MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL IBAGUE

Ibagué-Tolima, 04 mayo de 2026

Señor Coronel
ANDRES VARGAS TRIANA
Gerente de Proyecto

ASUNTO: Evaluación Económico del Proceso de Mínima Cuantía N° **049-MC-CENACIBAGUE-2026**

Respetuosamente me permito remitir el informe de la evaluación económica de las ofertas presentadas por los proponentes, dentro del **PROCESO MINIMA CUANTIA No. MC-049-CENACIBAGUÉ-2026, CUYO OBJETO A CONTRATAR "EL MANTENIMIENTO A TODO COSTO PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO; A EJECUTAR POR LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC IBAGUÉ EN LA VIGENCIA 2026,** Me permito indicar lo siguiente:

El Gobierno Nacional mediante Decreto No. 1477 de 30 de diciembre de 2025, se liquida el Presupuesto General de la Nación para la VIGENCIA FISCAL DE 2026, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos. La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN-Ejército Nacional, fue realizada por la Jefatura Financiera y Presupuestal del Ejército, de acuerdo con las necesidades previamente establecidas.

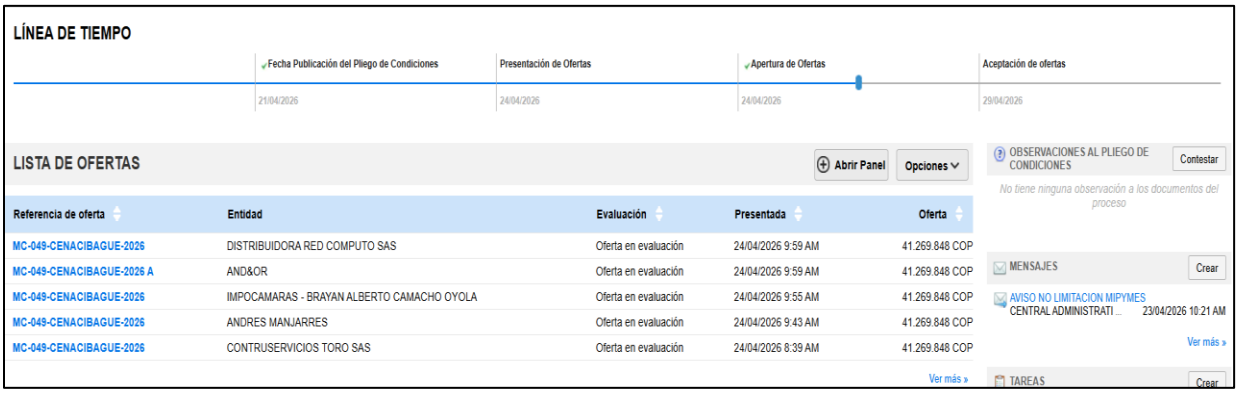
El presupuesto asignado al presente proceso es hasta por la suma de **CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS IVA INCLUIDO ($41.269.848,00) MCTE**; avalado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) **No. 5826 DEL 26 DE ENERO DE 2026.**

- **RUBRO PRESUPUESTAL**

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	RECURSO	UNIDAD BENEF.	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-01-01-004-005	MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	10 CSF	BAAID5	$ 1.248.888,00
			BACIM5	$ 828.432,00
			BACOM2	$ 1.946.844,00
			BAFUR9	$ 2.171.400,00
			BAS06	$ 6.450.012,00
			BICAI	$ 4.319.736,00
			BIPAT	$ 2.544.492,00
			BIROK	$ 2.603.664,00
			BITER6	$ 1.775.220,00
			BR06	$ 3.905.508,00
			CENAC IBAGUÉ	$ 1.118.400,00
			DIV05	$ 9.172.044,00
			GGTOL	$ 414.228,00
			GMD05	$ 171.684,00
	SUBTOTAL RUBRO A-02-01-01-004-005			**$ 38.670.552,00**

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	RECURSO	UNIDAD BENEF.	VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL
A-02-02-02-008-007	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	10 CSF	BACIM5	$ 355.044,00
			BACOM2	$ 834.348,00
			BAFUR9	$ 930.600,00
			CENAC IBAGUÉ	$ 479.304,00
	SUBTOTAL RUBRO A-02-02-02-008-007			**$ 2.599.296,00**

Al cierre del proceso se presentaron las siguientes compañías



EVALUACION ECONOMICA

Una vez rechazada la oferta del primer oferente por el comité económico evaluador, se sigue con la evaluación del segundo oferente que presento la menor oferta así: **AND&OR TECNOLOGÍAS S.A.S**, NIT 901.534.977-0 Dirección: Calle 24 # 21-21 Manizales-Caldas, Correo: facturacion.andyor@gmail.com.

➢ DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN

DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN	AND&OR TECNOLOGÍAS S.A.S	
	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACION
REGISTRÓ ÚNICO TRIBUTARIO	CUMPLE	PDF PRESENTADO EN LA OFERTA VERIFICADA Y ACTIVOS
CERTIFICACIÓN BANCARIA	CUMPLE	PDF PRESENTADO EN LA OFERTA DE FECHA 24 DE ABRIL DEL 2026 DEL BANCO CAJA SOCIAL
DOCUMENTOS DE INFORMACIÓN PARA EL SIIF	CUMPLE	ANEXO A LA OFERTA DE FECHA 23 DE ABRIL DEL 2026
PROPUESTA ECONOMICA	CUMPLE	PDF PRESENTADO EN LA OFERTA VERIFICADA

➢ PROPUESTA ECONOMICA

La oferta fue analizada para determinar si los precios unitarios ofertados no superan los precios unitarios proyectados, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección el

M.D.N. Ejército Nacional CENAC ARMENIA realizó las verificaciones necesarias.

ITEM	CODIGO UNSPC	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO OFERTADO	CUMPLE / NO CUMPLE
ARTICULO PRESUPUESTAL: A-02-02-01-004-005 DESCRIPCIÓN: MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA							
1	43212100	ACCESORIO ALIMENTADOR DE SOBRES PIEZA B3G87A	UN	1	227.932,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
2	43212100	ACCESORIO DEL SERVIDOR DE IMPRESIÓN INALÁMBRICO USB PIEZA J8026A	UN	1	240.736,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
3	43201401	ACETATO DE FUSOR PARA IMPRESORA HP M4555	UN	1	184.852,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
4	43211600	ACOPLADOR CONECTOR EXTENSIÓN ETHERNET PARA CABLE RJ45	UN	1	32.313,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
5	39121440	ADAPTADOR DE RED WIFI USB VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE 300 MBPS	UN	1	65.282,00	**20.000,00**	**CUMPLE**
6	43211600	ADAPTADOR DE USB ADAPTADOR DE USB 3.0 A ETHERNET (10/100/1000), QUE FUNCIONE A VELOCIDADES FULL DÚPLEX DE ETHERNET DE 2 GBPS.	UN	1	120.451,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
7	43211600	ADAPTADOR DE USB: 4 PUERTOS DE ALTA VELOCIDAD USB 3.0, HASTA 480 MBPS DE TRANSFERENCIA DE DATOS, COMPATIBLE CON USB1.0/1.1, CON INDICADOR LED POR CADA PUERTO QUE SE PUEDEN ENCENDER O APAGAR CON EL CORRESPONDIENTE INTERRUPTOR	UN	1	104.071,00	**45.000,00**	**CUMPLE**
8	43211600	ADAPTADOR DVI-D MACHO A VGA HEMBRA (DVI 24 + 1 PIN)	UN	1	50.333,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
9	39121415	ADAPTADOR PARA CONEXIÓN LEXMARK NÚMERO DE REFERENCIA 40X8519	UN	1	96.141,00	**20.000,00**	**CUMPLE**
10	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA ACER, MODELO ASPIRE E1-421 SERIAL 21715948876.	UN	1	202.012,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
11	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ40-630LA SERIAL CND0071D70.	UN	1	203.827,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
12	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ40-702LA SERIAL CND0113DB7.	UN	1	203.222,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
13	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ42-324LA SERIAL CNF1060PXK.	UN	1	204.213,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
14	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ43-330LA SERIAL 5CB14332WB-5CB14332XF-5CB1432Q8G.	UN	1	206.290,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
15	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC PORTÁTIL COMPAQ PRESARIO CQ43-265LA SERIAL 5CB131819P.	UN	1	203.621,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
16	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK DE ENTRETENIMIENTO HP PAVILION DV6-4087LA SERIAL CNF1154T8T.	UN	1	205.531,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
17	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK HP 1000-1115LA SERIAL 5CG220026B.	UN	1	205.178,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
18	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK HP 250 G6, CARGADOR HP MODELO TPN-LA15 45W	UN	1	210.560,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
19	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK HP PROBOOK 440 G2 (ENERGY STAR) SERIAL CND43917YJ.	UN	1	211.193,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
20	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK HP PROBOOK 640 G1 (ENERGY STAR) SERIALES 5CG4322LB0-5CG4322LBN-5CG4322KYL.	UN	1	94.511,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
21	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC PORTÁTIL DE ENTRETENIMIENTO HP PAVILION DV6-6C80LA SERIAL 2CE203063M.	UN	1	213.513,00	**20.000,00**	**CUMPLE**
22	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA LENOVO MODELO G40-70 LAPTOP SERIAL YB03818507.	UN	1	94.880,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
23	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA LENOVO MODELO Y480 LAPTOP (IDEAPAD) SERIALES CB18649808-CB18639455-CB18640068.	UN	1	214.349,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
24	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA LENOVO MODELO Z40-70 LAPTOP SERIAL YB09809525-YB09024573.	UN	1	210.728,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
25	26111704	ALIMENTADOR DE CORRIENTE (CARGADOR) PARA PORTATILES MARCA TOSHIBA MODELO SATELLITE L305-SP6912R.	UN	1	211.184,00	**175.000,00**	**CUMPLE**
26	43212100	ALMOHADILLAS DE DESECHOS PARA EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L555 - L380 - L3110 - L3250	UN	1	147.103,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
27	43211607	ALTAVOCES ESTEREO PARA COMPUTADORA, COMPUESTO POR DOS ALTAVOCES SATELITE DE MINIMO 5 W Y SUBWOOFER 15 W, CON ENTRADA 3,5MM, CONTROLES DE ENCENDIDO Y VOLUMEN, CONEXIÓN A ENTRADA DE TOMA DE AURICULARES (3,5 MM)	UN	1	126.264,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
28	43212100	BANDA FUSORA FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. B2234217	UN	1	767.804,00	**400.000,00**	**CUMPLE**
29	43212100	BANDA TRANSFERENCIA FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. AD04-1135	UN	1	325.488,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
30	43212100	BANDA TRANSFERENCIA MULTIFUNCIONAL 5.11 HP LASERJET MFP M630HM	UN	1	460.968,00	**135.000,00**	**CUMPLE**
31	43212100	BANDEJA DE PAPEL PARA 2100 HOJAS PIEZA B3M73A	UN	1	143.005,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
32	43212100	BANDEJA DE PAPEL PARA 500 HOJAS PIEZA B3M73A	UN	1	139.180,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
33	32131000	BATERIA DE 6 CELDAS PARA COMPUTADOR PORTATIL LENOVO G470	UN	1	269.150,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
34	32131000	BATERIA DE 6 CELDAS PARA COMPUTADOR PORTATIL TOSHIBA L45	UN	1	278.714,00	**80.000,00**	**CUMPLE**
35	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA ACER, MODELO ASPIRE E1-421 SERIAL 21715948876 DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	276.312,00	**80.000,00**	**CUMPLE**

36	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ40-630LA SERIAL CND0071D70, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	277.478,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
37	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ40-702LA SERIAL CND0113DB7, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	275.700,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
38	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ42-324LA SERIAL CNF1060PXK, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	276.352,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
39	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ43-330LA SERIAL 5CB14332WB-5CB14332XF-5CB1432Q8G, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	274.852,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
40	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC PORTÁTIL COMPAQ PRESARIO CQ43-265LA SERIAL 5CB131819P, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	96.714,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
41	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK DE ENTRETENIMIENTO HP PAVILION DV6-4087LA SERIAL CNF1154T8T, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	278.375,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
42	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK HP 1000-1115LA SERIAL 5CG220026B, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	276.541,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
43	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK HP 250 G6	UN	1	280.051,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
44	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK HP PROBOOK 440 G2 (ENERGY STAR) SERIAL CND43917YJ, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	275.907,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
45	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK HP PROBOOK 640 G1 (ENERGY STAR) SERIALES 5CG4322LB0-5CG4322LBN-5CG4322KYL, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	281.969,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
46	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC PORTÁTIL DE ENTRETENIMIENTO HP PAVILION DV6-6C80LA SERIAL 2CE203063M, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	276.950,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
47	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA LENOVO MODELO G40-70 LAPTOP SERIAL YB03818507, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	271.593,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
48	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA LENOVO MODELO Y480 LAPTOP (IDEAPAD) SERIALES CB18649808-CB18639455-CB18640068, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	274.592,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
49	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA LENOVO MODELO Z40-70 LAPTOP SERIAL YB09809525-YB09024573, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	272.753,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
50	26111711	BATERIA DE LI-ION RECARGABLE PARA PORTATILES MARCA TOSHIBA MODELO SATELLITE L305-SP6912R, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	113.559,00	**30.000,00**	**CUMPLE**
51	26111711	BATERIA DE LITIO CAPACIDAD NOMINAL DE 210 MAH, DIÁMETRO ES DE 2 CM MODELO CR2032	UN	1	8.336,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
52	26111711	BATERIA PARA UPS DE 13,5 - 13,8 V	UN	1	305.880,00	**135.000,00**	**CUMPLE**
53	43201500	BOARD RESISTE MEMORIA RAM DDR4-3200 HASTA 4 RANURAS X (OC)/2933/2667/2400/2133 RANURAS DIMM DUAL CHANNEL ECC NON-ECC SIN BÚFER MAX CAPACIDAD DE 64 GB (AMD RYZEN SERIES CPUS (PINNACLE RIDGE)) RANURAS 2 X RANURAS PCI-EXPRESS 3 0 X16 (UNA FUNCIONA EN X8) 2 X RANURAS PCI-EXPRESS 2 0 X16 (DOS FUNCIONAN EN X4) 1 X RANURA PCI-EXPRESS 2 0 X1	UN	1	556.230,00	**165.000,00**	**CUMPLE**
54	43201500	BOARD CONTACTO SOCKET 775 BUS 800 ASROCK G31	UN	1	458.966,00	**140.000,00**	**CUMPLE**
55	43201500	BOARD DDR3 CPU INTEGRADA: MODELO E-350, PLATAFORMA INTEL, CAPACIDAD MÁXIMA DE MEMORIA RAM 8 GB, PROCESADOR AMD E-350	UN	1	532.323,00	**195.000,00**	**CUMPLE**
56	43201500	BOARD INTEGRADA AM2+ SEMPROM LE 1200 (REMPLAZO A BOARD AM3 Y SEMPRON 145) MEJOR RENDIMIENTO Y VELOCIDAD EN FORMATOS ATX DE 3RA GENERACIÓN	UN	1	537.213,00	**195.000,00**	**CUMPLE**
57	43201500	BOARD PARA INTEL DE PINES BIOSTAR	UN	1	526.369,00	**165.000,00**	**CUMPLE**
58	43201500	BOARD PARA INTEL DG41 DE CONTACTO	UN	1	518.320,00	**165.000,00**	**CUMPLE**
59	43201500	BOARD SOCKET 1150 COMPATIBLE CON INTEL® CORE™ I3/I5/I7 4° GENERACIÓN, CON SOPORTE PARA DUAL CHANNEL DDR3/DD3L 1600, AUDIO INTEGRADO 7,1 CH, OPCIONES GRAFICAS D-SUB, DVI-D, HDMI Y PUERTOS SATA3, SATA2 Y USB 3.0	UN	1	413.828,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
60	43211700	BOARD Y/O TARJETA MADRE DE IMPRESORA EPSON L210	UN	1	202.273,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
61	40101604	BOARD Y/O TARJETA MADRE DE IMPRESORA EPSON L555	UN	1	207.064,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
62	43212100	BUS DE DATOS CABEZAL EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L555 - L380 - L3110 - L3250	UN	1	81.131,00	**25.000,00**	**CUMPLE**
63	43211600	CABEZAL BH-1 +CABEZAL COLOR CH -1	UN	1	309.800,00	**119.000,00**	**CUMPLE**
64	43211600	CABEZAL DE IMPRESIÓN DE CANON G2100 - G3100 - G4100	UN	1	413.002,00	**195.000,00**	**CUMPLE**
65	43212100	CABEZAL DE IMPRESIÓN EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L555 - L380 - L3110 - L3250	UN	1	475.349,00	**235.000,00**	**CUMPLE**
66	43201544	CABLE ALIMENTACIÓN PARA FUENTE PODER PARA PC - CABLE ELÉCTRICO QUE SIRVE PARA CONECTAR LOS PC O CUALQUIER OTRO TIPO DE DISPOSITIVO ELÉCTRICO A LA RED DE SUMINISTRO A TRAVÉS DE UN ENCHUFE O CONECTÁNDOSE A UN ALARGADOR ELÉCTRICO. SE CARACTERIZA PORQUE FORMA UNA CONEXIÓN TEMPORAL, FÁCIL DE DESCONECTAR Y VOLVER DE RECONECTAR EN CUALQUIER OTRO PUNTO DE RED.	UN	1	37.129,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
67	43202222	CABLE CONVERTIDOR SATA A USB 2.0 PARA DISCOS DUROS 2.5: PARA CONECTAR DISCOS Y GRABADORAS DE NOTEBOOK A USB.	UN	1	10.973,00	**3.000,00**	**CUMPLE**
68	43202222	CABLE DE ALIMENTACION DE CORRIENTE PARA COMPUTADORA, CONECTOR A 1-NEMA 5-15 B 1- IEC 60320 C13 POWER, DE 91 CM MINIMO, COLOR NEGRO.	UN	1	27.696,00	**8.000,00**	**CUMPLE**
69	43212100	CABLE DE ALIMENTACION DE CORRIENTE PARA EPSON L210/L355	UN	1	21.920,00	**8.000,00**	**CUMPLE**
70	26111704	CABLE DE ALIMENTACION DE CORRIENTE: CODIGO: B010L0XA96, LARGO: 6 PULGADAS, ANCHO: 1 PULGADAS, ALTO: 2 PULGADAS, MODELO:	UN	1	27.264,00	**8.000,00**	**CUMPLE**

		711730880939					
71	20121927	CABLE DE DATOS SATA ES UNA INTERFAZ DE TRANSFERENCIA DE DATOS ENTRE LA PLACA BASE Y ALGUNOS DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO, COMO LA UNIDAD DE DISCO DURO, LECTORA Y GRABADORA DE DISCOS ÓPTICOS (UNIDAD DE DISCO ÓPTICO), UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO U OTROS DISPOSITIVOS DE ALTAS PRESTACIONES QUE ESTÁN SIENDO TODAVÍA DESARROLLADOS SATA PROPORCIONA MAYORES VELOCIDADES, MEJOR APROVECHAMIENTO CUANDO HAY VARIAS UNIDADES, MAYOR LONGITUD DEL CABLE DE TRANSMISIÓN DE DATOS Y CAPACIDAD PARA CONECTAR UNIDADES AL INSTANTE, ES DECIR, INSERTAR EL DISPOSITIVO SIN TENER QUE APAGAR LA COMPUTADORA O QUE SUFRA UN CORTOCIRCUITO COMO CON LOS VIEJOS CONECTORES MOLEX.	UN	1	24.433,00	**8.000,00**	**CUMPLE**
72	39121440	CABLE DE EXTENSIÓN TIPO USB 2M - CABLE DE CONEXIÓN TIPO USB 2.0 TIPO A MACHO	UN	1	51.521,00	**30.000,00**	**CUMPLE**
73	43202222	CABLE DE RED INTERNET UTP CAT 5E 15 METROS RJ45 PATCH CORD: LONGITUD DE 15 METROS, CATEGORÍA 5E, CANAL UTP, CABLE RUTA DE ACCESO DE ALTA CALIDAD, COLOR AZUL	UN	1	67.890,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
74	43202200	CABLE DE SONIDO 2X1 RCA CABLE 2 PLUG RCA A PLUG STÉREO 3.5MM - BLINDADO DE LONGITUD 10 METROS	UN	1	72.246,00	**25.000,00**	**CUMPLE**
75	43202200	CABLE EXTENSIÓN SATA DE DATOS 7-PINES PARA DISCO DURO Y/O DVDRW	UN	1	40.531,00	**25.000,00**	**CUMPLE**
76	20121927	CABLE HDMI DE 10M HDMI PERMITE EL USO DE VÍDEO DIGITAL DE ALTA DEFINICIÓN, ASÍ COMO AUDIO DIGITAL MULTICANAL EN UN ÚNICO CABLE. ES INDEPENDIENTE DE LOS VARIOS ESTÁNDARES DTV COMO ATSC, DVB (-T,-S,-C), QUE NO SON MÁS QUE ENCAPSULACIONES DE DATOS DEL FORMATO MPEG. TRAS SER ENVIADOS A UN DECODIFICADOR, SE OBTIENEN LOS DATOS DE VÍDEO SIN COMPRIMIR, PUDIENDO SER DE ALTA DEFINICIÓN. ESTOS DATOS SE CODIFICAN EN FORMATO TMDS PARA SER TRANSMITIDOS DIGITALMENTE POR MEDIO DE HDMI. HDMI INCLUYE TAMBIÉN 8 CANALES DE AUDIO DIGITAL SIN COMPRESIÓN	UN	1	80.023,00	**30.000,00**	**CUMPLE**
77	43202200	CABLE HDMI 5 METROS DOBLE FILTRO MALLADO PUNTA DORADA, BLINDADO V 1.4 SOPORTE 3D 4K, CABLE ULTRA HD (4K) HDMI 1.4A / COMPATIBLE CON HDMI 2.0 CON ETHERNET, COMPATIBLE CON HDMI 2.0 / SOPORTE COMPLETO DE ULTRA HD 4K - 2160P (4096 × 2160 PÍXELES)	UN	1	73.279,00	**30.000,00**	**CUMPLE**
78	43202200	CABLE HDMI MACHO-MACHO, CON RECUBRIMIENTO QUE EVITE INTERFERENCIAS DE LONGITUD 15 METROS	UN	1	82.739,00	**30.000,00**	**CUMPLE**
79	43202216	CABLE PARA IMPRESORA CON CONECTORES USB VERSIÓN 2.0 MACHO (PLUG) TIPO "A" A MACHO (PLUG) TIPO "B" DE 3,6 M, COLOR NEGRO Y LONGITUD DE 3.6 MTS	UN	1	22.637,00	**8.000,00**	**CUMPLE**
80	32131000	CABLE PATCH CORD DE 2 MTS CATEGORIA 6A X 2 MT	UN	1	62.845,00	**30.000,00**	**CUMPLE**
81	43202222	CABLE SATA 7-PIN PARA DISCO DURO Y DVDRW	UN	1	15.970,00	**5.000,00**	**CUMPLE**
82	43202216	CABLE USB IMPRESORA 1,8 METROS	UN	1	21.516,00	**8.000,00**	**CUMPLE**
83	32131000	CABLE USB PARA IMPRESORA CABLE USB IMPRESORA PERMITE UNA CONERXION TIPO A Y UNA CONEXIÓN TIPO B, OFRECIENDO TASA DE TRANSFERENCIA HASTA 480MBPS CON COMPATIBILIDAD, AYUDA A REDUCIR DISFONIA ASEGURANDO ALTA VELOCIDAD Y TRANSFERNCIA DE DATOS Y LIBRE DE ERRORES.	UN	1	28.019,00	**12.000,00**	**CUMPLE**
84	43202200	CABLE UTP CAT 6A COBRE 100%, COLOR GRIS Y/O AZUL Y/O ROJO, POR METRO.	UN	1	23.784,00	**20.000,00**	**CUMPLE**
85	43202222	CABLE UTP CATE 5E NEXXT CERTIFICADO	UN	1	25.084,00	**20.000,00**	**CUMPLE**
86	43202222	CABLE VGA DOBLE FILTRO 15 METROS: CONECTOR: 15 PIN VGA MALE TO MALE PLUG, LONGITUD: 15 METROS, MATERIAL EXTERNO: PLASTICO, RESOLUCION MAXIMA: 720P, CONECTOR VGA MACHO A MACHO 15 PINES, MONTAJE DE TORNILLOS, CONECTA UNA PC O COMPUTADORA PORTÁTIL AL PROYECTOR, MONITOR LCD Y OTRO SISTEMA DE VISUALIZACIÓN DE VIDEO A TRAVÉS DE CONEXIONES VGA	UN	1	47.785,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
87	43201500	CABLE VGA MACHO-MACHO CON FILTROS DE LONGITUD 1,8 MTS	UN	1	19.385,00	**8.000,00**	**CUMPLE**
88	43202222	CABLE VGA MACHO-MACHO CON FILTROS DE LONGITUD 10 MTS	UN	1	65.085,00	**30.000,00**	**CUMPLE**
89	43202222	CABLE VGA MACHO-MACHO CON FILTROS DE LONGITUD 20 MTS	UN	1	88.895,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
90	43211700	CABLE VGA X 2 METROS LAS ESPECIFICACIONES ORIGINALES DE VGA SON LAS SIGUIENTES: 256 KIB DE VRAM MODOS DE IMAGEN CON PALETAS DE 16 Y 256 COLORES PALETA GLOBAL DE 262144 COLORES (6 BITS Y POR TANTO 64 BITS PARA CADA UNO DE LOS CANALES ROJO, VERDE Y AZUL MEDIANTE EL RAMDAC) RELOJ MAESTRO SELECCIONABLE DE 25,2 MHZ O 28,3 MÁXIMO DE 800 PÍXELES HORIZONTALES MÁXIMO DE 600 LÍNEAS - TASA DE REFRESCO DE HASTA 70 HZ INTERRUPCIÓN DE BLANQUEO VERTICAL (NO TODAS LAS TARJETAS LO SOPORTAN) MODO PLANO: MÁXIMO DE 16 COLORES - MODO PÍXEL EMPAQUETADO: EN MODO 256 COLORES (MODO 13H) SOPORTE PARA DESPLAZAMIENTO SUAVE DE LA IMAGEN. ALGUNAS OPERACIONES PARA MAPAS DE BITS DESPLAZADO "EN BARRIL" SOPORTE PARA PANTALLA DIVIDIDA 0,7 V PICO A PICO 75 OHMIOS DE IMPEDANCIA DE DOBLE TERMINACIÓN (18,7 MAL - 13 MW) VGA SOPORTA TANTO LOS MODOS DE TODOS LOS PUNTOS DIRECCIONALES COMO MODOS DE TEXTO ALFANUMÉRICOS. LOS MODOS ESTÁNDAR DE GRÁFICOS SON: 640×480 EN 16 COLORES - 640×350 EN 16 COLORES 320×200 EN 16 COLORES -320×200 EN 256 COLORES (MODO 13H) TANTO COMO LOS MODOS ESTÁNDAR, VGA PUEDE SER CONFIGURADO PARA EMULAR A CUALQUIERA DE SUS MODOS PREDECESORES (EGA, CGA Y MDA).	UN	1	32.920,00	**12.000,00**	**CUMPLE**
91	43201800	CADDY/ADAPTADOR INTERFAZ INTERNA: SATA (PARA HDD/SSD DE 2,5 PULGADAS O UNIDAD SSD) INTERFAZ EXTERNA: SATA (PARA ORDENADOR PORTÁTIL/PLACA MADRE), ADMITE SATA I & SATA II Y SATA III	UN	1	83.957,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
92	45121500	CAMARA WEB 4K PRO AUTOENFOQUE ULTRA HD MICROFONO, TRIPODE, 2 SPEAKERS (HI-FI AUDIO), CÁMARA WEB: 4K ULTRA HD; SENSOR: SENSOR DE IMAGEN CMOS DE 1/2.8"; RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN: 4K/2K/1080P/720P (30 FPS); FORMATO DE VÍDEO: MJPEG; ÁNGULO DE VISIÓN: 120º; SOPORTE PARA TRIPODE (TRIPODE INCLUIDO); ENTRADA:	UN	1	1.041.339,00	**635.000,00**	**CUMPLE**

		CC 5 V 100 MA; LONGITUD DEL CABLE USB: 4.9 FT. (1.49MT); LENTE 4K ULTRA HD (EQUIVALE A LA MITAD DE LA RESOLUCION 4K); CALIDAD DE IMAGEN 4K ULTRA HD; MICROFONO REDUCCIÓN DE RUIDO DUAL INCORPORADOS; EXCLUSIVA TAPA PROTECTORA DE LENTE Y DE PRIVACIDAD PERSONALIZADA; ALTA COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS Y SOFTWARE; ÁNGULO VISUAL GIRATORIO DE 360°; PUERTO USB 2.0/3.0; DIMENSIONES: ALTO 2,5CM X ANCHO 13,5CM X 2,5 CM PROFUNDIDAD; COMPATIBLE CON WINDOWS 2000 / XP / 7 / 8 / 10 / MAC OS / ANDROID SMART TV.					
93	45121520	CAMARA WEB HD DE 720P, CON MICROFONO INTEGRADO, ROTACION DE 360 GRADOS Y TRIPODE DE MONTAJE.	UN	1	187.434,00	**75.000,00**	**CUMPLE**
94	43212100	CILINDRO FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA BIZHUB 423 - 223 LARGA DURACION	UN	1	532.871,00	**165.000,00**	**CUMPLE**
95	43212100	CILINDRO FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. D0099510	UN	1	763.324,00	**295.000,00**	**CUMPLE**
96	32131000	CINTA DE ENCAUCHETAR , CINTA SELLADORA PARA PROTECCION DE LOS CABLES ROLLO	UN	1	109.769,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
97	43212100	COLLARES DE SEPARACION CILINDRO KONICA MINOLTA BIZ HUB 423 - 223	UN	1	208.609,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
98	43202205	COMBO TECLADO Y MOUSE	UN	1	278.300,00	**185.000,00**	**CUMPLE**
99	32131000	CONECTOR CONVERTIDOR PUERTO DVI A VGA; CONECTOR CONVERTIDOR PUERTO VGA HEMBRA.	UN	1	44.788,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
100	39121415	CONECTOR DE LA TARJETAS DE MEMORIA KIT DE LA GUIA DE ENTRADA DEL FUSOR PIEZA B3G84-67904	UN	1	178.986,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
101	39121415	CONECTOR DE TARJETAS DE OPCIÓN KIT DEL CONJUNTO DUPLEX PIEZA B3G84-67903	UN	1	181.935,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
102	32131000	CONECTOR JACK RJ45 CONECTOR NECESARIO PARA PONCHAR EL CABLE UTP EL CUAL LLEVA DATOS Y VOZ DE SWITCH AL EQUIPO JACK CAT 6A	UN	1	3.942,00	**1.000,00**	**CUMPLE**
103	43211600	CONECTORES RJ45 BLINDADOS X 100 UNIDADES	UN	1	233.251,00	**90.000,00**	**CUMPLE**
104	43202216	CONVERTIDOR ACTIVO DVI D 24+1(DIGITAL) A VGA (ANALOGO): RESOLUCIÓN PC SOPORTADA: 800X600, 1024X768, 1280X768, 1280X800, 1280X960, 1280X1024, 1440X900, 1600X1200, 1680X1050 60HZ, 1920X1080 60HZ, 1920X1200 60HZ, RESOLUCIÓNHDTV SOPORTADA: 480I, 576I, 480 P, 576 P, 1080I Y 1080 P 60HZ, DISPOSITIVOS COMPATIBLES: TARJETAS GRAFICAS, COMPUTADORES DE SOBREMESA, COMPUTADORES PORTÁTILES O CUALQUIER OTRO DISPOSITIVO DE SALIDA DVI-D, CHIPSET: AG6200	UN	1	74.404,00	**25.000,00**	**CUMPLE**
105	32131000	CONVERTIDOR DE HDMI A VGA CONVERTIDOR DE CABLE ADAPTADOR HDMI A VGA FUNCIONA EN TODAS LAS COMPUTADORAS PC O PORTATÍL, CON SALIDA HDMI CONVIRTIENDO EN VIDEO.	UN	1	55.164,00	**25.000,00**	**CUMPLE**
106	43202216	CONVERTIDOR DE SATA A USB	UN	1	34.223,00	**20.000,00**	**CUMPLE**
107	32131000	CONVERTIDOR DE VGA A HDMI CONVERTIDOR DE CABLE ADAPTADOR VGA A HDMI A FUNCIONA EN TODAS LAS COMPUTADORAS PC O PORTATÍL, CON SALIDA VGA CONVIRTIENDO EN VIDEO.	UN	1	36.635,00	**20.000,00**	**CUMPLE**
108	43211600	CONVERTIDOR USB 2.0 AUDIO 5.1CH MIC	UN	1	56.344,00	**20.000,00**	**CUMPLE**
109	43211600	COOLER FAN VENTILADOR ELITEONE 800/705G1 PARTE:733489-001 REF:HPCVE800 NUMERO DE PARTE: 733489-001	UN	1	117.552,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
110	43212100	CORREA DEL CABEZAL PARA EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L555 - L380 - L3110 - L3250	UN	1	98.031,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
111	32131008	CREMA DISIPADORA DE CALOR, PASTA TÉRMICA CREMA DISIPADORA 25GR	UN	1	56.878,00	**25.000,00**	**CUMPLE**
112	43212100	CUCHILLA DE LIMPIEZA CILINDRO FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. HBN4676	UN	1	147.343,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
113	43212100	CUCHILLA LIMPIEZA BANDA TRANSFERENCIA FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. BLFC35TR	UN	1	148.333,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
114	43212100	CUCHILLA LIMPIEZA CILINDRO KONICA MINOLTA BIZ HUB 423 - 223	UN	1	144.191,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
115	43212100	DDR2 HP (IMPR HP MOD LASERJET ENTERPRICE MFP M630F)MÓDULO DIMM DE 2 GB DE MEMORIA DDR2 H	UN	1	59.853,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
116	43211600	DIADEMA - AURICULARES ESTEREO TIPO DEADEMA, CONEXIÓN ANALÓGICA CON TOMAS DE ENTRADA Y SALIDA DE 3,5 MM, CON MICRONOFO SUPRESION DE RUIDO.	UN	1	209.523,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
117	43201803	DISCO DURO DE 320GB 7200RPM	UN	1	58.209,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
118	43201800	DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO - SSD INTERFAZ SATA III - CAPACIDAD 120 GB APLICACIONES: PC, PORTATIL, ETC	UN	1	317.064,00	**200.000,00**	**CUMPLE**
119	43201803	DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO DE 500 GB POR CONEXIÓN SATA	UN	1	432.832,00	**400.000,00**	**CUMPLE**
120	43201803	DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO M2 DE 1TB, INTERFACE PCIE, LECTURA SECUENCIAL HASTA 2000 MB/S.	UN	1	848.141,00	**600.000,00**	**CUMPLE**
121	43201811	DISCO DURO EXTERNO 2 TB CONEXIÓN USB UN DISCO DURO PORTÁTIL O DISCO DURO EXTERNO ES UNA UNIDAD DE DISCO DURO QUE ES FÁCIL DE INSTALAR Y TRANSPORTAR DE UNA COMPUTADORA A OTRA, SIN NECESIDAD DE CONSUMIR CONSTANTEMENTE ENERGÍA ELÉCTRICA O BATERÍA. UN DISCO DURO PORTÁTIL PUEDE SER DESDE UN MICRODISCO HASTA UN DISCO DURO NORMAL DE SOBREMESA CON UNA CARCASA ADAPTADORA. LAS CONEXIONES MÁS HABITUALES SON USB 2.0, USB 3.0 Y FIREWIRE.	UN	1	1.251.101,00	**585.000,00**	**CUMPLE**
122	43201803	DISCO DURO EXTERNO 2,5" USB 3.0 CAPACIDAD 1 TB	UN	1	869.523,00	**419.000,00**	**CUMPLE**
123	43201803	DISCO DURO EXTERNO 2,5" USB 3.0 CAPACIDAD 2 TB	UN	1	1.247.701,00	**595.000,00**	**CUMPLE**
124	43201803	DISCO DURO EXTERNO 5 TB CONEXIÓN USB UN DISCO DURO PORTÁTIL O DISCO DURO EXTERNO ES UNA UNIDAD DE DISCO DURO QUE ES FÁCIL DE INSTALAR Y TRANSPORTAR DE UNA COMPUTADORA A OTRA, SIN NECESIDAD DE CONSUMIR CONSTANTEMENTE ENERGÍA ELÉCTRICA O BATERÍA. UN DISCO DURO PORTÁTIL PUEDE SER DESDE UN MICRODISCO HASTA UN DISCO DURO NORMAL DE SOBREMESA CON UNA CARCASA ADAPTADORA. LAS CONEXIONES MÁS HABITUALES SON USB 2.0, USB 3.0 Y FIREWIRE.	UN	1	1.341.210,00	**515.000,00**	**CUMPLE**
125	43201803	DISCO DURO INTERNO DE 2 TB (7200 RPM, SATA III 6.0GB/S)	UN	1	1.152.925,00	**585.000,00**	**CUMPLE**
126	43211600	DISCO DURO INTERNO DE 500GB TIPO SATA PARA PC	UN	1	381.173,00	**135.000,00**	**CUMPLE**
127	43201803	DISCO DURO INTERNO SATA DE 1 TB 7200 RPM	UN	1	536.234,00	**195.000,00**	**CUMPLE**

128	43201803	DISCO DURO PARA COMPUTADOR PORTATIL DE CAPACIDAD 1TB, INTERFASE SATA, TAMAÑO 2,5" Y VELOCIDAD 7200 RPM.	UN	1	522.500,00	**195.000,00**	**CUMPLE**
129	32101601	DISCO DURO SATA 1 TB PC DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS QUE EMPLEA UN SISTEMA DE GRABACIÓN MAGNÉTICA PARA ALMACENAR ARCHIVOS DIGITALES. SE COMPONE DE UNO O MÁS PLATOS O DISCOS RÍGIDOS, UNIDOS POR UN MISMO EJE QUE GIRA A GRAN VELOCIDAD DENTRO DE UNA CAJA METÁLICA SELLADA. SOBRE CADA PLATO, Y EN CADA UNA DE SUS CARAS, SE SITÚA UN CABEZAL DE LECTURA/ESCRITURA QUE FLOTA SOBRE UNA DELGADA LÁMINA DE AIRE GENERADA POR LA ROTACIÓN DE LOS DISCOS. ES MEMORIA NO VOLÁTIL.	UN	1	768.567,00	**365.000,00**	**CUMPLE**
130	43201800	DISCO DURO SSD 2,5" DE 1 TB, INTERFAZ SATA III 6GB/S RENDIMIENTO SECUENCIAL L/E (MÁX.) HASTA 520 / 450MB/S APLICACIONES: PC, PORTATIL, ETC	UN	1	746.775,00	**450.000,00**	**CUMPLE**
131	32131000	ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE 2000W DE 6 SALIDAS. LOS REGULADORES CONMUTADOS SOLUCIONAN LOS PROBLEMAS DE LOS DISPOSITIVOS ANTERIORMENTE CITADOS, POSEEN MAYOR RENDIMIENTO DE CONVERSIÓN, YA QUE LOS TRANSISTORES FUNCIONAN EN CONMUTACIÓN, REDUCIENDO ASÍ LA POTENCIA DISIPADA EN ESTOS Y EL TAMAÑO DE LOS DISIPADORES. SE PUEDEN ENCONTRAR ESTE TIPO DE FUENTES EN LOS ORDENADORES PERSONALES, EN ELECTRODOMÉSTICOS, REPRODUCTORES DVD, ETC, UNA DESVENTAJA ES LA PRODUCCIÓN DE RUIDO ELECTROMAGNÉTICO PRODUCIDO POR LA CONMUTACIÓN A FRECUENCIAS ELEVADAS, TENIENDO QUE APANTALLAR Y DISEÑAR CORRECTAMENTE LA PCB (PLACA DE CIRCUITO IMPRESO) DEL CONVERTIDOR. SUELEN TENER TRES TERMINALES, UNO DE ENTRADA, UN COMÚN O MASA, Y UNO DE SALIDA, TIENEN UNA CAPACIDAD DE REDUCCIÓN DEL RIZADO MUY ALTA Y NORMALMENTE SÓLO HAY QUE CONECTARLES UN PAR DE CONDENSADORES UNIDAD	UN	1	235.613,00	**210.000,00**	**CUMPLE**
132	32131000	EXTENSION ELECTRICA. TROZO DE CABLE ELÉCTRICO FLEXIBLE, CON UN ENCHUFE EN UNO DE SUS EXTREMOS Y UNA O VARIAS TOMAS DE CORRIENTE EN EL OTRO 110V 60GHZ DUPLEX NO 14 DE 10M	UN	1	111.084,00	**70.000,00**	**CUMPLE**
133	32131000	FACEPLATE DOBLE CON JACKS RJ 45 VOZ Y DATOS	UN	1	32.809,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
134	43211600	FUENTE ATX PARA PC LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN O FUENTE DE POTENCIA ES EL DISPOSITIVO QUE CONVIERTE LA CORRIENTE ALTERNA (CA), EN UNA O VARIAS CORRIENTES CONTINUAS (CC), QUE ALIMENTAN LOS DISTINTOS CIRCUITOS DEL APARATO ELECTRÓNICO AL QUE SE CONECTA (COMPUTADORA, TELEVISOR, IMPRESORA, ROUTER, ETC.).[1] 1000 W	UN	1	153.794,00	**45.000,00**	**CUMPLE**
135	43211600	FUENTE DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA DE MINIMO 300 WATTS (600 VA) QUE OFREZCA RESPALDO DE MINIMO 20 MINUTOS, REGULACION AUTOMATICA DE VOLTAJE, ALARMA VISUAL Y AUDITIVA, COLOR NEGRO.	UN	1	429.449,00	**200.000,00**	**CUMPLE**
136	43211600	FUENTE DE PODER ATX DE 750 WTS	UN	1	184.351,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
137	39121623	FUSIBLE ELECTRÓNICO DE ALTA VELOCIDAD DE PARA PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRONICOS DE AMPS 1-30A	UN	1	14.479,00	**14.000,00**	**CUMPLE**
138	43211617	HUB 4 PUERTOS USB 2.0	UN	1	62.772,00	**45.000,00**	**CUMPLE**
139	43211617	HUB 4 PUERTOS USB 3.0	UN	1	66.324,00	**45.000,00**	**CUMPLE**
140	43212100	JUEGO DE BATERÍAS DE 12V - 7 AH, PARA UPS 750 VA - U650 VA, 600 VA Y/O UPS SIMILARES.	UN	1	279.666,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
141	43212100	KIT ALIMENTADOR DOCUMENTOS PIEZA HP L2718A	UN	1	350.443,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
142	43202200	KIT ALIMENTADOR DOCUMENTOS PIEZA HP L2718A PARA IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE MFP M630	UN	1	227.088,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
143	43212100	KIT DE CUBIERTA DEL TECLADO ESPAÑOL DE LATINOAMÉRICA PIEZA 5851-6020	UN	1	181.244,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
144	43212100	KIT DE FORMATEADOR PIEZA B3G85-67901	UN	1	297.737,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
145	43212100	KIT DE LA GUÍA DE ENTRADA DEL FUSOR PIEZA B3G84-67904	UN	1	342.797,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
146	43212100	KIT DE LA UNIDAD DE DISCO DURO CIFRADO DE 320 GB PIEZA B3G85-67903	UN	1	59.395,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
147	43202200	KIT DE MANTENIMIENTO - PARA ADF SERIE MX810 NÚMERO DE REFERENCIA 40X8431 PARA IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE MFP M630	UN	1	680.114,00	**600.000,00**	**CUMPLE**
148	43212100	KIT DE MANTENIMIENTO DE FUSOR DEL PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE LEXMARK SERIE MX810 NÚMERO DE REFERENCIA 40X8421	UN	1	522.703,00	**190.000,00**	**CUMPLE**
149	43212100	KIT DE MANTENIMIENTO DE FUSOR NORMAL DE LEXMARK SERIE MX810 NÚMERO DE REFERENCIA 40X8425	UN	1	826.329,00	**235.000,00**	**CUMPLE**
150	43212100	KIT DE MANTENIMIENTO DEL ADF INCLUYE RODILLO DE RECAMBIO PARA EL ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS PIEZA L2718A	UN	1	680.160,00	**285.000,00**	**CUMPLE**
151	43202200	KIT DE MANTENIMIENTO DEL ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS IMPRESORA MULTIFUNCIÓN HP LASERJET ENTERPRISE M630 -	UN	1	747.495,00	**700.000,00**	**CUMPLE**
152	43202200	KIT DE MANTENIMIENTO J8J63A / J8J88A /J8J88-6790 PARA IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE MFP M631	UN	1	746.022,00	**700.000,00**	**CUMPLE**
153	43212100	KIT DE MANTENIMIENTO PIEZA HP 110V-B3M77A	UN	1	1.224.686,00	**500.000,00**	**CUMPLE**
154	43212100	KIT DE MANTENIMIENTO PIEZA HP 220V-B3M78A	UN	1	1.215.320,00	**500.000,00**	**CUMPLE**
155	43201411	KIT DE MANTENIMINETO PARA IMPRESORA HP M4555	UN	1	1.283.969,00	**540.000,00**	**CUMPLE**
156	43202200	KIT DE RECAMBIO DE RODILLOS DEL ADF HP 300 J8J95A PARA IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE MFP M631	UN	1	570.713,00	**350.000,00**	**CUMPLE**
157	43212100	KIT DE RESORTE DE LA ALMOHADILLA DE SEPARACIÓN DEL ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS PIEZA 5851-4879	UN	1	504.396,00	**50.000,00**	**CUMPLE**
158	43212100	KIT DE RODILLO Y UÑA FUSORA KONICA MINOLTA BIZ HUB 423 - 323	UN	1	394.846,00	**130.000,00**	**CUMPLE**
159	43211706	KIT DE RODILLOS DE ADF PARA IMPRESORA LASER HP M4555	UN	1	569.618,00	**130.000,00**	**CUMPLE**
160	43212100	KIT DE RODILLOS DE ARRASTRE PARA EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L555 - L380 - L3110 - L3250	UN	1	353.883,00	**130.000,00**	**CUMPLE**
161	43212100	KIT DE RODILLOS DE TRANSFERENCIA PIEZA B3G84-67901	UN	1	529.336,00	**130.000,00**	**CUMPLE**
162	39121415	KIT DE RODILLOS PARA ADF SERIE MX810 NÚMERO DE REFERENCIA 40X8431	UN	1	542.570,00	**130.000,00**	**CUMPLE**
163	43202200	KIT DE RODILLOS PARA LA BANDEJA 1 PIEZA B3G84-67906 PARA IMPRESORA HP LASERJET ENTERPRISE MFP M630	UN	1	480.219,00	**235.000,00**	**CUMPLE**
164	43212100	KIT DE RODILLOS PARA LAS BANDEJAS 2-5 PIEZA B3G84-67905	UN	1	465.630,00	**235.000,00**	**CUMPLE**

165	43212100	KIT DEL CONJUNTO DE LA BANDEJA DE SALIDA PIEZA B3G84-69702	UN	1	643.791,00	**235.000,00**	**CUMPLE**
166	43212100	KIT DEL CONJUNTO DÚPLEX PIEZA B3G84-67903	UN	1	339.963,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
167	43212100	KIT DEL PANEL DE CONTROL PIEZA B3G84–67908	UN	1	348.182,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
168	43212100	KIT DEL SELECTOR DE LA PARTE POSTERIOR DEL FONDO DEL ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS PIEZA 5851-5022	UN	1	311.220,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
169	43212100	KIT PARA RESPALDO PLASTICO BLANCO DEL ESCANER PIEZA 5851-6084	UN	1	277.709,00	**45.000,00**	**CUMPLE**
170	43211600	KIT RODILLO ADF PARA IMPRESORA DE HP M1212NF	UN	1	342.373,00	**135.000,00**	**CUMPLE**
171	32131000	LIMPIADOR CONTACTO DIELECTRICO 10 ONZ 300ML	UN	1	101.969,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
172	32131000	MANILLA ANTIESTATICA, CONSISTE EN UNA CINTA CON UN VELCRO PARA FIJARLA EN LA MUÑECA CONECTADA A UN CABLE DE TOMA DE TIERRA QUE PERMITE DESCARGAR CUALQUIER ACUMULACIÓN DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA EN EL CUERPO DE UN OPERARIO DE EQUIPOS SENSIBLES. EL BRAZALETE LLEVA UNA RESISTENCIA DE 1 MEGA OHM, CONECTADA EN SERIE PARA LIMITAR LA CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO, PROTEGIENDO AL USUARIO SI TOCARA CUALQUIER APARATO O COMPONENTE CONECTADOS A LA RED ELÉCTRICA.	UN	1	155.104,00	**14.000,00**	**CUMPLE**
173	43212100	MECANISMO DEL RODILLO MULTIFUNCIONAL 5.11 HP LASERJET MFP M630HM	UN	1	125.462,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
174	43212100	MECANISMO DEL RODILLO SERIE MX810 NÚMERO DE REFERENCIA 40X7706	UN	1	443.397,00	**165.000,00**	**CUMPLE**
175	43212100	MECANISMO PARA EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L555 - L380 - L3110 - L3250	UN	1	254.109,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
176	32101601	MEMORIA RAM 8GB DDR3 PARA PC LA MEMORIA PRINCIPAL O RAM (RANDOM ACCESS MEMORY, MEMORIA DE ACCESO ALEATORIO) ES DONDE EL COMPUTADOR GUARDA LOS DATOS QUE ESTÁ UTILIZANDO EN EL MOMENTO PRESENTE. EL ALMACENAMIENTO ES CONSIDERADO TEMPORAL POR QUE LOS DATOS Y PROGRAMAS PERMANECEN EN ELLA MIENTRAS QUE LA COMPUTADORA ESTE ENCENDIDA O NO SEA REINICIADA.	UN	1	329.327,00	**230.000,00**	**CUMPLE**
177	32101603	MEMORIA RAM DDR 1GB BUS 400	UN	1	38.975,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
178	32101603	MEMORIA RAM DDR2 2GB BUS 800	UN	1	178.462,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
179	32101603	MEMORIA RAM DDR3 2GB VELOCIDAD DE 1600 MHZ	UN	1	233.441,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
180	32101603	MEMORIA RAM DDR4 VELOCIDAD 2400 MHZ CAPACIDAD 4 GB	UN	1	362.992,00	**280.000,00**	**CUMPLE**
181	32101603	MEMORIA RAM PARA COMPUTADOR PORTATIL DE CAPACIDAD 2GB, INTERFASE DDR, VELOCIDAD 800 MHZ.	UN	1	201.406,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
182	32101603	MEMORIA RAM PARA COMPUTADOR PORTATIL DE CAPACIDAD 2GB, INTERFASE DDR2, VELOCIDAD MINIMA 1333 MHZ.	UN	1	201.829,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
183	32101603	MEMORIA RAM PARA COMPUTADOR PORTATIL DE CAPACIDAD 4GB, INTERFASE DDR3, VELOCIDAD MINIMA 1600 MHZ.	UN	1	328.773,00	**280.000,00**	**CUMPLE**
184	32101603	MEMORIA RAM SERVIDOR ORIGINAL HP DDR2 02 GB PARTS. NO. 398707-051	UN	1	361.560,00	**175.000,00**	**CUMPLE**
185	32101603	MEMORIA RAM TIPO DDR VELOCIDAD 600 MHZ CAPACIDAD 1 GB	UN	1	38.880,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
186	32101603	MEMORIA RAM TIPO DDR VELOCIDAD 600 MHZ CAPACIDAD 2 GB	UN	1	182.379,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
187	32101600	MEMORIA RAM TIPO DDR2 CAPACIDAD 16 GB	UN	1	331.664,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
188	32101600	MEMORIA RAM TIPO DDR2 CAPACIDAD 8 GB	UN	1	230.437,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
189	32101603	MEMORIA RAM TIPO DDR2 VELOCIDAD 800 MHZ CAPACIDAD 2 GB	UN	1	107.952,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
190	32101600	MEMORIA RAM TIPO DDR3 VELOCIDAD 1.600 MHZ CAPACIDAD 16 GB	UN	1	425.683,00	**300.000,00**	**CUMPLE**
191	32101603	MEMORIA RAM TIPO DDR3 VELOCIDAD 1.600 MHZ CAPACIDAD 4 GB	UN	1	262.414,00	**240.000,00**	**CUMPLE**
192	32101603	MEMORIA RAM TIPO DDR3 VELOCIDAD 1.600 MHZ CAPACIDAD 8 GB	UN	1	262.225,00	**240.000,00**	**CUMPLE**
193	32101600	MEMORIA RAM TIPO DDR4 VELOCIDAD 2133 - 2400 - 3200 MHZ CAPACIDAD 8 GB	UN	1	430.470,00	**380.000,00**	**CUMPLE**
194	32131000	MEMORIA USB 16 GB: UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS UTILIZADOS PARA LEER O GRABAR DATOS EN EL SOPORTE DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EN FORMA TEMPORAL O PERMANENTE. QUE UTILIZA MEMORIA FLASH PARA GUARDAR DATOS E INFORMACIÓN.	UN	1	67.713,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
195	32101601	MEMORIA USB 32 GB UN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO DE DATOS UTILIZADOS PARA LEER O GRABAR DATOS EN EL SOPORTE DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, EN FORMA TEMPORAL O PERMANENTE. QUE UTILIZA MEMORIA FLASH PARA GUARDAR DATOS E INFORMACIÓN.	UN	1	77.667,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
196	43212100	MÓDULO DIMM DE 2 GB DE MEMORIA DDR2 HP	UN	1	128.607,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
197	43211902	MONITOR LCD 18.5"	UN	1	543.515,00	**540.000,00**	**CUMPLE**
198	43211902	MONITOR LCD 19"	UN	1	598.648,00	**500.000,00**	**CUMPLE**
199	4731501	MONITOR LED FUL HD DE 22" RESOLUCION 1.920 X 1.080 ASPECTO RATIO 16:9 REFRESH RATE 60 HZ	UN	1	699.700,00	**350.000,00**	**CUMPLE**
200	43202200	MONITOR LED FUL HD DE 24" RESOLUCION 1.920 X 1.080 ASPECTO RATIO 16:9 REFRESH RATE 60 HZ	UN	1	918.436,00	**450.000,00**	**CUMPLE**
201	43212100	MOTOR DE EL SCANNER PARA EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L555 - L380 - L3110 - L3250	UN	1	176.860,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
202	43201823	MOUSE OPTICO PS 2	UN	1	49.643,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
203	43211708	MOUSE CON SENSOR OPTICO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1000 PPP CON RUEDA DE DESPLAZAMIENTO Y DE CONEXIÓN USB	UN	1	59.468,00	**50.000,00**	**CUMPLE**
204	43202215	MOUSE DX-110 USB SENSOR OPTICO 3 BOTONES AZUL MARINO: MODELO DX-110, TIPO DE MOUSE CONVENCIONAL, RESOLUCIÓN DEL SENSOR 1000 DPI, TIPO DE SENSOR ÓPTICO, COLOR AZUL MARINO	UN	1	26.275,00	**25.000,00**	**CUMPLE**
205	43202215	MOUSE INALAMBRICO RECEPTOR SENSOR OPTICO USB 2.4GHZ: TIPO DE MOUSE INALAMBRICO, CANTIDAD DE BOTONES 4, TIPO DE SENSOR ÓPTICO, RADIO FRECUENCIA 2.4 GHZ, MEDIDAS: 108X75X38 MM APROXIMADAMENTE, BATERIA: 2 PILAS AAA	UN	1	76.001,00	**60.000,00**	**CUMPLE**
206	43201803	MOUSE OPTICO USB	UN	1	46.653,00	**40.000,00**	**CUMPLE**
207	43211700	MOUSE VERTICAL ERGONOMICO, INTERFACES: USB - RESOLUCIÓN DEL SENSOR: 1600 DPI - TIPO DE SENSOR: ÓPTICO - CANTIDAD DE BOTONES: 6 - NEGRO - ORIENTACIÓN DE LA MANO: DIESTRO Y/O ZURDO - SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES: WINDOWS 10, WINDOWS 7, WINDOWS 8, MACOS X 10.5, CHROME OS - CON CABLE: SI - CON RUEDA DE DESPLAZAMIENTO: SI - PESO Y DIMENSIONES MÍNIMAS (LARGO: 110 MM,	UN	1	147.472,00	**145.000,00**	**CUMPLE**

		ANCHO: 63 MM, ALTURA: 75 MM, PESO:89 G)					
208	43202215	MOUSE XSCROLL PS2	UN	1	67.769,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
209	43211708	MOUSEPAD ORTOPÉDICO CON ACOJINAMIENTO DE GEL, COLOR NEGRO. MEDIDAS: ANCHO CM Y LARGO 18 CM	UN	1	87.012,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
210	32131000	MULTITOMA DE CORRIENTE 6 SALIDAS CON SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE. TROZO DE CABLE ELÉCTRICO FLEXIBLE, CON UN ENCHUFE EN UNO DE SUS EXTREMOS Y UNA O VARIAS TOMAS DE CORRIENTE EN EL OTRO 110V 60GHZ	UN	1	77.751,00	**50.000,00**	**CUMPLE**
211	43202200	PAD MOUSE PVC 22 X 18 CM; ESPESOR 3 MM; BASE GOMA ANTIDESLIZANTE; COLOR NEGRO.	UN	1	53.359,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
212	43211905	PANTALLA ANCHA DE 20" LED (16:9)	UN	1	556.036,00	**450.000,00**	**CUMPLE**
213	43211902	PANTALLA COLOR LEXMARK E-TASK DE 10 PULGADAS (25 CM) PARA IMPRESORA LEXMARK MX810DE.	UN	1	371.611,00	**30.000,00**	**CUMPLE**
214	43211902	PANTALLA COMPATIBLE CON PORTATILES MARCA ACER, MODELO ASPIRE E1-421 SERIAL 21715948876, LAS PULGADAS CORRESPONDERAN AL MODELO INDICADO.	UN	1	305.901,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
215	43211902	PANTALLA COMPATIBLE CON PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ40-630LA SERIAL CND0071D70, LAS PULGADAS CORRESPONDERAN AL MODELO INDICADO.	UN	1	304.699,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
216	43211902	PANTALLA COMPATIBLE CON PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ40-702LA SERIAL CND0113DB7, LAS PULGADAS CORRESPONDERAN AL MODELO INDICADO.	UN	1	303.443,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
217	43211902	PANTALLA COMPATIBLE CON PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ42-324LA SERIAL CNF1060PXK, LAS PULGADAS CORRESPONDERAN AL MODELO INDICADO.	UN	1	318.750,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
218	43211902	PANTALLA COMPATIBLE CON PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ43-330LA SERIAL 5CB14332WB-5CB14332XF-5CB1432Q8G, LAS PULGADAS CORRESPONDERAN AL MODELO INDICADO.	UN	1	303.285,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
219	43211902	PANTALLA COMPATIBLE CON PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC PORTÁTIL COMPAQ PRESARIO CQ43-265LA SERIAL 5CB131819P, LAS PULGADAS CORRESPONDERAN AL MODELO INDICADO.	UN	1	303.636,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
220	43211902	PANTALLA COMPATIBLE CON PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK DE ENTRETENIMIENTO HP PAVILION DV6-4087LA SERIAL CNF1154T8T, LAS PULGADAS CORRESPONDERAN AL MODELO INDICADO.	UN	1	304.364,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
221	43211902	PANTALLA COMPATIBLE CON PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK HP 1000-1115LA SERIAL 5CG220026B, LAS PULGADAS CORRESPONDERAN AL MODELO INDICADO.	UN	1	304.057,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
222	43211902	PANTALLA COMPATIBLE CON PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK HP PROBOOK 440 G2 (ENERGY STAR) SERIAL CND43917YJ, LAS PULGADAS CORRESPONDERAN AL MODELO INDICADO.	UN	1	304.198,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
223	43211902	PANTALLA COMPATIBLE CON PORTATILES MARCA LENOVO MODELO G40-70 LAPTOP SERIAL YB03818507, LAS PULGADAS CORRESPONDERAN AL MODELO INDICADO.	UN	1	300.343,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
224	43211902	PANTALLA COMPATIBLE CON PORTATILES MARCA LENOVO MODELO Y480 LAPTOP (IDEAPAD) SERIALES CB18649808-CB18639455-CB18640068, LAS PULGADAS CORRESPONDERAN AL MODELO INDICADO.	UN	1	300.173,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
225	43211902	PANTALLA COMPATIBLE CON PORTATILES MARCA LENOVO MODELO Z40-70 LAPTOP SERIAL YB09809525-YB09024573, LAS PULGADAS CORRESPONDERAN AL MODELO INDICADO.	UN	1	300.838,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
226	43211902	PANTALLA COMPATIBLE CON PORTATILES MARCA TOSHIBA MODELO SATELLITE L305-SP6912R, LAS PULGADAS CORRESPONDERAN AL MODELO INDICADO.	UN	1	312.090,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
227	26111711	PANTALLA COMPATIBLLE CON PORTATILES PARA PORTATILES MARCA LENOVO MODELO Z40-70 LAPTOP SERIAL YB09809525-YB09024573, DE MINIMO 6 CELDAS.	UN	1	296.536,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
228	43202222	PATCH CORD O CABLE DE RED CERTIFICADO CAT 6A, COLOR AZUL, CONECTORES MACHOS Y DE UNA LOGITUD DE MINIMO 1,5 MTS.	UN	1	33.397,00	**20.000,00**	**CUMPLE**
229	32131000	PATCHCORD K 6A X 3M	UN	1	53.187,00	**50.000,00**	**CUMPLE**
230	43211805	PICKUP ROLLER DE BANDEJA 2 Y 3 HP M4555	UN	1	153.817,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
231	43211614	PICKUP ROLLER DE BANDEJA HP M1212NF	UN	1	110.321,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
232	43211700	PICKUP ROLLER PARA IMPRESORA EPSON L210	UN	1	113.889,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
233	40101604	PICKUP ROLLER PARA IMPRESORA EPSON L555	UN	1	113.889,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
234	43211805	PIKUP ROLLER DE BANDEJA 1 HP M4555	UN	1	128.503,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
235	32131000	PILAS PARA BIOS RS 2032, 3V LITHIUM, PC DE MESA	UN	1	10.673,00	**4.000,00**	**CUMPLE**
236	43212100	PIÑON WEB FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. AB010174	UN	1	90.051,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
237	43201503	PROCESADOR INTEL CORE 2 DUO 2,66GHZ (REMPLAZO A CORE I3 540 Ó 550 MEJOR VELOCIDAD MÁS ECONÓMICO MENOR CONSUMO DE ENERGÍA)	UN	1	55.276,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
238	43201503	PROCESADOR INTEL® CORE™ I5 4° GENERACIÓN, DE MINIMO 6 MB SMARTCACHE CACHÉ, 4 NUCLEOS Y FRECUENCIA BASICA DE 3,4 GHZ	UN	1	173.294,00	**45.000,00**	**CUMPLE**
239	43201503	PROCESADOR INTEL® CORE™ I7-4790S 4°: LÍNEA CORE I7, MODELO 4790S, MODELO ALFANUMÉRICO CM8064601561014, CACHÉ 8 MB, CANTIDAD DE NÚCLEOS DE CPU 4, TIPOS DE MEMORIA RAM SOPORTADAS DDR3, DDR3L, TAMAÑO MÁXIMO DE MEMORIA RAM SOPORTADA 32 GB, ZÓCALOS COMPATIBLES FCLGA1150, ARQUITECTURA X86-64, FRECUENCIA MÍNIMA DE RELOJ 3.2 GHZ, FRECUENCIA MÁXIMA DE RELOJ 4 GHZ, PROCESADOR GRÁFICO INTEL HD GRAPHICS 4600	UN	1	245.266,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
240	43211615	PUERTO A IMPRESORA LEXMARK PUERTO DE SOLUCIONES INTERNO O CONECTOR DEL DISCO DURO DE LA IMPRESORA KIT DEL CONJUNTO DE LA BANDEJA DE SALIDA PIEZA B3G84-69702	UN	1	230.173,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
241	26111704	REGULADOR DE CORRIENTE REGULADOR DE CORRIENTE DE MINIMO 1000 WATTS, 8 SALIDAS E INDICADOR LED DE ENCENDIDO, COLOR NEGRO	UN	1	157.688,00	**120.000,00**	**CUMPLE**
242	26111704	REGULADOR DE CORRIENTE UPS DE 700 VA	UN	1	148.168,00	**140.000,00**	**CUMPLE**
243	26111704	REGULADOR ELÉCTRICO DE VOLTAJE 1000 WATTS: CUERPO METÁLICO, VOLTAJE DE ENTRADA 95-135 VOLTIOS, SUPRESOR DE PICOS, FUSIBLE DE 10 AMPERIOS, MULTITOMA 4 SALIDAS	UN	1	204.409,00	**180.000,00**	**CUMPLE**

244	43212100	REVELADOR FOTOCOPIADORA KONICA MINOLTA BIZ HUB 423 - 223 ORIGINAL	UN	1	468.728,00	**90.000,00**	**CUMPLE**
245	43212100	REVELADOR FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. B2309640	UN	1	385.703,00	**90.000,00**	**CUMPLE**
246	43212100	RODILLO DE CARGA FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. AD027012	UN	1	291.316,00	**90.000,00**	**CUMPLE**
247	43212100	RODILLO DE CARGA MULTIFUNCIONAL 5.11 HP LASERJET MFP M630HM	UN	1	288.994,00	**90.000,00**	**CUMPLE**
248	43212100	RODILLO FUSOR SUPERIOR FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000	UN	1	356.083,00	**90.000,00**	**CUMPLE**
249	43212100	RODILLO PRESIÓN FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. AE020199	UN	1	204.945,00	**90.000,00**	**CUMPLE**
250	43222609	ROUTER INALAMBRICO CON TECNOLOGIA WIRELESS STANDARDS IEEE 802.11AC, FRECUENCIAS DE OPERACIÓN 2.4GHZ AND 5GHZ, VELOCIDAD DE LA SEÑAL EN FRECUENCIA 5GHZ MINIMO 1300MBPS Y 2.4GHZ MINIMO 600MBPS, CON FUNCIONES DE CONTROL DE ACCESO CONTROL PARENTAL , CONTROL DE ADMINISTRACIÓN LOCAL, LISTA DE HOSTEO, ACCESO A HORARIO, ADMINISTRACIÓN DE REGLAS, RESERVACIÓN DE DIRECCIÓN, QUE SOPORTE DIRECCIONES IPV4 / IPV6 Y FUNCIONES USB QUE SOPORTA SAMBA(ALMACENAMIENTO)/SERVIDOR FTP /SERVIDOR DE MEDIOS /SERVIDOR DE IMPRESIÓN.	UN	1	214.816,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
251	43222609	ROUTER INALAMBRICO CON TECNOLOGIA WIRELESS STANDARDS IEEE 802.11AC, FRECUENCIAS DE OPERACIÓN 2.4GHZ AND 5GHZ, VELOCIDAD DE LA SEÑAL EN FRECUENCIA 5GHZ MINIMO 2167MBPS Y 2.4GHZ MINIMO 1000MBPS, CON FUNCIONES DE CONTROL DE ACCESO CONTROL PARENTAL , CONTROL DE ADMINISTRACIÓN LOCAL, LISTA DE HOSTEO, ACCESO A HORARIO, ADMINISTRACIÓN DE REGLAS, RESERVACIÓN DE DIRECCIÓN, QUE SOPORTE DIRECCIONES IPV4 / IPV6 Y FUNCIONES USB QUE SOPORTA SAMBA(ALMACENAMIENTO)/SERVIDOR FTP /SERVIDOR DE MEDIOS /SERVIDOR DE IMPRESIÓN.	UN	1	266.386,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
252	43222609	ROUTER INALAMBRICO ROUTER INALAMBRICO N° 300MBPS TP-LINK TL-WR841N · 2 ANT. 5DBI	UN	1	502.543,00	**265.000,00**	**CUMPLE**
253	43212100	SENSOR DE PAPEL PARA EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L555 - L380 - L3110 - L3250	UN	1	53.589,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
254	43211617	SEPARADOR DE PAPEL PARA IMPRESORA EPSON L210	UN	1	46.271,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
255	43222641	SEPARADOR DE PAPEL PARA IMPRESORA EPSON L555	UN	1	46.705,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
256	32131000	SPLITTER DE HDMI CUATRO SALIDAS - 4 K 2X4 HDMI SPLITTER, 2 ENTRADA PARA 4 DISTRIBUIDOR CON PUERTO USB Y HDMI	UN	1	165.207,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
257	32131000	SPLITTER DE HDMI DOS SALIDAS 4 K 1X2 HDMI SPLITTER, 1 ENTRADA PARA 2 DISTRIBUIDOR CON PUERTO USB Y HDMI	UN	1	158.470,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
258	32131000	SWITCH DE 8 PUERTOS 10 /100	UN	1	81.016,00	**50.000,00**	**CUMPLE**
259	32131000	SWITCH DE ESCRITORIO DE 24 PUERTOS 10/100/1000	UN	1	914.699,00	**600.000,00**	**CUMPLE**
260	43211708	TARJETA ACELERADORA DE VIDEO 2GB DDR3 INTERFAZ PCI EXPRESS X8 2.0	UN	1	406.621,00	**145.000,00**	**CUMPLE**
261	43201401	TARJETA ACELERADORA DE VIDEO DE CONEXIÓN PCI EXPRESS 3,0 16X DE 1 GB DDR3, CON SALIDA DVI-D, DISPLAYPORT Y PUERTO HDMI.	UN	1	136.900,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
262	43201401	TARJETA ACELERADORA DE VIDEO DE CONEXIÓN PCI EXPRESS 3,0 16X DE 2 GB DDR3, CON SALIDA DVI-D, DISPLAYPORT Y PUERTO HDMI.	UN	1	728.533,00	**265.000,00**	**CUMPLE**
263	43201401	TARJETA ACELERADORA DE VIDEO PLATINA CORTA PA HP DELL COMPAQ LENOVO SSF: TAMAÑO EFECTIVO DE MEMORIA 256 MB, INTERFAZ CON LA PLACA MADRE PCI-EXPRESS	UN	1	225.770,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
264	32101600	TARJETA DDR2 HP (IMPR HP MOD LASERJET ENTERPRICE MFP M630) MÓDULO DIMM DE 2 GB DE MEMORIA DDR2 H	UN	1	126.169,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
265	43201404	TARJETA DE RED INTERFACE PCI EXPRESS DUAL BAND	UN	1	115.698,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
266	43201404	TARJETA DE RED INTERFACE HOST PCI VELOCIDAD DE TRANSMISION A GIGABIT 10/100/1000, CON 1 PUERTO RJ45.	UN	1	105.138,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
267	43201404	TARJETA DE RED INTERFACE PCI EXPRESS DUAL BAND, CON MINIMO DOS ANTENAS DE DOBLE BANDA DESMONTABLES, ESTÁNDARES INALÁMBRICOS IEEE 802.11B/G/N 2.4GHZ Y IEEE 802.11AC/N/A 5GHZ, CON TASAS DE TRANSFERENCIA MINIMA DE 400MBPS EN 2.4GHZ Y 867MBPS EN 5GHZ.	UN	1	56.652,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
268	43201400	TARJETA DE RED LAN 10/100 802.11G WIRELESS PCI ENLWI-G2	UN	1	99.590,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
269	43201407	TARJETA DE SONIDO PCI	UN	1	99.849,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
270	43201401	TARJETA DE VIDEO PCI EVGAEXPRESS 1GB NVIDIA	UN	1	282.839,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
271	43201404	TARJETA DE VIDEO PLATINA CORTA PA HP DELL COMPAQ LENOVO SSF: TAMAÑO EFECTIVO DE MEMORIA 256 MB, INTERFAZ CON LA PLACA MADRE PCI-EXPRESS	UN	1	116.053,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
272	43201401	TARJETA PCI PARA RED GIGABIT ETHERNET CON PUERTO USB VELOCIDADES 10BASE-T	UN	1	106.701,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
273	43211600	TARJETA PCI PARA RED GIGABIT ETHERNET, 1 10/100/1000MBPS RJ45 PORT	UN	1	104.700,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
274	43201407	TARJETA PRINCIPAL EPSON L120	UN	1	197.371,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
275	43201407	TARJETA PRINCIPAL EPSON L210	UN	1	197.218,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
276	43201407	TARJETA PRINCIPAL EPSON L220	UN	1	200.245,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
277	43202205	TECLADO PS2 KB 110X PS2 OMEGA	UN	1	109.996,00	**109.000,00**	**CUMPLE**
278	43211700	TECLADO ALÁMBRICO DE MINIMO 105 TECLAS; CONEXIÓN USB, RESISTENTE A SALPICADURAS; CON PAD NUMÉRICO; IDIOMA ESPAÑOL; COLOR NEGRO.	UN	1	160.836,00	**160.836,00**	**CUMPLE**
279	43211708	TECLADO CONVENCIONAL USB EXTERNA CONEXION USB	UN	1	143.435,00	**135.000,00**	**CUMPLE**
280	43211700	TECLADO INALÁMBRICO DE MÍNIMO 104 TECLAS; CONEXIÓN USB; INCLUYE PILAS; RESISTENTE A SALPICADURAS; CON PAD NUMÉRICO; DIMENSIONES MÍNIMAS (ALTURA DEL TECLADO 149 MM, ANCHO DEL TECLADO 441 MM PROFUNDIDAD Y/O GROSOR DEL TECLADO 22 MM); IDIOMA ESPAÑOL; COLOR NEGRO.	UN	1	233.371,00	**195.000,00**	**CUMPLE**
281	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA ACER, MODELO ASPIRE E1-421 SERIAL 21715948876.	UN	1	203.886,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
282	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ40-630LA	UN	1	206.029,00	**55.000,00**	**CUMPLE**

		SERIAL CND0071D70.					
283	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ40-702LA SERIAL CND0113DB7.	UN	1	204.485,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
284	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ42-324LA SERIAL CNF1060PXK.	UN	1	205.524,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
285	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC NOTEBOOK COMPAQ PRESARIO CQ43-330LA SERIAL 5CB14332WB-5CB14332XF-5CB1432Q8G.	UN	1	206.553,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
286	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA COMPAQ MODELO PC PORTÁTIL COMPAQ PRESARIO CQ43-265LA SERIAL 5CB131819P.	UN	1	206.474,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
287	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK DE ENTRETENIMIENTO HP PAVILION DV6-4087LA SERIAL CNF1154T8T.	UN	1	210.060,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
288	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK HP 1000-1115LA SERIAL 5CG220026B.	UN	1	203.987,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
289	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK HP PROBOOK 440 G2 (ENERGY STAR) SERIAL CND43917YJ.	UN	1	217.432,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
290	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC NOTEBOOK HP PROBOOK 640 G1 (ENERGY STAR) SERIALES 5CG4322LB0-5CG4322LBN-5CG4322KYL.	UN	1	215.366,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
291	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA HEWLETT-PACKARD MODELO PC PORTÁTIL DE ENTRETENIMIENTO HP PAVILION DV6-6C80LA SERIAL 2CE203063M.	UN	1	214.250,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
292	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA LENOVO MODELO G40-70 LAPTOP SERIAL YB03818507.	UN	1	202.871,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
293	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA LENOVO MODELO Y480 LAPTOP (IDEAPAD) SERIALES CB18649808-CB18639455-CB18640068.	UN	1	193.545,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
294	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA LENOVO MODELO Z40-70 LAPTOP SERIAL YB09809525-YB09024573.	UN	1	192.368,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
295	43211706	TECLADO PARA PORTATIL EN ESPAÑOL PARA PORTATILES MARCA TOSHIBA MODELO SATELLITE L305-SP6912R.	UN	1	194.158,00	**55.000,00**	**CUMPLE**
296	43211706	TECLADO USB KB-2000 MULTIMEDIA 12 TECLAS COMBINADAS FN: COMPATIBILIDAD CON LA INTERFAZ: USB, PUERTO USB., RESISTENTE A DERRAMES DE AGUA, TECLAS DE ACCESO RÁPIDO PARA LAS MAS POPULARES COMO MULTIMEDIA, INTERNET Y OTRAS APLICACIONES	UN	1	274.864,00	**165.000,00**	**CUMPLE**
297	43212100	TERMISTORES FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. D0094177	UN	1	167.495,00	**20.000,00**	**CUMPLE**
298	43211615	TESTER DE CABLE DE RED PARA CABLE CON TERMINALES RJ45-/RJ11 CON ACCESORIO DESMONTABLE PARA COMPROBACIONES DE PUNTO FISICO DISTANTES, CON CONTROL DE PRUEBA DE DOS VELOCIDADES, EMESIONES DE RESULTADO MEDIANTE LUCES LED	UN	1	102.428,00	**45.000,00**	**CUMPLE**
299	43201616	TORRE 6200PRO+CORE I5 2DA GEN+4GB RAM+DD 500GB: MODELO COMPAQ 6200 PRO MICROTOWER, PROCESADOR INTEL CORE I5, DISCO DURO 500 GB, RAM 4 GB, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS	UN	1	931.963,00	**450.000,00**	**CUMPLE**
300	43201616	TORRE ATX	UN	1	131.317,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
301	43212100	UNIDAD DE DISCO ÓPTICO: UNIDAD DE DVD ASUS DRW-24B1ST DISCO ÓPTICO DE 24 X DVD-RW SERIAL-ATA OEM INTERNA (NEGRO)	UN	1	38.041,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
302	32101601	UNIDAD DE DVD RW SATA PARA PC	UN	1	38.960,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
303	43212100	UNIDAD DE ESCANER PARA EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L555 - L380 - L3110 - L3250	UN	1	90.721,00	**25.000,00**	**CUMPLE**
304	43212100	UNIDAD DE IMAGEN PROGRAMAS DE DEVOLUCIONES DE LEXMARK 520Z CONVENCIONAL	UN	1	575.660,00	**265.000,00**	**CUMPLE**
305	32101601	UNIDAD DVD RW EXTERNA CON CONEXIÓN USB	UN	1	37.256,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
306	43212200	UNIDAD FLASH USB 2.0,64GB / DISK MEMORIA .	UN	1	34.158,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
307	43211617	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA HP M426FDW	UN	1	794.347,00	**295.000,00**	**CUMPLE**
308	43211805	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA HP M4555	UN	1	1.226.619,00	**660.000,00**	**CUMPLE**
309	43211600	UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA RICOH MP301	UN	1	1.104.375,00	**485.000,00**	**CUMPLE**
310	43211729	UNIDAD ÓPTICA DVD-RW DELGADA INTERNA COMPATIBLE CON EL SISTEMA LENOVO THINKCENTRE M73Z	UN	1	38.858,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
311	43211600	UPS 750VA MICRONET 750 POWEST REGULADOR DE VOLTAJE: CAPACIDAD : 750 VAC, VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA : 110 VAC, CONEXIÓN DE ENTRADA : CLAVIJA NEMA 5-15P, CONEXIÓN DE SALIDA : 3 SALIDAS NEMA 5-15R + 1 SALIDA NEMA, BATERÍA : 12V 7,5 AH X 1, DIMENSIONES : 14 X 10 X 33 CM, PESO : 6 KG	UN	1	371.143,00	**150.000,00**	**CUMPLE**
312	43211600	UPS ININTERUMPIDA U650 VA 8 TOMAS PROTECTOR ENERGIA: ENTRADA; VOLTAJE 110 VOLTIOS, 115,120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE -30% +25%, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HERTZ, SALIDA; RANGO DE VOLTAJE: +/-10%, FRECUENCIA: 50/60 HZ +/-1HZ, TIPO DE ONDA: ONDA CUSISENOIDAL, TRANSFERENCIA: <6MS (TYPICO), TOMAS DE SALIDA: NEMAS5-15R X 8 TOMAS, BATERÍA: TIPO DE BATERÍA: 12 VDC, TIEMPO DE DURACIÓN: 10-15 MINUTOS, TIEMPO DE RECARGA: 5 HORAS	UN	1	387.604,00	**250.000,00**	**CUMPLE**
313	43211600	UPS ININTERUMPIDA U850 VA 8 TOMAS PROTECTOR ENERGIA: ENTRADA; VOLTAJE 110 VOLTIOS, 115,120 VCA, REGULADOR DE VOLTAJE -30% +25%, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HERTZ, SALIDA; RANGO DE VOLTAJE: +/-10%, FRECUENCIA: 50/60 HZ +/-1HZ, TIPO DE ONDA: ONDA CUSISENOIDAL, TRANSFERENCIA: <6MS (TYPICO), TOMAS DE SALIDA: NEMAS5-15R X 8 TOMAS, BATERÍA: TIPO DE BATERÍA: 12 VDC, TIEMPO DE DURACIÓN: 10-15 MINUTOS, TIEMPO DE RECARGA: 5 HORAS	UN	1	341.185,00	**250.000,00**	**CUMPLE**
314	32131000	VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN PARA EQUIPO TODO EN UNO	UN	1	82.620,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
315	32131000	VENTILADOR DE REFRIGERACIÓN PARA PC	UN	1	82.512,00	**2.000,00**	**CUMPLE**
A-02-02-02-008-007							

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO. REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)							
316	81112203	ACTUALIZACIÓN DE LA BIOS.	UN	1	38.821,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
317	72154066	CAMBIO DEL KIT DE MANTENIMIENTO PARA LA IMPRESORA LEXMARK MX810DE (MANO DE OBRA)	UN	1	288.024,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
318	72154066	CAMBIO DEL KIT DE MANTENIMIENTO PARA LA IMPRESORA MULTIFUNCIONAL 5.11 HP LASERJET MFP M630HM	UN	1	289.944,00	**115.000,00**	**CUMPLE**
319	81112300	DETECCIÓN, DIAGNÓSTICO Y CORRECCIÓN DE FALLAS Y/O ERRORES DEL SISTEMA DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO	UN	1	251.970,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
320	81112203	DIAGNÓSTICO DE ACTUALIZACIÓN PARA EL EQUIPO DE CÓMPUTO DETERMINANDO LA REFERENCIA EXACTA DE DISPOSITIVOS REQUERIDO PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO DEL SISTEMA (ACTUALIZACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICA).	UN	1	251.970,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
321	8111220	DIAGNÓSTICO Y CORRECCIÓN DE FALLAS SOBRE EL SISTEMA DE CÓMPUTO.	UN	1	229.901,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
322	72154066	EMISION DE CONCEPTO TECNICO DE EQUIPO O SUS PARTES QUE SE DEN POR PERDIDA TOTAL. DICHO CONCEPTO TECNICO DEBE SER EMITIDO POR PERSONAL TECNOLOGO O PROFESIONAL EN CARRERAS TI, UTILIZAR LENGUAJE TECNICO, INCLUIR UN ANALISIS ECONOMICO QUE INDIQUE EL VALOR APROXIMADO DE REPARACION DEL BIEN Y SOPORTARLO CON REGISTROS FOTOGRAFICOS. EL CONCEPTO DEBE SER ENTREGADO CON LOS DOCUMENTOS DE FORMACION ACADEMICA DEL PROFESIONAL EMISOR DEL MISMO.	UN	1	287.310,00	**135.000,00**	**CUMPLE**
323	81112200	FORMATEO - INSTALACIÓN, VERIFICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO ORIGINAL CON TODOS SUS CONTROLADORES Y HERRAMIENTAS BÁSICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO. TANTO PARA EL SISTEMA OPERATIVO Y EL PAQUETE OFIMÁTICO SE DEBERÁN CONSULTAR CON EL FUNCIONARIO TICS DE LA ENTIDAD LA LICENCIA QUE SE CUENTA	UN	1	266.565,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
324	72154066	INSTALACION PANTALLA TÁCTIL COLOR LEXMARK E-TASK DE 10 PULGADAS (25 CM) PARA IMPRESORA LEXMARK MX810DE. (MANO DE OBRA)	UN	1	38.932,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
325	72154066	INSTALACIÓN, VERIFICACIÓN O ACTUALIZACIÓN DEL PAQUETE OFIMÁTICO ORIGINAL (MICROSOFT OFFICE 2010 A 2016 DE 32 Y 64 BIT). PARA ELLO DEBERÁN CONSULTAR CON EL FUNCIONARIO TICS DE LA ENTIDAD LA LICENCIA QUE SE POSEE.	UN	1	253.912,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
326	72154066	INSTALACIÓN, VERIFICACIÓN O ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO ORIGINAL . PARA ELLO DEBERÁN CONSULTAR CON EL FUNCIONARIO TICS DE LA ENTIDAD LA LICENCIA QUE SE POSEE.	UN	1	253.912,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
327	72154066	LIMPIEZA DE LA BOARD Y TARJETAS CON LA APLICACIÓN DE SOLUCIONES LIMPIADORAS DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS.	UN	1	223.411,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
328	72154066	LIMPIEZA DE TECLADO, CONSISTENTE EN APLICACIÓN DE SOLUCIÓN JABONOSA Y APLICACIÓN DE TEFLÓN.	UN	1	161.585,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
329	72154066	LIMPIEZA DE TECLADO, CONSISTENTE EN DESMONTE DEL CONJUNTO DE TECLAS Y LIMPIEZA INTERIOR.	UN	1	161.585,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
330	72154066	LIMPIEZA DE TEMPORALES ARCHIVOS .TMP Y ELIMINACIÓN DE COOKIES DE LOS EXPLORADORES WEB. ADMINISTRAR LOS PROGRAMAS QUE INICIAN CON EL SISTEMA Y REMOCIÓN DE AQUELLOS QUE SEAN INNECESARIOS.	UN	1	211.427,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
331	72154066	LIMPIEZA DE UNIDADES ÓPTICAS Y UNIDADES DIGITALES.	UN	1	38.443,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
332	72154066	LIMPIEZA EXTERNA CON SOLUCIÓN JABONOSA.	UN	1	38.443,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
333	72154066	LIMPIEZA GENERAL DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA O FUENTE DE PODER.	UN	1	38.443,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
334	72154066	LIMPIEZA GENERAL DEL CONJUNTO DE DISIPADORES DE CALOR UBICADOS EN EL EQUIPO.	UN	1	38.443,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
335	72154066	LIMPIEZA GENERAL SISTEMA DE INYECCIÓN DE TINTA CONTINUA, LAVADO DE CONDUCTO, TANQUES DE DEPÓSITO Y CARTUCHOS IMPRESORES. CAMBIO DE PIEZAS SEGÚN SE REQUIERA.	UN	1	216.622,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
336	72154066	LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA GENERAL DE MONITORES LCD Y LED, APLICANDO SOLUCIÓN DE LIMPIEZA ESPECIALIZADA SOBRE LA PANTALLA, LIMPIEZA DE LA CUBIERTA Y LIMPIEZA DEL POLVO DE PARTES INTERNAS DEL MONITOR, USANDO AIRE COMPRIMIDO.	UN	1	211.427,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
337	72154065	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SCANER, INCLUYE DESENSAMBLE LIMPIEZA, CORRECCÍON DE ERRORES Y/O CAMBIO DE PARTE Y CALIBRACION DE RODILLOS (SERVICIO)	UN	1	233.125,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
338	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DISCO DURO, CONSISTE EN CAMBIO E INSTALACIÓN DE DISCOS DUROS (MANO DE OBRA)	UN	1	227.119,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
339	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MEMORIA RAM CONSISTENTE EN EL CAMBIO E INSTALACION DE LA MISMA (MANO DE OBRA)	UN	1	211.427,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
340	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE REDES, CAMBIO DE SWITCH DE REDES, CAMBIO DE RJ45, JACK RJ45, CAMBIO DE CANALETAS Y CABLEADO ESTRUCTURADO. (MANO DE OBRA)	UN	1	263.111,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
341	72154065	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UPS INSTALACIÓN DE POLO A TIERRA PARA DARLE PROTECCIÓN A LOS EQUIPOS ELECTRÓNICOS CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS, CAMBIO DE BATERIAS (SERVICIO)	UN	1	379.517,00	**185.000,00**	**CUMPLE**
342	72154065	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DISPOSITIVO BIOMÉTRICO, SERVICIO DE MANTENIMIENTO INCLUYE LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CAMBIO E INSTALACION DE LÁMPARA. (SERVICIO)	UN	1	39.730,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
343	8111200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA COMPUTADORES (PORTATILES Y DE ESCRITORIO): CONSISTE EN REPARAR EL DAÑO ENCONTRADO DURANTE LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CUANDO ESTE SE REQUIERA, SE DEBE REALIZAR EL CAMBIO Y/O REPARACIÓN DE LA O LAS PARTES QUE PRESENTAN FALLAS, EL CAMBIO DE PARTES DEL EQUIPO SERAN SUMINISTRADOS POR LA ENTIDAD, SE DEBE VERIFICAR LA INSTALACION DE LAS PARTES CAMBIADAS Y/O REPARADAS, REALIZANDO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, PREVIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO O REQUERIDO, EN EL CASO DE QUE LA	UN	1	421.671,00	**195.000,00**	**CUMPLE**

		FALLA PERSISTA UNA VEZ CAMBIADA O REPARADA LA PARTE SE DEBE REALIZAR UNA GARANTIA AL SERVICIO PRESTADO.					
344	8111200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA IMPRESORA INYECCION: CONSISTENTE EN EL CAMBIO Y O REPARACIÓN DE PIEZAS DEFECTUOSAS DE ACUERDO A LA FALLA PRESENTADA LAS PARTES A CAMBIAR SERAN SUMINISTRADAS POR LA ENTIDAD, UNA VEZ REALIZADO EL CAMBIO Y/O REPARACION DE ALGUNA DE LAS PARTES O COMPONENTES DE LA IMPRESORA SE DEBERAN REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE CADA DE SUS FUNCIONES DADO EL CASO DE SER IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES, SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS DE IMPRESIÓN, FOTOCOPIADO Y ESCANEO, CORRABORANDO ASI EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA IMPRESORA, EN EL CASO DE QUE LA FALLA PERSISTA UNA VEZ CAMBIADA O REPARADA LA PARTE SE DEBE REALIZAR UNA GARANTIA AL SERVICIO PRESTADO.	UN	1	411.898,00	**195.000,00**	**CUMPLE**
345	8111200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA SCANNER´S: CONSISTENTE EN EL CAMBIO Y/O REPARACIÓN DE PIEZAS DEFECTUOSAS DE ACUERDO A LA FALLA PRESENTADA, LAS PARTES A CAMBIAR SERAN SUMINISTRADAS POR LA ENTIDAD, UNA VEZ REALIZADO EL CAMBIO Y/O REPARACION DE ALGUNA DE LAS PARTES O COMPONENTES DEL SCANNER SE DEBERAN REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, SE DEBEN REALIZAR PRUEBAS DE SCANNEO VERIFICANDO EL ADFY LAS FUNCIONES DEL SCANNER, CORRABORANDO ASI EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SCANNER, EN EL CASO DE QUE LA FALLA PERSISTA UNA VEZ CAMBIADA O REPARADA LA PARTE SE DEBE REALIZAR UNA GARANTIA AL SERVICIO PRESTADO.	UN	1	411.898,00	**195.000,00**	**CUMPLE**
346	72154066	MANTENIMIENTO CORRECTIVO TARJETAS PCI Y PCI EXPRESS (VIDEO, RED, SONIDO,) CONSISTENTE EN CAMBIO E INSTALACIÓN DE LAS MISMAS (MANO DE OBRA)	UN	1	186.054,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
347	81112306	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FOTOCOPIADORA KONICA MINILOTA BIZ HUB 423 - 223	UN	1	323.905,00	**145.000,00**	**CUMPLE**
348	8111200	MANTENIMIENTO CORRECTIVO FOTOCOPIADORA KONICA MINILOTA BIZ HUB 423 - 223	UN	1	340.453,00	**145.000,00**	**CUMPLE**
349	81112306	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES - COMPUTADORES MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAINBOARD, RAM, BUS DE DATOS, VENTILADORES. INCLUYE LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DE EQUIPOS DE SISTEMAS (ESCRITORIO MINI TORRE, TORRE, TODO EN UNO Y PORTATIL) Y APLICACIÓN DE FLUIDOS DIELECTRICOS Y LUBRICANTES. (SERVICIO)	UN	1	316.436,00	**165.000,00**	**CUMPLE**
350	81112306	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES - COMPUTADORES MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO DE INTENDENCIA. (EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SON LAS ACTIVIDADES ENCAMINADAS A OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y ALARGAR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO INCLUYE LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA DE EQUIPOS DE SISTEMAS (ESCRITORIO MINI TORRE, TORRE, TODO EN UNO Y PORTÁTIL) (SERVICIO)	UN	1	316.436,00	**165.000,00**	**CUMPLE**
351	81112306	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES - COMPUTADORES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ESCANEO DE PC. ESTE MANTENIMIENTO INCLUYE ELIMINACIÓN DE ARCHIVOS TEMPORALES, ELIMINACIÓN DE ROOTKITS, SPYWARE Y MALWARE, QUE AFECTE LA INTEGRIDAD DEL COMPUTADOR MEDIANTE EL USO DE PROGRAMAS NO LICENCIADOS. (SERVICIO)	UN	1	327.077,00	**165.000,00**	**CUMPLE**
352	72101511	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES -IMPRESORAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (TONER - INYECCION DE TINTA) INCLUYE LIMPIEZA DE INYECTORES, DESENSAMBLE, CORRECCIÓN DE ERRORES Y/O CAMBIO DE INYECTOR, TONER DE ACUERDO A REFERENCIAS CARGADAS EN SAP. (SERVICIO).	UN	1	364.516,00	**165.000,00**	**CUMPLE**
353	72154065	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES -IMPRESORAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER. INCLUYE LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CAMBIO TONER, CHIP, CABEZALES, UNIDAD DE FUSORES Y DEMAS OTROS ELEMENTOS. (SERVICIO)	UN	1	396.577,00	**195.000,00**	**CUMPLE**
354	72101511	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES -IMPRESORAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (TONER - INYECCION DE TINTA) INCLUYE LIMPIEZA DE INYECTORES, DESENSAMBLE, CORRECCIÓN DE ERRORES Y/O CAMBIO DE INYECTOR, (SERVICIO)	UN	1	396.577,00	**195.000,00**	**CUMPLE**
355	72101511	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES -IMPRESORAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNIDADES FUSORES, CILINDRO DRUM, TONER IMPRESORA LASER INCLUYE DESENSAMBLE LIMPIEZA, CORRECCIÓN DE ERRORES Y/O CAMBIO DE INYECTOR , (SERVICIO)	UN	1	396.577,00	**195.000,00**	**CUMPLE**
356	72154065	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES -IMPRESORAS SERVICIO DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE IMPRESORA LASER, INYECCION DE TINTA Y/O TERMICA, AL SISTEMA INSTITUCIONAL FENIX U OTRO SISTEMA (SERVICIO)	UN	1	396.577,00	**195.000,00**	**CUMPLE**
357	72154065	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES -VIDEO BEAM MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVICIO DE MANTENIMIENTO INCLUYE LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CAMBIO E INSTALACION DE LÁMPARA (SERVICIO)	UN	1	38.821,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
358	72154065	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES -VIDEO BEAM MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVICIO DE MANTENIMIENTO INCLUYE LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, DE LENTES Y PRISMA (SERVICIO)	UN	1	56.085,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
359	72154066	MANTENIMIENTO DEL FUSOR PARA IMPRESORA LEXMARK MX810DE (MANO DE OBRA)	UN	1	227.119,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
360	72154066	MANTENIMIENTO GENERAL DE ESTABILIZADORES DE CORRIENTE DE HASTA 1000VA, INCLUYE VERIFICACION DE TENSION DE SALIDA, CAMBIO DE FUSIBLE SI APLICA Y PRUEBAS BASICAS DE FUNCIONAMIENTO.	UN	1	56.603,00	**15.000,00**	**CUMPLE**

361	72154066	MANTENIMIENTO GENERAL DE FUENTE DE ALIMENTACION ININTERRUPIDA PARA PC DE 750VA A 2000 VA, INCLUYE COMPROBACIÓN DE LA ESTABILIDAD Y ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA, PRUEBA FUNCIONAL MEDIANTE CORTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO (PREVIO AVISO A LOS USUARIOS DE PC DE CIERRE DE APLICACIONES), INSPECCIÓN VISUAL EXTERNA, COMPROBACIÓN DE TODAS LAS CONEXIONES, ALIMENTACIÓN DE LA UPS, INTERNAS Y EXTERNAS, ANALIZANDO CONTACTOS INCORRECTOS QUE PUEDAN CAUSAR CORTO CIRCUITOS, CALENTAMIENTOS, DESCONEXIONES, ETC. APLICAR LIMPIADOR DE CONTACTOS, PARA GARANTIZAR LA CORRECTA CONEXIÓN DE LOS DISPOSITIVOS, COMPROBACIÓN VISUAL DE TODOS LOS INDICADORES DE LA TANTO ÓPTICOS COMO ACÚSTICOS, COMPROBACIÓN-CALIBRACIÓN DE VALORES ELÉCTRICOS, SI FUERA NECESARIO MEDIANTE EQUIPOS DE MEDIDA EXTERNA (TESTER, MULTÍMETRO, OSCILOSCOPIO, ETC), LIMPIEZA MEDIANTE SOPLADO CON AIRE COMPRIMIDO.	UN	1	231.307,00	**75.000,00**	**CUMPLE**
362	72154066	MANTENIMIENTO GENERAL DE IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA, APLICACIÓN DE ACEITE ESPECIALIZADO EN RODAMIENTOS Y DEMÁS PARTES PARA DISMINUIR EL DESGASTE POR FRICCIÓN, LIMPIEZA GENERAL, REMOCION DE POLVO O PARTICULAS. CAMBIO DE PIEZAS SEGÚN SE REQUIERA.	UN	1	180.953,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
363	72154066	MANTENIMIENTO GENERAL DE IMPRESORA LÁSER, APLICACIÓN DE ACEITE ESPECIALIZADO EN RODAMIENTOS Y DEMÁS PARTES PARA DISMINUIR EL DESGASTE POR FRICCIÓN, LIMPIEZA GENERAL, REMOCION DE POLVO O PARTICULAS. CAMBIO DE PIEZAS SEGÚN SE REQUIERA.	UN	1	228.799,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
364	72154066	MANTENIMIENTO GENERAL DE MOUSE OPTOMECÁNICOS.	UN	1	121.383,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
365	72154066	MANTENIMIENTO GENERAL IMPRESORA LEXMARK MX810DE	UN	1	228.799,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
366	72154065	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMBIO Y RECONECTORIZAR LA FIBRA OPTICA, CAMBIO BANDEJA, PATCORD DE FIBRA, CONECTORES O PIXELES. (SERVICIO)	UN	1	364.689,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
367	72154066	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REDES, CONSISTENTE EN VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS DISTRIBUIDORES INTERMEDIOS DE REDES Y PRINCIPAL DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, ES DECIR CANALIZACIONES, CAJAS CONECTORES, PANELES, ETIQUETACIÓN ETC.	UN	1	358.526,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
368	72154065	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SCANER, EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SON LAS ACTIVIDADES ENCAMINADAS A OPTIMIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y ALARGAR LA VIDA ÚTIL DEL EQUIPO INCLUYE LIMPIEZA GENERAL INTERNA Y EXTERNA DE SCANNER. (SERVICIO)	UN	1	254.117,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
369	72154065	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS LIMPIEZA, VERIFICACION DE CONEXIÓN, VERIFICACION DE BATERIAS.(SERVICIO)	UN	1	280.516,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
370	72154065	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VERIFICAR LA CONTINUIDAD DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO QUE NO PRESENTE AISLAMIENTO EN LOS CONECTORES DE SALIDA, LIMPIAR LA BANDEJA DE FIBRA DE POLVO, CONECTORES PARA EVITAR ATENUACION O PERDIDA DE DATOS O VELOCIDAD (SERVICIO)	UN	1	364.689,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
371	72154066	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y LIMPIEZA DE CPU (MANO DE OBRA)	UN	1	227.877,00	**110.000,00**	**CUMPLE**
372	72154066	OPTIMIZACIÓN DE LA MEMORIA DE ACCESO ALEATORIO RAM.	UN	1	227.877,00	**110.000,00**	**CUMPLE**
373	72154066	OPTIMIZACIÓN DE LA MEMORIA SWAP.	UN	1	55.298,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
374	81112300	REMOCIÓN E INSTALACIÓN ALMOHADILLAS DE DESECHOS PARA EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L380	UN	1	110.838,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
375	81112300	REMOCIÓN E INSTALACIÓN BUS DE DATOS CABEZAL EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L380	UN	1	38.443,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
376	81112300	REMOCIÓN E INSTALACIÓN CABEZAL DE IMPRESIÓN EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L380	UN	1	110.838,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
377	81112300	REMOCIÓN E INSTALACIÓN CORREA DEL CABEZAL PARA EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L380	UN	1	110.838,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
378	81112300	REMOCIÓN E INSTALACIÓN KIT ALIMENTADOR DOCUMENTOS PIEZA HP L2718A PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRISE MFP M630	UN	1	252.047,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
379	81112300	REMOCIÓN E INSTALACIÓN KIT DE MANTENIMIENTO DEL ADF INCLUYE RODILLO DE RECAMBIO PARA EL ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS PIEZA L2718A PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRISE MFP M630	UN	1	252.047,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
380	81112300	REMOCIÓN E INSTALACIÓN KIT DE MANTENIMIENTO PIEZA HP 220V-B3M78A PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRISE MFP M630	UN	1	252.047,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
381	81112300	REMOCIÓN E INSTALACIÓN KIT DE RODILLOS DE TRANSFERENCIA PIEZA B3G84-67901 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRISE MFP M630	UN	1	252.047,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
382	81112300	REMOCIÓN E INSTALACIÓN KIT DE RODILLOS PARA LA BANDEJA 1 PIEZA B3G84-67906 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRISE MFP M630	UN	1	252.047,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
383	81112300	REMOCIÓN E INSTALACIÓN KIT DE RODILLOS PARA LAS BANDEJAS 2-5 PIEZA B3G84-67905 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRISE MFP M630	UN	1	252.047,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
384	81112300	REMOCIÓN E INSTALACIÓN KIT DEL CONJUNTO DE LA BANDEJA DE SALIDA PIEZA B3G84-69702 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRISE MFP M630	UN	1	252.047,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
385	81112300	REMOCIÓN E INSTALACIÓN KIT DEL PANEL DE CONTROL PIEZA B3G84–67908 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRISE MFP M630	UN	1	252.047,00	**95.000,00**	**CUMPLE**
386	81112300	REMOCIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DEL SCANNER PARA EPSON L210 - L220 - L350 - L355 - L455 - L380	UN	1	38.932,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
387	81112300	REMOCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS INTERNOS (BOARD, PROCESADOR, TARJETAS DE VIDEO, RAM, AUDIO, RED, DISCO DURO, PILA, FUENTE DE PODER, TECLADO, PANTALLAS GENÉRICA, ETC) - (MANO DE OBRA)	UN	1	229.221,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
388	72154066	REMOCIÓN DE POLVO, SUCIEDAD, TELARAÑAS Y DEMÁS PARTÍCULAS QUE SE ACUMULAN EN EL CHASIS DEL EQUIPO, CON DISPOSITIVO DE AIRE COMPRIMIDO O ASPIRADOR-SOPLADOR, TANTO AL INTERIOR DEL EQUIPO Y POR LAS RANURAS EXTERNAS DE LOS DEMÁS DISPOSITIVOS.	UN	1	243.082,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
389	81112200	REVISIÓN TÉCNICA DE EQUIPO DE CÓMPUTO O TECNOLÓGICO Y/O SUS	UN	1	229.221,00	**85.000,00**	**CUMPLE**

		PARTES QUE SE DEN POR PÉRDIDA TOTAL. DICHA REVISIÓN DEBE SER EMITIDO POR PERSONAL TÉCNICO PROFESIONAL Y/O TECNÓLOGO Y/O PROFESIONAL EN CARRERAS TI (CON MATRÍCULA PROFESIONAL), UTILIZAR LENGUAJE TÉCNICO, INCLUIR UN ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE INDIQUE EL VALOR APROXIMADO DE REPARACIÓN DEL BIEN Y SOPORTARLO CON REGISTROS FOTOGRÁFICOS. LA REVISIÓN TÉCNICA DEBE SER ENTREGADA CON LOS DOCUMENTOS DE FORMACIÓN ACADÉMICA DEL TÉCNICO PROFESIONAL Y/O TECNÓLOGO Y/O PROFESIONAL EMISOR DEL MISMO, CON MATRÍCULA PROFESIONAL Y CERTIFICADO DE VIGENCIA Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE ACUERDO A LA NORMA VIGENTE					
390	72154066	REMOCION E INSTALACION BANDA FUSORA FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. B2234217	UN	1	223.411,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
391	72154066	REMOCION E INSTALACION BANDA TRANSFERENCIA FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. AD04-1135	UN	1	223.411,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
392	72154066	REMOCION E INSTALACION CILINDRO FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. D0099510	UN	1	38.821,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
393	72154066	REMOCION E INSTALACION CUCHILLA DE LIMPIEZA CILINDRO FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. HBN4676	UN	1	38.821,00	**10.000,00**	**CUMPLE**
394	72154066	REMOCION E INSTALACION CUCHILLA LIMPIEZA BANDA TRANSFERENCIA FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. BLFC35TR	UN	1	177.567,00	**65.000,00**	**CUMPLE**
395	72154066	REMOCION E INSTALACION KIT DE CUBIERTA DEL TECLADO ESPAÑOL DE LATINOAMÉRICA PIEZA 5851-6020 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRICE MFP M630F	UN	1	56.085,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
396	72154066	REMOCION E INSTALACION KIT DE FORMATEADOR PIEZA B3G85-67901 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRICE MFP M630F	UN	1	223.411,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
397	72154066	REMOCION E INSTALACION KIT DE MANTENIMIENTO PIEZA HP 110V-B3M77A PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRICE MFP M630F	UN	1	223.411,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
398	72154066	REMOCION E INSTALACION KIT DE RESORTE DE LA ALMOHADILLA DE SEPARACIÓN DEL ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS PIEZA 5851-4879 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRICE MFP M630F	UN	1	223.411,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
399	72154066	REMOCION E INSTALACION KIT DE RODILLOS DE TRANSFERENCIA PIEZA B3G84-67901 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRICE MFP M630F	UN	1	223.411,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
400	72154066	REMOCION E INSTALACION KIT DE RODILLOS PARA LAS BANDEJAS 1-2-3 PIEZA B3G84-67905 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRICE MFP M630F	UN	1	223.411,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
401	72154066	REMOCION E INSTALACION KIT DEL CONJUNTO DE LA BANDEJA DE SALIDA PIEZA B3G84-69702 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRICE MFP M630F	UN	1	223.411,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
402	72154066	REMOCION E INSTALACION KIT DEL CONJUNTO DÚPLEX PIEZA B3G84-67903 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRICE MFP M630F	UN	1	231.861,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
403	72154066	REMOCION E INSTALACION KIT DEL PANEL DE CONTROL PIEZA B3G84–67908 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRICE MFP M630F	UN	1	231.861,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
404	72154066	REMOCION E INSTALACION KIT DEL SELECTOR DE LA PARTE POSTERIOR DEL FONDO DEL ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS PIEZA 5851-5022 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRICE MFP M630F	UN	1	231.861,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
405	72154066	REMOCION E INSTALACION KIT PARA RESPALDO PLASTICO BLANCO DEL ESCANER PIEZA 5851-6084 PARA IMPRESORA LASERJET ENTERPRICE MFP M630F	UN	1	231.861,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
406	72154066	REMOCION E INSTALACION MOTOR DEL SCANNER PARA EPSON L210	UN	1	56.603,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
407	72154066	REMOCION E INSTALACION MOTOR DEL SCANNER PARA EPSON L350	UN	1	56.603,00	**15.000,00**	**CUMPLE**
408	72154066	REMOCIÓN E INSTALACIÓN PANTALLA ANCHA DE 20" LED (16:9) COMPATIBLE CON EL SISTEMA LENOVO THINKCENTRE M73Z. (MANO DE OBRA)	UN	1	119.686,00	**35.000,00**	**CUMPLE**
409	72154066	REMOCION E INSTALACION PIÑON WEB FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. AB010174	UN	1	231.861,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
410	72154066	REMOCION E INSTALACION REVELADOR FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. B2309640	UN	1	237.015,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
411	72154066	REMOCION E INSTALACION RODILLO DE CARGA FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. AD027012	UN	1	237.015,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
412	72154066	REMOCION E INSTALACION RODILLO FUSOR SUPERIOR FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000	UN	1	237.015,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
413	72154066	REMOCION E INSTALACION RODILLO PRESIÓN FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. AE020199	UN	1	237.015,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
414	72154066	REMOCION E INSTALACION TERMISTORES FOTOCOPIADORA RICOH AFICIO MP4000 PARTS. NO. D0094177	UN	1	237.015,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
415	72154066	REMOCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE DISPOSITIVOS INTERNOS (BOARD, PROCESADOR, TARJETAS DE VIDEO, AUDIO O RED, DISCO DURO, PILA, FUENTE DE PODER, TECLADO, PANTALLAS, ETC).	UN	1	243.563,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
416	72154066	VERIFICACIÓN, ACTUALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL SOFTWARE ANTIVIRUS, ESTO PARA EQUIPOS QUE NO FUNCIONEN BAJO LA RED INSTITUCIONAL.	UN	1	237.015,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
417	72154066	VERIFICACIÓN, CHEQUEO Y ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA DE ARCHIVOS, DETERMINANDO SI SE REQUIERE O NO DESFRAGMENTAR EL DISCO DURO.	UN	1	89.047,00	**25.000,00**	**CUMPLE**
418	81112300	LIMPIEZA DE CONECTORES, PUERTOS Y RANURAS DE EXPANSIÓN, PINES O CONTACTOS DEL PROCESADOR CON ALCOHOL ISOPROPILICO.	UN	1	237.015,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
419	81112300	LIMPIEZA GENERAL - REMOCIÓN DE POLVO, SUCIEDAD, TELARAÑAS Y DEMÁS PARTÍCULAS QUE SE ACUMULAN EN EL CHASIS DEL EQUIPO TODO EN UNO Y/O CPU, CON DISPOSITIVO DE AIRE COMPRIMIDO O ASPIRADOR-SOPLADOR, TANTO AL INTERIOR DEL EQUIPO Y POR LAS RANURAS EXTERNAS DEL DISPOSITIVO	UN	1	211.427,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
420	81111800	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE REDES, CAMBIO DE CONECTOR Y/O JACK RJ45, FACEPLATE RJ45, CAJA DE MECANISMO, CAMBIO DE CANALETAS Y CABLEADO ESTRUCTURADO. (MANO DE OBRA) - (POR PUNTO DE RED DE USUARIO)	UN	1	263.304,00	**85.000,00**	**CUMPLE**
421	81111800	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD - FHD CON DISCO DE 500 GB - CÁMARAS - MONITOR - LIMPIEZA GENERAL -	UN	1	329.954,00	**85.000,00**	**CUMPLE**

		REMOCIÓN DE POLVO, SUCIEDAD, TELARAÑAS Y DEMÁS PARTÍCULAS QUE SE ACUMULAN EN LOS EQUIPOS CON DISPOSITIVO DE AIRE COMPRIMIDO O ASPIRADOR-SOPLADOR, BROHAS, ETC, TANTO AL INTERIOR Y EL EXTERIOR DE LOS EQUIPOS Y/O DISPOSITIVOS QUE COMPONEN EL SISTEMA					
422	81112300	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL VIDEO PROYECTOR - LIMPIEZA GENERAL - REMOCIÓN DE POLVO, SUCIEDAD, TELARAÑAS Y DEMÁS PARTÍCULAS QUE SE ACUMULAN EN EL EQUIPO, LOS FILTROS, ETC, CON DISPOSITIVO DE AIRE COMPRIMIDO O ASPIRADOR-SOPLADOR, BROHAS, ETC, TANTO AL INTERIOR Y EL EXTERIOR DE ESTE	UN	1	229.221,00	**85.000,00**	**CUMPLE**

- **CONCLUSIÓN VERIFICACIÓN ECONÓMICA**

ESTADO: HABILITADO

El comité económico evaluador una vez adelantada la revisión de la oferta presentada por el oferente **AND&OR TECNOLOGÍAS S.A.S**, NIT 901.534.977-0 Dirección: Calle 24 # 21-21 Manizales-Caldas, Correo: facturacion.andyor@gmail.com., Y atendiendo a que esta no supera en ningún caso los precios de referencia por ítem, el valor de su oferta global, queda **HABILITADO** para que continúe con los trámites administrativos del proceso.

Atentamente,

ASE. WILLIAM ALEJANDRO MURCIA ROJAS
Comité Económico Evaluador