	MEDIA ARITMETICA
12	DISCO DURO, EXTERNO HDD ANTISHOCK 2TB USB 3 REF: HD710 Pro Antigolpes-antifluidos Especificaciones •Color: rojo / Amarillo / azul •Capacidad: 2TB •Interfaz: SuperSpeed USB 3.0 (compatible con USB 2.0) •Dimensiones: 132 x 99 x 22 mm •Peso: 220 gramos •Textura: Plástico / Caucho •Accesorios: Cable USB 3.0; Guía de inicio rápido •Requisitos del sistema Windows XP o posterior Mac OS X 10.6 o posterior •Plug and Play en dispositivos con software de Windows •Tamaño Dispositivo : 2.5 ". •Resistencia al Agua y al Polvo. •Resistencia a golpes de grado militar. •Cable USB con sistema auto adherido al disco duro •Indicador LED azul.	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 455.000	$ 490.000	$ 417.000	$ 417.000	$ 454.000	$ 436.000	$ 29.811	$ 0,07	$ 454.000	MEDIA ARITMETICA
13	Disco duro externo Antishock 1TB Usb 3.1 REF: Hd710 M Pro Resistente A Prueba de Polvo Capacidad: 1 TB Color: Pixelado Militar Conexión usb 31 compatible hacia atrás con usb 20 y usb 30 * grado militar a prueba de golpes y resistente al agua y al polvo ip68 para máxim protección *compatible con windows mac os linux	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 416.000	$ 448.000	$ 338.000	$ 338.000	$ 400.667	$ 377.000	$ 46.198	$ 0,12	$ 400.667	MEDIA ARITMETICA
14	DISCO DURO 2.5" 1TB 5400RPM MODELO TDD1TB CARACTERÍSTICAS: -Capacidad de 1 TB -0.374 in de alto -velocidad de rotación de 5400 rpm. -interfaz SATA 3.0 Gb/s	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 312.000	$ 336.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 287.667	$ 263.500	$ 52.309	$ 0,18	$ 263.500	MEDIANA
15	DISCO DURO MODELO LPLX-08 ST500LM021 LAPTOP THIN SATA III 7 MM, 500 GB 2.5" Capacidad: 500 GB Tecnología de almacenamiento HDD Interfaces SATA III Aplicaciones Notebook,PC,CONSOLA,XBOX,PS4,AIO,TODOEN UNO,ALL IN ONE Ubicación del disco Interno Factor de forma 2.5"	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 362.570	$ 390.460	$ 195.000	$ 195.000	$ 316.010	$ 278.785	$ 86.321	$ 0,27	$ 278.785	MEDIANA
16	FUENTE DE PODER PC 611484-001 613765-001 6300 Pro Elite 8300 MT 320W	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 182.000	$ 196.000	$ 348.000	$ 182.000	$ 242.000	$ 265.000	$ 75.171	$ 0,31	$ 265.000	MEDIANA

17	FUENTE ATX 750W 8AMPS, 2 CONECTORES SATA 24 PINES 4 PIN 12VOLTS Potencia de salida 750 W Descripción 24 PINES. INCLUYE CABLE DE PODER DE 1,5mt. VENTILADOR DE 8cms. 2 CONECTORES SATA. CABLE EN MALLADO Para mayor resistencia.	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 104.000	$ 112.000	$ 78.500	$ 78.500	$ 98.167	$ 91.250	$ 14.285	$ 0,15	$ 98.167	MEDIA ARITMETICA
18	FUENTE ATX DELL OPTIPLEX 600W 6AMPS, 2 CONECTORES SATA 24 PINES 4 PIN 12VOLTS	UNIDAD	60.000,00	$ 60.858	EXENTO	$ 60.858,14	$ 325.000	$ 350.000	$ 345.000	$ 60.858	$ 270.215	$ 335.000	$ 121.233	$ 0,45	$ 335.000	MEDIANA
19	TARJETA GRAFICA ATI RADEON HD 3450 256MB DDR2 PCI EXPRESS	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 364.000	$ 392.000	$ 265.000	$ 265.000	$ 340.333	$ 314.500	$ 54.481	$ 0,16	$ 314.500	MEDIANA
20	TARJETA GRAFICA MSI GEFORCE GT 710 2 GB DDR3 PCI EXPRESS 16X	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 435.500	$ 469.000	$ 351.000	$ 351.000	$ 418.500	$ 393.250	$ 49.650	$ 0,12	$ 418.500	MEDIA ARITMETICA
21	TARJETA DE RED PCI EXPRESS 10/100/1000MBPS TG-3468	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 74.100	$ 79.800	$ 66.400	$ 66.400	$ 73.433	$ 70.250	$ 5.491	$ 0,075	$ 73.433	MEDIA ARITMETICA
22	COMBO DE TECLADO Y MOUSE CON CABLE ESENCIAL Alambrico Con Ñ (ESPAÑOL DE LATINOAMÉRICA 171) ESPECIFICACIONES: •Teclado Tipo de teclas Cóncavas •Mouse Unidad de sensor Óptico •Cantidad de botones Tres (izquierda, derecha y central con desplazamiento) •Resolución (DPI) 1000 •Longitud de cable Teclado: 1,5 m Mouse: 1,5 m •Dimensiones (A x A x P) Teclado: 460 x 157,5 x 27 mm (18.11 x 6.20 x 1.06 pulgadas) Mouse: 37,8 x 100 x 58 mm (1,49 x 3,93 x 2,28 pulgadas) Peso Teclado: Aprox. 570 g Mouse: Aprox. 85 g Colores Negro •Requisitos del sistema Windows 7, 8, 8.1, 10 osuperior	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 76.700	$ 82.600	$ 58.300	$ 58.300	$ 72.533	$ 67.500	$ 10.349	$ 0,14	$ 72.533	MEDIA ARITMETICA
23	QUEMADOR, DE DVD INTERNO SATA DVD R 16X DVD RW 6 X DVDROM 16X	UNIDAD	60.000,00	$ 60.858	EXENTO	$ 60.858,14	$ 187.200	$ 201.600	$ 95.000	$ 60.858	$ 136.165	$ 141.100	$ 59.691	$ 0,44	$ 141.100	MEDIANA
24	UNIDAD EXTERNA QUEMADOR DVD PORTABLE ULTRA SLIM USB 3.0 -MAX 8X DVD-R ESCRIBIR LA VELOCIDAD -SOPORTE M-DISC ™ -Conectividad de TV -COMPATIBLE CON WINDOWS 8 -Color. NEGRO	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 260.000	$ 280.000	$ 195.000	$ 195.000	$ 245.000	$ 227.500	$ 36.286	$ 0,15	$ 245.000	MEDIA ARITMETICA
25	CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL COMPATIBLE DIFERENTES MODELOS PC: Cargador AC para amsung ATIV Smart PC Pro XE700T1C XE500T1C 12V 3.33A Adapter+Cord -TOSHIBA/ASUS/LENOVO 19V 3.42 AMP 5.5*2.5MM HOMOLOGADO CÓDIGO UNIVERSAL DE PRODUCTO: 3000000001035, CONDICIÓN DEL ÍTEM: NUEVO, EAN: 3000000001035, compatibles par MARCA: ACER, MARCA: LENOVO/ASUS/TOSHIBA, MODELO: VARIOS, MODELO: 4741) 40W AC Adapter Charger Power For Samsung ATIV Smart PC Pro XE700T1C-A01US Tablet - PC Smart -HP PROBOOK 430 45 W Charger for Samsung ATIV Smart PC Pro XE700T1C XE500T1C 12V 3.33A Adapter+Cord Compatible Product!(Non-OEM). Brand: ABLEGRID Input: AC 100-240V, 50-60Hz Output: DC 12V 3.33A-4A 48W 2.5/0.7mm Tip Size: Ref to the pictures Cable Length: 3ft-4ft Manufactured with the Highest Quality Materials Overvoltage, Shortcircuit protection and Over Temperature Protection.	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 109.200	$ 117.600	$ 90.000	$ 90.000	$ 105.600	$ 99.600	$ 11.552	$ 0,11	$ 105.600	MEDIA ARITMETICA
26	BATERIA RECARGABLE LI-ION PARA COMPUTADOR PORTATIL , MODELOS: BATHL90LS - HP PROBOOK RANGO: 11.1V - 5200mAh/57.72Wh 430 G1 14.8V, 44WH, 2850mAH	UNIDAD	158.000,00	$ 160.260	EXENTO	$ 160.259,76	$ 188.500	$ 203.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 174.190	$ 174.380	$ 22.808	$ 0,13	$ 174.190	MEDIA ARITMETICA
27	TAMBOR DE CREACIÓN DE IMÁGENES HP LASERJET 126A ORIGINAL PARA IMPRESORA HP LASERJET PRO MFP M176N	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 455.000	$ 490.000	$ 398.000	$ 398.000	$ 447.667	$ 426.500	$ 37.915	$ 0,08	$ 447.667	MEDIA ARITMETICA
28	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA, HP M4345 N/P RM1-1043-000	UNIDAD	450.000,00	$ 456.436	EXENTO	$ 456.436,03	$ 763.100	$ 821.800	$ 685.000	$ 456.436	$ 681.584	$ 724.050	$ 138.752	$ 0,20	$ 724.050	MEDIANA
29	FUENTE DE ALIMENTACION DE CORRIENTE, PARA IMPRESORA HP 4345X	UNIDAD	149.000,00	$ 151.131	EXENTO	$ 151.131,04	$ -	$ -	$ 170.000	$ 151.131	$ 80.283	$ 75.566	$ 80.559	$ 1,00	$ 151.131	MENOR VALOR
30	ROUTER INALAMBRICO REF:TL-WR841HP 300MBP 9DBI ROMPEMUROS. Modelo TL-WR841HP Tipo de router Router/Access point Tipo de conexión Inalámbrico Velocidad inalámbrica 300 Mbps Frecuencias -2.483 GHz Tipo de frecuencia Banda única Cantidad de puertos 5 Cantidad de puertos LAN 4 Cantidad de puertos WAN 1 Estándares inalámbricos IEEE 802.11n,IEEE 802.11g,IEEE 802.11b Tipos de antena 2 antenas	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 279.500	$ 301.000	$ 239.900	$ 239.900	$ 273.467	$ 259.700	$ 25.306	$ 0,09	$ 273.467	MEDIA ARITMETICA
31	TP-LINK TARJETA DE RED USB ROMPEMUROS REF: TL-WN8200ND Tecnología de conectividad WLAN Tasa de transferencia de datos 300 MB/s Interfaz USB Tipo de antena Dual omnidireccional Indicador LED Sí Estándares IEEE 802.11n/IEEE 802.11g/IEEE 802.11b Botón WPS Seguridad inalámbrica 64/128 WEP/WPA/WPA-PSK/WPA2 Modos inalámbricos Ad hoc / Modo infraestructura Tipos de frecuencias 2.4 GHz - 2.4835 GHz	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 115.700	$ 124.600	$ 79.900	$ 79.900	$ 106.733	$ 97.800	$ 19.319	$ 0,18	$ 97.800	MEDIANA
32	CABLE IMPRESORA USB, 5 MTS	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 26.000	$ 28.000	$ 15.700	$ 15.700	$ 23.233	$ 20.850	$ 5.389	$ 0,23	$ 20.850	MEDIANA
33	CABLE VGA ENCAUCHETADO 2 METROS	METRO	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 22.100	$ 23.800	$ 12.000	$ 12.000	$ 19.300	$ 17.050	$ 5.208	$ 0,27	$ 17.050	MEDIANA
34	CABLE DE PODER CLAVIJA HEMBRA POLARIZADA IEC TIPO C13 - CLAVIJA MACHO TIPO B 1.5 METROS	UNIDAD		$ -	EXENTO	$ -	$ 28.600	$ 30.800	$ 8.500	$ 8.500	$ 22.633	$ 18.550	$ 10.034	$ 0,44	$ 18.550	MEDIANA
35	CONVERTIDOR DISCO DURO DVD CD-R IDE SATA 3.5 2.5 A USB 2.0 Características •Portable y adecuado para cualquier dispositivo IDE y SATA. •Puede conectar dos dispositivos al mismo tiempo. •Soporta transferencia de datos de hasta 480Mbps. •Soporta ATA66/100/33 discos duros y compatible con Serial ATA I y II. •Interfaz: SATA, IDE y USB 2.0. •IDE dispositivos ópticos: 2.5" o 3.5" o 5.25". •SATA Dispositivos ópticos: 2.5" o 3.5". •Compatible con Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista/7/Win 10 •AC 100-240V, salida 50-60Hz: CC 12V/1.5A. •Plug & Play para una fácil instalación.	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 49.400	$ 53.200	$ 44.800	$ 44.800	$ 49.133	$ 47.100	$ 3.434	$ 0,07	$ 49.133	MEDIA ARITMETICA
36	ADAPTADOR CONVERTIDOR IDE SATA 3.5 2.5 A USB 3.0 Y 2.0	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 55.900	$ 60.200	$ 89.900	$ 55.900	$ 68.667	$ 72.900	$ 15.117	$ 0,22	$ 72.900	MEDIANA

37	BATERIAS BIOS CR2032	UNIDAD	4.000,00	$ 4.057	EXENTO	$ 4.057,21	$ 6.500	$ 7.000	$ 3.400	$ 3.400	$ 5.239	$ 5.279	$ 1.539	$ 0,29	$ 5.279	MEDIANA
38	MONITOR DE RETROILUMINACIÓN LED 18.5 PULGADAS REF: E1922 Color: Negro Frecuencia de refresco 60 Hz Tipo de pantalla LCD Resolución de la pantalla 1366 px x 768 px Conexión del monitor VGA Curvo No	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 585.000	$ 630.000	$ 355.000	$ 355.000	$ 523.333	$ 470.000	$ 120.439	$ 0,23	$ 470.000	MEDIANA
39	PROCESADOR INTEL CORE I5 9400F Línea: Core i5 Modelo: i5-9400F Modelo alfanumérico: BX8068I59400F Caché 9 MB Cantidad de núcleos de CPU 6 Tipos de memoria RAM soportadas DDR4 Tamaño máximo: de memoria RAM soportada 128 GB Zócalos compatibles FCLGA1151 Arquitectura x86-64 Frecuencia mínima de reloj 2.9 GHz Frecuencia máxima de reloj 4.1 GHz Gamer Sí Aplicación Computadoras de escritorio	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 1.118.000	$ 1.204.000	$ 960.000	$ 960.000	$ 1.094.000	$ 1.039.000	$ 101.048	$ 0,09	$ 1.094.000	MEDIA ARITMETICA
40	PROCESADOR INTEL DUAL CORE MODELO: G5400 3,7 GHZ Frecuencia de operación de 3.7GHz, zócalo LGA1151 Coffee Lake Series CPU de escritorio en caja Intel Intel Pentium G5400 con caché de 4 MB 2 núcleos / 4 hilos	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 704.600	$ 758.800	$ 443.000	$ 443.000	$ 635.467	$ 573.800	$ 137.982	$ 0,22	$ 573.800	MEDIANA

41	PROCESADOR I5-4690K (CACHÉ DE 6 M, HASTA 3,90 GHZ) Línea: Core i5 Modelo: i5-4690K Modelo alfanumérico: BX80646I54690K Caché 6 MB Cantidad de núcleos de CPU 4 Tipos de memoria RAM soportadas DDR3 Tamaño máximo de memoria RAM soportada 32 GB Zócalos compatibles FCLGA1150 Arquitectura x86-64 Frecuencia mínima de reloj 3.5 GHz Frecuencia máxima de reloj 3.9 GHz Gamer Sí Aplicación Computadoras de escritorio	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 1.929.200	$ 2.077.600	$1'150.000	$ 1.929.200	$ 2.003.400	$ 1.929.200	$ 74.200	$ 0,04	$ 2.003.400	MEDIA ARITMETICA
42	PROCESADOR I7 INTEL CORE I7 I7 920 A 2,66 GHZ 8 MB BXCPU Línea: Core i7 Modelo alfanumérico: BX80601920 Caché 8 MB Cantidad de núcleos de CPU 4 Tipos de memoria RAM soportadas DDR3 Tamaño máximo de memoria RAM soportada 24 GB Zócalos compatibles FCLGA1366 Arquitectura x86-64 Frecuencia mínima de reloj 2.6 GHz Frecuencia máxima de reloj 2.9 GHz Gamer No Aplicación Computadoras de escritorio	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 2.301.000	$ 2.478.000	$1'850.000	$ 2.301.000	$ 2.389.500	$ 2.301.000	$ 88.500	$ 0,04	$ 2.389.500	MEDIA ARITMETICA
43	COOLER PARA PROCESADOR PARA LGA 1150 1151 1155	UNIDAD	115.000,00	$ 116.645	EXENTO	$ 116.644,76	$ 208.000	$ 224.000	$ 115.000	$ 115.000	$ 165.911	$ 162.322	$ 50.411	$ 0,30	$ 162.322	MEDIANA
44	COOLER PARA PROCESADOR, INTEL CORE 2 DUO INTEL PENTIUM ZOCALO LGA775	UNIDAD	115.000,00	$ 116.645	EXENTO	$ 116.644,76	$ 110.500	$ 119.000	$ 115.000	$ 110.500	$ 115.286	$ 115.822	$ 3.108	$ 0,03	$ 115.286	MEDIA ARITMETICA
45	ADAPTADOR CONVERTIDOR HDMI A VGA: OTROS APARATOS TELEFONICOS PARA LA TRANSMISION O RECEPCIÓN DE VOZ, IMÁGENES U OTROS DATOS, INCLUYENDO APARATOS PARA COMUNICACIÓN DE REDES ALÁMBRICAS O INALÁMBRICAS (TANTO EN REDES DE ÁREAS LOCALES COMO EN UNA RED AMPLIA)	UNIDAD	15.000,00	$ 15.215	EXENTO	$ 15.214,53	$ 19.500	$ 21.000	$ 26.800	$ 15.215	$ 20.629	$ 20.250	$ 4.148	$ 0,20	$ 20.250	MEDIANA
46	REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE 1200va -8 TOMAS PROTEGIDAS Voltaje de entrada 110V Voltaje de salida 110V Tipo de producto Estabilizador Potencia nominal 1200 VA Descripción ~~Padys Computadores S.A.S~~ •Después de haber realizado la oferta tiempo de envió de 2 a 3 días hábiles! CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: • 8 Tomas de protección de dispositivos periféricos. • 4 tomas reguladas y 4 tomas de protección • Regulador automático de altos y bajos voltajes (picos de voltaje) • Fácil de usar con leds indicadores • LED Encendido led verde	UNIDAD	0,00	$ -	EXENTO	$ -	$ 71.500	$ 77.000	$ 70.000	$ 70.000	$ 72.833	$ 70.750	$ 3.009	$ 0,04	$ 72.833	MEDIA ARITMETICA
47	CABLE HDMI 5 METROS ALTA VELOCIDAD SOPORTA FORMATOS DE SEÑAL: 720, 1080i y 1080P	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 58.500	$ 63.000	$ 21.000	$ 21.000	$ 47.500	$ 39.750	$ 18.828	$ 0,40	$ 39.750	MEDIANA
48	CABLE HDMI 10 METROS ALTA VELLOCIDAD SOPORTA FORMATOS DE SEÑAL: 720, 1080i y 1080P	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 65.000	$ 70.000	$ 33.000	$ 33.000	$ 56.000	$ 49.000	$ 16.391	$ 0,29	$ 49.000	MEDIANA
49	CABLE HDMI 20 METROS ALTA VELLOCIDAD SOPORTA FORMATOS DE SEÑAL: 720, 1080i y 1080P	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 97.500	$ 105.000	$ 70.000	$ 70.000	$ 90.833	$ 83.750	$ 15.046	$ 0,17	$ 83.750	MEDIANA
50	KIT DE HERRAMIENTAS PARA COMPUTADORES DE 55 PIEZAS REF: 49106 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO: •Talla: 55 piezas •Color: Negro •Modelo: 49106 Peso: 1,13 Kilogramos Medidas: •Largo: 4 Cm •Ancho: 17 Cm •Alto: 34 Cm 1.- Los bits de combinación se miden en unidades métricas y estándar. 2.- Las herramientas desmagnetizadas evitan daños a su sistema. 3.- Almacenado de forma segura en una caja con cremallera de vinilo negro. 4.- Dimensiones: 13-1 / 8-pulgadas x 7-pulgadas x 1-7 / 8- pulgadas. 5.- El embalaje de este artículo indicará lo que está dentro y no puede ocultarse. 6.- Juego de herramientas informáticas de 55 piezas para técnicos informáticos y entusiastas de la electrónica del hogar. 7.- Incluye bits de controlador Torx, conectores combinados 2-en-1 y bits ranurados y cuadrados. 8.- Ofrece varios tipos de alicates y pelacables, probador de voltaje eléctrico y mucho más. 9.- La funda de almacenamiento con cremallera duradera tiene todo en un solo lugar; todas las herramientas están desmagnetizadas. 10.-k6v"c "goo.gl/9cscwt" pulgadas (ancho x alto x profundidad)..	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 507.715	$ 546.770	$ 380.000	$ 380.000	$ 478.162	$ 443.858	$ 71.218	$ 0,15	$ 478.162	MEDIA ARITMETICA
51	ADAPTADOR DE USB 3,0 A RJ45 RED LAN GIGABIT	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 61.100	$ 65.800	$ 21.500	$ 21.500	$ 49.467	$ 41.300	$ 19.868	$ 0,40	$ 41.300	MEDIANA
52	ADAPTADOR WIFI USB 300MBPS RED INALÁMBRICA USB 3.0 Modelo: 4328607352 Tasa de transferencia de datos 300 Mbps Altura 0.6 pulgadas Ancho 0.3 pulgadas * estándares inalámbricos: ieee 802.11n / g / b. chipset rtl8192eu, velocidad de transmisión de datos inalámbrica mejorada a 300mbps a 2.4ghz, amplio rango y ultra velocidad. * amplia compatibilidad: perfecto para pc portátil de escritorio, compatible con windows 10 / 8.1 / 8/7 / xp / vista, mac os 10.4-10.12.2, linux. * plug-and-play para windows 10: ¡no es necesario instalar controladores para windows 10! simplemente puede insertar este adaptador wifi para conectarse, la luz indicadora parpadea significa que funciona bien. * antena interna andamp; ahorre espacio: la antena omnidireccional interna para una mayor cobertura y estabilidad, fácil de transportar y sin ocupación de espacio con tamaño mini. * garantía potente: garantía gratuita de 18 meses y soporte técnico de por vida. cd de controladores incluido. puede descargar el controlador desde este "goo.gl/sh2k6v" o "goo.gl/9cscwt".	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 81.900	$ 88.200	$ 38.800	$ 38.800	$ 69.633	$ 60.350	$ 21.954	$ 0,32	$ 60.350	MEDIANA

53	TRANSCEIVER FIBRA OPTICA MONOMODO SC 100BASETX Modelo: TFC-110S60 Modelo 373 millas 10 100basetx a 100basefx convertidor de fibra de modo único (km) Peso del Producto: 1 Libra Largo: 4.7 Pulgadas Ancho: 3.5 Pulgadas Alto: 1 Pulgadas Tipo de dispositivo n a | factor de forma n a | max distancia de transferencia 60 km	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 665.600	$ 716.800	$ 298.000	$ 298.000	$ 560.133	$ 481.800	$ 186.531	$ 0,33	$ 481.800	MEDIANA
54	PATCH CORD FIBRA LC-LC	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 45.500	$ 49.000	$ 41.650	$ 41.650	$ 45.383	$ 43.575	$ 3.002	$ 0,07	$ 45.383	MEDIA ARITMETICA
55	ADAPTADOR AC CARGADOR 24V PARA 2104873-00 210487300 EPSON SCANNER	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 175.500	$ 189.000	$ 175.000	$ 175.000	$ 179.833	$ 175.250	$ 6.485	$ 0,04	$ 179.833	MEDIA ARITMETICA
56	MULTIMETRO DIGITAL PROFESIONAL REF: FU1247 Prueba de diodo y continuidad. •Prueba de transistor NPN ó PNP (0-1000B). •Cubierta protectora contra impactos. •2 Baterías incluidas (1.5V). •Pantalla LCD de 3 1/2" con iluminación. CARACTERÍSTICAS •Resistencia: 200O-20MO •Voltaje CC: 2V-1000V •Voltaje CA: 2V-750V •Corriente CC: 20mA-10A •Corriente CA: 20mA-10A •Temperatura ºC: -20 ºC-1000ºC •Capacidad de cilindros: 3CYL/ 4CYL/ 5CYL/6CYL/ 8CYL	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 184.600	$ 198.800	$ 139.000	$ 139.000	$ 174.133	$ 161.800	$ 25.510	$ 0,15	$ 174.133	MEDIA ARITMETICA
57	CONECTOR DE RED Rj45 BOLSA 100 UNIDADES CAT5 TERMINAL RJ45	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 29.900	$ 32.200	$ 35.000	$ 29.900	$ 32.367	$ 32.450	$ 2.085	$ 0,06	$ 32.367	MEDIA ARITMETICA
58	PINZA PONCHADORA RED TOP SPEC RJ45 Rj11 Rj9 REF: TS 673 Modelo: Ponchadora para RJ45 PONCHADORA PARA PLUG MODODULARES RJ 45 / RJ11 /RJ12 /RJ22 TRES SERVICIOS: PONCHA, PELA, CORTA MATERIAL ACERO COLOR NEGRA AMARILLA	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 71.500	$ 77.000	$ 37.500	$ 37.500	$ 62.000	$ 54.500	$ 17.469	$ 0,28	$ 54.500	MEDIANA
59	TESTER DE RED PROBADOR REDES RJ45 RJ11 UTP TELEFONIA CABLE	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 114.400	$ 123.200	$ 45.000	$ 45.000	$ 94.200	$ 79.700	$ 34.975	$ 0,37	$ 79.700	MEDIANA
60	RADIO ENLACES LITEBEAM LBE-M5-23 AIRMAX ANTENA Modelo: lbe-m5-23 Velocidad máxima de transmisión 150 MB Frecuencia 5 GHz	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 455.000	$ 490.000	$ 289.000	$ 289.000	$ 411.333	$ 372.000	$ 87.675	$ 0,21	$ 372.000	MEDIANA
61	CABLE DE RED UTP CATEGORIA 6 USO EXTERIOR CAJA 350 METROS COBRE-COBRE Modelo: CAT6305E Rollo de cable UTP Cat 6 para exterior, 100% Cobre, conductor 0.55mm y longitud de 305m. Doble chaqueta, Empleado en la instalación de CCTV y redes.	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 461.500	$ 497.000	$ 568.000	$ 360.000	$ 508.833	$ 514.750	$ 44.276	$ 0,09	$ 508.833	MEDIA ARITMETICA
62	CABLE UTP CATEGORIA 5E EXTERIOR CAJA 305 METROS Descripción Cable utp cat 5 exterior Doble chaqueta original defábrica Material 60% aluminio 40% Cobre Carrete por 305 metros Marcación metro a metro Ideal para instalaciones de Cámaras de seguridad Redes etc Chaqueta en Pvc garantía de por vida	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 292.500	$ 315.000	$ 273.000	$ 245.000	$ 293.500	$ 282.750	$ 17.161	$ 0,06	$ 293.500	MEDIA ARITMETICA
63	MULTITOMA ELECTRICA 6 ENTRADAS SUPRESOR DE PICOS 6 TOMAS	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 78.000	$ 84.000	$ 23.000	$ 45.000	$ 61.667	$ 50.500	$ 27.451	$ 0,45	$ 50.500	MEDIANA
64	MULTITOMA DE PARED 6 EQUIPOS Y DISPOSITIVOS ELECTRICOS HC	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 67.600	$ 72.800	$ 27.000	$ 45.000	$ 55.800	$ 47.300	$ 20.475	$ 0,37	$ 47.300	MEDIANA
65	UNIDAD DE IMPRESORA DE IMÁGENES PARA LEXMARK MS811DM REF 50F0Z00	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 481.000	$ 518.000	$ 385.000	$ 300.000	$ 461.333	$ 433.000	$ 56.050	$ 0,12	$ 461.333	MEDIA ARITMETICA
66	UNIDAD DE IMPRESORA DE IMÁGENES PARA IMPRESORA LEXMARK T644 (64418xl)	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 786.500	$ 847.000	$1'638.000	$ 550.000	$ 816.750	$ 786.500	$ 30.250	$ 0,04	$ 816.750	MEDIA ARITMETICA
67	UNIDAD DE IMPRESORA DE IMÁGENES PARA IMPRESORA OKI MB491	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 1.326.000	$ 1.428.000	$ 840.000	$ 1.350.000	$ 1.198.000	$ 1.083.000	$ 256.546	$ 0,21	$ 1.083.000	MEDIANA
68	UNIDAD DE IMPRESORA DE IMÁGENES PARA IMPRESORA LEXMARK MS812DE	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 555.100	$ 597.800	$ 455.000	$ 550.000	$ 535.967	$ 505.050	$ 59.847	$ 0,11	$ 535.967	MEDIA ARITMETICA
69	UNIDAD DRUM PARA TOSHIBA E-STUDIO 356 OD-4530	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 949.000	$ 1.022.000	$ 280.000	$ 670.000	$ 750.333	$ 614.500	$ 333.909	$ 0,45	$ 614.500	MEDIANA
70	UNIDAD DE IMPRESORA DE IMÁGENES PARA IMPRESORA KYOSERA M3040IDN	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 1.079.000	$ 1.162.000	$ 545.000	$ 1.250.000	$ 928.667	$ 812.000	$ 273.401	$ 0,29	$ 812.000	MEDIANA
71	TAMBOR DE CREACIÓN DE IMÁGENES HP LASERJET PRO REF M254DW	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 969.150	$ 1.043.700	$ 659.000	$ 600.000	$ 890.617	$ 814.075	$ 166.582	$ 0,19	$ 814.075	MEDIANA
72	Mouse Inalámbrico Color Negro REF. NX7000 Tipo de mouse: Convencional Tipo de sensor: Óptico Inalámbrico USB: Sí Bluetooth: No Cable: No Resolución del sensor: 1200 dpi Cantidad de botones: 3 Interfaces: USB Radio frecuencia: 2.4 GHz	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 49.400	$ 53.200	$ 45.600	$ 35.000	$ 49.400	$ 47.500	$ 3.103	$ 0,06	$ 49.400	MEDIA ARITMETICA
73	Teclado Dm1-3000 Probook 3105m Negro Español Latino	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 97.500	$ 105.000	$ 135.000	$ 75.000	$ 112.500	$ 116.250	$ 16.202	$ 0,14	$ 112.500	MEDIA ARITMETICA
74	SOPLADORA/ASPIRADORA REF: STPT600-B3 1/2HP 600W 16000RPM Descripción Sopladora/aspiradora con motor de 600W, Velocidad Variable y botón de Bloqueo para Uso Continuo. Función de Soplado y Aspirado. -Potencia 600W -Velocidad sin carga 6000 - 16000/min (rpm) -Volumen de aire 3,5m3/min -incluye bolsa recolectora	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 396.500	$ 427.000	$ 295.000	$ 320.000	$ 372.833	$ 345.750	$ 56.427	$ 0,15	$ 345.750	MEDIANA
75	AEROSOL LIMPIADOR CONTACTOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS 10-31 DE 10 A 12 ONZAS	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 39.000	$ 42.000	$ 29.500	$ 45.000	$ 36.833	$ 34.250	$ 5.328	$ 0,14	$ 36.833	MEDIA ARITMETICA
76	KID LIMPIADOR PORTABLE SPRAYER & MICROFIBER MODELO: CLOTH WHOOSH INCLUYE 2 BOTELLAS DE 3.4OZ, 0.3.OZ + 3 PAÑOS	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 200.850	$ 216.300	$ 125.000	$ 150.000	$ 180.717	$ 162.925	$ 39.899	$ 0,22	$ 162.925	MEDIANA
77	Limpiador De Pantalla Kit Limpieza Celular, Tv, Computador Descripción KIT LIMPIADOR UNIVERSAL PARA PANTALLAS Y TECLADOS *Nuevo en su totalidad *Diseño clásico y atrctivo *No tóxico ni nocivo para la salud *Excelente para la limpieza de teclados y/o pantallas *Excelente para quitar mancha, polvo y/o cualquier otra suciedad *Brocha diseñada para llegar a los lugares sucios incomodos del teclado *Material del paño es de microfibras para una mejor adherencia del polvo *Puede ser utilizado en Laptop, Pc, Tv y/o cualquier otro equipo con pantalla	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 188.500	$ 203.000	$ 13.000	$ 130.000	$ 134.833	$ 100.750	$ 86.352	$ 0,64	$ 130.000	MENOR VALOR

78	CAMARA WEB FACECAM 1000X WEBCAM HD 720P CHAT/SKYPE Línea: FaceCam Modelo: 1000X Micrófono incorporado Sí Resolución de video HD 720p Resolución de imagen 1 Mpx Interfaces USB 2.0 Sistema operativo que soporta Windows 7,Windows Vista,Windows XP,Mac,Windows 10,Windows 8.1,Windows 8	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 260.000	$ 280.000	$ 260.000	$ 350.000	$ 266.667	$ 260.000	$ 9.428	$ 0,04	$ 266.667	MEDIA ARITMETICA
79	DISCO SOLIDO SSD 500 GB REF: SSD S700 2,5" SERIES , FACTOR DE FORMA 2,5 PULGADAS. CAPACIDAD:500GB. INTERFAZ SATA 6,0 GB/S. LECTURA MAXIMA SECUENCIAL 560 MB/S ESCRITURA MAXIMA SECUENCIAL 515MB/S Capacidad: 500 GB	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 422.500	$ 455.000	$ 435.000	$ 550.000	$ 437.500	$ 428.750	$ 13.385	$ 0,03	$ 437.500	MEDIA ARITMETICA
80	KIT DE MANTENIMIENTO RICOH PMB12990K HOT ROLLER, PRESSURE ROLLER, FUSING BUSHING X2, STRIPPER PAWL X3, TRANSFER ROLLER, SEPARATION PLATE	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 2.236.000	$ 2.408.000	$1'114.000	$ 750.000	$ 2.322.000	$ 2.236.000	$ 86.000	$ 0,04	$ 2.322.000	MEDIA ARITMETICA
81	KIT RODILLOS ALIMENTACION ESCANER KODAK I2600	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 351.000	$ 378.000	$ 285.000	$ 350.000	$ 338.000	$ 318.000	$ 39.064	$ 0,12	$ 338.000	MEDIA ARITMETICA
82	SWITCH ADMINISTRABLE 4200-SI - 50 PUERTOS 10/100 - 2 10/100/1000 Puertos incluidos 24,4F Tipo de telecomunicación RJ45 Y FIBRA Capacidad de conmutación 1000 GB/s Gestionable: Si	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 2.502.500	$ 2.695.000	$2'945.000	$ 3.000.000	$ 2.598.750	$ 2.502.500	$ 96.250	$ 0,04	$ 2.598.750	MEDIA ARITMETICA
83	Bombillo para proyector video beam EPSON lcd projector Ref. H694A	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 351.000	$ 378.000	$ 445.000	$ 510.000	$ 391.333	$ 398.000	$ 39.517	$ 0,10	$ 391.333	MEDIA ARITMETICA
84	Bombillo para proyector video beam EPSON Ref. VS250	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 351.000	$ 378.000	$ 445.000	$ 510.000	$ 391.333	$ 398.000	$ 39.517	$ 0,10	$ 391.333	MEDIA ARITMETICA
85	Bombillo para proyector video beam EPSON Ref. EX3220	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 351.000	$ 378.000	$ 445.000	$ 510.000	$ 391.333	$ 398.000	$ 39.517	$ 0,10	$ 391.333	MEDIA ARITMETICA
86	Bombillo para proyector video beam EPSON LCD projector Ref. H719A	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 351.000	$ 378.000	$ 445.000	$ 510.000	$ 391.333	$ 398.000	$ 39.517	$ 0,10	$ 391.333	MEDIA ARITMETICA
87	Combo Inalámbrico Teclado Smart + Mouse Slimstar 8006 Modelo KM-8100 -Color Negro - Sensor Óptico -Resolución del sensor 1000 DPI REQUISITOS DEL SISTEMA •Windows 7, 8, 8.1, 10 o superior •Mac OS X 10.8 o superior •Puerto USB	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 104.000	$ 112.000	$ 85.000	$ 130.000	$ 100.333	$ 94.500	$ 11.324	$ 0,11	$ 100.333	MEDIA ARITMETICA
88	Paquete De 3 Almohadillas Para Mouse Redondas con bordes cosidos REF: SKU: 1438458, 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 Borde cosidos duraderos: esta alfombrilla para ratón tiene bordes delicados que evitan que la alfombrilla se deshilache y se descascarilla, diseño para seguridad y durabilidad, y mejora la estética y la vida útil de la alfombrilla para ratón. Superficie de la más alta calidad	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 74.100	$ 79.800	$ 65.000	$ 70.000	$ 72.967	$ 69.550	$ 6.095	$ 0,08	$ 72.967	MEDIA ARITMETICA
89	Convertidor Mdp Mini Displayport 3x1 3 En 1a Hdmi Vga Dvi ESPECIFICACIONES TÉCNICAS •Referencia TBDP2HDMI+DVI+VGA •Entrada: Thunderbolt / DP Mini DisplayPort •Salida: HDMI / DVI / VGA (Permite conectar y ver todas las salidas en simultáneo) •Formato HDMI / DVI de salida: 480i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p •Rango de frecuencia vertical: 50/60Hz	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 101.400	$ 109.200	$ 79.800	$ 160.000	$ 96.800	$ 90.600	$ 12.435	$ 0,13	$ 96.800	MEDIA ARITMETICA
90	Cable Usb 2.0 Para Impresoras, Escaner Y Multifuncional 3mt Ficha Técnica **Cable Usb 2.0 A/B Para Impresoras, Escaner Y Multifuncional. **Longitud: 3 metros **Entrada: usb (macho) **Salida: USB TIPO B (macho) **Producto Plug and Play **No necesita energía externa	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 20.150	$ 21.700	$ 7.000	$ 18.000	$ 16.283	$ 13.575	$ 6.595	$ 0,40	$ 13.575	MEDIANA
91	Cable De Extensión Usb 2.0 De 3 Metros Macho / Hembra Permite ubicar dispositivos a una gran distancia del computador. Universal para dispositivos con puerto USB. Velocidad de transferencia de datos de 480Mbps. Los filtros cerca a las terminales evitan pérdidas y/o interferencias en la señal. El cable de extensión USB de 3 m, incluye un conector macho y un conector hembra, lo cual permite la extensión activa de dispositivos USB 2.0 hasta en 3 metros.	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 26.000	$ 28.000	$ 11.000	$ 20.000	$ 21.667	$ 18.500	$ 7.587	$ 0,35	$ 18.500	MEDIANA
92	Usb C Hub 10 En 1 Usb Tipo C A Hdmi Convertidor De Audio Referencia: B07J65HK67 CANTIDAD DE PUERTOS= Diez (10) distribuidos asi: Un Puerto HDMI - Un Puerto ETHERNET LAN - Un Puerto audio - Un Puerto USB TIPO C - Un Puerto memoria TF - Un Puerto memoria SD - dos puertos USB 2.0- dos puertos USB 3.0 Largo: 5.9 Pulgadas Ancho: 3.1 Pulgadas Alto: 0.8 Pulgadas Color: Usb C Hub Peso: 1 libra función pd soporte portátil de carga con cargador original pd para portátil la potencia máxima permitida es de 65 w * hdmi puerto max resolución 4k a 30hz y 1080p a 60hz el adaptador hdmi para ver la pantalla de su ordenador portátil un dispositivo con hdmi con la resolución de 4k 30hz y 1920 x 1080 1080p a 60 hz	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 598.000	$ 644.000	$ 315.000	$ 450.000	$ 519.000	$ 456.500	$ 145.467	$ 0,28	$ 456.500	MEDIANA
93	Google Chromecast 3 Tercera Generación Original Línea: Chromecast Modelo: Chromecast 3rd Generation Color: Negro Interfaces de audio y video HDMI Resolución máxima de video Full HD 1080p Aplicaciones compatibles Netflix,YouTube,Spotify,Google Fotos,Google Play Movies,YouTube TV,HBO Now Dispositivos compatibles Televisores con HDMI,Celulares,Computadoras portátiles,Tablets Tipos de puertos y conectores Micro-USB Bluetooth Sí Wi-Fi Sí Tecnología de streaming Google Cast Sistema operativo macOS Sistemas operativos compatibles Android 4.2,iOS 9.1,macOS X 10.9,Windows 7,Chrome OS	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 260.000	$ 280.000	$ 298.000	$ 52.500	$ 279.333	$ 279.000	$ 15.521	$ 0,06	$ 279.333	MEDIA ARITMETICA
94	Convertidor De Vga A Hdmi Con Sonido Plug And Play Características Técnicas Entrada de video: VGA Entrada de audio: Jack 3,5 mm estéreo Salido de video: HDMI (Audio y video) Dimensiones: 6,5 cm de frente x 2,8 cm de alto x 4,8 cm de espesor Peso: 130 gr Alimentación: 5 Vcc 1,5 A Consumo en espera: (no aplica) Color: blanco. Peso: 130 gr	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 45.500	$ 49.000	$ 79.000	$ 45.500	$ 57.833	$ 62.250	$ 15.035	$ 0,26	$ 62.250	MEDIANA

95	CONVERTIODOR 3 EN 1 TIPO C A HDMI+USB 3.0+TIPO C - TB Ref. CQT-D12 Puerto de Entrada: USB 3.1 (Tipo C) Se Conecta al Puerto Tipo C del Computador Puertos de Salida: HDMI (Video) USB 3.0/2.0, Y Tipo C Sistemas Operativos: Windows: 7.0, Win 8xx, Win 10; Mac IOS, Android. Para 4k ULTRA HD	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 242.450	$ 261.100	$ 145.000	$ 145.000	$ 216.183	$ 193.725	$ 50.907	$ 0,24	$ 193.725	MEDIANA
96	Tris Cable Estereo De Audio Macho A Hembra Con 4 Conductores de 10 Metros	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 143.000	$ 154.000	$ 48.000	$ 48.000	$ 115.000	$ 95.500	$ 47.589	$ 0,41	$ 95.500	MEDIANA
97	Cable De Tipo C Macho A Usb Hembra Convertidor de Enchufe de Adaptador OTG de Disco U para Tabletas PC Teléfono Inteligente REF: USK 1259712	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 32.500	$ 35.000	$ 13.000	$ 13.000	$ 26.833	$ 22.750	$ 9.835	$ 0,37	$ 22.750	MEDIANA
98	Cable Microfono Xlr Hembra Macho Para Sonido 7.5 Metros Cable profesional blindado XLR Hembra- XLR Macho Durable y muy resistente. Excelente blindaje que contribuye a reducir ruidos externos y generar mas estabilidad de la señal, logrando un meior desempeño y duarabilidad.	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 96.200	$ 103.600	$ 99.500	$ 96.200	$ 99.767	$ 97.850	$ 3.027	$ 0,03	$ 99.767	MEDIA ARITMETICA
99	Botas Azules Para Conector Rj45 Utp 6mm Bolsa X 100 Unidades. Protector para conector RJ45. Elaborado en goma flexible antiestática. Evita el daño en las conexiones y al pin de seguro además de facilitar el manejo de los cables al conectar y desconectar. Color Azul Empaque en bolsa por 100 unidades. X 1 Paquetes Total 100 botas azules para cable RJ45	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 45.500	$ 49.000	$ 33.000	$ 33.000	$ 42.500	$ 39.250	$ 6.868	$ 0,16	$ 39.250	MEDIANA
100	Bolsa Conectores Rj45 Categoria 6 Por 100 Unidades 100 unidades de excelente calidad . compatible con cable categoria 6 conector con 8 filamentos. material resistente.	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 36.400	$ 39.200	$ 82.000	$ 36.400	$ 52.533	$ 59.200	$ 20.867	$ 0,40	$ 59.200	MEDIANA
101	CAUTIN SOLDADOR DE 60 WATTS 110 V AC 60HZ Descripción: Cautín tipo lápiz de punta fina con potencia de 40 Watts, posee cable resistente al impacto con un excelente aislamiento térmico, la punta llega a la temperatura de 400 grados centígrados en pocos segundos. Puntas de cobre recubiertos de hierro con tratamiento níquel- cromo para mayor durabilidad. Contenido de la caja: *Cautin 40 Watt Ref WPSI 40110 *Soporte plástico para cautin	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 48.750	$ 52.500	$ 65.000	$ 48.750	$ 55.417	$ 56.875	$ 6.947	$ 0,13	$ 55.417	MEDIA ARITMETICA
102	Cable Utp Categoria 6 100% Cobre Caja 305 Metros CABLE UTP CATEGORIA 6 INTERIOR 100% COBRE-COBRE CHAQUETA EN MATERIAL PVC CON HILO MENSAJERO CANTIDAD: 305 METROS MATERIAL: 100% COBRE CERTIFICADO COLOR: Blanco PRESENTACIÓN: CAJA DE CARTÓN MARCACIÓN METRO A METRO 100Mbps TPDDL - 155MBPS ATM	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 812.500	$ 875.000	$ 580.000	$ 580.000	$ 755.833	$ 696.250	$ 126.924	$ 0,17	$ 696.250	MEDIANA
103	Router Wifi De Banda Dual Ac750 MODELO: Archer C20 Soporta estándar 802.11ac - próxima generación de Wi-Fi. • Conexiones simultáneas de 2.4 GHz a 300 Mbps y 5 GHz 433Mbps para 733Mbp de banda ancha total disponible. • 3 antenas externas proporcionan una señal onmidireccional estable y una cobertur inalámbrica superior. CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE •Interface: 4 puertos LAN 10/100Mbps 1 puerto WAN 10/100Mbps •Botón: Botón WPS/Reset. Switch Inalámbrico Encendido / Apagado. Botón de Encendido / Apagado. •Fuente de Alimentación Externa: 12VDC /1A •Dimensiones (W X D X H): 9.1 x 5.7 x 1.4 pulgadas. (230 x 144 x 35mm). •Antenas: 2 × 2.4GHz Antennas, 1 × 5GHz Antenna	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 169.000	$ 182.000	$ 165.000	$ 165.000	$ 172.000	$ 167.000	$ 7.257	$ 0,04	$ 172.000	MEDIA ARITMETICA
104	Router Wifi / Ap / Repetidor N 300mbps REF: Tl-wr840n, VELOCIDAD 300MBPS INALÁMBRICA N - VELOCIDAD DE DESCARGAS Con solución de alta velocidad que es compatible con IEEE 802.11b / g / n. Basado en la tecnología 802.11n, rendimiento inalámbrico de hasta 300 Mbps. TECNOLOGÍA CCA - SEÑAL INALÁMBRICA ESTABLE Clear Channel Assessment (CCA) evita automáticamente los conflictos de canal usando su característica de selección de canal claro y plenamente consciente de las ventajas de la unión de canales, lo que eleva el rendimiento inalámbrico.	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 91.000	$ 98.000	$ 95.000	$ 91.000	$ 94.667	$ 93.000	$ 2.867	$ 0,03	$ 94.667	MEDIA ARITMETICA
105	Router Inalámbrico De 300 Mbps Modelo F3 Color: Blanco Voltaje110V/220V Principales características: •Seguridad avanzada •Control parental •Modo de Router cliente - Cliente WISP Interfaz : 1 puerto WAN de 10/100 Mbps 3 puertos LAN de 10/100 Mbps •Antena 3 antenas fijas omnidireccionales de 5 dBi •Botones 1 botón de restablecimiento/WPS IEEE 802.11n: hasta 300 Mbps IEEE 802.11g: hasta 54 Mbps IEEE 802.11b: hasta 11 Mbps •Rango de frecuencia 2,412 - 2,472 GHz:	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 143.000	$ 154.000	$ 135.000	$ 135.000	$ 144.000	$ 139.000	$ 7.789	$ 0,05	$ 144.000	MEDIA ARITMETICA
106	Switch 16 Puertos 10/100 Mbps Para Rack REFERENCIA: TL-SF1016 Puertos incluidos 16 puertos RJ-45 Tipo de telecomunicación Store-and-Forward Capacidad de conmutación 3.2 GB/s Gestionable No Ancho 440 mm Profundidad 180 mm Altura 44 mm	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	$ 227.500	$ 245.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 229.167	$ 221.250	$ 12.304	$ 0,05	$ 229.167	MEDIA ARITMETICA
107	Switch 24 Puertos Gigabit Escritorio/rack REFERENCIA: TL-SG1024D Puertos incluidos 24 puertos RJ-45 Ancho 294 mm Profundidad 180 mm Altura 44 mm	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	598.000	644.000	$ 490.000	$ 490.000	$ 577.333	$ 544.000	$ 64.546	$ 0,11	$ 577.333	MEDIA ARITMETICA
108	Switch 48 Puertos Gigabit Escritorio/rack REFERENCIA: TL-SG1048 Puertos incluidos 48 puertos RJ-45 Tipo de telecomunicación Store-and-Forward Capacidad de conmutación 96 GB/s Gestionable No Ancho 44 cm Profundidad 36 cm Altura 4.4 cm	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	2.457.000	2.646.000	$1'490.000	$ 2.457.000	$ 2.551.500	$ 2.457.000	$ 94.500	$ 0,04	$ 2.551.500	MEDIA ARITMETICA

109	Switch De Escritorio 8 Puertos 10/100 REF: TL-SF1008D, CARACTERÍSTICAS •Innovadora tecnología de eficiencia energética para ahorrar energía hasta un 70%. • Es compatible con IEEE 802.3x control de flujo para modo Full Dúplex contrapresión para modo Medio-Dúplex. • Sin bloqueo arquitectura de conmutación que envía y filtra paquetes a velocidad d cable para un máximo rendimiento. •Auto-MDI/MDIX elimina la necesidad de cables cruzados. •Es compatible con dirección MAC auto-aprendizaje y auto-envejecimiento. • Auto-negociación puertos que faciliten la integración inteligente entre 10Mbps 100Mbps y 1000Mbps hardware. •Diseño sin ventilador garantiza un funcionamiento silencioso. •Escritorio o en la pared de diseño. •Diseño Plug and Play facilita la instalación.	UNIDAD	$ -	$ -	EXENTO	$ -	65.000	70.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 63.333	$ 60.000	$ 6.236	$ 0,10	$ 63.333	MEDIA ARITMETICA

NOTA **LOS BIENES RELACIONADOS CON REPUESTOS SE ENCUENTRAN EXENTOS DE IMPUESTOS DE ACUERDO CON EL ARTICULO 477 LITERAL N DEL ESTUTO TRIBUTARIO**

MANTENIMIENTO EQUIPO DE COMPUTO E IMPRESORAS Y MULTIMEDIA

ANALISIS DE COTIZACIONES

			COTIZACION 1. SYSTEMSERVICE S.A.S			COTIZACION 2. VICTOR HUGO CARDENAS MUÑOZ			COTIZACION 3. DAYVER ESKEY MOSQUERA MORENO			MENOR VALOR	METRICA
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO		
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS DE COMPUTO TIPO ESCRITORIO TORRE - HARDWARE												
1	REMPLAZO DE FUENTE DE PODER (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 30.000	$ -	$ 30.000	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 30.000	VICTOR HUGO CARDENAS
2	REMPLAZO DE DISCO DURO (INCLUYE REINSTALACION DEL SISTEMA OPERATIVO CON RECUPERACION DE LA INFORMACION (MINIMO 90%) PROGRAMAS OFIMATICA, UTILIDADES (ADOBE READER, WINRAR , ADOBE FLASH PLAYER, JAVA, NAVEGADOR FIREFOX-GOOGLE CHROME), APLICATIVOS INSTITUCIONALES (LYNC, ORFEO, SAP SIATH), ANTIVIRUS CONFIGURACION DEL MISMO EN RED Y UNIR Y/O SUBIR EL EQUIPO AL DOMINIO DE LA INSTITUCION)(NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 90.000	$ -	$ 90.000	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
3	REMPLAZO DE MEMORIA RAM (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
4	REMPLAZO DE MOTHER BOARD (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
5	REMPLAZO DE PROCESADOR (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
6	REMPLAZO DE TARJETA RED (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 35.000	DAYVER MOSQUERA
7	REMPLAZO DE TARJETA DE VIDEO (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
8	REMPLAZO DE PUERTOS USB (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 32.000	$ -	$ 32.000	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 32.000	VICTOR HUGO CARDENAS
9	REMPLAZO DE UNIDAD DE DVD (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 32.000	$ -	$ 32.000	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 32.000	VICTOR HUGO CARDENAS
10	REMPLAZO DE PILA BIOS (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 30.000	$ -	$ 30.000	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 30.000	VICTOR HUGO CARDENAS
11	REPARACION DE PANTALLA (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	$ -	$ 50.000	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
12	REMPLAZO DE PANTALLA (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 35.000	$ -	$ 35.000	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 35.000	VICTOR HUGO CARDENAS
13	REMPLAZO DE TECLADO (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
14	REMPLAZO DE MOUSE (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
15	REMPLAZO DE CAMARA (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS DE COMPUTO TIPO TODO EN UNO - HARDWARE												
16	REMPLAZDO ADAPTADOR DE VOLTAJE (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
17	REMPLAZDO DE DISCO DURO (INCLUYE RE INSTALACION DEL SISTEMA OPERATIVO CON RECUPERACION DE LA INFORMACION (MINIMO 90%) PROGRAMAS OFIMATICA, UTILIDADES (ADOBE READER, WINRAR, ADOBE FLASH PLAYER, JAVA NAVEGADOR FIREFOX-GOOGLE CHROME), APLICATIVOS INSTITUCIONALES (LYNC, ORFEO, SAP-SIATH) ANTIVIRUS, CONFIGURACION DEL MISMO EN RED Y UNIR Y/O SUBIR EK EQUIPO AL DOMINIO DE LA INSTITUCION), (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 90.000	$ -	$ 90.000	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
18	REMPLAZO DE MEMORIA RAM (NO INCLUYE REPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
19	REMPLAZO DE MOTHER BOARD (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
20	REMPLAZO DE PROCESADOR (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
21	REMPLAZO UNIDAD DE DVD (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
22	REMPLAZO PILA BIOS (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 30.000	$ -	$ 30.000	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 30.000	VICTOR HUGO CARDENAS
23	REPARACION DE PANTALLA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	$ -	$ 50.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
24	REMPLAZO DE PANTALLA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 35.000	$ -	$ 35.000	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 35.000	VICTOR HUGO CARDENAS
25	REMPLAZO DE TECLADO (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
26	REMPLAZO DE MOUSE (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
27	REMPLAZO DE CAMARA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS DE COMPUTO TIPO PORTATIL - HARDWARE												
28	REMPLAZO ADAPTADOR DE VOLTAJE (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
29	REMPLAZO DE DISCO DURO (REINSTALACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO CON RECUPERACION DE LA INFORMACION (MINIMO 90%) PROGRAMAS OFIMATICA, UTILIDADES (ADOBE READER, WINRAR, ADOBE FLASH PLAYER, JAVA, NAVEGADOR FIREFOX-GOOGLE CHROME), APLICATIVOS INSTITUCIONALES (LYNC, ORFEO,SAP, SIATH),, ANTIVIRUS, CONFIGURACION DEL MISMO EN RED Y UNIR Y/O SUBIR EL EQUIPO AL DOMINIO DE LA INSTITUCION.) (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 90.000	$ -	$ 90.000	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
30	REMPLAZO DE MEMORIA RAM (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
31	REMPLAZO DE MOTHER BOARD (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
32	REMPLAZO DE PROCESADOR (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
33	REMPLAZO UNIDAD DE DVD (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
34	REMPLAZO PILA BIOS (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 30.000	$ -	$ 30.000	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 30.000	VICTOR HUGO CARDENAS
35	REPARACION DE PANTALLA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	$ -	$ 50.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
36	REMPLAZO DE PANTALLA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 35.000	$ -	$ 35.000	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 35.000	VICTOR HUGO CARDENAS
37	REMPLAZO DE TECLADO (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
38	REMPLAZO DE TOUCHPAD (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
39	REMPLAZO DE CAMARA (NO INCLUYE RESPUESTO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 20.000	$ -	$ 20.000	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 20.000	VICTOR HUGO CARDENAS
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS DE COMPUTO - SOFTWARE												

40	REINSTALACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO CON RECUPERACION DE LA INFORMACION (MINIMO 90%) PROGRAMAS OFIMATICA, UTILIDADES (ADOBE READER, WINRAR, ADOBE FLASH PLAYER, JAVA, NAVEGADOR FIREFOX-GOOGLE CHROME), APLICATIVOS INSTITUCIONALES (LYNC, ORFEO,SAP, SIATH), , ANTIVIRUS, CONFIGURACION DEL MISMO EN RED Y UNIR Y/O SUBIR EL EQUIPO AL DOMINIO DE LA INSTITUCION.	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 90.000	$ -	$ 90.000	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
41	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DESINFECCION DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO (DISCO EXTERNO Y/O USB) RESCATE DE INFORMACION	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 52.000	$ -	$ 52.000	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS DE COMPUTO															
42	DESMONTAJE, LIMPIEZA INTERNA, ASPIRADO, VERIFICACION DE TARJETAS, LIMPIEZA DE DRIVES, LIMPIEZA EXTERNA. ANALISIS DEL SISTEMA(SECTORES DEFECTUOSOS DEL DISCO). LIMPIEZA Y REVISION DE TECLADO. LIMPIEZA Y REVISION DE PANTALLA. DEFRAGMENTACION DEL DISCO Y SCAN DISK. DESINFECCION DE VIRUS INFORMATICOS. VERIFICACION DE SOFTWARES NO AUTORIZADOS. INSTALACION APLICATIVOS INSTITUCIONALES (LYNC, ORFEO,SAP). INSTALACION UTILIDADES (ADOBE READER, WINRAR, ADOBE FLASH, JAVA). ACTUALIZACION DE DRIVERS. CONFIGURACION EN RED Y DOMINIO INSTITUCIONAL.	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 95.000	$ -	$ 95.000	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS DE COMPUTO SWITCH,HUB, SERVIDOR															
43	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION PUNTO DE RED A SWITCH	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 75.000	$ -	$ 75.000	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO REMPLAZO TRANSCEIVER ACCESO A LA RED WAN	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 70.000	$ -	$ 70.000	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
45	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONFIGURACION SWITCH MAESTRO	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 90.000	$ -	$ 90.000	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
46	SERVICIO MANTENIMIENTO RED DE DATOS, CAMBIO DE CABLE UTP, TROQUELES ELÉCTRICOS, TROQUELES DE DATOS Y CANALETA POR PUNTO .	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 47.000	$ -	$ 47.000	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 47.000	VICTOR HUGO CARDENAS
47	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REINSTALACION SISTEMA OPERATIVO Y CONFIGURACION SERVIDOR PRINCIPAL	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 95.000	$ -	$ 95.000	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS IMPRESORAS															
48	DESMONTAJE, LIMPIEZA INTERNA, ASPIRADO, LIMPIEZA EXTERNA. REVISION Y ALINEAMIENTO DE CABEZAL (APLICA PARA IMPRESORAS DE INYECCION DE TINTA) LIMPIEZA DE RODILLOS PRUEBAS DE IMPRESION CAMBIO E INSTALACION DE INSUMOS (TINTAS Y/O CARTUCHOS)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 47.000	$ -	$ 47.000	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 47.000	VICTOR HUGO CARDENAS
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS ESCANER															
49	DESMONTAJE, LIMPIEZA INTERNA, ASPIRADO, LIMPIEZA EXTERNA. REVISION LAMPARA ESCANER LIMPIEZA DE RODILLOS PRUEBAS DE ESCANER	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 47.000	$ -	$ 47.000	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 47.000	VICTOR HUGO CARDENAS
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS IMPRESORA LASER															
50	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES Y EQUIPO PERIFÉRICO INSTALACIÓN IMPRESORAS EN RED	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 35.000	$ -	$ 35.000	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 35.000	VICTOR HUGO CARDENAS
51	REMPLAZO DEL PICKUP ROLLER	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 40.000	$ -	$ 40.000	$ 42.000	$ 7.980	$ 49.980	$ 40.000	VICTOR HUGO CARDENAS
52	REMPLAZO PIÑON DEL PASO DE PAPEL	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 40.000	$ -	$ 40.000	$ 42.000	$ 7.980	$ 49.980	$ 40.000	VICTOR HUGO CARDENAS
53	REMPLAZO UNIDAD FUSORA	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
54	REMPLAZO KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
55	REMPLAZO SENSOR DE PAPEL	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
56	REMPLAZO KIT DE PINONES	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
57	REMPLAZO UNIDAD LASER	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
58	REMPLAZO CARTUCHO TONER	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.000	DAYVER MOSQUERA
59	REMPLAZO CHIP DEL TONER	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.000	DAYVER MOSQUERA
60	REMPLAZO CUCHILLA DE LIMPIEZA DEL TAMBOR	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
61	REMPLAZO DOCTOR BLADE	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 45.000	DAYVER MOSQUERA
62	REMPLAZO TARJETA DE RED	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
63	REMPLAZO COOLER	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
64	REMPLAZO MAG ROLLER	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
65	REMPLAZO PCR (RODILLO DE CARGA PRIMARIO)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 45.000	DAYVER MOSQUERA
66	REMPLAZO CORONA DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 45.000	DAYVER MOSQUERA
67	REMPLAZO SENSOR DE TONER	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
68	REMPLAZO MOTORES INTERNOS DC	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
69	REMPLAZO TARJETA LOGICA (FORMATTER)	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
70	REMPLAZO FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
71	REEMPLAZO DE DRUM PARA TONER DE IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 65.000	$ -	$ 65.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
72	REEMPLAZO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE CORRIENTE, PARA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
73	REEMPLAZO DE ACTUADOR PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 41.000	$ -	$ 41.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 41.000	VICTOR HUGO CARDENAS
74	REEMPLAZO DE BUJE PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
75	REEMPLAZO DE CILINDRO PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
76	REEMPLAZO DE CUCHILLA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
77	REEMPLAZO DE GOMA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
78	REEMPLAZO DE GUIA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
79	REEMPLAZO DE PAD PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
80	REEMPLAZO DE PIÑONES PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
81	REEMPLAZO DE SENSOR PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
82	REEMPLAZO DE TAPA PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
83	REEMPLAZO DE THERMISTOR PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
84	REEMPLAZO DE UNIDAD PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
85	REEMPLAZO DE UÑAS PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 201 SPF	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS IMPRESORA INYECCION TINTA															
86	REMPLAZO PANEL DE CONTROL	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
87	REMPLAZO CORREA DE REGULACION	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
88	REMPLAZO RODILLOS DE ALIMENTATACION	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
89	REMPLAZO MOTOR CABEZAL DE IMPRESION	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS

90	REMPLAZO TARJETA ELECTRONICA	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
91	REMPLAZO FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
92	REMPLAZO CABEZAL DE IMPRESION	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
93	REMPLAZO CARTUCHOS DE TINTA	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 20.000	DAYVER MOSQUERA
94	REMPLAZO ALMOHADILLAS	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 65.000	$ -	$ 65.000	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS ESCANER													
95	REMPLAZO DISPOSITIVO CCD	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
96	REMPLAZO ESPEJOS	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
97	REMPLAZO CABEZAL DE ESCANEO	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
98	REMPLAZO DISCO DE VIDRIO	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
99	REMPLAZO LAMPARA	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
100	REMPLAZO DIODOS	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
101	REMPLAZO BARRA ESTABILIZADORA	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
102	REMPLAZO FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
MANTENIMIENTO CORRECTIVO EQUIPOS FOTOCOPIADORA													
103	REMPLAZO SISTEMA OPTICO	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
104	REMPLAZO UNIDAD DE REVELADO	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
105	REMPLAZO UNIDAD CILINDRO	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
106	REMPLAZO CORONA DE TRANSFERENCIA	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
107	REMPLAZO UNIDAD FUSORA	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
108	REMPLAZO UNIDAD ALIMENTACION PAPEL	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 75.000	$ -	$ 75.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
109	REMPLAZO CASETERA	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 75.000	$ -	$ 75.000	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
110	REMPLAZO TARJETAS ELECTRONICAS	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 75.000	$ -	$ 75.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
111	REMPLAZO FUENTE DE ALIMENTACION	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 75.000	$ -	$ 75.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
112	REMPLAZO UNIDAD LASER	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 94.000	$ -	$ 94.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 50.000	SYSTEMSERVICE SAS
113	REMPLAZO TONER	SERVICIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 45.000	$ -	$ 45.000	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 25.000	DAYVER MOSQUERA
MANTENIMIENTO VIDEO BEAM													
114	Reemplazo de bombillo para video Beam EPSON LCD Proyector referencias:H694A - H719A - VS250 - EX3220 - ETC. Incluye efectuar el mantenimiento preventivo de forma general y se deberán realizar los siguientes pasos: . Desconectar equipo y desinstalar si fuese necesario . Mantenimientos de filtro . Mantenimiento de lentes . Mantenimiento de las lámparas . Limpieza del interior del proyector . Limpieza de ventiladores . Colocación de filtros y lámparas . Limpieza del exterior del proyector . Revisión del cableado . Calibrado del proyector	SERVICIO	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500	$ 60.000	$ -	$ 60.000	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 60.000	VICTOR HUGO CARDENAS