Neiva, 22 de febrero de 2024

Señores
GOBERNACION DEL HUILA
Secretaria General – Área TIC
Cra. 4 calle 8 Esquina Edificio Gobernación

A. La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

B. OBJETO:

REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DAR SOPORTE TÉCNICO A TODOS LOS COMPUTADORES, IMPRESORAS, PERIFÉRICOS INFORMÁTICOS Y UPS DE LA GOBERNACIÓN DEL HUILA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS QUE SE REQUIERAN.

C. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:

Deberá ser mínimo por 6 meses.

D. ACTIVIDADES POSIBLES A REALIZAR

GENERALES:

1. Cumplir con el objeto del Contrato en la forma y tiempo pactados.
2. Cumplir con las obligaciones al Sistema de Seguridad Social Integral, y parafiscales, cuando haya lugar a ello, y presentar los soportes, conforme al artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y demás normas que regulen la materia.
3. Notificar de manera inmediata al Supervisor sobre cualquier novedad, anomalía, eventualidad o irregularidad que pueda afectar la ejecución del Contrato.
4. Guardar total reserva de la información que por razón de sus obligaciones y desarrollo de sus actividades obtenga, la cual será propiedad del Departamento.
5. Presentar informes mensuales y uno final de ejecución del Contrato al Supervisor.
6. Mantener vigente los mecanismos de cobertura del riesgo previstos por el Decreto 1082 de 2015, conforme a los requisitos pactados en el Contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.
7. Suministrar al supervisor toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones contractuales, de acuerdo con los artículos 4º y 5º de la Ley 80 de 1993.
8. Acatar y aplicar de manera diligente las observaciones y recomendaciones impartidas por el Supervisor.
9. Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause al Departamento por el incumplimiento del Contrato o la mala calidad del servicio prestado.
10. Mantener las condiciones exigidas y ofrecidas en la oferta durante la ejecución del Contrato.
11. Disponer del personal ofrecido y requerido en el presupuesto oficial para la ejecución del Contrato.

12. Disponer de las herramientas y elementos de trabajo previstos en el presupuesto oficial para la ejecución del Contrato.
13. Suministrar los repuestos que sean requeridos por el Departamento, sin exceder la cuantía prevista en el presupuesto oficial.
14. Mitigar los riesgos asignados previstos en la Matriz de Riesgos del proceso de selección.

ESPECÍFICAS: El Contratista deberá cumplir las obligaciones específicas siguientes:

1. Efectuar una evaluación técnica inicial a todos los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y Ups objeto del Contrato.
2. Entregar en el primer informe de ejecución, el documento producto de la evaluación técnica inicial realizada a todos los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y ups objeto del presente contrato.
3. Efectuar el cambio de repuestos dañados de los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y ups del Departamento del Huila, previa autorización del Supervisor, conforme a la disponibilidad de recursos.
4. Efectuar revisión, mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y Ups del Departamento del Huila.
5. Prestar soporte técnico a los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y ups del Departamento del Huila, de acuerdo a los requerimientos efectuados.
6. Asegurar el buen funcionamiento de los equipos y tramitar las respectivas reclamaciones por garantías de los equipos y/o repuestos que se llegaran a adquirir durante la ejecución del contrato y soporte de los equipos nuevos.
7. Mantener actualizadas las hojas de vida de cada uno de los equipos de cómputo, impresoras, scanner, incluyendo periféricos, UPS y crear las mismas cuando existan nuevos equipos (Inventario), utilizando la herramienta dispuesta por la entidad.
8. Prestar soporte técnico a la plataforma informática, garantizando que ésta permanezca estable, segura, confiable e integra, con la capacidad de efectuar cambios permanentes de acuerdo a los requerimientos del Departamento.
9. Garantizar dos (2) mantenimientos preventivos de los equipos de cómputo, scanner, impresoras, periféricos y UPS durante la ejecución del contrato, bajo la coordinación del Grupo de Tecnología, Informática y Telecomunicaciones TIC del Departamento.
10. Garantizar dos (2) mantenimientos preventivos durante la ejecución del contrato, a los equipos de cómputo, scanner, impresoras, periféricos y UPS correspondientes a los puntos de Atención al Contribuyente de Garzón, La Plata, Pitalito, bajo la coordinación del Grupo de Tecnología, Informática y Telecomunicaciones TIC del Departamento, garantizando el respectivo desplazamiento.
11. Mantener un monitoreo constante de todos los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y ups que conforman la plataforma tecnológica.
12. Efectuar conexiones a nuevos equipos relacionados con el sistema y atender llamados en el caso de fallas en cualquier equipo de cómputo, impresoras, scanner, periféricos, UPS y red regulada de la Administración.

13. Tener a disposición tres (3) computadores para soporte y respaldo del equipo mínimo de trabajo dentro de las dependencias de la Gobernación del Huila.
14. Realizar cuatro (4) visitas programadas durante la vigencia del contrato a las UPS después de la revisión y mantenimiento inicial según cronograma de actividades y realizar el informe respectivo.
15. Garantizar el buen funcionamiento de las UPS que resulten averiadas y cambiar los repuestos respectivos previa aprobación del Supervisor, conforme a la disponibilidad de recursos.
16. Garantizar que la red regulada sea estable, segura confiable e integra, con la capacidad de efectuar cambios permanentes de acuerdo a los requerimientos de la Entidad.
17. Establecer un cronograma de actividades a desarrollar en la vigencia del Contrato el cual debe ser aprobado por el Supervisor y el Coordinador del Grupo de Tecnología, Informática y Comunicaciones, el cual deberá ser entregado en el primer informe.
18. Presentar reportes mensuales del estado de todos los computadores, impresoras y UPS, utilizando el mecanismo y/o sistema dispuesto por el Departamento.
19. Disponer durante la ejecución del contrato de las siguientes herramientas y/o elementos necesarios:

HERRAMIENTAS MÍNIMAS:

ELEMENTOS	PRESENTACIÓN	CANT.
EQUIPO DE CÓMPUTO CON PROCESADOR MÍNIMO CORE I5	Unidad	3
MULTÍMETRO	Unidad	2
CUALIFICADOR DE RED	Unidad	1
ESTACIÓN DE SOLDADURA	Unidad	1
PONCHADORA DE RED	Unidad	1
CARGADOR UNIVERSAL PARA COMPUTADORES PORTÁTILES	Unidad	2
BLOWER	Unidad	3
EXTENSIÓN ENCAUCHETADA DE 25 METROS	Unidad	2
KIT MOTORTOOL PARA TRABAJO PESADO	Unidad	2
PELACABLES	Unidad	2
LÁMPARA ESCUALIZABLE CON LUPA	Unidad	2
DESTORNILLADOR ELÉCTRICO	Unidad	4
CAUTÍN 40W	Unidad	3
PORTA CAUTÍN	Unidad	3
SUCCIONADOR DE ESTAÑO	Unidad	3
CARRETE DE ESTAÑO PARA SOLDAR	Unidad	3
LINTERNA LED RECARGABLE	Unidad	2
ALICATE	Unidad	2
CORTAFRÍOS PEQUEÑO	Unidad	3
CORTAFRÍOS GRANDE	Unidad	3
PINZAS PEQUEÑAS	Unidad	2
PINZAS GRANDES	Unidad	2

DESTORNILLADOR 3/16" X 8" PALA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 3/16" X 8" ESTRELLA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 3/16" X 3" PALA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 3/16" X 3" ESTRELLA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 1/8 X 2" PALA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 1/8 X 2" ESTRELLA	Unidad	2
BROCHA DE 1"	Unidad	3
BROCHA DE 2"	Unidad	3
JUEGO DE PRENSAS	Unidad	2
MARTILLO	Unidad	2
TIJERAS PARA CORTAR LÁMINA	Unidad	2
MANILLA ANTIESTÁTICA	Unidad	9
PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO X 55 GRS.	Unidad	3
PINCEL N° 6	Unidad	9
BISTURÍ	Unidad	9
ADAPTADOR DE DISCO (SATA, IDE A USB)	Unidad	4
SEGUETA	Unidad	2
TIJERAS	Unidad	2
TALADRO	Unidad	1
JUEGO DE BROCAS	Unidad	1
TABLERO ACRÍLICO	Unidad	1
EXTINTOR MULTIPROPÓSITO	Unidad	3
ASPIRADORA PARA TONNER	Unidad	2

20. Disponer de los siguientes elementos para cada mantenimiento preventivo:

ELEMENTOS REQUERIDOS PARA CADA MANTENIMIENTO PREVENTIVO (dos mantenimientos):

ELEMENTOS	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
SPRAY EN ESPUMA LIMPIADOR DE PANTALLAS PLANAS, LCD Y TFT MÍN. 370cm^3	Aerosol	30
CREMA LIMPIADORA DESENGRASANTE MIN 550 GR.	Pote	5
LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPÓSITO 5-56 MIN 400CM^3	Aerosol	10
CREMA SILICONADA	Botella	4
ACEITE SILICONADO	Botella	2
TAPABOCAS INDUSTRIALES	Unidad	500
BATAS DE TRABAJO	Unidad	9
LIMPIADOR ELECTRÓNICO DE CONTACTOS MÍN. 235 ML	Unidad	20
GAFAS DE SEGURIDAD	Unidad	20
TAPA OÍDOS	Unidad	20
TELA PARA LIMPIAR (GARZA)	Metros	200
VARSOL	Botella	10
TINNER	Botella	5
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Botella	20
ATOMIZADOR	Unidad	10
CEPILLO DE DIENTES	Unidad	10

21. Suministrar los siguientes repuestos conforme la necesidad del servicio (cantidad) y la respectiva aprobación del Supervisor:

UPS	1	BATERÍA ZK SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO 12 VOLTIOS, 100 AMPERIOS HORA
	2	BATERIAS 12V-18AH
	3	BATERIAS 12V-26AH
	4	BATERIAS 12V-33AH
	5	BATERIAS 12V-5AH
	6	BATERIAS 12V-7,5AH
	7	BATERIAS 12V-9AH
	8	FUSIBLE PARA BANCO DE BATERIAS UPS APC
	9	MODULO DE POTENCIA PARA UPS APC 8 KVA
	10	MODULO DISPLAY PARA UPS APC 8 KVA
	11	MODULO INTELIGENTE PARA UPS APC 8 KVA
	12	MODULO METALICO APC PARA BATERIAS 12V/5AH
	13	TARJETA CONTROLADORA DE DISPLAY PARA UPS DE 30KVA TRIFASICA
	14	TARJETA DE CONTROL DE VOLTAJES UPS DE 30KVA TRIFASICA
	15	TARJETA DE CONTROL UPS APC 10 KVA
	16	TARJETA DE POTENCIA PARA UPS APC 10 KVA
	17	TARJETA DE POTENCIA UPS NICOMAR 10000VA
	18	TARJETA DE POTENCIA UPS QBEX 10KVA (TIPO TORRE)
	19	TARJETA DE SISTEMA CARGUE UPS APC 10 KVA
	20	TRIAC, MOSFET Y TRANSISTORES DE REGULACIÓN DEL SISTEMA DE CARGUE UPS APC SMART 2200 TIPO TORRE
ESCÁNER	21	CARGADOR PARA ESCÁNER HP 7500, REF: 0957-2479
	22	KIT DE BISAGRAS PARA ESCÁNER HP SCANJET 7500 FLOW
	23	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP DIGITAL SENDER 9250
	24	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP SCANJET 7500 FLOW
	25	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP SCANJET ENTERPRISE 8500 FLOW
	26	KIT DE MANTENIMIENTO FUJITSU FI-7160
IMPRESORAS	27	ARM, DOOR 1, NÚMERO DE PARTE: RC4-5728-010CN
	28	CABEZAL DE IMPRESIÓN HP 727 DESIGNJET (B3P06A)
	29	CABEZAS EPSON TMU-675, INCLUYE BUS DE DATOS EPSON TMU-675
	30	CARRO CABEZA EPSON TMU-675
	31	DRUM DRIVE ASSEMBLY RC2-2482 HP LJ M4555
	32	FORMATTER IMPRESORA HP LJ ENT M630 (NÚMERO DE PARTE: CF367-60001)
	33	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E120 - NP 12026XW
	34	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E352DN
	35	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E450DN
	36	HP ENTERPRISE M680 M630 COMPLETO CONJUNTO ADF B3G86-67901
	37	HP LASERJET M4345 MFP FORMATTER
	38	HP LASERJET M4555 MFP FORMATTER

	39	HP RM1-7102-000CN DC CONTROLLER PC BOARD ASSEMBLY (RM1-7102-000CN DC) HP LJ M4555MFP
	40	HP RM2-8007-000CN HCI CONTROLLER PCB - LJ ENT M630 SERIES
	41	HP TONER DRIVE GEAR COVER- HP LASERJET PRO 400 M401/M425 NO PARTE RC3-2497 V1-3
	42	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1120 MFP
	43	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1132 MFP
	44	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1522 NF
	45	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M4345 MFP
	46	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P1102W
	47	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P1505
	48	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P2035N
	49	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P2055DN
	50	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO MFP 426FDW
	51	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET 400 MFP M425DN (A8P79-65001, A8P79-65010)
	52	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M4555 MFP
	53	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET MFP M630
	54	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET MFP M632
	55	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET PRO MFP 426FDW
	56	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP M4345 (Q5997A)
	57	KIT DE MANTENIMIENTO ADF LEXMARK X656 DE
	58	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET CM1312NFI
	59	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET CP3525DN
	60	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET PRO MFP M176N
	61	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET PRO MFP M477 FNW
	62	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1010
	63	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1018
	64	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1020
	65	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 400 MFP M425DN
	66	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET ENTERPRISE M506DN
	67	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET ENTERPRISE M604
	68	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M4555 MFP
	69	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET MFP M630
	70	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P4015X
	71	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P4515X
	72	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO400 MFP M401DN
	73	KIT DE MANTENIMIENTO HP M632 MFP
	74	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK T642
	75	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK T656 DNE
	76	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK X656 DE
	77	KIT DE MANTENIMIENTO ROLLER SEPARACIÓN PAD HP LASERJET P2035
	78	KIT DE MANTENIMIENTO SAMSUNG SCX-4521F
	79	MP TRAY 1 PICKUP ASSEMBLY HP M630 (RM2-5822-000CN)

	80	REGISTRATION ROLLER ASSEMBLY IMPRESORA HP LJ M630 (NUMERO DE PARTE: RM1-8413-000)
	81	ROD, RELEASE RC2-8086-000CN
	82	SCANNER CONTROLLER BOARD HP M630 (NUMERO DE PARTE: B3G86-67904)
	83	SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE PAPEL HP LASER CM2320MF COLOR
	84	SPRING, COMPRESSION RU5-2265-000CN
	85	STOPPER, BUSHING ARM RC1-3090-000CN
	86	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M4345 MFP
	87	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M4555 MFP
	88	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M630
	89	TAPA FRONTAL BANDEJA 2 IMPRESORA HP LASERJET 400 MFP M425DN
	90	UNIDAD DE TRANSFERENCIA HP COLOR LASERJET CP3525DN
	91	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E120
	92	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E352DN
	93	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E450DN
	94	UNIDAD FUSORA HP LASERJET 1102
	95	HP LASERJET M4555 CONTROL PANEL DISPLAY
	96	RM1-7377 HP LASERJET M4555 MFP MP BANDEJA 1 PICKUP MONTAJE
	97	HP LASERJET ENTERPRISE M4555 MFP MULTIPURPOSE TRAY1 - PICKUP / FEED / SEPARATION ROLLER KIT (PICKUP ROLLER [RL1-1641-000], FEED ROLLER [RL1-1663- 000] SEPARATION ROLLER [RL1-1654-000])
	98	TRAY1-BRAZO IZQUIERDO Y DERECHO DE RECOGIDA PARA HP LASERJET, P4015, P4015, P4515, M601, M602, M603, M4555
	99	PANEL DE CONTROL DE PANTALLA LCD IMPRESORA HP LJ M630 N/P: A2W76-60109 CONTROL PANEL KIT HP LJ M630
	100	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS ADF HP LJ PRO 425 PM: CF288-60029
	101	BANDEJA 1 MULTIPROPÓSITO HP LJ M4555 (RMF) RM1-7402-00R (COVER TRAY MULTI PURPOSE HP LASERJET M4555/M4559) (RMF)
	102	HP INTERMEDIATE TRANSFER BELT (ITB) PARA HP COLOR LASERJET MFP M477FNW SERIES PN:RM2-6454-000CN
	103	HP LASERJET P4015N COMPATIBLE SWING PLATE GEAR ASSEMBLY PN: HP RC2-2432-000
	104	HP CF077-60001 DIGITAL SENDER FLOW 8500 FN1 FORMATTER PCB BOARD NO HDD
	105	KIT DE MANTENIMIENTO HP M635 MFP
	106	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M635 MFP
	107	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO M502DN
	108	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M528 MFP
	109	KIT DE MANTENIMIENTO HP M528 MFP
COMPUTADORES Y ACCESORIOS	110	ADAPTADOR DE CORRIENTE PARA DISCO DURO EXTERNO MODELO WD5000F032
	111	ADAPTADOR PORTÁTIL DELL
	112	ADAPTADOR PORTÁTIL HP

	113	ADAPTADORES USB 3.0 PUERTO DE RED (RJ45)
	114	DISCO EXTERNO 5TB NEGRO USB
	115	ANTENA GOIP GATEWAY 4 SIM CARD (4 PUERTOS) PLANTA GSM TODO OPERADOR DE 5DB.
	116	APUNTADOR INALÁMBRICO LASER R400 NEGRO
	117	BATERÍA PARA PORTÁTIL DELL VOSTRO 3450
	118	BATERÍA PARA PORTATIL HP 4440S
	119	BATERÍA PARA PORTÁTIL LENOVO L470
	120	CABLE ALTA VELOCIDAD 3D HD 4K DE 20 METROS
	121	CABLE DE IMPRESORA USB 3.0 METROS
	122	CABLE HDMI DE 10 METROS
	123	CABLE HDMI DE 15 METROS
	124	CABLE HDMI DE 3.0 METROS
	125	CABLE HDMI DE 5.0 METROS
	126	CABLE VGA DE 20 METROS
	127	CABLE VGA DE 15 METROS
	128	CAJA CONVERTIDORA DE DISCO DURO SATA 2.5 POR USB
	129	CAJA CONVERTIDORA DE DISCO DURO SATA 3.5 POR USB
	130	CAPUCHAS PARA RJ45 (BOLSA POR 100)
	131	CARGADOR DE 12 VOLTIOS 2AMP
	132	CARGADOR PARA PC HP COMPAQ PRO ONE 400 G1
	133	CARGADOR PARA PORTÁTIL DELL VOSTRO 3450
	134	CARGADOR PARA PORTÁTIL HP 4440S PUNTA AGUJA
	135	CARGADOR PARA PORTÁTIL LENOVO L470, MODELO ADLX45DLC2A, 20 VOLTIOS 2.25, PUNTA AMARILLA
	136	CHROMECAST 2
	137	CONECTOR RJ45 (BOLSA POR 100)
	138	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI - ACTIVO
	139	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI - PASIVO
	140	CONVERTIDOR HDMI A MINI HDMI
	141	CONVERTIDOR MINI DISPLAY PORT A HDMI - ACTIVO
	142	CONVERTIDOR MINI DISPLAY PORT A HDMI - PASIVO
	143	CONVERTIDOR VGA A HDMI
	144	DIADEMA INALÁMBRICA USB CON MICROFONO
	145	DISCO DURO 2.5" DE ESTADO SOLIDO DE 480 GB SATA
	146	DISCO DURO DE 1 TERA SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL
	147	DISCO DURO DE 1 TERA SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO
	148	DISCO DURO DE 960 GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO
	149	DISCO DURO DE 500GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL
	150	DISCO DURO DE 500GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO
	151	DISCO DURO EXTERNO 1 TERA USB 3.0
	152	DISCO DURO EXTERNO 2 TERA USB 3.0
	153	DISCO DURO EXTERNO DE 4TB USB 3.0
	154	DISCO DURO SATA 1 TB
	155	DISCO DURO SATA 500 GB

	156	DISPLAY HP PROBOOK 450 G1
	157	ESTABILIZADOR 1200VA 8 SALIDAS
	158	EXTENSOR EXTENDER HDMI UTP 120M M 120 METROS FULL HD 1080P
	159	FUENTE DE PODER DELL OPTIPLEX 390 SFF
	160	FUENTE DE PODER DELL PRECISION T3500
	161	FUENTE DE PODER ELITE 8300 SERIES SFF
	162	FUENTE DE PODER HP COMPAQ PRO 4300 SFF
	163	FUENTE DE PODER HP PRO 3000 SFF
	164	FUENTE DE PODER HP PRO 6300 SFF
	165	FUENTE DE PODER HP PRODESK 400 G1 SFF
	166	FUENTE DE PODER HP PRODESK 600 G1 SFF
	167	FUENTE DE PODER HP Z420 WORKSTATION
	168	GRASA PARA ACETATO FUSOR HP G500
	169	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE W12+ ELPLP67
	170	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S18+
	171	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL VS260 3LCD XGA
	172	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S39
	173	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S12+
	174	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE 1730W
	175	LÁMPARAS VIDEO BEAM ORIGINAL PANASONIC PT-LB20SU
	176	LÁMPARAS VIDEO BEAM ORIGINAL VIEWSONIC VS16905
	177	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE W12+
	178	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE S39
	179	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE 76C
	180	LAMPARA 461/59 240/170W 0.8 330IQ71B 12310 7G 23.79S15G001A - PARA VIDEOBEAM DLP OPTOMA PROJETION DISPLAY
	181	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM
	182	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 12.800S
	183	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB SODIMM
	184	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA DESKTOP VELOCIDAD 12.800S
	185	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 12.800S
	186	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM
	187	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 2666MHZ
	188	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB SODIMM
	189	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 2666MHZ
	190	MEMORIA RAM DDR3 DIMM 10800U DE 8GB A 1333 MHZ PARA COMPUTADOR DESKTOP
	191	MEMORIA RAM DDR3 DIMM 12800U DE 8GB A 1600 MHZ PARA COMPUTADOR DESKTOP
	192	MEMORIA RAM DDR3 SO-DIMM 12800S DE 8GB A 1600 MHZ PARA PORTÁTIL

	193	MEMORIA RAM DDR4 SO-DIMM 19200S DE 8GB A 2400 MHZ PARA COMPUTADOR PORTÁTIL
	194	MICRÓFONO MULTIMEDIA DE MESA
	195	MOUSE OPTICO PS2 Ó USB
	196	MULTITOMA 6 SALIDAS 110/220V 1,8 METROS
	197	MULTITOMA 6 SALIDAS 110/220V 3 METROS
	198	PANTALLA PARA COMPUTADOR LENOVO TODO EN UNO M810Z
	199	PASTA DISCIPADORA 12 GR.
	200	PILA CR-2032
	201	PILAS RECAGABLES AA (PAR)
	202	PILAS RECARGABLES AAA (PAR)
	203	POWER CONNECTOR DC PORTÁTIL HP PROBOOK 4440S
	204	QUEMADOR DE DVD EXTERNO
	205	REGULADOR DE VOLTAJE 2000/1400 WTS
	206	SOPORTE ADAPTADOR DE DISCO DURO DE 2.5" A 3.5"
	207	SOPORTE PEDESTAL NACIONAL CON RUEDAS PARA TV 32" - 60"
	208	SOPORTE PARA VIDEO BEAM
	209	SOPORTE PARA TV MOVIBLE DE 55"
	210	SPS-DISPLAY KIT TOUCH GALAHAD (NUMERO DE PARTE: 735208-001) HP ELITEONE 800 G1 TOUCH
	211	TARJETA DE RED SFF
	212	TARJETA DE RED WIRELESS N 150MBPS PCI EXPRESS 1X
	213	TARJETA DE RED INALAMBRICA, MARCA TP-LINK ADAPTADOR USB WIFI BANDA DUAL AC1300 ARCHER T3U
	214	TARJETA DE RED PCI EXPRESS WIFI TPLINK 300MBPS LOW PROFILE (SMALL FORM FACTOR)
	215	TARJETA GRÁFICA DE BAJO PERFIL (SFF) GT 730 - 2GB
	216	TECLADO PS2 Ó USB
	217	UPS DE 750 VA
	218	VENTILADORES PARA HP AIO ELITEONE 800 (PAR)
	219	VIDEOBALUM
SERVIDORES	220	1000SX (LC) MULTI-MODE SFP, 550M
	221	653957-001 600GB HOT-PLUG DUAL-PORT SAS HARD DISK DRIVE - 6GB/SEC TRANSFER RATE, 10,000 RPM, 2.5-INCH SMALL FORM FACTOR (SFF), SMARTDRIVE CARRIER (SC) - NOT FOR USE IN MSA PRODUCTS - FOR USE WITH GEN8/GEN9 OR NEWER
	222	689287-003 HP 600GB 2.5" SFF 6G DUAL PORT SAS 10K RPM HOT PLUG HARD DRIVE FOR G5/G6/G7 SERVERS
	223	BATERÍA PARA CONTROLADORA DE RAID P212
	224	DISCO DURO 8TB 7.2K SAS REF: HPE GPN: 819205-002
	225	DISCO DURO DE 4 TB SEAGATE CONSTELLATION ES.3 PN:9ZM170-006
	226	D.D HP 600 GB SFF 6GBS DP ENTERPRISE 10 K SAS
	227	D.D SEAGATE CONSTELLATION ES 2TB 3.5" SAS 6GB/S 7.2K 200
	228	D.D TOSHIBA 2TB SATA3 64MB
	229	DISCO DURO 10K SAS 600GB #653957

	230	DISCO DURO 1TB PARA HP PROLIANT DL380 G8 (6G DP 10K-SAS-600-GB-SPARE:58311-001)
	231	DISCO DURO 1TB SATA MDL 7.2K SPARE 536648-001
	232	DISCO DURO 2TB SATA 7.2K P-N HDKPC09A0A01
	233	DISCO DURO 3G 7.2K SATA MDL 1TB SPARE 454273-001
	234	DISCO DURO 6G DP 7.2K DE 2TB SAS MDL SPARE 605475-001
	235	DISCO DURO 6GB DP 7.2K SAS MDL 3TB SPARE 656102-001
	236	DISCO DURO SAS 146 GB 10K P-N 432320-001
	237	DISCO DURO SAS 300GB 10K P-N 353955
	238	DISCO SAS 600 GB 10K P-N 641552-003
	239	FUENTE DE PODER HP PROLIANT DL380 G5 - NP 379123-001
	240	FUENTE DE PODER SUPERMICRO MODEL NO. PWS-920P-SQ AC INPUT RATING 100-240V / 11-4,4A/ 50-60HZ DC OUTPUT 920W:+12V/75A ; +5V SB/4A
	241	HP 1.2TB 6G SAS 10K RPM SFF (2.5-INCH) SC DUAL PORT ENTERPRISE 3YR WARRANTY HARD DRIVE
	242	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5¨
	243	HP MSA/MSA2 2TB 3.5-INCH LFF SAS 6GB/S 7.2K RPM DUAL PORT (DP) MIDLINE (MDL) HOT-PLUG HARD DRIVE IN HP MSA/MSA2 HARD DRIVE TRAY W/INTERPOSER CONNECTOR (AS PICTURED) FOR HP MSA1040 MSA2040 MSA2000/I AND P2000 SAN STORAGE ARRAYS GENUINE HP SERIAL NUMBER AND MSA/MSA2 FIRMWARE GENUINE HP MANUFACTURED HARD DRIVE
	244	MEMORIA 1X 32GB DDR4-2400 RDIMM PC4-19200T-R DUAL RANK X4 MODULE
	245	MEMORIA 2400 /2133/1866/1600MHZ ECC DDR4 SDRAM 72-BIT RDIM 32GB
	246	SURE STAR 400W PSU MODULE, MODEL#TC-400R2UP
	247	TOSHIBA DT01ACA200 2TB 7200 RPM 64MB CACHE SATA 6.0GB/S 3.5" INTERNAL HARD DRIVE BARE DRIVE
	248	TRANSCEIVER SPEX/E 1000LX (LC) MULTI-MODE SFP, EXT-TEMP, 2KM
	249	TRANSCEIVERS SP10SR 10G SR (LC) MULTI-MODE SFP+, 300M
	250	XGLO MULTIMODE OM3 AND OM4 DUPLEX JUMPERS
REDES DE VOZ Y DATOS	251	ACCES POINT AP
	252	ACCES POINT UAP (UNIFI UAP-LR)
	253	ACCES POINT UNIFI AP-AC-LR
	254	ADAPTADOR ANGULAR SENCILLO CAT 7A (CTE-MAX-01-02)
	255	ADAPTADOR ANGULAR DOBLE CAT 7A (CTE-MAX-02-02)
	256	ADAPTADORES ANGULARES MARCA SIEMON
	257	AISLADORES DE PASTA TIPO INDUSTRIAL PARA BARRAJES
	258	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO NO. 14
	259	ALARMA DE CAÍDA DE TENSIÓN DE FASES
	260	AMARRES 20 CM (BOLSA X 100)
	261	AUTOMÁTICOS TIPO DIN DE 20 A SALIDAS REGULADAS
	262	AUTOMÁTICOS TIPO DIN DE 20 A SALIDAS NORMALES
	263	BANDEJA DE RACK VENTILADA DE 2 RU
	264	BARRAJE COBRE PARA TGB DE RACK PARA DATACENTER CON TERMINALES

	265	BARRAJES PARA TABLERO DE 250AMP
	266	CABLE 4PR S/FTP CAT 7A VIOLETA MARCA SIEMON
	267	CABLE DESNUDO 1/0
	268	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 PARA ALIMENTACIÓN DE UPS DE 30KVA
	269	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 PARA SALIDA DE UPS DE 30KVA
	270	CABLE ENCAUCHTADO 3X10
	271	CABLE TRENZADO 3X12 CENTELSA FASE AMARILLA O AZUL
	272	CABLE TRENZADO 3X12 CENTELSA FASE ROJA
	273	CABLE UTP CAT 6
	274	CABLE UTP CAT 6 INTEMPERIE-METRO
	275	CABLE UTP CAT 6 VIOLETA LS0H-3 RITEL MARCA SIEMON
	276	CAJA DE PASO 20X20
	277	CAJA DE PASO 30X30
	278	CAJA PLASTICA DE SUPERFICIE
	279	CANALETA METALICA 10X4 CON PINTURA ELECTROSTATICA
	280	CANALETA METÁLICA 12X5 CON PINTURA ELECTRO ESTATICA
	281	CANALETA PLASTICA 12MM X 20MM
	282	CHAZO BALA 1/4"
	283	CHAZO CAIMAN ¼
	284	CHAZO MARIPOSA 1/4"
	285	CHAZO PUNTILLA ¼ X 1-1/4
	286	CHAZO PUNTILLA DE 1 1/2" ESTRIADO
	287	CHAZOS DE DRY WALL CON TORNILLO
	288	CINTA DYMO LETRATAG 12MM X 4M NEGRO SOBRE BLANCO PAPEL
	289	CINTA NEGRA COBRA
	290	CINTA SUPER 33 3M
	291	CINTA VELCRO NEGRO
	292	CLAVIJAS DE SEGURIDAD NEMA PARA ALIMENTACIÓN Y SALIDAS DE LAS PDU
	293	COFRE CON CERTIFICACION RETIE PARA TRANSFERENCIA
	294	COFRE DE 1X80 CON CERTIFIACIÓN RETIE METÁLICO Y PINTURA ELECTROESTÁTICA
	295	CONECTORES DE AUTODESFORRE
	296	CONTACTORES PARA TRANFERENCIA DE UPS 30KVA
	297	CURVA EMT 2”
	298	CURVAS PVC 3/4"
	299	CURVAS PVC DE 1"
	300	CURVAS PVC DE 1-1/2"
	301	DISPLAY LCD PARA MONITORIAR VOLTAJE FRECUENCIA Y AMPERAJE
	302	FACE PLATE CAT 6 DOBLE
	303	FACE PLATE CAT 6 SENCILLO
	304	FACE PLATE MARCA SIEMON
	305	FACE PLATE CAT 7A SENCILLO (CT2-FP-02)
	306	FACE PLATE DOBLE CAT 7A (CT4-FP-02)
	307	FUENTE CARGADORA PARA TRANSFERENCIA DE 12V
	308	HERRAJE TERA 24P NEGRO ZMAX PLANO

	309	JACK CAT 6
	310	MALLA TIERRA CON 4 ELECTRODOS
	311	MARQUILLAS EN ACRÍLICO DE TABLERO Y CANALETA
	312	METROS DE CABLE 1/0 X 5 LINEAS (5 LÍNEAS DE 60 MTS)
	313	METROS DE CABLE 1/0 X3 LINEAS (3 LÍNEAS POR 20 METROS)
	314	ORGANIZADORES DE CABLE PARA TABLEROS
	315	OUTLET CAT 6A
	316	OUTLET TERA NEGRO MARCA SIEMON
	317	PATCH CORD CAT 6 3M
	318	PATCH CORD CAT 6 2M SIEMON
	319	PATCH CORD CAT 6A 6M
	320	PATCH CORD CAT 6A DE 10M
	321	PATCH CORD FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 LC-LC 2METROS 1 GB
	322	PATCH CORD FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 LC-LC 2METROS 10 GB
	323	PATCH CORD TERA 1PR/RJ11 2M
	324	PATCH PANEL CAT. 6 - 24 PUERTOS S/ORGANIZ MARCA SIEMON
	325	PATCH/CORD TERA 1PR/RJ11 1M AZUL CAT. 7A SIEMON
	326	PATCH/CORD TERA 1PR/RJ11 3M AZUL CAT. 7A SIEMON
	327	PATCH/CORD TERA 2PR DE 5M CAT. 7A SIEMON
	328	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 1M CAT. 7A SIEMON
	329	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 3M CAT. 7A SIEMON
	330	PATCH/CORD TERA 4PR DE 2M CAT. 7A SIEMON
	331	PATCH/CORD TERA 4PR DE 5M CAT. 7A SIEMON
	332	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 1M CAT. 7A SIEMON
	333	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 2M CAT. 7A SIEMON
	334	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 3M CAT. 7A SIEMON
	335	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 2M CAT. 7A SIEMON
	336	PATCH-CORD CERTIFICADO DE 3MTS AMP CAT. 6
	337	PEGANTE PVC 1/8
	338	PILOTOS DE SEÑALIZACIÓN LED
	339	POWER CORD, 2.5M, 5-15P, 15A, C13
	340	REGLETA ELÉCTRICA 6 OUTLETS X 5-15R, TIPO RACK
	341	ROUTER BOARD RB760
	342	ROUTER INALÁMBRICO TP-LINK (TL-WR941HP)
	343	ROUTERBOARD 750 GL
	344	SILICONA PARA PEGUE CANALETA EN VIDRIO
	345	SISTEMA DE PROTECCIÓN DPS TIPO INDUSTRIAL
	346	SWICH DE 16 PUERTOS
	347	SWITCH ESCRITORIO/RACK 24 PUERTOS GIGABIT TL-SG1024D TP-LINK
	348	SWICH DE 8 PUERTOS
	349	TERMINAL EN U PARA CABLE 10-12
	350	TERMINALES DE OJO CABLE #14-16
	351	TERMINALES EN U CABLE #12-14
	352	TERMINALES PVC DE 1"
	353	TERMINALES PVC DE 1-1/2"

	354	TERMINALES PVC DE 3/4"
	355	TOMA PARED (FACEPLATE) HDMI X1
	356	TOMA PARED (FACEPLATE) HDMI X2
	357	TOMA PARED (FACEPLATE) VGA X2
	358	TOMAS BEIGE LEVINTON
	359	TOMAS DE SEGURIDAD TRIFÁSICO PARA UPS DE 30KVA
	360	TOMAS NARANJAS LEVINTON
	361	TORNILLO 1/8 X 1/2 CON TUERCA
	362	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 PULGADA
	363	TORNILLO PUNTA DE BROCA 5/8
	364	TORNILLO PUNTA DE BROCA PEQUEÑO 3/8
	365	TOTALIZADOR INDUTRIAL DE 230 AMPERIOS
	366	TOTALIZADORES INDUSTRIALES ADJUSTABLE DE 80AMP A 180AMP
	367	TROQUEL SENCILLO TOMA DE DATOS PARA CANALETA 10X4
	368	TROQUEL SENCILLO TOMA ELECTRICO PARA CANALETA 10X4
	369	TROQUELES DE SOBREPONER TRIPLES CON RELIEVE 10X4
	370	TUBERIA PVC DE 1"
	371	TUBERIA PVC DE 1-1/2"
	372	TUBERIA PVC DE 3/4"
	373	TUBO EMT 2”
	374	TUBO PVC TIPO PESADO DE 2”
	375	TUERCAS, ARANDELA, CHAZO EXPANSION 1/4"
	376	VARILLA ROSCADA (ESPARRAGOS) 1M - 1/4"
	377	VIGILANTE DE TENSIÓN POR FASES CON CAÍDA POR ALTA Y BAJA
	377	VIGILANTE DE TENSIÓN POR FASES CON CAÍDA POR ALTA Y BAJA
	378	SENSOR T/H ASSY 2T ICOM PART NUMBER 181464G3
	379	KIT IS-UNITY-DP PART NUMBER IS-UNITY-DP
	380	FILTRO ENSAMBLE PLISADO 35% MARCO PLASTICO 31,5X17,5X4" (78,4x42,9x9,5 CMS) MERV 8
	381	PUNTO DE ACCESO ALLIED TELESIS AT-TQ5403 BLANCO

22. Presentar las garantías mínimas de un año de cada uno de los repuestos suministrados para el buen funcionamiento de la plataforma informática del Departamento.
23. Garantizar que los repuestos suministrados sean cien por ciento (100%) originales. Se exige presentación en su empaque original.
24. Mantener los precios ofertados de los repuestos durante la ejecución del contrato, conforme a la disponibilidad de recursos.
25. En caso de requerirse un repuesto que no se encuentre estipulado en el numeral 21 de las obligaciones del Contratista, se podrá suministrar previo cumplimiento de los requisitos legales y presupuestales a los que haya lugar.
26. El contratista no podrá revelar la información confidencial de propiedad de la Gobernación del Huila, de la que tenga conocimiento con ocasión o para la ejecución del contrato, sin el previo consentimiento por escrito del supervisor del contrato. Se

considera información confidencial cualquier información técnica, financiera, comercial, estratégica y en general cualquier información relacionada con las funciones del Departamento del Huila, que tenga carácter reservado por la ley, o haya sido marcada o anunciada como confidencial por parte del Departamento o cualquier otra Entidad Estatal, conforme a lo establecido en Ley estatutaria 1581 de 2012 - 1712 de 2014 y los decretos que las reglamentan.

27. Para efectos del informe final deberá entregar un backup de la información, de los archivos de gestión donde se relacione la documentación producida durante la ejecución del contrato con el objeto de garantizar la seguridad de la información y continuidad de la operación.

28. Disponer de una oficina ubicada en la ciudad de Neiva (Huila) para prestar el servicio durante la ejecución del objeto del Contrato. El contratista deberá presentar alguno de los siguientes requisitos: (i) El certificado de existencia y representación legal o de inscripción de documentos a nombre del contratista, expedido dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de acta de inicio del contrato; (ii) Convenio y/o acuerdo y/o contrato comercial vigente de adquisición o arrendamiento de bien inmueble cuyas actividades incluyan el objeto del presente proceso.

E. PLAZO DE EJECUCIÓN

SEIS (06) MESES.

F. FORMA DE PAGO:

El valor del contrato se cancelará mediante mensualidades vencidas, o fracción de mes, de acuerdo con el número de días ejecutados, y fundamentado en los servicios prestados y la cantidad de repuestos efectivamente entregados en el respectivo periodo, conforme al valor unitario de cada uno, sin exceder el monto agotable establecido por la entidad para el suministro de repuestos, durante la ejecución del contrato, previo visto bueno del Supervisor.

G. RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN

1. Derivadores del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.
2. Retraso en la ejecución de las obligaciones contractuales por falencias en la planeación y programación del servicio.
3. El proponente o contratista no estima adecuadamente el valor de los riesgos previsibles para la ejecución del contrato / El contratista no estima las consecuencias y valores económicos de los riesgos asignados a él en la Matriz de Riesgo del proceso de selección.

H. MECANISMO DE COBERTURA DE RIESGOS

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento	Veinte por ciento (20%) del valor del Contrato	Duración del Contrato más seis (6) meses, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio
Pago de Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales	Diez por ciento (10%) del valor del Contrato	Duración del Contrato y tres (3) años más, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio
Calidad del servicio	Veinte por ciento (20%) del valor del Contrato	Término de duración del contrato y 1 año más.
Calidad de los Bienes suministrados	Veinte por ciento (20%) del valor del Contrato	Término de duración del contrato y 1 año más.

I. PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:

Se solicita hacerla llegar en el término máximo de un (1) día.

J. VALOR OFRECIDO:

Se deberán tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.

TIEMPO: SEIS (6) MESES

ÍTEM	DETALLE	DEDICACIÓN	CANTIDAD	TIEMPO DE TRABAJO (MESES)	VALOR NETO MES POR PERSONA	VALOR TOTAL
1	**COSTO DE PERSONAL**					
1,1	Ingeniero de Sistemas y/o Electrónico (Coordinador)	100%	1	6	$4.300.000,00	$25.800.000,00
1,3	Técnicos y/o Tecnólogos	100%	6	6	$2.200.000,00	$79.200.000,00
1,4	Auxiliares de Sistemas	100%	1	6	$2.000.000,00	$12.000.000,00
1,5	Carga prestacional, factor parafiscal	2,00	GL	6	$39.000.000,00	$234.000.000,00

A	**TOTAL COSTOS DE PERSONAL**				-	**$234.000.000,00**
2	**HERRAMIENTAS DE TRABAJO**					
2,1	Herramientas	100%	GL	6	$1.800.000,00	$10.800.000,00
B	**TOTAL HERRAMIENTAS DE TRABAJO**				-	**$10.800.000,00**
C	**TOTAL COSTOS DE PERSONAL + HERRAMIENTAS DE TRABAJO**			6	-	**$244.800.000,00**
D	**I.V.A. 19%**			6	-	**$46.512.000,00**
E	**TOTAL 1 (C+D)**			6	-	**$291.312.000,00**
F	**PROMEDIO MENSUAL MANTENIMIENTO**				-	**$48.552.000,00**

K. REPUESTOS

Cotizar por unidad los siguientes elementos (repuestos):

DETALLE			VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUÍDO
UPS	1	BATERÍA ZK SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO 12 VOLTIOS, 100 AMPERIOS HORA	$ 1.199.000	$ 227.810	$ 1.426.810
	2	BATERIAS 12V-18AH	$ 347.605	$ 66.045	$ 413.650
	3	BATERIAS 12V-26AH	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
	4	BATERIAS 12V-33AH	$ 853.605	$ 162.185	$ 1.015.790
	5	BATERIAS 12V-5AH	$ 207.899	$ 39.501	$ 247.400
	6	BATERIAS 12V-7,5AH	$ 245.294	$ 46.606	$ 291.900
	7	BATERIAS 12V-9AH	$ 320.101	$ 60.819	$ 380.920
	8	FUSIBLE PARA BANCO DE BATERIAS UPS APC	$ 377.303	$ 71.687	$ 448.990
	9	MODULO DE POTENCIA PARA UPS APC 8 KVA	$ 11.762.303	$ 2.234.837	$ 13.997.140
	10	MODULO DISPLAY PARA UPS APC 8 KVA	$ 2.356.202	$ 447.678	$ 2.803.880
	11	MODULO INTELIGENTE PARA UPS APC 8 KVA	$ 8.003.605	$ 1.520.685	$ 9.524.290
	12	MODULO METALICO APC PARA BATERIAS 12V/5AH	$ 1.819.403	$ 345.687	$ 2.165.090
	13	TARJETA CONTROLADORA DE DISPLAY PARA UPS DE 30KVA TRIFASICA	$ 4.703.605	$ 893.685	$ 5.597.290
	14	TARJETA DE CONTROL DE VOLTAJES UPS DE 30KVA TRIFASICA	$ 4.063.403	$ 772.047	$ 4.835.450
	15	TARJETA DE CONTROL UPS APC 10 KVA	$ 2.962.303	$ 562.837	$ 3.525.140
	16	TARJETA DE POTENCIA PARA UPS APC 10 KVA	$ 5.936.706	$ 1.127.974	$ 7.064.680
	17	TARJETA DE POTENCIA UPS NICOMAR 10000VA	$ 9.900.000	$ 1.881.000	$ 11.781.000
	18	TARJETA DE POTENCIA UPS QBEX 10KVA (TIPO TORRE)	$ 5.813.504	$ 1.104.566	$ 6.918.070
	19	TARJETA DE SISTEMA CARGUE UPS APC 10 KVA	$ 6.030.000	$ 1.145.700	$ 7.175.700

	20	TRIAC, MOSFET Y TRANSISTORES DE REGULACIÓN DEL SISTEMA DE CARGUE UPS APC SMART 2200 TIPO TORRE	$ 1.784.202	$ 338.998	$ 2.123.200
ESCÁNER	21	CARGADOR PARA ESCÁNER HP 7500, REF: 0957-2479	$ 561.227	$ 106.633	$ 667.860
	22	KIT DE BISAGRAS PARA ESCÁNER HP SCANJET 7500 FLOW	$ 403.697	$ 76.703	$ 480.400
	23	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP DIGITAL SENDER 9250	$ 493.899	$ 93.841	$ 587.740
	24	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP SCANJET 7500 FLOW	$ 842.597	$ 160.093	$ 1.002.690
	25	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP SCANJET ENTERPRISE 8500 FLOW	$ 694.101	$ 131.879	$ 825.980
	26	KIT DE MANTENIMIENTO FUJITSU FI-7160	$ 976.798	$ 185.592	$ 1.162.390
IMPRESORAS	27	ARM, DOOR 1, NÚMERO DE PARTE: RC4-5728-010CN	$ 482.899	$ 91.751	$ 574.650
	28	CABEZAL DE IMPRESIÓN HP 727 DESIGNJET (B3P06A)	$ 2.402.403	$ 456.457	$ 2.858.860
	29	CABEZAS EPSON TMU-675, INCLUYE BUS DE DATOS EPSON TMU-675	$ 369.605	$ 70.225	$ 439.830
	30	CARRO CABEZA EPSON TMU-675	$ 432.303	$ 82.137	$ 514.440
	31	DRUM DRIVE ASSEMBLY RC2-2482 HP LJ M4555	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
	32	FORMATTER IMPRESORA HP LJ ENT M630 (NÚMERO DE PARTE: CF367-60001)	$ 3.412.202	$ 648.318	$ 4.060.520
	33	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E120 - NP 12026XW	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
	34	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E352DN	$ 481.798	$ 91.542	$ 573.340
	35	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E450DN	$ 481.807	$ 91.543	$ 573.350
	36	HP ENTERPRISE M680 M630 COMPLETO CONJUNTO ADF B3G86-67901	$ 2.335.294	$ 443.706	$ 2.779.000
	37	HP LASERJET M4345 MFP FORMATTER	$ 1.863.403	$ 354.047	$ 2.217.450
	38	HP LASERJET M4555 MFP FORMATTER	$ 2.863.303	$ 544.027	$ 3.407.330
	39	HP RM1-7102-000CN DC CONTROLLER PC BOARD ASSEMBLY (RM1-7102-000CN DC) HP LJ M4555MFP	$ 907.504	$ 172.426	$ 1.079.930
	40	HP RM2-8007-000CN HCI CONTROLLER PCB - LJ ENT M630 SERIES	$ 623.706	$ 118.504	$ 742.210
	41	HP TONER DRIVE GEAR COVER- HP LASERJET PRO 400 M401/M425 NO PARTE RC3-2497 V1-3	$ 332.202	$ 63.118	$ 395.320
	42	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1120 MFP	$ 1.423.403	$ 270.447	$ 1.693.850
	43	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1132 MFP	$ 1.447.605	$ 275.045	$ 1.722.650
	44	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1522 NF	$ 1.433.303	$ 272.327	$ 1.705.630
	45	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M4345 MFP	$ 1.865.605	$ 354.465	$ 2.220.070
	46	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P1102W	$ 437.807	$ 83.183	$ 520.990
	47	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P1505	$ 1.304.605	$ 247.875	$ 1.552.480
	48	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P2035N	$ 1.366.202	$ 259.578	$ 1.625.780
	49	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P2055DN	$ 1.796.294	$ 341.296	$ 2.137.590
	50	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO MFP 426FDW	$ 2.017.403	$ 383.307	$ 2.400.710
	51	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET 400 MFP M425DN (A8P79-65001, A8P79-65010)	$ 623.706	$ 118.504	$ 742.210

52	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M4555 MFP	$ 801.899	$ 152.361	$ 954.260
53	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET MFP M630	$ 910.807	$ 173.053	$ 1.083.860
54	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET MFP M632	$ 893.202	$ 169.708	$ 1.062.910
55	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET PRO MFP 426FDW	$ 727.101	$ 138.149	$ 865.250
56	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP M4345 (Q5997A)	$ 510.403	$ 96.977	$ 607.380
57	KIT DE MANTENIMIENTO ADF LEXMARK X656 DE	$ 884.403	$ 168.037	$ 1.052.440
58	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET CM1312NFI	$ 1.228.706	$ 233.454	$ 1.462.160
59	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET CP3525DN	$ 1.502.597	$ 285.493	$ 1.788.090
60	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET PRO MFP M176N	$ 1.883.193	$ 357.807	$ 2.241.000
61	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET PRO MFP M477 FNW	$ 2.054.807	$ 390.413	$ 2.445.220
62	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1010	$ 466.403	$ 88.617	$ 555.020
63	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1018	$ 398.202	$ 75.658	$ 473.860
64	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1020	$ 534.605	$ 101.575	$ 636.180
65	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 400 MFP M425DN	$ 1.862.303	$ 353.837	$ 2.216.140
66	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET ENTERPRISE M506DN	$ 2.280.303	$ 433.257	$ 2.713.560
67	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET ENTERPRISE M604	$ 2.280.303	$ 433.257	$ 2.713.560
68	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M4555 MFP	$ 2.453.000	$ 466.070	$ 2.919.070
69	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET MFP M630	$ 2.590.496	$ 492.194	$ 3.082.690
70	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P4015X	$ 2.289.101	$ 434.929	$ 2.724.030
71	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P4515X	$ 2.323.202	$ 441.408	$ 2.764.610
72	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO400 MFP M401DN	$ 2.004.193	$ 380.797	$ 2.384.990
73	KIT DE MANTENIMIENTO HP M632 MFP	$ 3.540.899	$ 672.771	$ 4.213.670
74	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK T642	$ 2.038.303	$ 387.277	$ 2.425.580
75	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK T656 DNE	$ 2.072.403	$ 393.757	$ 2.466.160
76	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK X656 DE	$ 819.504	$ 155.706	$ 975.210
77	KIT DE MANTENIMIENTO ROLLER SEPARACIÓN PAD HP LASERJET P2035	$ 360.807	$ 68.553	$ 429.360
78	KIT DE MANTENIMIENTO SAMSUNG SCX-4521F	$ 819.504	$ 155.706	$ 975.210
79	MP TRAY 1 PICKUP ASSEMBLY HP M630 (RM2-5822-000CN)	$ 622.597	$ 118.293	$ 740.890
80	REGISTRATION ROLLER ASSEMBLY IMPRESORA HP LJ M630 (NUMERO DE PARTE: RM1-8413-000)	$ 216.706	$ 41.174	$ 257.880
81	ROD, RELEASE RC2-8086-000CN	$ 259.605	$ 49.325	$ 308.930
82	SCANNER CONTROLLER BOARD HP M630 (NUMERO DE PARTE: B3G86-67904)	$ 2.280.303	$ 433.257	$ 2.713.560
83	SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE PAPEL HP LASER CM2320MF COLOR	$ 504.899	$ 95.931	$ 600.830
84	SPRING, COMPRESSION RU5-2265-000CN	$ 229.908	$ 43.682	$ 273.590

	85	STOPPER, BUSHING ARM RC1-3090-000CN	$ 90.202	$ 17.138	$ 107.340
	86	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M4345 MFP	$ 365.202	$ 69.388	$ 434.590
	87	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M4555 MFP	$ 492.807	$ 93.633	$ 586.440
	88	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M630	$ 563.202	$ 107.008	$ 670.210
	89	TAPA FRONTAL BANDEJA 2 IMPRESORA HP LASERJET 400 MFP M425DN	$ 621.504	$ 118.086	$ 739.590
	90	UNIDAD DE TRANSFERENCIA HP COLOR LASERJET CP3525DN	$ 190.303	$ 36.157	$ 226.460
	91	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E120	$ 449.899	$ 85.481	$ 535.380
	92	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E352DN	$ 932.807	$ 177.233	$ 1.110.040
	93	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E450DN	$ 863.504	$ 164.066	$ 1.027.570
	94	UNIDAD FUSORA HP LASERJET 1102	$ 449.899	$ 85.481	$ 535.380
	95	HP LASERJET M4555 CONTROL PANEL DISPLAY	$ 860.202	$ 163.438	$ 1.023.640
	96	RM1-7377 HP LASERJET M4555 MFP MP BANDEJA 1 PICKUP MONTAJE	$ 1.089.000	$ 206.910	$ 1.295.910
	97	HP LASERJET ENTERPRISE M4555 MFP MULTIPURPOSE TRAY1 - PICKUP / FEED / SEPARATION ROLLER KIT (PICKUP ROLLER [RL1-1641-000], FEED ROLLER [RL1-1663- 000] SEPARATION ROLLER [RL1-1654-000])	$ 1.617.000	$ 307.230	$ 1.924.230
	98	TRAY1-BRAZO IZQUIERDO Y DERECHO DE RECOGIDA PARA HP LASERJET, P4015, P4015, P4515, M601, M602, M603, M4555	$ 1.549.899	$ 294.481	$ 1.844.380
	99	PANEL DE CONTROL DE PANTALLA LCD IMPRESORA HP LJ M630 N/P: A2W76-60109 CONTROL PANEL KIT HP LJ M630	$ 2.919.403	$ 554.687	$ 3.474.090
	100	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS ADF HP LJ PRO 425 PM: CF288-60029	$ 4.308.706	$ 818.654	$ 5.127.360
	101	BANDEJA 1 MULTIPROPÓSITO HP LJ M4555 (RMF) RM1-7402-00R (COVER TRAY MULTI PURPOSE HP LASERJET M4555/M4559) (RMF)	$ 1.683.000	$ 319.770	$ 2.002.770
	102	HP INTERMEDIATE TRANSFER BELT (ITB) PARA HP COLOR LASERJET MFP M477FNW SERIES PN:RM2-6454-000CN	$ 2.222.000	$ 422.180	$ 2.644.180
	103	HP LASERJET P4015N COMPATIBLE SWING PLATE GEAR ASSEMBLY PN: HP RC2-2432-000	$ 258.504	$ 49.116	$ 307.620
	104	HP CF077-60001 DIGITAL SENDER FLOW 8500 FN1 FORMATTER PCB BOARD NO HDD	$ 2.648.807	$ 503.273	$ 3.152.080
	105	KIT DE MANTENIMIENTO HP M635 MFP	$ 2.807.202	$ 533.368	$ 3.340.570
	106	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M635 MFP	$ 1.168.202	$ 221.958	$ 1.390.160
	107	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO M502DN	$ 2.020.706	$ 383.934	$ 2.404.640
	108	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M528 MFP	$ 2.693.908	$ 511.842	$ 3.205.750
	109	KIT DE MANTENIMIENTO HP M528 MFP	$ 2.693.908	$ 511.842	$ 3.205.750
COMPUTADORES Y ACCESORIOS	110	ADAPTADOR DE CORRIENTE PARA DISCO DURO EXTERNO MODELO WD5000F032	$ 570.908	$ 108.472	$ 679.380
	111	ADAPTADOR PORTÁTIL DELL	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
	112	ADAPTADOR PORTÁTIL HP	$ 2.677.403	$ 508.707	$ 3.186.110
	113	ADAPTADORES USB 3.0 PUERTO DE RED (RJ45)	$ 277.202	$ 52.668	$ 329.870

114	DISCO EXTERNO 5TB NEGRO USB	$ 1.537.807	$ 292.183	$ 1.829.990
115	ANTENA GOIP GATEWAY 4 SIM CARD (4 PUERTOS) PLANTA GSM TODO OPERADOR DE 5DB.	$ 4.650.000	$ 883.500	$ 5.533.500
116	APUNTADOR INALÁMBRICO LASER R400 NEGRO	$ 335.504	$ 63.746	$ 399.250
117	BATERÍA PARA PORTÁTIL DELL VOSTRO 3450	$ 410.303	$ 77.957	$ 488.260
118	BATERÍA PARA PORTATIL HP 4440S	$ 305.798	$ 58.102	$ 363.900
119	BATERÍA PARA PORTÁTIL LENOVO L470	$ 415.807	$ 79.003	$ 494.810
120	CABLE ALTA VELOCIDAD 3D HD 4K DE 20 METROS	$ 392.706	$ 74.614	$ 467.320
121	CABLE DE IMPRESORA USB 3.0 METROS	$ 45.101	$ 8.569	$ 53.670
122	CABLE HDMI DE 10 METROS	$ 104.504	$ 19.856	$ 124.360
123	CABLE HDMI DE 15 METROS	$ 137.504	$ 26.126	$ 163.630
124	CABLE HDMI DE 3.0 METROS	$ 42.899	$ 8.151	$ 51.050
125	CABLE HDMI DE 5.0 METROS	$ 71.504	$ 13.586	$ 85.090
126	CABLE VGA DE 20 METROS	$ 135.303	$ 25.707	$ 161.010
127	CABLE VGA DE 15 METROS	$ 49.504	$ 9.406	$ 58.910
128	CAJA CONVERTIDORA DE DISCO DURO SATA 2.5 POR USB	$ 194.697	$ 36.993	$ 231.690
129	CAJA CONVERTIDORA DE DISCO DURO SATA 3.5 POR USB	$ 218.899	$ 41.591	$ 260.490
130	CAPUCHAS PARA RJ45 (BOLSA POR 100)	$ 151.798	$ 28.842	$ 180.640
131	CARGADOR DE 12 VOLTIOS 2AMP	$ 314.605	$ 59.775	$ 374.380
132	CARGADOR PARA PC HP COMPAQ PRO ONE 400 G1	$ 554.403	$ 105.337	$ 659.740
133	CARGADOR PARA PORTÁTIL DELL VOSTRO 3450	$ 429.000	$ 81.510	$ 510.510
134	CARGADOR PARA PORTÁTIL HP 4440S PUNTA AGUJA	$ 431.202	$ 81.928	$ 513.130
135	CARGADOR PARA PORTÁTIL LENOVO L470, MODELO ADLX45DLC2A, 20 VOLTIOS 2.25, PUNTA AMARILLA	$ 416.908	$ 79.212	$ 496.120
136	CHROMECAST 2	$ 484.000	$ 91.960	$ 575.960
137	CONECTOR RJ45 (BOLSA POR 100)	$ 127.605	$ 24.245	$ 151.850
138	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI - ACTIVO	$ 312.403	$ 59.357	$ 371.760
139	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI - PASIVO	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
140	CONVERTIDOR HDMI A MINI HDMI	$ 113.303	$ 21.527	$ 134.830
141	CONVERTIDOR MINI DISPLAY PORT A HDMI - ACTIVO	$ 294.807	$ 56.013	$ 350.820
142	CONVERTIDOR MINI DISPLAY PORT A HDMI - PASIVO	$ 166.101	$ 31.559	$ 197.660
143	CONVERTIDOR VGA A HDMI	$ 41.807	$ 7.943	$ 49.750
144	DIADEMA INALÁMBRICA USB CON MICROFONO	$ 622.597	$ 118.293	$ 740.890
145	DISCO DURO 2.5" DE ESTADO SOLIDO DE 480 GB SATA	$ 656.706	$ 124.774	$ 781.480
146	DISCO DURO DE 1 TERA SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL	$ 622.597	$ 118.293	$ 740.890
147	DISCO DURO DE 1 TERA SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO	$ 1.114.303	$ 211.717	$ 1.326.020

148	DISCO DURO DE 960 GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO	$ 723.807	$ 137.523	$ 861.330
149	DISCO DURO DE 500GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680
150	DISCO DURO DE 500GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO	$ 898.706	$ 170.754	$ 1.069.460
151	DISCO DURO EXTERNO 1 TERA USB 3.0	$ 643.504	$ 122.266	$ 765.770
152	DISCO DURO EXTERNO 2 TERA USB 3.0	$ 882.202	$ 167.618	$ 1.049.820
153	DISCO DURO EXTERNO DE 4TB USB 3.0	$ 1.266.101	$ 240.559	$ 1.506.660
154	DISCO DURO SATA 1 TB	$ 717.202	$ 136.268	$ 853.470
155	DISCO DURO SATA 500 GB	$ 588.504	$ 111.816	$ 700.320
156	DISPLAY HP PROBOOK 450 G1	$ 784.303	$ 149.017	$ 933.320
157	ESTABILIZADOR 1200VA 8 SALIDAS	$ 282.706	$ 53.714	$ 336.420
158	EXTENSOR EXTENDER HDMI UTP 120M M 120 METROS FULL HD 1080P	$ 976.798	$ 185.592	$ 1.162.390
159	FUENTE DE PODER DELL OPTIPLEX 390 SFF	$ 524.697	$ 99.693	$ 624.390
160	FUENTE DE PODER DELL PRECISION T3500	$ 1.092.303	$ 207.537	$ 1.299.840
161	FUENTE DE PODER ELITE 8300 SERIES SFF	$ 584.101	$ 110.979	$ 695.080
162	FUENTE DE PODER HP COMPAQ PRO 4300 SFF	$ 676.504	$ 128.536	$ 805.040
163	FUENTE DE PODER HP PRO 3000 SFF	$ 696.303	$ 132.297	$ 828.600
164	FUENTE DE PODER HP PRO 6300 SFF	$ 782.101	$ 148.599	$ 930.700
165	FUENTE DE PODER HP PRODESK 400 G1 SFF	$ 1.073.605	$ 203.985	$ 1.277.590
166	FUENTE DE PODER HP PRODESK 600 G1 SFF	$ 679.807	$ 129.163	$ 808.970
167	FUENTE DE PODER HP Z420 WORKSTATION	$ 2.266.000	$ 430.540	$ 2.696.540
168	GRASA PARA ACETATO FUSOR HP G500	$ 254.101	$ 48.279	$ 302.380
169	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE W12+ ELPLP67	$ 775.504	$ 147.346	$ 922.850
170	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S18+	$ 853.605	$ 162.185	$ 1.015.790
171	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL VS260 3LCD XGA	$ 954.807	$ 181.413	$ 1.136.220
172	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S39	$ 998.807	$ 189.773	$ 1.188.580
173	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S12+	$ 775.504	$ 147.346	$ 922.850
174	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE 1730W	$ 954.798	$ 181.412	$ 1.136.210
175	LÁMPARAS VIDEO BEAM ORIGINAL PANASONIC PT-LB20SU	$ 1.296.908	$ 246.412	$ 1.543.320
176	LÁMPARAS VIDEO BEAM ORIGINAL VIEWSONIC VS16905	$ 695.202	$ 132.088	$ 827.290
177	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE W12+	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
178	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE S39	$ 1.313.403	$ 249.547	$ 1.562.950
179	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE 76C	$ 1.257.303	$ 238.887	$ 1.496.190
180	LAMPARA 461/59 240/170W 0.8 330IQ71B 12310 7G 23.79S15G001A - PARA VIDEOBEAM DLP OPTOMA PROJETION DISPLAY	$ 1.257.303	$ 238.887	$ 1.496.190

	181	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM	$ 500.504	$ 95.096	$ 595.600
	182	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 12.800S	$ 302.504	$ 57.476	$ 359.980
	183	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB SODIMM	$ 302.504	$ 57.476	$ 359.980
	184	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA DESKTOP VELOCIDAD 12.800S	$ 510.403	$ 96.977	$ 607.380
	185	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 12.800S	$ 536.798	$ 101.992	$ 638.790
	186	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM	$ 326.697	$ 62.073	$ 388.770
	187	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 2666MHZ	$ 366.294	$ 69.596	$ 435.890
	188	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB SODIMM	$ 345.403	$ 65.627	$ 411.030
	189	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 2666MHZ	$ 557.706	$ 105.964	$ 663.670
	190	MEMORIA RAM DDR3 DIMM 10800U DE 8GB A 1333 MHZ PARA COMPUTADOR DESKTOP	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680
	191	MEMORIA RAM DDR3 DIMM 12800U DE 8GB A 1600 MHZ PARA COMPUTADOR DESKTOP	$ 602.807	$ 114.533	$ 717.340
	192	MEMORIA RAM DDR3 SO-DIMM 12800S DE 8GB A 1600 MHZ PARA PORTÁTIL	$ 531.303	$ 100.947	$ 632.250
	193	MEMORIA RAM DDR4 SO-DIMM 19200S DE 8GB A 2400 MHZ PARA COMPUTADOR PORTÁTIL	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
	194	MICRÓFONO MULTIMEDIA DE MESA	$ 113.303	$ 21.527	$ 134.830
	195	MOUSE OPTICO PS2 Ó USB	$ 84.706	$ 16.094	$ 100.800
	196	MULTITOMA 6 SALIDAS 110/220V 1,8 METROS	$ 90.202	$ 17.138	$ 107.340
	197	MULTITOMA 6 SALIDAS 110/220V 3 METROS	$ 207.899	$ 39.501	$ 247.400
	198	PANTALLA PARA COMPUTADOR LENOVO TODO EN UNO M810Z	$ 1.010.899	$ 192.071	$ 1.202.970
	199	PASTA DISCIPADORA 12 GR.	$ 257.403	$ 48.907	$ 306.310
	200	PILA CR-2032	$ 9.899	$ 1.881	$ 11.780
	201	PILAS RECAGABLES AA (PAR)	$ 61.605	$ 11.705	$ 73.310
	202	PILAS RECARGABLES AAA (PAR)	$ 75.899	$ 14.421	$ 90.320
	203	POWER CONNECTOR DC PORTÁTIL HP PROBOOK 4440S	$ 161.706	$ 30.724	$ 192.430
	204	QUEMADOR DE DVD EXTERNO	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
	205	REGULADOR DE VOLTAJE 2000/1400 WTS	$ 734.807	$ 139.613	$ 874.420
	206	SOPORTE ADAPTADOR DE DISCO DURO DE 2.5" A 3.5"	$ 226.605	$ 43.055	$ 269.660
	207	SOPORTE PEDESTAL NACIONAL CON RUEDAS PARA TV 32" - 60"	$ 932.807	$ 177.233	$ 1.110.040
	208	SOPORTE PARA VIDEO BEAM	$ 306.908	$ 58.312	$ 365.220
	209	SOPORTE PARA TV MOVIBLE DE 55"	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
	210	SPS-DISPLAY KIT TOUCH GALAHAD (NUMERO DE PARTE: 735208-001) HP ELITEONE 800 G1 TOUCH	$ 1.920.605	$ 364.915	$ 2.285.520
	211	TARJETA DE RED SFF	$ 388.303	$ 73.777	$ 462.080
	212	TARJETA DE RED WIRELESS N 150MBPS PCI EXPRESS 1X	$ 433.403	$ 82.347	$ 515.750

	213	TARJETA DE RED INALAMBRICA, MARCA TP-LINK ADAPTADOR USB WIFI BANDA DUAL AC1300 ARCHER T3U	$ 1.151.706	$ 218.824	$ 1.370.530
	214	TARJETA DE RED PCI EXPRESS WIFI TPLINK 300MBPS LOW PROFILE (SMALL FORM FACTOR)	$ 281.605	$ 53.505	$ 335.110
	215	TARJETA GRÁFICA DE BAJO PERFIL (SFF) GT 730 - 2GB	$ 1.151.706	$ 218.824	$ 1.370.530
	216	TECLADO PS2 Ó USB	$ 182.597	$ 34.693	$ 217.290
	217	UPS DE 750 VA	$ 457.605	$ 86.945	$ 544.550
	218	VENTILADORES PARA HP AIO ELITEONE 800 (PAR)	$ 1.109.899	$ 210.881	$ 1.320.780
	219	VIDEOBALUM	$ 41.798	$ 7.942	$ 49.740
SERVIDORES	220	1000SX (LC) MULTI-MODE SFP, 550M	$ 1.283.697	$ 243.903	$ 1.527.600
	221	653957-001 600GB HOT-PLUG DUAL-PORT SAS HARD DISK DRIVE - 6GB/SEC TRANSFER RATE, 10,000 RPM, 2.5-INCH SMALL FORM FACTOR (SFF), SMARTDRIVE CARRIER (SC) - NOT FOR USE IN MSA PRODUCTS - FOR USE WITH GEN8/GEN9 OR NEWER	$ 2.653.202	$ 504.108	$ 3.157.310
	222	689287-003 HP 600GB 2.5" SFF 6G DUAL PORT SAS 10K RPM HOT PLUG HARD DRIVE FOR G5/G6/G7 SERVERS	$ 1.553.202	$ 295.108	$ 1.848.310
	223	BATERÍA PARA CONTROLADORA DE RAID P212	$ 1.480.605	$ 281.315	$ 1.761.920
	224	DISCO DURO 8TB 7.2K SAS REF: HPE GPN: 819205-002	$ 2.820.403	$ 535.877	$ 3.356.280
	225	DISCO DURO DE 4 TB SEAGATE CONSTELLATION ES.3 PN:9ZM170-006	$ 1.837.000	$ 349.030	$ 2.186.030
	226	D.D HP 600 GB SFF 6GBS DP ENTERPRISE 10 K SAS	$ 3.108.597	$ 590.633	$ 3.699.230
	227	D.D SEAGATE CONSTELLATION ES 2TB 3.5" SAS 6GB/S 7.2K 200	$ 1.392.597	$ 264.593	$ 1.657.190
	228	D.D TOSHIBA 2TB SATA3 64MB	$ 710.605	$ 135.015	$ 845.620
	229	DISCO DURO 10K SAS 600GB #653957	$ 1.755.605	$ 333.565	$ 2.089.170
	230	DISCO DURO 1TB PARA HP PROLIANT DL380 G8 (6G DP 10K-SAS-600-GB-SPARE:58311-001)	$ 1.441.000	$ 273.790	$ 1.714.790
	231	DISCO DURO 1TB SATA MDL 7.2K SPARE 536648-001	$ 1.224.303	$ 232.617	$ 1.456.920
	232	DISCO DURO 2TB SATA 7.2K P-N HDKPC09A0A01	$ 801.899	$ 152.361	$ 954.260
	233	DISCO DURO 3G 7.2K SATA MDL 1TB SPARE 454273-001	$ 1.254.000	$ 238.260	$ 1.492.260
	234	DISCO DURO 6G DP 7.2K DE 2TB SAS MDL SPARE 605475-001	$ 1.554.303	$ 295.317	$ 1.849.620
	235	DISCO DURO 6GB DP 7.2K SAS MDL 3TB SPARE 656102-001	$ 1.410.202	$ 267.938	$ 1.678.140
	236	DISCO DURO SAS 146 GB 10K P-N 432320-001	$ 677.605	$ 128.745	$ 806.350
	237	DISCO DURO SAS 300GB 10K P-N 353955	$ 1.881.000	$ 357.390	$ 2.238.390
	238	DISCO SAS 600 GB 10K P-N 641552-003	$ 1.634.605	$ 310.575	$ 1.945.180
	239	FUENTE DE PODER HP PROLIANT DL380 G5 - NP 379123-001	$ 666.605	$ 126.655	$ 793.260
	240	FUENTE DE PODER SUPERMICRO MODEL NO. PWS-920P-SQ AC INPUT RATING 100-240V / 11-4,4A/ 50-60HZ DC OUTPUT 920W:+12V/75A ; +5V SB/4A	$ 2.776.403	$ 527.517	$ 3.303.920
	241	HP 1.2TB 6G SAS 10K RPM SFF (2.5-INCH) SC DUAL PORT ENTERPRISE 3YR WARRANTY HARD DRIVE	$ 2.102.101	$ 399.399	$ 2.501.500

	242	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5¨	$ 1.611.496	$ 306.184	$ 1.917.680
	243	HP MSA/MSA2 2TB 3.5-INCH LFF SAS 6GB/S 7.2K RPM DUAL PORT (DP) MIDLINE (MDL) HOT-PLUG HARD DRIVE IN HP MSA/MSA2 HARD DRIVE TRAY W/INTERPOSER CONNECTOR (AS PICTURED) FOR HP MSA1040 MSA2040 MSA2000/I AND P2000 SAN STORAGE ARRAYS GENUINE HP SERIAL NUMBER AND MSA/MSA2 FIRMWARE GENUINE HP MANUFACTURED HARD DRIVE	$ 3.265.899	$ 620.521	$ 3.886.420
	244	MEMORIA 1X 32GB DDR4-2400 RDIMM PC4-19200T-R DUAL RANK X4 MODULE	$ 1.750.101	$ 332.519	$ 2.082.620
	245	MEMORIA 2400 /2133/1866/1600MHZ ECC DDR4 SDRAM 72-BIT RDIM 32GB	$ 1.937.101	$ 368.049	$ 2.305.150
	246	SURE STAR 400W PSU MODULE, MODEL#TC-400R2UP	$ 1.637.899	$ 311.201	$ 1.949.100
	247	TOSHIBA DT01ACA200 2TB 7200 RPM 64MB CACHE SATA 6.0GB/S 3.5" INTERNAL HARD DRIVE BARE DRIVE	$ 1.478.395	$ 280.895	$ 1.759.290
	248	TRANSCEIVER SPEX/E 1000LX (LC) MULTI-MODE SFP, EXT-TEMP, 2KM	$ 1.725.899	$ 327.921	$ 2.053.820
	249	TRANSCEIVERS SP10SR 10G SR (LC) MULTI-MODE SFP+, 300M	$ 3.539.798	$ 672.562	$ 4.212.360
	250	XGLO MULTIMODE OM3 AND OM4 DUPLEX JUMPERS	$ 2.285.807	$ 434.303	$ 2.720.110
REDES DE VOZ Y DATOS	251	ACCES POINT AP	$ 1.006.496	$ 191.234	$ 1.197.730
	252	ACCES POINT UAP (UNIFI UAP-LR)	$ 1.534.504	$ 291.556	$ 1.826.060
	253	ACCES POINT UNIFI AP-AC-LR	$ 1.680.798	$ 319.352	$ 2.000.150
	254	ADAPTADOR ANGULAR SENCILLO CAT 7A (CTE-MAX-01-02)	$ 28.605	$ 5.435	$ 34.040
	255	ADAPTADOR ANGULAR DOBLE CAT 7A (CTE-MAX-02-02)	$ 39.605	$ 7.525	$ 47.130
	256	ADAPTADORES ANGULARES MARCA SIEMON	$ 28.605	$ 5.435	$ 34.040
	257	AISLADORES DE PASTA TIPO INDUSTRIAL PARA BARRAJES	$ 195.798	$ 37.202	$ 233.000
	258	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO NO. 14	$ 3.303	$ 627	$ 3.930
	259	ALARMA DE CAÍDA DE TENSIÓN DE FASES	$ 434.504	$ 82.556	$ 517.060
	260	AMARRES 20 CM (BOLSA X 100)	$ 20.899	$ 3.971	$ 24.870
	261	AUTOMÁTICOS TIPO DIN DE 20 A SALIDAS REGULADAS	$ 34.101	$ 6.479	$ 40.580
	262	AUTOMÁTICOS TIPO DIN DE 20 A SALIDAS NORMALES	$ 34.101	$ 6.479	$ 40.580
	263	BANDEJA DE RACK VENTILADA DE 2 RU	$ 135.303	$ 25.707	$ 161.010
	264	BARRAJE COBRE PARA TGB DE RACK PARA DATACENTER CON TERMINALES	$ 144.101	$ 27.379	$ 171.480
	265	BARRAJES PARA TABLERO DE 250AMP	$ 166.101	$ 31.559	$ 197.660
	266	CABLE 4PR S/FTP CAT 7A VIOLETA MARCA SIEMON	$ 17.605	$ 3.345	$ 20.950
	267	CABLE DESNUDO 1/0	$ 39.605	$ 7.525	$ 47.130
	268	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 PARA ALIMENTACIÓN DE UPS DE 30KVA	$ 41.807	$ 7.943	$ 49.750
	269	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 PARA SALIDA DE UPS DE 30KVA	$ 41.807	$ 7.943	$ 49.750
	270	CABLE ENCAUCHTADO 3X10	$ 15.403	$ 2.927	$ 18.330

	271	CABLE TRENZADO 3X12 CENTELSA FASE AMARILLA O AZUL	$ 20.899	$ 3.971	$ 24.870
	272	CABLE TRENZADO 3X12 CENTELSA FASE ROJA	$ 20.899	$ 3.971	$ 24.870
	273	CABLE UTP CAT 6	$ 6.630	$ 1.260	$ 7.890
	274	CABLE UTP CAT 6 INTEMPERIE-METRO	$ 3.303	$ 627	$ 3.930
	275	CABLE UTP CAT 6 VIOLETA LS0H-3 RITEL MARCA SIEMON	$ 8.807	$ 1.673	$ 10.480
	276	CAJA DE PASO 20X20	$ 103.403	$ 19.647	$ 123.050
	277	CAJA DE PASO 30X30	$ 123.202	$ 23.408	$ 146.610
	278	CAJA PLASTICA DE SUPERFICIE	$ 18.706	$ 3.554	$ 22.260
	279	CANALETA METALICA 10X4 CON PINTURA ELECTROSTATICA	$ 149.605	$ 28.425	$ 178.030
	280	CANALETA METÁLICA 12X5 CON PINTURA ELECTRO ESTATICA	$ 192.504	$ 36.576	$ 229.080
	281	CANALETA PLASTICA 12MM X 20MM	$ 31.899	$ 6.061	$ 37.960
	282	CHAZO BALA 1/4"	$ 1.101	$ 209	$ 1.310
	283	CHAZO CAIMAN ¼	$ 1.101	$ 209	$ 1.310
	284	CHAZO MARIPOSA 1/4"	$ 1.756	$ 334	$ 2.090
	285	CHAZO PUNTILLA ¼ X 1-1/4	$ 992	$ 188	$ 1.180
	286	CHAZO PUNTILLA DE 1 1/2" ESTRIADO	$ 882	$ 168	$ 1.050
	287	CHAZOS DE DRY WALL CON TORNILLO	$ 1.101	$ 209	$ 1.310
	288	CINTA DYMO LETRATAG 12MM X 4M NEGRO SOBRE BLANCO PAPEL	$ 123.202	$ 23.408	$ 146.610
	289	CINTA NEGRA COBRA	$ 13.202	$ 2.508	$ 15.710
	290	CINTA SUPER 33 3M	$ 51.706	$ 9.824	$ 61.530
	291	CINTA VELCRO NEGRO	$ 4.403	$ 837	$ 5.240
	292	CLAVIJAS DE SEGURIDAD NEMA PARA ALIMENTACIÓN Y SALIDAS DE LAS PDU	$ 365.202	$ 69.388	$ 434.590
	293	COFRE CON CERTIFICACION RETIE PARA TRANSFERENCIA	$ 344.303	$ 65.417	$ 409.720
	294	COFRE DE 1X80 CON CERTIFIACIÓN RETIE METÁLICO Y PINTURA ELECTROESTÁTICA	$ 586.294	$ 111.396	$ 697.690
	295	CONECTORES DE AUTODESFORRE	$ 2.202	$ 418	$ 2.620
	296	CONTACTORES PARA TRANFERENCIA DE UPS 30KVA	$ 251.899	$ 47.861	$ 299.760
	297	CURVA EMT 2”	$ 26.403	$ 5.017	$ 31.420
	298	CURVAS PVC 3/4"	$ 1.306.798	$ 248.292	$ 1.555.090
	299	CURVAS PVC DE 1"	$ 2.307.798	$ 438.482	$ 2.746.280
	300	CURVAS PVC DE 1-1/2"	$ 5.723	$ 1.087	$ 6.810
	301	DISPLAY LCD PARA MONITORIAR VOLTAJE FRECUENCIA Y AMPERAJE	$ 478.504	$ 90.916	$ 569.420
	302	FACE PLATE CAT 6 DOBLE	$ 29.706	$ 5.644	$ 35.350
	303	FACE PLATE CAT 6 SENCILLO	$ 20.899	$ 3.971	$ 24.870
	304	FACE PLATE MARCA SIEMON	$ 25.303	$ 4.807	$ 30.110
	305	FACE PLATE CAT 7A SENCILLO (CT2-FP-02)	$ 63.807	$ 12.123	$ 75.930

	306	FACE PLATE DOBLE CAT 7A (CT4-FP-02)	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
	307	FUENTE CARGADORA PARA TRANSFERENCIA DE 12V	$ 812.899	$ 154.451	$ 967.350
	308	HERRAJE TERA 24P NEGRO ZMAX PLANO	$ 930.605	$ 176.815	$ 1.107.420
	309	JACK CAT 6	$ 39.605	$ 7.525	$ 47.130
	310	MALLA TIERRA CON 4 ELECTRODOS	$ 697.403	$ 132.507	$ 829.910
	311	MARQUILLAS EN ACRÍLICO DE TABLERO Y CANALETA	$ 119.899	$ 22.781	$ 142.680
	312	METROS DE CABLE 1/0 X 5 LINEAS (5 LÍNEAS DE 60 MTS)	$ 915.202	$ 173.888	$ 1.089.090
	313	METROS DE CABLE 1/0 X3 LINEAS (3 LÍNEAS POR 20 METROS)	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
	314	ORGANIZADORES DE CABLE PARA TABLEROS	$ 46.202	$ 8.778	$ 54.980
	315	OUTLET CAT 6A	$ 71.504	$ 13.586	$ 85.090
	316	OUTLET TERA NEGRO MARCA SIEMON	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
	317	PATCH CORD CAT 6 3M	$ 73.706	$ 14.004	$ 87.710
	318	PATCH CORD CAT 6 2M SIEMON	$ 38.504	$ 7.316	$ 45.820
	319	PATCH CORD CAT 6A 6M	$ 51.706	$ 9.824	$ 61.530
	320	PATCH CORD CAT 6A DE 10M	$ 71.504	$ 13.586	$ 85.090
	321	PATCH CORD FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 LC-LC 2METROS 1 GB	$ 101.202	$ 19.228	$ 120.430
	322	PATCH CORD FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 LC-LC 2METROS 10 GB	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
	323	PATCH CORD TERA 1PR/RJ11 2M	$ 84.697	$ 16.093	$ 100.790
	324	PATCH PANEL CAT. 6 - 24 PUERTOS S/ORGANIZ MARCA SIEMON	$ 3.700.403	$ 703.077	$ 4.403.480
	325	PATCH/CORD TERA 1PR/RJ11 1M AZUL CAT. 7A SIEMON	$ 103.403	$ 19.647	$ 123.050
	326	PATCH/CORD TERA 1PR/RJ11 3M AZUL CAT. 7A SIEMON	$ 127.605	$ 24.245	$ 151.850
	327	PATCH/CORD TERA 2PR DE 5M CAT. 7A SIEMON	$ 163.899	$ 31.141	$ 195.040
	328	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 1M CAT. 7A SIEMON	$ 185.899	$ 35.321	$ 221.220
	329	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 3M CAT. 7A SIEMON	$ 210.101	$ 39.919	$ 250.020
	330	PATCH/CORD TERA 4PR DE 2M CAT. 7A SIEMON	$ 200.202	$ 38.038	$ 238.240
	331	PATCH/CORD TERA 4PR DE 5M CAT. 7A SIEMON	$ 225.496	$ 42.844	$ 268.340
	332	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 1M CAT. 7A SIEMON	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
	333	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 2M CAT. 7A SIEMON	$ 225.504	$ 42.846	$ 268.350
	334	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 3M CAT. 7A SIEMON	$ 248.605	$ 47.235	$ 295.840
	335	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 2M CAT. 7A SIEMON	$ 200.202	$ 38.038	$ 238.240
	336	PATCH-CORD CERTIFICADO DE 3MTS AMP CAT. 6	$ 96.798	$ 18.392	$ 115.190
	337	PEGANTE PVC 1/8	$ 101.202	$ 19.228	$ 120.430
	338	PILOTOS DE SEÑALIZACIÓN LED	$ 201.303	$ 38.247	$ 239.550

339	POWER CORD, 2.5M, 5-15P, 15A, C13	$ 257.403	$ 48.907	$ 306.310
340	REGLETA ELÉCTRICA 6 OUTLETS X 5-15R, TIPO RACK	$ 292.597	$ 55.593	$ 348.190
341	ROUTER BOARD RB760	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
342	ROUTER INALÁMBRICO TP-LINK (TL-WR941HP)	$ 1.133.000	$ 215.270	$ 1.348.270
343	ROUTERBOARD 750 GL	$ 620.403	$ 117.877	$ 738.280
344	SILICONA PARA PEGUE CANALETA EN VIDRIO	$ 51.706	$ 9.824	$ 61.530
345	SISTEMA DE PROTECCIÓN DPS TIPO INDUSTRIAL	$ 412.504	$ 78.376	$ 490.880
346	SWICH DE 16 PUERTOS	$ 893.202	$ 169.708	$ 1.062.910
347	SWITCH ESCRITORIO/RACK 24 PUERTOS GIGABIT TL-SG1024D TP-LINK	$ 1.067.000	$ 202.730	$ 1.269.730
348	SWICH DE 8 PUERTOS	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
349	TERMINAL EN U PARA CABLE 10-12	$ 4.403	$ 837	$ 5.240
350	TERMINALES DE OJO CABLE #14-16	$ 1.765	$ 335	$ 2.100
351	TERMINALES EN U CABLE #12-14	$ 3.857	$ 733	$ 4.590
352	TERMINALES PVC DE 1"	$ 1.697	$ 323	$ 2.020
353	TERMINALES PVC DE 1-1/2"	$ 4.403	$ 837	$ 5.240
354	TERMINALES PVC DE 3/4"	$ 1.655	$ 315	$ 1.970
355	TOMA PARED (FACEPLATE) HDMI X1	$ 101.202	$ 19.228	$ 120.430
356	TOMA PARED (FACEPLATE) HDMI X2	$ 114.403	$ 21.737	$ 136.140
357	TOMA PARED (FACEPLATE) VGA X2	$ 119.899	$ 22.781	$ 142.680
358	TOMAS BEIGE LEVINTON	$ 20.899	$ 3.971	$ 24.870
359	TOMAS DE SEGURIDAD TRIFÁSICO PARA UPS DE 30KVA	$ 108.899	$ 20.691	$ 129.590
360	TOMAS NARANJAS LEVINTON	$ 58.303	$ 11.077	$ 69.380
361	TORNILLO 1/8 X 1/2 CON TUERCA	$ 328	$ 62	$ 390
362	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 PULGADA	$ 546	$ 104	$ 650
363	TORNILLO PUNTA DE BROCA 5/8	$ 4.185	$ 795	$ 4.980
364	TORNILLO PUNTA DE BROCA PEQUEÑO 3/8	$ 126	$ 24	$ 150
365	TOTALIZADOR INDUTRIAL DE 230 AMPERIOS	$ 291.504	$ 55.386	$ 346.890
366	TOTALIZADORES INDUSTRIALES ADJUSTABLE DE 80AMP A 180AMP	$ 968.000	$ 183.920	$ 1.151.920
367	TROQUEL SENCILLO TOMA DE DATOS PARA CANALETA 10X4	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
368	TROQUEL SENCILLO TOMA ELECTRICO PARA CANALETA 10X4	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
369	TROQUELES DE SOBREPONER TRIPLES CON RELIEVE 10X4	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
370	TUBERIA PVC DE 1"	$ 20.899	$ 3.971	$ 24.870
371	TUBERIA PVC DE 1-1/2"	$ 30.807	$ 5.853	$ 36.660
372	TUBERIA PVC DE 3/4"	$ 15.403	$ 2.927	$ 18.330
373	TUBO EMT 2”	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900

	374	TUBO PVC TIPO PESADO DE 2”	$ 53.899	$ 10.241	$ 64.140
	375	TUERCAS, ARANDELA, CHAZO EXPANSION 1/4"	$ 2.202	$ 418	$ 2.620
	376	VARILLA ROSCADA (ESPARRAGOS) 1M - 1/4"	$ 8.807	$ 1.673	$ 10.480
	377	VIGILANTE DE TENSIÓN POR FASES CON CAÍDA POR ALTA Y BAJA	$ 455.403	$ 86.527	$ 541.930
	378	SENSOR T/H ASSY 2T ICOM PART NUMBER 181464G3	$ 3.600.000	$ 684.000	$ 4.284.000
	379	KIT IS-UNITY-DP PART NUMBER IS-UNITY-DP	$ 2.620.000	$ 497.800	$ 3.117.800
	380	FILTRO ENSAMBLE PLISADO 35% MARCO PLASTICO 31,5X17,5X4" (78,4x42,9x9,5 CMS) MERV 8	$ 1.580.000	$ 300.200	$ 1.880.200
	381	PUNTO DE ACCESO ALLIED TELESIS AT-TQ5403 BLANCO	$ 4.350.000	$ 826.500	$ 5.176.500
	382	PUNTO DE ACCESO ALLIED TELESIS AT-TQ6602 BLANCO	$ 7.600.000	$ 1.444.000	$ 9.044.000

Cordialmente,



JESUS ANTONIO CAVIEDES ROMERO
C.C. No. 12.134.539 DE NEIVA H.
Correo electrónico: allcomputersneiva1968@gmail.com

Pitalito, 21 de febrero de 2024

Señores
GOBERANCION DEL HUILA
Secretaria General
Ing. YESINITH VARELA BONILLA
Cra. 4 Calle 8 Esquina Edificio Gobernación

ASUNTO: Cotización Formal Mantenimiento de Equipos Tecnológicos

A. La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

B. OBJETO:

REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DAR SOPORTE TÉCNICO A TODOS LOS COMPUTADORES, IMPRESORAS, PERIFÉRICOS INFORMÁTICOS Y UPS DE LA GOBERNACIÓN DEL HUILA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS QUE SE REQUIERAN.

C. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:

Deberá ser mínimo por 6 meses.

D. ACTIVIDADES POSIBLES A REALIZAR

GENERALES:

1. Cumplir con el objeto del Contrato en la forma y tiempo pactados.
2. Cumplir con las obligaciones al Sistema de Seguridad Social Integral, y parafiscales, cuando haya lugar a ello, y presentar los soportes, conforme al artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y demás normas que regulen la materia.
3. Notificar de manera inmediata al Supervisor sobre cualquier novedad, anomalía, eventualidad o irregularidad que pueda afectar la ejecución del Contrato.
4. Guardar total reserva de la información que por razón de sus obligaciones y desarrollo de sus actividades obtenga, la cual será propiedad del Departamento.
5. Presentar informes mensuales y uno final de ejecución del Contrato al Supervisor.
6. Mantener vigente los mecanismos de cobertura del riesgo previstos por el Decreto 1082 de 2015, conforme a los requisitos pactados en el Contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.
7. Suministrar al supervisor toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones contractuales, de acuerdo con los artículos 4º y 5º de la Ley 80 de 1993.
8. Acatar y aplicar de manera diligente las observaciones y recomendaciones impartidas por el Supervisor.
9. Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause al Departamento por el incumplimiento del Contrato o la mala calidad del servicio prestado.
10. Mantener las condiciones exigidas y ofrecidas en la oferta durante la ejecución del Contrato.

11. Disponer del personal ofrecido y requerido en el presupuesto oficial para la ejecución del Contrato.
12. Disponer de las herramientas y elementos de trabajo previstos en el presupuesto oficial para la ejecución del Contrato.
13. Suministrar los repuestos que sean requeridos por el Departamento, sin exceder la cuantía prevista en el presupuesto oficial.
14. Mitigar los riesgos asignados previstos en la Matriz de Riesgos del proceso de selección.

ESPECÍFICAS: El Contratista deberá cumplir las obligaciones específicas siguientes:

1. Efectuar una evaluación técnica inicial a todos los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y Ups objeto del Contrato.
2. Entregar en el primer informe de ejecución, el documento producto de la evaluación técnica inicial realizada a todos los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y ups objeto del presente contrato.
3. Efectuar el cambio de repuestos dañados de los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y ups del Departamento del Huila, previa autorización del Supervisor, conforme a la disponibilidad de recursos.
4. Efectuar revisión, mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y Ups del Departamento del Huila.
5. Prestar soporte técnico a los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y ups del Departamento del Huila, de acuerdo a los requerimientos efectuados.
6. Asegurar el buen funcionamiento de los equipos y tramitar las respectivas reclamaciones por garantías de los equipos y/o repuestos que se llegaran a adquirir durante la ejecución del contrato y soporte de los equipos nuevos.
7. Mantener actualizadas las hojas de vida de cada uno de los equipos de cómputo, impresoras, scanner, incluyendo periféricos, UPS y crear las mismas cuando existan nuevos equipos (Inventario), utilizando la herramienta dispuesta por la entidad.
8. Prestar soporte técnico a la plataforma informática, garantizando que ésta permanezca estable, segura, confiable e integra, con la capacidad de efectuar cambios permanentes de acuerdo a los requerimientos del Departamento.
9. Garantizar dos (2) mantenimientos preventivos de los equipos de cómputo, scanner, impresoras, periféricos y UPS durante la ejecución del contrato, bajo la coordinación del Grupo de Tecnología, Informática y Telecomunicaciones TIC del Departamento.
10. Garantizar dos (2) mantenimientos preventivos durante la ejecución del contrato, a los equipos de cómputo, scanner, impresoras, periféricos y UPS correspondientes a los puntos de Atención al Contribuyente de Garzón, La Plata, Pitalito, bajo la coordinación del Grupo de Tecnología, Informática y Telecomunicaciones TIC del Departamento, garantizando el respectivo desplazamiento.
11. Mantener un monitoreo constante de todos los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y ups que conforman la plataforma tecnológica.
12. Efectuar conexiones a nuevos equipos relacionados con el sistema y atender llamados en el caso de fallas en cualquier equipo de cómputo, impresoras, scanner, periféricos, UPS y red regulada de la Administración.

13. Tener a disposición tres (3) computadores para soporte y respaldo del equipo mínimo de trabajo dentro de las dependencias de la Gobernación del Huila.
14. Realizar cuatro (4) visitas programadas durante la vigencia del contrato a las UPS después de la revisión y mantenimiento inicial según cronograma de actividades y realizar el informe respectivo.
15. Garantizar el buen funcionamiento de las UPS que resulten averiadas y cambiar los repuestos respectivos previa aprobación del Supervisor, conforme a la disponibilidad de recursos.
16. Garantizar que la red regulada sea estable, segura confiable e integra, con la capacidad de efectuar cambios permanentes de acuerdo a los requerimientos de la Entidad.
17. Establecer un cronograma de actividades a desarrollar en la vigencia del Contrato el cual debe ser aprobado por el Supervisor y el Coordinador del Grupo de Tecnología, Informática y Comunicaciones, el cual deberá ser entregado en el primer informe.
18. Presentar reportes mensuales del estado de todos los computadores, impresoras y UPS, utilizando el mecanismo y/o sistema dispuesto por el Departamento.
19. Disponer durante la ejecución del contrato de las siguientes herramientas y/o elementos necesarios:

HERRAMIENTAS MÍNIMAS:

ELEMENTOS	PRESENTACIÓN	CANT.
EQUIPO DE CÓMPUTO CON PROCESADOR MÍNIMO CORE I5	Unidad	3
MULTÍMETRO	Unidad	2
CUALIFICADOR DE RED	Unidad	1
ESTACIÓN DE SOLDADURA	Unidad	1
PONCHADORA DE RED	Unidad	1
CARGADOR UNIVERSAL PARA COMPUTADORES PORTÁTILES	Unidad	2
BLOWER	Unidad	3
EXTENSIÓN ENCAUCHETADA DE 25 METROS	Unidad	2
KIT MOTORTOOL PARA TRABAJO PESADO	Unidad	2
PELACABLES	Unidad	2
LÁMPARA ESCUALIZABLE CON LUPA	Unidad	2
DESTORNILLADOR ELÉCTRICO	Unidad	4
CAUTÍN 40W	Unidad	3
PORTA CAUTÍN	Unidad	3
SUCCIONADOR DE ESTAÑO	Unidad	3
CARRETE DE ESTAÑO PARA SOLDAR	Unidad	3
LINTERNA LED RECARGABLE	Unidad	2
ALICATE	Unidad	2
CORTAFRÍOS PEQUEÑO	Unidad	3
CORTAFRÍOS GRANDE	Unidad	3
PINZAS PEQUEÑAS	Unidad	2
PINZAS GRANDES	Unidad	2
DESTORNILLADOR 3/16" X 8" PALA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 3/16" X 8" ESTRELLA	Unidad	2

DESTORNILLADOR 3/16" X 3" PALA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 3/16" X 3" ESTRELLA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 1/8 X 2" PALA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 1/8 X 2" ESTRELLA	Unidad	2
BROCHA DE 1"	Unidad	3
BROCHA DE 2"	Unidad	3
JUEGO DE PRENSAS	Unidad	2
MARTILLO	Unidad	2
TIJERAS PARA CORTAR LÁMINA	Unidad	2
MANILLA ANTIESTÁTICA	Unidad	9
PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO X 55 GRS.	Unidad	3
PINCEL N° 6	Unidad	9
BISTURÍ	Unidad	9
ADAPTADOR DE DISCO (SATA, IDE A USB)	Unidad	4
SEGUETA	Unidad	2
TIJERAS	Unidad	2
TALADRO	Unidad	1
JUEGO DE BROCAS	Unidad	1
TABLERO ACRÍLICO	Unidad	1
EXTINTOR MULTIPROPÓSITO	Unidad	3
ASPIRADORA PARA TONNER	Unidad	2

20. Disponer de los siguientes elementos para cada mantenimiento preventivo:

ELEMENTOS REQUERIDOS PARA CADA MANTENIMIENTO PREVENTIVO (dos mantenimientos):

ELEMENTOS	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
SPRAY EN ESPUMA LIMPIADOR DE PANTALLAS PLANAS, LCD Y TFT MÍN. 370cm^3	Aerosol	30
CREMA LIMPIADORA DESENGRASANTE MIN 550 GR.	Pote	5
LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPÓSITO 5-56 MIN 400CM^3	Aerosol	10
CREMA SILICONADA	Botella	4
ACEITE SILICONADO	Botella	2
TAPABOCAS INDUSTRIALES	Unidad	500
BATAS DE TRABAJO	Unidad	9
LIMPIADOR ELECTRÓNICO DE CONTACTOS MÍN. 235 ML	Unidad	20
GAFAS DE SEGURIDAD	Unidad	20
TAPA OÍDOS	Unidad	20
TELA PARA LIMPIAR (GARZA)	Metros	200
VARSOL	Botella	10
TINNER	Botella	5
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Botella	20
ATOMIZADOR	Unidad	10
CEPILLO DE DIENTES	Unidad	10

21. Suministrar los siguientes repuestos conforme la necesidad del servicio (cantidad) y la respectiva aprobación del Supervisor:

UPS	1	BATERÍA ZK SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO 12 VOLTIOS, 100 AMPERIOS HORA
	2	BATERIAS 12V-18AH
	3	BATERIAS 12V-26AH
	4	BATERIAS 12V-33AH
	5	BATERIAS 12V-5AH
	6	BATERIAS 12V-7,5AH
	7	BATERIAS 12V-9AH
	8	FUSIBLE PARA BANCO DE BATERIAS UPS APC
	9	MODULO DE POTENCIA PARA UPS APC 8 KVA
	10	MODULO DISPLAY PARA UPS APC 8 KVA
	11	MODULO INTELIGENTE PARA UPS APC 8 KVA
	12	MODULO METALICO APC PARA BATERIAS 12V/5AH
	13	TARJETA CONTROLADORA DE DISPLAY PARA UPS DE 30KVA TRIFASICA
	14	TARJETA DE CONTROL DE VOLTAJES UPS DE 30KVA TRIFASICA
	15	TARJETA DE CONTROL UPS APC 10 KVA
	16	TARJETA DE POTENCIA PARA UPS APC 10 KVA
	17	TARJETA DE POTENCIA UPS NICOMAR 10000VA
	18	TARJETA DE POTENCIA UPS QBEX 10KVA (TIPO TORRE)
	19	TARJETA DE SISTEMA CARGUE UPS APC 10 KVA
	20	TRIAC, MOSFET Y TRANSISTORES DE REGULACIÓN DEL SISTEMA DE CARGUE UPS APC SMART 2200 TIPO TORRE
ESCÁNER	21	CARGADOR PARA ESCÁNER HP 7500, REF: 0957-2479
	22	KIT DE BISAGRAS PARA ESCÁNER HP SCANJET 7500 FLOW
	23	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP DIGITAL SENDER 9250
	24	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP SCANJET 7500 FLOW
	25	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP SCANJET ENTERPRISE 8500 FLOW
	26	KIT DE MANTENIMIENTO FUJITSU FI-7160
IMPRESORAS	27	ARM, DOOR 1, NÚMERO DE PARTE: RC4-5728-010CN
	28	CABEZAL DE IMPRESIÓN HP 727 DESIGNJET (B3P06A)
	29	CABEZAS EPSON TMU-675, INCLUYE BUS DE DATOS EPSON TMU-675
	30	CARRO CABEZA EPSON TMU-675
	31	DRUM DRIVE ASSEMBLY RC2-2482 HP LJ M4555
	32	FORMATTER IMPRESORA HP LJ ENT M630 (NÚMERO DE PARTE: CF367-60001)
	33	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E120 - NP 12026XW
	34	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E352DN
	35	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E450DN

	36	HP ENTERPRISE M680 M630 COMPLETO CONJUNTO ADF B3G86-67901
	37	HP LASERJET M4345 MFP FORMATTER
	38	HP LASERJET M4555 MFP FORMATTER
	39	HP RM1-7102-000CN DC CONTROLLER PC BOARD ASSEMBLY (RM1-7102-000CN DC) HP LJ M4555MFP
	40	HP RM2-8007-000CN HCI CONTROLLER PCB - LJ ENT M630 SERIES
	41	HP TONER DRIVE GEAR COVER- HP LASERJET PRO 400 M401/M425 NO PARTE RC3-2497 V1-3
	42	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1120 MFP
	43	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1132 MFP
	44	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1522 NF
	45	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M4345 MFP
	46	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P1102W
	47	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P1505
	48	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P2035N
	49	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P2055DN
	50	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO MFP 426FDW
	51	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET 400 MFP M425DN (A8P79-65001, A8P79-65010)
	52	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M4555 MFP
	53	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET MFP M630
	54	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET MFP M632
	55	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET PRO MFP 426FDW
	56	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP M4345 (Q5997A)
	57	KIT DE MANTENIMIENTO ADF LEXMARK X656 DE
	58	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET CM1312NFI
	59	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET CP3525DN
	60	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET PRO MFP M176N
	61	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET PRO MFP M477 FNW
	62	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1010
	63	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1018
	64	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1020
	65	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 400 MFP M425DN
	66	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET ENTERPRISE M506DN
	67	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET ENTERPRISE M604
	68	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M4555 MFP
	69	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET MFP M630
	70	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P4015X
	71	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P4515X
	72	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO400 MFP M401DN
	73	KIT DE MANTENIMIENTO HP M632 MFP
	74	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK T642
	75	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK T656 DNE
	76	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK X656 DE

	77	KIT DE MANTENIMIENTO ROLLER SEPARACIÓN PAD HP LASERJET P2035
	78	KIT DE MANTENIMIENTO SAMSUNG SCX-4521F
	79	MP TRAY 1 PICKUP ASSEMBLY HP M630 (RM2-5822-000CN)
	80	REGISTRATION ROLLER ASSEMBLY IMPRESORA HP LJ M630 (NUMERO DE PARTE: RM1-8413-000)
	81	ROD, RELEASE RC2-8086-000CN
	82	SCANNER CONTROLLER BOARD HP M630 (NUMERO DE PARTE: B3G86-67904)
	83	SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE PAPEL HP LASER CM2320MF COLOR
	84	SPRING, COMPRESSION RU5-2265-000CN
	85	STOPPER, BUSHING ARM RC1-3090-000CN
	86	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M4345 MFP
	87	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M4555 MFP
	88	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M630
	89	TAPA FRONTAL BANDEJA 2 IMPRESORA HP LASERJET 400 MFP M425DN
	90	UNIDAD DE TRANSFERENCIA HP COLOR LASERJET CP3525DN
	91	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E120
	92	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E352DN
	93	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E450DN
	94	UNIDAD FUSORA HP LASERJET 1102
	95	HP LASERJET M4555 CONTROL PANEL DISPLAY
	96	RM1-7377 HP LASERJET M4555 MFP MP BANDEJA 1 PICKUP MONTAJE
	97	HP LASERJET ENTERPRISE M4555 MFP MULTIPURPOSE TRAY1 - PICKUP / FEED / SEPARATION ROLLER KIT (PICKUP ROLLER [RL1-1641-000], FEED ROLLER [RL1-1663- 000] SEPARATION ROLLER [RL1-1654-000])
	98	TRAY1-BRAZO IZQUIERDO Y DERECHO DE RECOGIDA PARA HP LASERJET, P4015, P4015, P4515, M601, M602, M603, M4555
	99	PANEL DE CONTROL DE PANTALLA LCD IMPRESORA HP LJ M630 N/P: A2W76-60109 CONTROL PANEL KIT HP LJ M630
	100	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS ADF HP LJ PRO 425 PM: CF288-60029
	101	BANDEJA 1 MULTIPROPÓSITO HP LJ M4555 (RMF) RM1-7402-00R (COVER TRAY MULTI PURPOSE HP LASERJET M4555/M4559) (RMF)
	102	HP INTERMEDIATE TRANSFER BELT (ITB) PARA HP COLOR LASERJET MFP M477FNW SERIES PN:RM2-6454-000CN
	103	HP LASERJET P4015N COMPATIBLE SWING PLATE GEAR ASSEMBLY PN: HP RC2-2432-000
	104	HP CF077-60001 DIGITAL SENDER FLOW 8500 FN1 FORMATTER PCB BOARD NO HDD
	105	KIT DE MANTENIMIENTO HP M635 MFP
	106	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M635 MFP
	107	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO M502DN
	108	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M528 MFP

	109	KIT DE MANTENIMIENTO HP M528 MFP
COMPUTADORES Y ACCESORIOS	110	ADAPTADOR DE CORRIENTE PARA DISCO DURO EXTERNO MODELO WD5000F032
	111	ADAPTADOR PORTÁTIL DELL
	112	ADAPTADOR PORTÁTIL HP
	113	ADAPTADORES USB 3.0 PUERTO DE RED (RJ45)
	114	DISCO EXTERNO 5TB NEGRO USB
	115	ANTENA GOIP GATEWAY 4 SIM CARD (4 PUERTOS) PLANTA GSM TODO OPERADOR DE 5DB.
	116	APUNTADOR INALÁMBRICO LASER R400 NEGRO
	117	BATERÍA PARA PORTÁTIL DELL VOSTRO 3450
	118	BATERÍA PARA PORTATIL HP 4440S
	119	BATERÍA PARA PORTÁTIL LENOVO L470
	120	CABLE ALTA VELOCIDAD 3D HD 4K DE 20 METROS
	121	CABLE DE IMPRESORA USB 3.0 METROS
	122	CABLE HDMI DE 10 METROS
	123	CABLE HDMI DE 15 METROS
	124	CABLE HDMI DE 3.0 METROS
	125	CABLE HDMI DE 5.0 METROS
	126	CABLE VGA DE 20 METROS
	127	CABLE VGA DE 15 METROS
	128	CAJA CONVERTIDORA DE DISCO DURO SATA 2.5 POR USB
	129	CAJA CONVERTIDORA DE DISCO DURO SATA 3.5 POR USB
	130	CAPUCHAS PARA RJ45 (BOLSA POR 100)
	131	CARGADOR DE 12 VOLTIOS 2AMP
	132	CARGADOR PARA PC HP COMPAQ PRO ONE 400 G1
	133	CARGADOR PARA PORTÁTIL DELL VOSTRO 3450
	134	CARGADOR PARA PORTÁTIL HP 4440S PUNTA AGUJA
	135	CARGADOR PARA PORTÁTIL LENOVO L470, MODELO ADLX45DLC2A, 20 VOLTIOS 2.25, PUNTA AMARILLA
	136	CHROMECAST 2
	137	CONECTOR RJ45 (BOLSA POR 100)
	138	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI - ACTIVO
	139	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI - PASIVO
	140	CONVERTIDOR HDMI A MINI HDMI
	141	CONVERTIDOR MINI DISPLAY PORT A HDMI - ACTIVO
	142	CONVERTIDOR MINI DISPLAY PORT A HDMI - PASIVO
	143	CONVERTIDOR VGA A HDMI
	144	DIADEMA INALÁMBRICA USB CON MICROFONO
	145	DISCO DURO 2.5" DE ESTADO SOLIDO DE 480 GB SATA
	146	DISCO DURO DE 1 TERA SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL
	147	DISCO DURO DE 1 TERA SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO
	148	DISCO DURO DE 960 GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO
	149	DISCO DURO DE 500GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL

	150	DISCO DURO DE 500GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO
	151	DISCO DURO EXTERNO 1 TERA USB 3.0
	152	DISCO DURO EXTERNO 2 TERA USB 3.0
	153	DISCO DURO EXTERNO DE 4TB USB 3.0
	154	DISCO DURO SATA 1 TB
	155	DISCO DURO SATA 500 GB
	156	DISPLAY HP PROBOOK 450 G1
	157	ESTABILIZADOR 1200VA 8 SALIDAS
	158	EXTENSOR EXTENDER HDMI UTP 120M M 120 METROS FULL HD 1080P
	159	FUENTE DE PODER DELL OPTIPLEX 390 SFF
	160	FUENTE DE PODER DELL PRECISION T3500
	161	FUENTE DE PODER ELITE 8300 SERIES SFF
	162	FUENTE DE PODER HP COMPAQ PRO 4300 SFF
	163	FUENTE DE PODER HP PRO 3000 SFF
	164	FUENTE DE PODER HP PRO 6300 SFF
	165	FUENTE DE PODER HP PRODESK 400 G1 SFF
	166	FUENTE DE PODER HP PRODESK 600 G1 SFF
	167	FUENTE DE PODER HP Z420 WORKSTATION
	168	GRASA PARA ACETATO FUSOR HP G500
	169	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE W12+ ELPLP67
	170	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S18+
	171	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL VS260 3LCD XGA
	172	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S39
	173	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S12+
	174	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE 1730W
	175	LÁMPARAS VIDEO BEAM ORIGINAL PANASONIC PT-LB20SU
	176	LÁMPARAS VIDEO BEAM ORIGINAL VIEWSONIC VS16905
	177	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE W12+
	178	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE S39
	179	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE 76C
	180	LAMPARA 461/59 240/170W 0.8 330IQ71B 12310 7G 23.79S15G001A - PARA VIDEOBEAM DLP OPTOMA PROJETION DISPLAY
	181	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM
	182	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 12.800S
	183	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB SODIMM
	184	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA DESKTOP VELOCIDAD 12.800S
	185	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 12.800S
	186	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM
	187	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 2666MHZ

	188	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB SODIMM
	189	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 2666MHZ
	190	MEMORIA RAM DDR3 DIMM 10800U DE 8GB A 1333 MHZ PARA COMPUTADOR DESKTOP
	191	MEMORIA RAM DDR3 DIMM 12800U DE 8GB A 1600 MHZ PARA COMPUTADOR DESKTOP
	192	MEMORIA RAM DDR3 SO-DIMM 12800S DE 8GB A 1600 MHZ PARA PORTÁTIL
	193	MEMORIA RAM DDR4 SO-DIMM 19200S DE 8GB A 2400 MHZ PARA COMPUTADOR PORTÁTIL
	194	MICRÓFONO MULTIMEDIA DE MESA
	195	MOUSE OPTICO PS2 Ó USB
	196	MULTITOMA 6 SALIDAS 110/220V 1,8 METROS
	197	MULTITOMA 6 SALIDAS 110/220V 3 METROS
	198	PANTALLA PARA COMPUTADOR LENOVO TODO EN UNO M810Z
	199	PASTA DISCIPADORA 12 GR.
	200	PILA CR-2032
	201	PILAS RECAGABLES AA (PAR)
	202	PILAS RECARGABLES AAA (PAR)
	203	POWER CONNECTOR DC PORTÁTIL HP PROBOOK 4440S
	204	QUEMADOR DE DVD EXTERNO
	205	REGULADOR DE VOLTAJE 2000/1400 WTS
	206	SOPORTE ADAPTADOR DE DISCO DURO DE 2.5" A 3.5"
	207	SOPORTE PEDESTAL NACIONAL CON RUEDAS PARA TV 32" - 60"
	208	SOPORTE PARA VIDEO BEAM
	209	SOPORTE PARA TV MOVIBLE DE 55"
	210	SPS-DISPLAY KIT TOUCH GALAHAD (NUMERO DE PARTE: 735208-001) HP ELITEONE 800 G1 TOUCH
	211	TARJETA DE RED SFF
	212	TARJETA DE RED WIRELESS N 150MBPS PCI EXPRESS 1X
	213	TARJETA DE RED INALAMBRICA, MARCA TP-LINK ADAPTADOR USB WIFI BANDA DUAL AC1300 ARCHER T3U
	214	TARJETA DE RED PCI EXPRESS WIFI TPLINK 300MBPS LOW PROFILE (SMALL FORM FACTOR)
	215	TARJETA GRÁFICA DE BAJO PERFIL (SFF) GT 730 - 2GB
	216	TECLADO PS2 Ó USB
	217	UPS DE 750 VA
	218	VENTILADORES PARA HP AIO ELITEONE 800 (PAR)
	219	VIDEOBALUM
SERVIDORES	220	1000SX (LC) MULTI-MODE SFP, 550M
	221	653957-001 600GB HOT-PLUG DUAL-PORT SAS HARD DISK DRIVE - 6GB/SEC TRANSFER RATE, 10,000 RPM, 2.5-INCH SMALL FORM FACTOR (SFF), SMARTDRIVE CARRIER (SC) - NOT FOR USE IN MSA PRODUCTS - FOR USE WITH GEN8/GEN9 OR NEWER

	222	689287-003 HP 600GB 2.5" SFF 6G DUAL PORT SAS 10K RPM HOT PLUG HARD DRIVE FOR G5/G6/G7 SERVERS
	223	BATERÍA PARA CONTROLADORA DE RAID P212
	224	DISCO DURO 8TB 7.2K SAS REF: HPE GPN: 819205-002
	225	DISCO DURO DE 4 TB SEAGATE CONSTELLATION ES.3 PN:9ZM170-006
	226	D.D HP 600 GB SFF 6GBS DP ENTERPRISE 10 K SAS
	227	D.D SEAGATE CONSTELLATION ES 2TB 3.5" SAS 6GB/S 7.2K 200
	228	D.D TOSHIBA 2TB SATA3 64MB
	229	DISCO DURO 10K SAS 600GB #653957
	230	DISCO DURO 1TB PARA HP PROLIANT DL380 G8 (6G DP 10K-SAS-600-GB-SPARE:58311-001)
	231	DISCO DURO 1TB SATA MDL 7.2K SPARE 536648-001
	232	DISCO DURO 2TB SATA 7.2K P-N HDKPC09A0A01
	233	DISCO DURO 3G 7.2K SATA MDL 1TB SPARE 454273-001
	234	DISCO DURO 6G DP 7.2K DE 2TB SAS MDL SPARE 605475-001
	235	DISCO DURO 6GB DP 7.2K SAS MDL 3TB SPARE 656102-001
	236	DISCO DURO SAS 146 GB 10K P-N 432320-001
	237	DISCO DURO SAS 300GB 10K P-N 353955
	238	DISCO SAS 600 GB 10K P-N 641552-003
	239	FUENTE DE PODER HP PROLIANT DL380 G5 - NP 379123-001
	240	FUENTE DE PODER SUPERMICRO MODEL NO. PWS-920P-SQ AC INPUT RATING 100-240V / 11-4,4A/ 50-60HZ DC OUTPUT 920W:+12V/75A ; +5V SB/4A
	241	HP 1.2TB 6G SAS 10K RPM SFF (2.5-INCH) SC DUAL PORT ENTERPRISE 3YR WARRANTY HARD DRIVE
	242	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5¨
	243	HP MSA/MSA2 2TB 3.5-INCH LFF SAS 6GB/S 7.2K RPM DUAL PORT (DP) MIDLINE (MDL) HOT-PLUG HARD DRIVE IN HP MSA/MSA2 HARD DRIVE TRAY W/INTERPOSER CONNECTOR (AS PICTURED) FOR HP MSA1040 MSA2040 MSA2000/I AND P2000 SAN STORAGE ARRAYS GENUINE HP SERIAL NUMBER AND MSA/MSA2 FIRMWARE GENUINE HP MANUFACTURED HARD DRIVE
	244	MEMORIA 1X 32GB DDR4-2400 RDIMM PC4-19200T-R DUAL RANK X4 MODULE
	245	MEMORIA 2400 /2133/1866/1600MHZ ECC DDR4 SDRAM 72-BIT RDIM 32GB
	246	SURE STAR 400W PSU MODULE, MODEL#TC-400R2UP
	247	TOSHIBA DT01ACA200 2TB 7200 RPM 64MB CACHE SATA 6.0GB/S 3.5" INTERNAL HARD DRIVE BARE DRIVE
	248	TRANSCEIVER SPEX/E 1000LX (LC) MULTI-MODE SFP, EXT-TEMP, 2KM
	249	TRANSCEIVERS SP10SR 10G SR (LC) MULTI-MODE SFP+, 300M
	250	XGLO MULTIMODE OM3 AND OM4 DUPLEX JUMPERS
REDES DE VOZ Y DATOS	251	ACCES POINT AP
	252	ACCES POINT UAP (UNIFI UAP-LR)
	253	ACCES POINT UNIFI AP-AC-LR

	254	ADAPTADOR ANGULAR SENCILLO CAT 7A (CTE-MAX-01-02)
	255	ADAPTADOR ANGULAR DOBLE CAT 7A (CTE-MAX-02-02)
	256	ADAPTADORES ANGULARES MARCA SIEMON
	257	AISLADORES DE PASTA TIPO INDUSTRIAL PARA BARRAJES
	258	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO NO. 14
	259	ALARMA DE CAÍDA DE TENSIÓN DE FASES
	260	AMARRES 20 CM (BOLSA X 100)
	261	AUTOMÁTICOS TIPO DIN DE 20 A SALIDAS REGULADAS
	262	AUTOMÁTICOS TIPO DIN DE 20 A SALIDAS NORMALES
	263	BANDEJA DE RACK VENTILADA DE 2 RU
	264	BARRAJE COBRE PARA TGB DE RACK PARA DATACENTER CON TERMINALES
	265	BARRAJES PARA TABLERO DE 250AMP
	266	CABLE 4PR S/FTP CAT 7A VIOLETA MARCA SIEMON
	267	CABLE DESNUDO 1/0
	268	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 PARA ALIMENTACIÓN DE UPS DE 30KVA
	269	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 PARA SALIDA DE UPS DE 30KVA
	270	CABLE ENCAUCHTADO 3X10
	271	CABLE TRENZADO 3X12 CENTELSA FASE AMARILLA O AZUL
	272	CABLE TRENZADO 3X12 CENTELSA FASE ROJA
	273	CABLE UTP CAT 6
	274	CABLE UTP CAT 6 INTEMPERIE-METRO
	275	CABLE UTP CAT 6 VIOLETA LS0H-3 RITEL MARCA SIEMON
	276	CAJA DE PASO 20X20
	277	CAJA DE PASO 30X30
	278	CAJA PLASTICA DE SUPERFICIE
	279	CANALETA METALICA 10X4 CON PINTURA ELECTROSTATICA
	280	CANALETA METÁLICA 12X5 CON PINTURA ELECTRO ESTATICA
	281	CANALETA PLASTICA 12MM X 20MM
	282	CHAZO BALA 1/4"
	283	CHAZO CAIMAN ¼
	284	CHAZO MARIPOSA 1/4"
	285	CHAZO PUNTILLA ¼ X 1-1/4
	286	CHAZO PUNTILLA DE 1 1/2" ESTRIADO
	287	CHAZOS DE DRY WALL CON TORNILLO
	288	CINTA DYMO LETRATAG 12MM X 4M NEGRO SOBRE BLANCO PAPEL
	289	CINTA NEGRA COBRA
	290	CINTA SUPER 33 3M
	291	CINTA VELCRO NEGRO
	292	CLAVIJAS DE SEGURIDAD NEMA PARA ALIMENTACIÓN Y SALIDAS DE LAS PDU
	293	COFRE CON CERTIFICACION RETIE PARA TRANSFERENCIA
	294	COFRE DE 1X80 CON CERTIFIACIÓN RETIE METÁLICO Y PINTURA ELECTROESTÁTICA
	295	CONECTORES DE AUTODESFORRE
	296	CONTACTORES PARA TRANFERENCIA DE UPS 30KVA

	297	CURVA EMT 2”
	298	CURVAS PVC 3/4"
	299	CURVAS PVC DE 1"
	300	CURVAS PVC DE 1-1/2"
	301	DISPLAY LCD PARA MONITORIAR VOLTAJE FRECUENCIA Y AMPERAJE
	302	FACE PLATE CAT 6 DOBLE
	303	FACE PLATE CAT 6 SENCILLO
	304	FACE PLATE MARCA SIEMON
	305	FACE PLATE CAT 7A SENCILLO (CT2-FP-02)
	306	FACE PLATE DOBLE CAT 7A (CT4-FP-02)
	307	FUENTE CARGADORA PARA TRANSFERENCIA DE 12V
	308	HERRAJE TERA 24P NEGRO ZMAX PLANO
	309	JACK CAT 6
	310	MALLA TIERRA CON 4 ELECTRODOS
	311	MARQUILLAS EN ACRÍLICO DE TABLERO Y CANALETA
	312	METROS DE CABLE 1/0 X 5 LINEAS (5 LÍNEAS DE 60 MTS)
	313	METROS DE CABLE 1/0 X3 LINEAS (3 LÍNEAS POR 20 METROS)
	314	ORGANIZADORES DE CABLE PARA TABLEROS
	315	OUTLET CAT 6A
	316	OUTLET TERA NEGRO MARCA SIEMON
	317	PATCH CORD CAT 6 3M
	318	PATCH CORD CAT 6 2M SIEMON
	319	PATCH CORD CAT 6A 6M
	320	PATCH CORD CAT 6A DE 10M
	321	PATCH CORD FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 LC-LC 2METROS 1 GB
	322	PATCH CORD FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 LC-LC 2METROS 10 GB
	323	PATCH CORD TERA 1PR/RJ11 2M
	324	PATCH PANEL CAT. 6 - 24 PUERTOS S/ORGANIZ MARCA SIEMON
	325	PATCH/CORD TERA 1PR/RJ11 1M AZUL CAT. 7A SIEMON
	326	PATCH/CORD TERA 1PR/RJ11 3M AZUL CAT. 7A SIEMON
	327	PATCH/CORD TERA 2PR DE 5M CAT. 7A SIEMON
	328	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 1M CAT. 7A SIEMON
	329	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 3M CAT. 7A SIEMON
	330	PATCH/CORD TERA 4PR DE 2M CAT. 7A SIEMON
	331	PATCH/CORD TERA 4PR DE 5M CAT. 7A SIEMON
	332	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 1M CAT. 7A SIEMON
	333	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 2M CAT. 7A SIEMON
	334	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 3M CAT. 7A SIEMON
	335	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 2M CAT. 7A SIEMON
	336	PATCH-CORD CERTIFICADO DE 3MTS AMP CAT. 6
	337	PEGANTE PVC 1/8
	338	PILOTOS DE SEÑALIZACIÓN LED
	339	POWER CORD, 2.5M, 5-15P, 15A, C13
	340	REGLETA ELÉCTRICA 6 OUTLETS X 5-15R, TIPO RACK

341	ROUTER BOARD RB760
342	ROUTER INALÁMBRICO TP-LINK (TL-WR941HP)
343	ROUTERBOARD 750 GL
344	SILICONA PARA PEGUE CANALETA EN VIDRIO
345	SISTEMA DE PROTECCIÓN DPS TIPO INDUSTRIAL
346	SWICH DE 16 PUERTOS
347	SWITCH ESCRITORIO/RACK 24 PUERTOS GIGABIT TL-SG1024D TP-LINK
348	SWICH DE 8 PUERTOS
349	TERMINAL EN U PARA CABLE 10-12
350	TERMINALES DE OJO CABLE #14-16
351	TERMINALES EN U CABLE #12-14
352	TERMINALES PVC DE 1"
353	TERMINALES PVC DE 1-1/2"
354	TERMINALES PVC DE 3/4"
355	TOMA PARED (FACEPLATE) HDMI X1
356	TOMA PARED (FACEPLATE) HDMI X2
357	TOMA PARED (FACEPLATE) VGA X2
358	TOMAS BEIGE LEVINTON
359	TOMAS DE SEGURIDAD TRIFÁSICO PARA UPS DE 30KVA
360	TOMAS NARANJAS LEVINTON
361	TORNILLO 1/8 X 1/2 CON TUERCA
362	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 PULGADA
363	TORNILLO PUNTA DE BROCA 5/8
364	TORNILLO PUNTA DE BROCA PEQUEÑO 3/8
365	TOTALIZADOR INDUTRIAL DE 230 AMPERIOS
366	TOTALIZADORES INDUSTRIALES ADJUSTABLE DE 80AMP A 180AMP
367	TROQUEL SENCILLO TOMA DE DATOS PARA CANALETA 10X4
368	TROQUEL SENCILLO TOMA ELECTRICO PARA CANALETA 10X4
369	TROQUELES DE SOBREPONER TRIPLES CON RELIEVE 10X4
370	TUBERIA PVC DE 1"
371	TUBERIA PVC DE 1-1/2"
372	TUBERIA PVC DE 3/4"
373	TUBO EMT 2”
374	TUBO PVC TIPO PESADO DE 2”
375	TUERCAS, ARANDELA, CHAZO EXPANSION 1/4"
376	VARILLA ROSCADA (ESPARRAGOS) 1M - 1/4"
377	VIGILANTE DE TENSIÓN POR FASES CON CAÍDA POR ALTA Y BAJA
378	SENSOR T/H ASSY 2T ICOM PART NUMBER 181464G3
379	KIT IS-UNITY-DP PART NUMBER IS-UNITY-DP
380	FILTRO ENSAMBLE PLISADO 35% MARCO PLASTICO 31,5X17,5X4" (78,4x42,9x9,5 CMS) MERV 8
381	PUNTO DE ACCESO ALLIED TELESIS AT-TQ5403 BLANCO
382	PUNTO DE ACCESO ALLIED TELESIS AT-TQ6602 BLANCO

22. Presentar las garantías mínimas de un año de cada uno de los repuestos suministrados para el buen funcionamiento de la plataforma informática del Departamento.

23. Garantizar que los repuestos suministrados sean cien por ciento (100%) originales. Se exige presentación en su empaque original.
24. Mantener los precios ofertados de los repuestos durante la ejecución del contrato, conforme a la disponibilidad de recursos.
25. En caso de requerirse un repuesto que no se encuentre estipulado en el numeral 21 de las obligaciones del Contratista, se podrá suministrar previo cumplimiento de los requisitos legales y presupuestales a los que haya lugar.
26. El contratista no podrá revelar la información confidencial de propiedad de la Gobernación del Huila, de la que tenga conocimiento con ocasión o para la ejecución del contrato, sin el previo consentimiento por escrito del supervisor del contrato. Se considera información confidencial cualquier información técnica, financiera, comercial, estratégica y en general cualquier información relacionada con las funciones del Departamento del Huila, que tenga carácter reservado por la ley, o haya sido marcada o anunciada como confidencial por parte del Departamento o cualquier otra Entidad Estatal, conforme a lo establecido en Ley estatutaria 1581 de 2012 - 1712 de 2014 y los decretos que las reglamentan.
27. Para efectos del informe final deberá entregar un backup de la información, de los archivos de gestión donde se relacione la documentación producida durante la ejecución del contrato con el objeto de garantizar la seguridad de la información y continuidad de la operación.

28. Disponer de una oficina ubicada en la ciudad de Neiva (Huila) para prestar el servicio durante la ejecución del objeto del Contrato. El contratista deberá presentar alguno de los siguientes requisitos: (i) El certificado de existencia y representación legal o de inscripción de documentos a nombre del contratista, expedido dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de acta de inicio del contrato; (ii) Convenio y/o acuerdo y/o contrato comercial vigente de adquisición o arrendamiento de bien inmueble cuyas actividades incluyan el objeto del presente proceso.

E. PLAZO DE EJECUCIÓN
SEIS (06) MESES.

F. FORMA DE PAGO:
El valor del contrato se cancelará mediante mensualidades vencidas, o fracción de mes, de acuerdo con el número de días ejecutados, y fundamentado en los servicios prestados y la cantidad de repuestos efectivamente entregados en el respectivo periodo, conforme al valor unitario de cada uno, sin exceder el monto agotable establecido por la entidad para el suministro de repuestos, durante la ejecución del contrato, previo visto bueno del Supervisor.

G. RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN

1. Derivadores del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.
2. Retraso en la ejecución de las obligaciones contractuales por falencias en la planeación y programación del servicio.
3. El proponente o contratista no estima adecuadamente el valor de los riesgos previsibles para la ejecución del contrato / El contratista no estima las consecuencias y valores económicos

de los riesgos asignados a él en la Matriz de Riesgo del proceso de selección.

H. MECANISMO DE COBERTURA DE RIESGOS

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento	Veinte por ciento (20%) del valor del Contrato	Duración del Contrato más seis (6) meses, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio
Pago de Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales	Diez por ciento (10%) del valor del Contrato	Duración del Contrato y tres (3) años más, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio
Calidad del servicio	Veinte por ciento (20%) del valor del Contrato	Término de duración del contrato y 1 año más.
Calidad de los Bienes suministrados	Veinte por ciento (20%) del valor del Contrato	Término de duración del contrato y 1 año más.

I. PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:

Se solicita hacerla llegar en el término máximo de un (1) día.

J. VALOR OFRECIDO:

Se deberán tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.

TIEMPO: SEIS (6) MESES

ÍTEM	DETALLE	DEDICACIÓN	CANTIDAD	TIEMPO DE TRABAJO (MESES)	VALOR NETO MES POR PERSONA	VALOR TOTAL
1	**COSTO DE PERSONAL**					
1,1	Ingeniero de Sistemas y/o Electrónico (Coordinador)	100%	1	6	$4.150.000,00	$24.900.000,00
1,3	Técnicos y/o Tecnólogos	100%	6	6	$2.040.000,00	$73.440.000,00
1,4	Auxiliares de Sistemas	100%	1	6	$1.800.000,00	$10.800.000,00
1,5	Carga prestacional, factor parafiscal	2,00	GL	6	$36.380.000,00	$218.280.000,00

A	**TOTAL COSTOS DE PERSONAL**				**-**	**$218.280.000,00**
2	**HERRAMIENTAS DE TRABAJO**					
2,1	Herramientas	100%	GL	6	$1.435.126,00	$8.610.756,0
B	**TOTAL HERRAMIENTAS DE TRABAJO**				**-**	**$8.610.756,0**
C	**TOTAL COSTOS DE PERSONAL + HERRAMIENTAS DE TRABAJO**			6	**-**	**$226.890.756,0**
D	**I.V.A. 19%**			6	**-**	**$43.109.244,0**
E	**TOTAL 1 (C+D)**			6	**-**	**$270.000.000,00**
F	**PROMEDIO MENSUAL MANTENIMIENTO**				**-**	**$45.000.000,00**

K. REPUESTOS

Cotizar por unidad los siguientes elementos (repuestos):

DETALLE			VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUÍDO
UPS	1	BATERÍA ZK SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO 12 VOLTIOS, 100 AMPERIOS HORA	$ 1.260.000	$ 239.400	$ 1.499.400
	2	BATERIAS 12V-18AH	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
	3	BATERIAS 12V-26AH	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
	4	BATERIAS 12V-33AH	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700
	5	BATERIAS 12V-5AH	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
	6	BATERIAS 12V-7,5AH	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
	7	BATERIAS 12V-9AH	$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900
	8	FUSIBLE PARA BANCO DE BATERIAS UPS APC	$ 370.000	$ 70.300	$ 440.300
	9	MODULO DE POTENCIA PARA UPS APC 8 KVA	$ 11.410.000	$ 2.167.900	$ 13.577.900
	10	MODULO DISPLAY PARA UPS APC 8 KVA	$ 2.290.000	$ 435.100	$ 2.725.100
	11	MODULO INTELIGENTE PARA UPS APC 8 KVA	$ 7.770.000	$ 1.476.300	$ 9.246.300
	12	MODULO METALICO APC PARA BATERIAS 12V/5AH	$ 1.770.000	$ 336.300	$ 2.106.300
	13	TARJETA CONTROLADORA DE DISPLAY PARA UPS DE 30KVA TRIFASICA	$ 4.570.000	$ 868.300	$ 5.438.300
	14	TARJETA DE CONTROL DE VOLTAJES UPS DE 30KVA TRIFASICA	$ 3.950.000	$ 750.500	$ 4.700.500
	15	TARJETA DE CONTROL UPS APC 10 KVA	$ 2.880.000	$ 547.200	$ 3.427.200
	16	TARJETA DE POTENCIA PARA UPS APC 10 KVA	$ 5.760.000	$ 1.094.400	$ 6.854.400

	17	TARJETA DE POTENCIA UPS NICOMAR 10000VA	$ 9.600.000	$ 1.824.000	$ 11.424.000
	18	TARJETA DE POTENCIA UPS QBEX 10KVA (TIPO TORRE)	$ 5.640.000	$ 1.071.600	$ 6.711.600
	19	TARJETA DE SISTEMA CARGUE UPS APC 10 KVA	$ 4.910.000	$ 932.900	$ 5.842.900
	20	TRIAC, MOSFET Y TRANSISTORES DE REGULACIÓN DEL SISTEMA DE CARGUE UPS APC SMART 2200 TIPO TORRE	$ 1.740.000	$ 330.600	$ 2.070.600
ESCÁNER	21	CARGADOR PARA ESCÁNER HP 7500, REF: 0957-2479	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
	22	KIT DE BISAGRAS PARA ESCÁNER HP SCANJET 7500 FLOW	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
	23	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP DIGITAL SENDER 9250	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200
	24	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP SCANJET 7500 FLOW	$ 820.000	$ 155.800	$ 975.800
	25	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP SCANJET ENTERPRISE 8500 FLOW	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
	26	KIT DE MANTENIMIENTO FUJITSU FI-7160	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500
IMPRESORAS	27	ARM, DOOR 1, NÚMERO DE PARTE: RC4-5728-010CN	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300
	28	CABEZAL DE IMPRESIÓN HP 727 DESIGNJET (B3P06A)	$ 2.330.000	$ 442.700	$ 2.772.700
	29	CABEZAS EPSON TMU-675, INCLUYE BUS DE DATOS EPSON TMU-675	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
	30	CARRO CABEZA EPSON TMU-675	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
	31	DRUM DRIVE ASSEMBLY RC2-2482 HP LJ M4555	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
	32	FORMATTER IMPRESORA HP LJ ENT M630 (NÚMERO DE PARTE: CF367-60001)	$ 3.310.000	$ 628.900	$ 3.938.900
	33	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E120 - NP 12026XW	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
	34	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E352DN	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300
	35	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E450DN	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300
	36	HP ENTERPRISE M680 M630 COMPLETO CONJUNTO ADF B3G86-67901	$ 2.270.000	$ 431.300	$ 2.701.300
	37	HP LASERJET M4345 MFP FORMATTER	$ 1.810.000	$ 343.900	$ 2.153.900
	38	HP LASERJET M4555 MFP FORMATTER	$ 2.780.000	$ 528.200	$ 3.308.200
	39	HP RM1-7102-000CN DC CONTROLLER PC BOARD ASSEMBLY (RM1-7102-000CN DC) HP LJ M4555MFP	$ 880.000	$ 167.200	$ 1.047.200
	40	HP RM2-8007-000CN HCI CONTROLLER PCB - LJ ENT M630 SERIES	$ 610.000	$ 115.900	$ 725.900
	41	HP TONER DRIVE GEAR COVER- HP LASERJET PRO 400 M401/M425 NO PARTE RC3-2497 V1-3	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
	42	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1120 MFP	$ 1.380.000	$ 262.200	$ 1.642.200
	43	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1132 MFP	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000
	44	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1522 NF	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000
	45	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M4345 MFP	$ 1.810.000	$ 343.900	$ 2.153.900
	46	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P1102W	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700
	47	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P1505	$ 1.270.000	$ 241.300	$ 1.511.300
	48	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P2035N	$ 1.330.000	$ 252.700	$ 1.582.700
	49	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P2055DN	$ 1.750.000	$ 332.500	$ 2.082.500

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

50	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO MFP 426FDW	$ 1.950.000	$ 370.500	$ 2.320.500
51	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET 400 MFP M425DN (A8P79-65001, A8P79-65010)	$ 610.000	$ 115.900	$ 725.900
52	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M4555 MFP	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
53	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET MFP M630	$ 890.000	$ 169.100	$ 1.059.100
54	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET MFP M632	$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300
55	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET PRO MFP 426FDW	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
56	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP M4345 (Q5997A)	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100
57	KIT DE MANTENIMIENTO ADF LEXMARK X656 DE	$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400
58	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET CM1312NFI	$ 1.190.000	$ 226.100	$ 1.416.100
59	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET CP3525DN	$ 1.460.000	$ 277.400	$ 1.737.400
60	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET PRO MFP M176N	$ 1.820.000	$ 345.800	$ 2.165.800
61	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET PRO MFP M477 FNW	$ 1.990.000	$ 378.100	$ 2.368.100
62	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1010	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
63	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1018	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
64	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1020	$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900
65	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 400 MFP M425DN	$ 1.810.000	$ 343.900	$ 2.153.900
66	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET ENTERPRISE M506DN	$ 2.210.000	$ 419.900	$ 2.629.900
67	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET ENTERPRISE M604	$ 2.210.000	$ 419.900	$ 2.629.900
68	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M4555 MFP	$ 2.380.000	$ 452.200	$ 2.832.200
69	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET MFP M630	$ 2.520.000	$ 478.800	$ 2.998.800
70	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P4015X	$ 2.220.000	$ 421.800	$ 2.641.800
71	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P4515X	$ 2.260.000	$ 429.400	$ 2.689.400
72	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO400 MFP M401DN	$ 1.950.000	$ 370.500	$ 2.320.500
73	KIT DE MANTENIMIENTO HP M632 MFP	$ 3.440.000	$ 653.600	$ 4.093.600
74	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK T642	$ 1.970.000	$ 374.300	$ 2.344.300
75	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK T656 DNE	$ 2.010.000	$ 381.900	$ 2.391.900
76	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK X656 DE	$ 790.000	$ 150.100	$ 940.100
77	KIT DE MANTENIMIENTO ROLLER SEPARACIÓN PAD HP LASERJET P2035	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
78	KIT DE MANTENIMIENTO SAMSUNG SCX-4521F	$ 790.000	$ 150.100	$ 940.100
79	MP TRAY 1 PICKUP ASSEMBLY HP M630 (RM2-5822-000CN)	$ 610.000	$ 115.900	$ 725.900
80	REGISTRATION ROLLER ASSEMBLY IMPRESORA HP LJ M630 (NUMERO DE PARTE: RM1-8413-000)	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
81	ROD, RELEASE RC2-8086-000CN	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
82	SCANNER CONTROLLER BOARD HP M630 (NUMERO DE PARTE: B3G86-67904)	$ 2.210.000	$ 419.900	$ 2.629.900

	83	SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE PAPEL HP LASER CM2320MF COLOR	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100
	84	SPRING, COMPRESSION RU5-2265-000CN	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
	85	STOPPER, BUSHING ARM RC1-3090-000CN	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
	86	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M4345 MFP	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
	87	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M4555 MFP	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300
	88	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M630	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600
	89	TAPA FRONTAL BANDEJA 2 IMPRESORA HP LASERJET 400 MFP M425DN	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
	90	UNIDAD DE TRANSFERENCIA HP COLOR LASERJET CP3525DN	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
	91	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E120	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
	92	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E352DN	$ 910.000	$ 172.900	$ 1.082.900
	93	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E450DN	$ 840.000	$ 159.600	$ 999.600
	94	UNIDAD FUSORA HP LASERJET 1102	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700
	95	HP LASERJET M4555 CONTROL PANEL DISPLAY	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700
	96	RM1-7377 HP LASERJET M4555 MFP MP BANDEJA 1 PICKUP MONTAJE	$ 1.060.000	$ 201.400	$ 1.261.400
	97	HP LASERJET ENTERPRISE M4555 MFP MULTIPURPOSE TRAY1 - PICKUP / FEED / SEPARATION ROLLER KIT (PICKUP ROLLER [RL1-1641-000], FEED ROLLER [RL1-1663- 000] SEPARATION ROLLER [RL1-1654-000])	$ 1.570.000	$ 298.300	$ 1.868.300
	98	TRAY1-BRAZO IZQUIERDO Y DERECHO DE RECOGIDA PARA HP LASERJET, P4015, P4015, P4515, M601, M602, M603, M4555	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000
	99	PANEL DE CONTROL DE PANTALLA LCD IMPRESORA HP LJ M630 N/P: A2W76-60109 CONTROL PANEL KIT HP LJ M630	$ 2.830.000	$ 537.700	$ 3.367.700
	100	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS ADF HP LJ PRO 425 PM: CF288-60029	$ 4.170.000	$ 792.300	$ 4.962.300
	101	BANDEJA 1 MULTIPROPÓSITO HP LJ M4555 (RMF) RM1-7402-00R (COVER TRAY MULTI PURPOSE HP LASERJET M4555/M4559) (RMF)	$ 1.630.000	$ 309.700	$ 1.939.700
	102	HP INTERMEDIATE TRANSFER BELT (ITB) PARA HP COLOR LASERJET MFP M477FNW SERIES PN:RM2-6454-000CN	$ 2.150.000	$ 408.500	$ 2.558.500
	103	HP LASERJET P4015N COMPATIBLE SWING PLATE GEAR ASSEMBLY PN: HP RC2-2432-000	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
	104	HP CF077-60001 DIGITAL SENDER FLOW 8500 FN1 FORMATTER PCB BOARD NO HDD	$ 2.570.000	$ 488.300	$ 3.058.300
	105	KIT DE MANTENIMIENTO HP M635 MFP	$ 2.730.000	$ 518.700	$ 3.248.700
	106	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M635 MFP	$ 1.140.000	$ 216.600	$ 1.356.600
	107	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO M502DN	$ 1.950.000	$ 370.500	$ 2.320.500
	108	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M528 MFP	$ 2.610.000	$ 495.900	$ 3.105.900
	109	KIT DE MANTENIMIENTO HP M528 MFP	$ 2.610.000	$ 495.900	$ 3.105.900
COMPUTADORES Y ACCESORIOS	110	ADAPTADOR DE CORRIENTE PARA DISCO DURO EXTERNO MODELO WD5000F032	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400
	111	ADAPTADOR PORTÁTIL DELL	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
	112	ADAPTADOR PORTÁTIL HP	$ 2.600.000	$ 494.000	$ 3.094.000

113	ADAPTADORES USB 3.0 PUERTO DE RED (RJ45)	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
114	DISCO EXTERNO 5TB NEGRO USB	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
115	ANTENA GOIP GATEWAY 4 SIM CARD (4 PUERTOS) PLANTA GSM TODO OPERADOR DE 5DB.	$ 3.700.000	$ 703.000	$ 4.403.000
116	APUNTADOR INALÁMBRICO LASER R400 NEGRO	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
117	BATERÍA PARA PORTÁTIL DELL VOSTRO 3450	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
118	BATERÍA PARA PORTATIL HP 4440S	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
119	BATERÍA PARA PORTÁTIL LENOVO L470	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
120	CABLE ALTA VELOCIDAD 3D HD 4K DE 20 METROS	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
121	CABLE DE IMPRESORA USB 3.0 METROS	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
122	CABLE HDMI DE 10 METROS	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
123	CABLE HDMI DE 15 METROS	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
124	CABLE HDMI DE 3.0 METROS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
125	CABLE HDMI DE 5.0 METROS	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
126	CABLE VGA DE 20 METROS	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
127	CABLE VGA DE 15 METROS	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
128	CAJA CONVERTIDORA DE DISCO DURO SATA 2.5 POR USB	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
129	CAJA CONVERTIDORA DE DISCO DURO SATA 3.5 POR USB	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
130	CAPUCHAS PARA RJ45 (BOLSA POR 100)	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
131	CARGADOR DE 12 VOLTIOS 2AMP	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
132	CARGADOR PARA PC HP COMPAQ PRO ONE 400 G1	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600
133	CARGADOR PARA PORTÁTIL DELL VOSTRO 3450	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
134	CARGADOR PARA PORTÁTIL HP 4440S PUNTA AGUJA	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
135	CARGADOR PARA PORTÁTIL LENOVO L470, MODELO ADLX45DLC2A, 20 VOLTIOS 2.25, PUNTA AMARILLA	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
136	CHROMECAST 2	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300
137	CONECTOR RJ45 (BOLSA POR 100)	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
138	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI - ACTIVO	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
139	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI - PASIVO	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
140	CONVERTIDOR HDMI A MINI HDMI	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
141	CONVERTIDOR MINI DISPLAY PORT A HDMI - ACTIVO	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
142	CONVERTIDOR MINI DISPLAY PORT A HDMI - PASIVO	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
143	CONVERTIDOR VGA A HDMI	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
144	DIADEMA INALÁMBRICA USB CON MICROFONO	$ 610.000	$ 115.900	$ 725.900
145	DISCO DURO 2.5" DE ESTADO SOLIDO DE 480 GB SATA	$ 640.000	$ 121.600	$ 761.600
146	DISCO DURO DE 1 TERA SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000

147	DISCO DURO DE 1 TERA SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
148	DISCO DURO DE 960 GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
149	DISCO DURO DE 500GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
150	DISCO DURO DE 500GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO	$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300
151	DISCO DURO EXTERNO 1 TERA USB 3.0	$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800
152	DISCO DURO EXTERNO 2 TERA USB 3.0	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500
153	DISCO DURO EXTERNO DE 4TB USB 3.0	$ 1.230.000	$ 233.700	$ 1.463.700
154	DISCO DURO SATA 1 TB	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
155	DISCO DURO SATA 500 GB	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
156	DISPLAY HP PROBOOK 450 G1	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
157	ESTABILIZADOR 1200VA 8 SALIDAS	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
158	EXTENSOR EXTENDER HDMI UTP 120M M 120 METROS FULL HD 1080P	$ 940.000	$ 178.600	$ 1.118.600
159	FUENTE DE PODER DELL OPTIPLEX 390 SFF	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
160	FUENTE DE PODER DELL PRECISION T3500	$ 1.060.000	$ 201.400	$ 1.261.400
161	FUENTE DE PODER ELITE 8300 SERIES SFF	$ 560.000	$ 106.400	$ 666.400
162	FUENTE DE PODER HP COMPAQ PRO 4300 SFF	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500
163	FUENTE DE PODER HP PRO 3000 SFF	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300
164	FUENTE DE PODER HP PRO 6300 SFF	$ 760.000	$ 144.400	$ 904.400
165	FUENTE DE PODER HP PRODESK 400 G1 SFF	$ 1.040.000	$ 197.600	$ 1.237.600
166	FUENTE DE PODER HP PRODESK 600 G1 SFF	$ 660.000	$ 125.400	$ 785.400
167	FUENTE DE PODER HP Z420 WORKSTATION	$ 2.190.000	$ 416.100	$ 2.606.100
168	GRASA PARA ACETATO FUSOR HP G500	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
169	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE W12+ ELPLP67	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500
170	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S18+	$ 820.000	$ 155.800	$ 975.800
171	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL VS260 3LCD XGA	$ 930.000	$ 176.700	$ 1.106.700
172	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S39	$ 970.000	$ 184.300	$ 1.154.300
173	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S12+	$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500
174	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE 1730W	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
175	LÁMPARAS VIDEO BEAM ORIGINAL PANASONIC PT-LB20SU	$ 1.250.000	$ 237.500	$ 1.487.500
176	LÁMPARAS VIDEO BEAM ORIGINAL VIEWSONIC VS16905	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300
177	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE W12+	$ 990.000	$ 188.100	$ 1.178.100
178	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE S39	$ 1.270.000	$ 241.300	$ 1.511.300
179	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE 76C	$ 1.210.000	$ 229.900	$ 1.439.900

180	LAMPARA 461/59 240/170W 0.8 330IQ71B 12310 7G 23.79S15G001A - PARA VIDEOBEAM DLP OPTOMA PROJETION DISPLAY	$ 1.220.000	$ 231.800	$ 1.451.800
181	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100
182	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 12.800S	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
183	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB SODIMM	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
184	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA DESKTOP VELOCIDAD 12.800S	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100
185	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 12.800S	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
186	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
187	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 2666MHZ	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
188	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB SODIMM	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
189	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 2666MHZ	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
190	MEMORIA RAM DDR3 DIMM 10800U DE 8GB A 1333 MHZ PARA COMPUTADOR DESKTOP	$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500
191	MEMORIA RAM DDR3 DIMM 12800U DE 8GB A 1600 MHZ PARA COMPUTADOR DESKTOP	$ 580.000	$ 110.200	$ 690.200
192	MEMORIA RAM DDR3 SO-DIMM 12800S DE 8GB A 1600 MHZ PARA PORTÁTIL	$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900
193	MEMORIA RAM DDR4 SO-DIMM 19200S DE 8GB A 2400 MHZ PARA COMPUTADOR PORTÁTIL	$ 530.000	$ 100.700	$ 630.700
194	MICRÓFONO MULTIMEDIA DE MESA	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
195	MOUSE OPTICO PS2 Ó USB	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
196	MULTITOMA 6 SALIDAS 110/220V 1,8 METROS	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
197	MULTITOMA 6 SALIDAS 110/220V 3 METROS	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
198	PANTALLA PARA COMPUTADOR LENOVO TODO EN UNO M810Z	$ 980.000	$ 186.200	$ 1.166.200
199	PASTA DISCIPADORA 12 GR.	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
200	PILA CR-2032	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
201	PILAS RECAGABLES AA (PAR)	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
202	PILAS RECARGABLES AAA (PAR)	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
203	POWER CONNECTOR DC PORTÁTIL HP PROBOOK 4440S	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
204	QUEMADOR DE DVD EXTERNO	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
205	REGULADOR DE VOLTAJE 2000/1400 WTS	$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900
206	SOPORTE ADAPTADOR DE DISCO DURO DE 2.5" A 3.5"	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
207	SOPORTE PEDESTAL NACIONAL CON RUEDAS PARA TV 32" - 60"	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000
208	SOPORTE PARA VIDEO BEAM	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
209	SOPORTE PARA TV MOVIBLE DE 55"	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
210	SPS-DISPLAY KIT TOUCH GALAHAD (NUMERO DE PARTE: 735208-001) HP ELITEONE 800 G1 TOUCH	$ 1.870.000	$ 355.300	$ 2.225.300
211	TARJETA DE RED SFF	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
212	TARJETA DE RED WIRELESS N 150MBPS PCI EXPRESS 1X	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800

	213	TARJETA DE RED INALAMBRICA, MARCA TP-LINK ADAPTADOR USB WIFI BANDA DUAL AC1300 ARCHER T3U	$ 1.110.000	$ 210.900	$ 1.320.900
	214	TARJETA DE RED PCI EXPRESS WIFI TPLINK 300MBPS LOW PROFILE (SMALL FORM FACTOR)	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
	215	TARJETA GRÁFICA DE BAJO PERFIL (SFF) GT 730 - 2GB	$ 1.120.000	$ 212.800	$ 1.332.800
	216	TECLADO PS2 Ó USB	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
	217	UPS DE 750 VA	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
	218	VENTILADORES PARA HP AIO ELITEONE 800 (PAR)	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
	219	VIDEOBALUM	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
SERVIDORES	220	1000SX (LC) MULTI-MODE SFP, 550M	$ 1.250.000	$ 237.500	$ 1.487.500
	221	653957-001 600GB HOT-PLUG DUAL-PORT SAS HARD DISK DRIVE - 6GB/SEC TRANSFER RATE, 10,000 RPM, 2.5-INCH SMALL FORM FACTOR (SFF), SMARTDRIVE CARRIER (SC) - NOT FOR USE IN MSA PRODUCTS - FOR USE WITH GEN8/GEN9 OR NEWER	$ 2.570.000	$ 488.300	$ 3.058.300
	222	689287-003 HP 600GB 2.5" SFF 6G DUAL PORT SAS 10K RPM HOT PLUG HARD DRIVE FOR G5/G6/G7 SERVERS	$ 1.510.000	$ 286.900	$ 1.796.900
	223	BATERÍA PARA CONTROLADORA DE RAID P212	$ 1.430.000	$ 271.700	$ 1.701.700
	224	DISCO DURO 8TB 7.2K SAS REF: HPE GPN: 819205-002	$ 2.730.000	$ 518.700	$ 3.248.700
	225	DISCO DURO DE 4 TB SEAGATE CONSTELLATION ES.3 PN:9ZM170-006	$ 1.780.000	$ 338.200	$ 2.118.200
	226	D.D HP 600 GB SFF 6GBS DP ENTERPRISE 10 K SAS	$ 3.010.000	$ 571.900	$ 3.581.900
	227	D.D SEAGATE CONSTELLATION ES 2TB 3.5" SAS 6GB/S 7.2K 200	$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500
	228	D.D TOSHIBA 2TB SATA3 64MB	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100
	229	DISCO DURO 10K SAS 600GB #653957	$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000
	230	DISCO DURO 1TB PARA HP PROLIANT DL380 G8 (6G DP 10K-SAS-600-GB-SPARE:58311-001)	$ 1.390.000	$ 264.100	$ 1.654.100
	231	DISCO DURO 1TB SATA MDL 7.2K SPARE 536648-001	$ 1.180.000	$ 224.200	$ 1.404.200
	232	DISCO DURO 2TB SATA 7.2K P-N HDKPC09A0A01	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
	233	DISCO DURO 3G 7.2K SATA MDL 1TB SPARE 454273-001	$ 1.240.000	$ 235.600	$ 1.475.600
	234	DISCO DURO 6G DP 7.2K DE 2TB SAS MDL SPARE 605475-001	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000
	235	DISCO DURO 6GB DP 7.2K SAS MDL 3TB SPARE 656102-001	$ 1.360.000	$ 258.400	$ 1.618.400
	236	DISCO DURO SAS 146 GB 10K P-N 432320-001	$ 660.000	$ 125.400	$ 785.400
	237	DISCO DURO SAS 300GB 10K P-N 353955	$ 1.820.000	$ 345.800	$ 2.165.800
	238	DISCO SAS 600 GB 10K P-N 641552-003	$ 1.580.000	$ 300.200	$ 1.880.200
	239	FUENTE DE PODER HP PROLIANT DL380 G5 - NP 379123-001	$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500
	240	FUENTE DE PODER SUPERMICRO MODEL NO. PWS-920P-SQ AC INPUT RATING 100-240V / 11-4,4A/ 50-60HZ DC OUTPUT 920W:+12V/75A ; +5V SB/4A	$ 2.690.000	$ 511.100	$ 3.201.100
	241	HP 1.2TB 6G SAS 10K RPM SFF (2.5-INCH) SC DUAL PORT ENTERPRISE 3YR WARRANTY HARD DRIVE	$ 2.040.000	$ 387.600	$ 2.427.600
	242	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5¨	$ 1.560.000	$ 296.400	$ 1.856.400

	243	HP MSA/MSA2 2TB 3.5-INCH LFF SAS 6GB/S 7.2K RPM DUAL PORT (DP) MIDLINE (MDL) HOT-PLUG HARD DRIVE IN HP MSA/MSA2 HARD DRIVE TRAY W/INTERPOSER CONNECTOR (AS PICTURED) FOR HP MSA1040 MSA2040 MSA2000/I AND P2000 SAN STORAGE ARRAYS GENUINE HP SERIAL NUMBER AND MSA/MSA2 FIRMWARE GENUINE HP MANUFACTURED HARD DRIVE	$ 3.170.000	$ 602.300	$ 3.772.300
	244	MEMORIA 1X 32GB DDR4-2400 RDIMM PC4-19200T-R DUAL RANK X4 MODULE	$ 1.690.000	$ 321.100	$ 2.011.100
	245	MEMORIA 2400 /2133/1866/1600MHZ ECC DDR4 SDRAM 72-BIT RDIM 32GB	$ 1.880.000	$ 357.200	$ 2.237.200
	246	SURE STAR 400W PSU MODULE, MODEL#TC-400R2UP	$ 1.580.000	$ 300.200	$ 1.880.200
	247	TOSHIBA DT01ACA200 2TB 7200 RPM 64MB CACHE SATA 6.0GB/S 3.5" INTERNAL HARD DRIVE BARE DRIVE	$ 1.440.000	$ 273.600	$ 1.713.600
	248	TRANSCEIVER SPEX/E 1000LX (LC) MULTI-MODE SFP, EXT-TEMP, 2KM	$ 1.670.000	$ 317.300	$ 1.987.300
	249	TRANSCEIVERS SP10SR 10G SR (LC) MULTI-MODE SFP+, 300M	$ 3.430.000	$ 651.700	$ 4.081.700
	250	XGLO MULTIMODE OM3 AND OM4 DUPLEX JUMPERS	$ 2.210.000	$ 419.900	$ 2.629.900
REDES DE VOZ Y DATOS	251	ACCES POINT AP	$ 980.000	$ 186.200	$ 1.166.200
	252	ACCES POINT UAP (UNIFI UAP-LR)	$ 1.480.000	$ 281.200	$ 1.761.200
	253	ACCES POINT UNIFI AP-AC-LR	$ 1.360.000	$ 258.400	$ 1.618.400
	254	ADAPTADOR ANGULAR SENCILLO CAT 7A (CTE-MAX-01-02)	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
	255	ADAPTADOR ANGULAR DOBLE CAT 7A (CTE-MAX-02-02)	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410
	256	ADAPTADORES ANGULARES MARCA SIEMON	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130
	257	AISLADORES DE PASTA TIPO INDUSTRIAL PARA BARRAJES	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
	258	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO NO. 14	$ 3.109	$ 591	$ 3.700
	259	ALARMA DE CAÍDA DE TENSIÓN DE FASES	$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800
	260	AMARRES 20 CM (BOLSA X 100)	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
	261	AUTOMÁTICOS TIPO DIN DE 20 A SALIDAS REGULADAS	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
	262	AUTOMÁTICOS TIPO DIN DE 20 A SALIDAS NORMALES	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
	263	BANDEJA DE RACK VENTILADA DE 2 RU	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
	264	BARRAJE COBRE PARA TGB DE RACK PARA DATACENTER CON TERMINALES	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
	265	BARRAJES PARA TABLERO DE 250AMP	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
	266	CABLE 4PR S/FTP CAT 7A VIOLETA MARCA SIEMON	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
	267	CABLE DESNUDO 1/0	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220
	268	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 PARA ALIMENTACIÓN DE UPS DE 30KVA	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	269	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 PARA SALIDA DE UPS DE 30KVA	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
	270	CABLE ENCAUCHTADO 3X10	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
	271	CABLE TRENZADO 3X12 CENTELSA FASE AMARILLA O AZUL	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
	272	CABLE TRENZADO 3X12 CENTELSA FASE ROJA	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800

273	CABLE UTP CAT 6	$ 6.605	$ 1.255	$ 7.860
274	CABLE UTP CAT 6 INTEMPERIE-METRO	$ 3.000	$ 570	$ 3.570
275	CABLE UTP CAT 6 VIOLETA LS0H-3 RITEL MARCA SIEMON	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520
276	CAJA DE PASO 20X20	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
277	CAJA DE PASO 30X30	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
278	CAJA PLASTICA DE SUPERFICIE	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
279	CANALETA METALICA 10X4 CON PINTURA ELECTROSTATICA	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
280	CANALETA METÁLICA 12X5 CON PINTURA ELECTRO ESTATICA	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
281	CANALETA PLASTICA 12MM X 20MM	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
282	CHAZO BALA 1/4"	$ 1.067	$ 203	$ 1.270
283	CHAZO CAIMAN ¼	$ 1.067	$ 203	$ 1.270
284	CHAZO MARIPOSA 1/4"	$ 2.000	$ 380	$ 2.380
285	CHAZO PUNTILLA ¼ X 1-1/4	$ 899	$ 171	$ 1.070
286	CHAZO PUNTILLA DE 1 1/2" ESTRIADO	$ 857	$ 163	$ 1.020
287	CHAZOS DE DRY WALL CON TORNILLO	$ 1.067	$ 203	$ 1.270
288	CINTA DYMO LETRATAG 12MM X 4M NEGRO SOBRE BLANCO PAPEL	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
289	CINTA NEGRA COBRA	$ 12.899	$ 2.451	$ 15.350
290	CINTA SUPER 33 3M	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
291	CINTA VELCRO NEGRO	$ 4.000	$ 760	$ 4.760
292	CLAVIJAS DE SEGURIDAD NEMA PARA ALIMENTACIÓN Y SALIDAS DE LAS PDU	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
293	COFRE CON CERTIFICACION RETIE PARA TRANSFERENCIA	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
294	COFRE DE 1X80 CON CERTIFIACIÓN RETIE METÁLICO Y PINTURA ELECTROESTÁTICA	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
295	CONECTORES DE AUTODESFORRE	$ 2.000	$ 380	$ 2.380
296	CONTACTORES PARA TRANFERENCIA DE UPS 30KVA	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
297	CURVA EMT 2”	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
298	CURVAS PVC 3/4"	$ 1.270.000	$ 241.300	$ 1.511.300
299	CURVAS PVC DE 1"	$ 2.240.000	$ 425.600	$ 2.665.600
300	CURVAS PVC DE 1-1/2"	$ 6.000	$ 1.140	$ 7.140
301	DISPLAY LCD PARA MONITORIAR VOLTAJE FRECUENCIA Y AMPERAJE	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300
302	FACE PLATE CAT 6 DOBLE	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510
303	FACE PLATE CAT 6 SENCILLO	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
304	FACE PLATE MARCA SIEMON	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
305	FACE PLATE CAT 7A SENCILLO (CT2-FP-02)	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
306	FACE PLATE DOBLE CAT 7A (CT4-FP-02)	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200

307	FUENTE CARGADORA PARA TRANSFERENCIA DE 12V	$ 790.000	$ 150.100	$ 940.100
308	HERRAJE TERA 24P NEGRO ZMAX PLANO	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000
309	JACK CAT 6	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410
310	MALLA TIERRA CON 4 ELECTRODOS	$ 670.000	$ 127.300	$ 797.300
311	MARQUILLAS EN ACRÍLICO DE TABLERO Y CANALETA	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
312	METROS DE CABLE 1/0 X 5 LINEAS (5 LÍNEAS DE 60 MTS)	$ 880.000	$ 167.200	$ 1.047.200
313	METROS DE CABLE 1/0 X3 LINEAS (3 LÍNEAS POR 20 METROS)	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
314	ORGANIZADORES DE CABLE PARA TABLEROS	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
315	OUTLET CAT 6A	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
316	OUTLET TERA NEGRO MARCA SIEMON	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
317	PATCH CORD CAT 6 3M	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
318	PATCH CORD CAT 6 2M SIEMON	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
319	PATCH CORD CAT 6A 6M	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
320	PATCH CORD CAT 6A DE 10M	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
321	PATCH CORD FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 LC-LC 2METROS 1 GB	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
322	PATCH CORD FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 LC-LC 2METROS 10 GB	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
323	PATCH CORD TERA 1PR/RJ11 2M	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
324	PATCH PANEL CAT. 6 - 24 PUERTOS S/ORGANIZ MARCA SIEMON	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 4.165.000
325	PATCH/CORD TERA 1PR/RJ11 1M AZUL CAT. 7A SIEMON	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
326	PATCH/CORD TERA 1PR/RJ11 3M AZUL CAT. 7A SIEMON	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
327	PATCH/CORD TERA 2PR DE 5M CAT. 7A SIEMON	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
328	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 1M CAT. 7A SIEMON	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
329	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 3M CAT. 7A SIEMON	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
330	PATCH/CORD TERA 4PR DE 2M CAT. 7A SIEMON	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
331	PATCH/CORD TERA 4PR DE 5M CAT. 7A SIEMON	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
332	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 1M CAT. 7A SIEMON	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
333	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 2M CAT. 7A SIEMON	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
334	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 3M CAT. 7A SIEMON	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
335	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 2M CAT. 7A SIEMON	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
336	PATCH-CORD CERTIFICADO DE 3MTS AMP CAT. 6	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
337	PEGANTE PVC 1/8	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
338	PILOTOS DE SEÑALIZACIÓN LED	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
339	POWER CORD, 2.5M, 5-15P, 15A, C13	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
340	REGLETA ELÉCTRICA 6 OUTLETS X 5-15R, TIPO RACK	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200

341	ROUTER BOARD RB760	$ 520.000	$ 98.800	$ 618.800
342	ROUTER INALÁMBRICO TP-LINK (TL-WR941HP)	$ 1.090.000	$ 207.100	$ 1.297.100
343	ROUTERBOARD 750 GL	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
344	SILICONA PARA PEGUE CANALETA EN VIDRIO	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
345	SISTEMA DE PROTECCIÓN DPS TIPO INDUSTRIAL	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
346	SWICH DE 16 PUERTOS	$ 870.000	$ 165.300	$ 1.035.300
347	SWITCH ESCRITORIO/RACK 24 PUERTOS GIGABIT TL-SG1024D TP-LINK	$ 1.030.000	$ 195.700	$ 1.225.700
348	SWICH DE 8 PUERTOS	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
349	TERMINAL EN U PARA CABLE 10-12	$ 5.000	$ 950	$ 5.950
350	TERMINALES DE OJO CABLE #14-16	$ 1.706	$ 324	$ 2.030
351	TERMINALES EN U CABLE #12-14	$ 3.000	$ 570	$ 3.570
352	TERMINALES PVC DE 1"	$ 1.605	$ 305	$ 1.910
353	TERMINALES PVC DE 1-1/2"	$ 4.202	$ 798	$ 5.000
354	TERMINALES PVC DE 3/4"	$ 1.605	$ 305	$ 1.910
355	TOMA PARED (FACEPLATE) HDMI X1	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
356	TOMA PARED (FACEPLATE) HDMI X2	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
357	TOMA PARED (FACEPLATE) VGA X2	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
358	TOMAS BEIGE LEVINTON	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
359	TOMAS DE SEGURIDAD TRIFÁSICO PARA UPS DE 30KVA	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
360	TOMAS NARANJAS LEVINTON	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
361	TORNILLO 1/8 X 1/2 CON TUERCA	$ 319	$ 61	$ 380
362	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 PULGADA	$ 504	$ 96	$ 600
363	TORNILLO PUNTA DE BROCA 5/8	$ 4.000	$ 760	$ 4.760
364	TORNILLO PUNTA DE BROCA PEQUEÑO 3/8	$ 202	$ 38	$ 240
365	TOTALIZADOR INDUTRIAL DE 230 AMPERIOS	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200
366	TOTALIZADORES INDUSTRIALES ADJUSTABLE DE 80AMP A 180AMP	$ 940.000	$ 178.600	$ 1.118.600
367	TROQUEL SENCILLO TOMA DE DATOS PARA CANALETA 10X4	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
368	TROQUEL SENCILLO TOMA ELECTRICO PARA CANALETA 10X4	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
369	TROQUELES DE SOBREPONER TRIPLES CON RELIEVE 10X4	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
370	TUBERIA PVC DE 1"	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
371	TUBERIA PVC DE 1-1/2"	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
372	TUBERIA PVC DE 3/4"	$ 14.933	$ 2.837	$ 17.770
373	TUBO EMT 2”	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
374	TUBO PVC TIPO PESADO DE 2”	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
375	TUERCAS, ARANDELA, CHAZO EXPANSION 1/4"	$ 2.101	$ 399	$ 2.500

	376	VARILLA ROSCADA (ESPARRAGOS) 1M - 1/4"	$ 8.000	$ 1.520	$ 9.520
	377	VIGILANTE DE TENSIÓN POR FASES CON CAÍDA POR ALTA Y BAJA	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
	378	SENSOR T/H ASSY 2T ICOM PART NUMBER 181464G3	$ 3.550.000	$ 674.500	$ 4.224.500
	379	KIT IS-UNITY-DP PART NUMBER IS-UNITY-DP	$ 2.250.000	$ 427.500	$ 2.677.500
	380	FILTRO ENSAMBLE PLISADO 35% MARCO PLASTICO 31,5X17,5X4" (78,4x42,9x9,5 CMS) MERV 8	$ 1.340.000	$ 254.600	$ 1.594.600
	381	PUNTO DE ACCESO ALLIED TELESIS AT-TQ5403 BLANCO	$ 4.100.000	$ 779.000	$ 4.879.000
	382	PUNTO DE ACCESO ALLIED TELESIS AT-TQ6602 BLANCO	$ 7.300.000	$ 1.387.000	$ 8.687.000

Cordialmente,



NATALIA RODRIGUEZ CERON
C.C. No 1.075.288.457 de Neiva
R. L. BIG DATA SOLUCIONES INTEGRALES SAS

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

Neiva, 22 de febrero de 2024

ENTIDAD
GOBERANCION DEL HUILA
Secretaria General
Cra. 4 calle 8 Esquina Edificio Gobernación

A. La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

B. OBJETO:

REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DAR SOPORTE TÉCNICO A TODOS LOS COMPUTADORES, IMPRESORAS, PERIFÉRICOS INFORMÁTICOS Y UPS DE LA GOBERNACIÓN DEL HUILA, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS QUE SE REQUIERAN.

C. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:

Deberá ser mínimo por 6 meses.

D. ACTIVIDADES POSIBLES A REALIZAR

GENERALES:

1. Cumplir con el objeto del Contrato en la forma y tiempo pactados.
2. Cumplir con las obligaciones al Sistema de Seguridad Social Integral, y parafiscales, cuando haya lugar a ello, y presentar los soportes, conforme al artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y demás normas que regulen la materia.
3. Notificar de manera inmediata al Supervisor sobre cualquier novedad, anomalía, eventualidad o irregularidad que pueda afectar la ejecución del Contrato.
4. Guardar total reserva de la información que por razón de sus obligaciones y desarrollo de sus actividades obtenga, la cual será propiedad del Departamento.
5. Presentar informes mensuales y uno final de ejecución del Contrato al Supervisor.
6. Mantener vigente los mecanismos de cobertura del riesgo previstos por el Decreto 1082 de 2015, conforme a los requisitos pactados en el Contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo.
7. Suministrar al supervisor toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones contractuales, de acuerdo con los artículos 4º y 5º de la Ley 80 de 1993.
8. Acatar y aplicar de manera diligente las observaciones y recomendaciones impartidas por el Supervisor.
9. Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause al Departamento por el incumplimiento del Contrato o la mala calidad del servicio prestado.
10. Mantener las condiciones exigidas y ofrecidas en la oferta durante la ejecución del Contrato.

11. Disponer del personal ofrecido y requerido en el presupuesto oficial para la ejecución del Contrato.
12. Disponer de las herramientas y elementos de trabajo previstos en el presupuesto oficial para la ejecución del Contrato.
13. Suministrar los repuestos que sean requeridos por el Departamento, sin exceder la cuantía prevista en el presupuesto oficial.
14. Mitigar los riesgos asignados previstos en la Matriz de Riesgos del proceso de selección.

ESPECÍFICAS: El Contratista deberá cumplir las obligaciones específicas siguientes:

1. Efectuar una evaluación técnica inicial a todos los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y Ups objeto del Contrato.
2. Entregar en el primer informe de ejecución, el documento producto de la evaluación técnica inicial realizada a todos los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y ups objeto del presente contrato.
3. Efectuar el cambio de repuestos dañados de los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y ups del Departamento del Huila, previa autorización del Supervisor, conforme a la disponibilidad de recursos.
4. Efectuar revisión, mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y Ups del Departamento del Huila.
5. Prestar soporte técnico a los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y ups del Departamento del Huila, de acuerdo a los requerimientos efectuados.
6. Asegurar el buen funcionamiento de los equipos y tramitar las respectivas reclamaciones por garantías de los equipos y/o repuestos que se llegaran a adquirir durante la ejecución del contrato y soporte de los equipos nuevos.
7. Mantener actualizadas las hojas de vida de cada uno de los equipos de cómputo, impresoras, scanner, incluyendo periféricos, UPS y crear las mismas cuando existan nuevos equipos (Inventario), utilizando la herramienta dispuesta por la entidad.
8. Prestar soporte técnico a la plataforma informática, garantizando que ésta permanezca estable, segura, confiable e integra, con la capacidad de efectuar cambios permanentes de acuerdo a los requerimientos del Departamento.
9. Garantizar dos (2) mantenimientos preventivos de los equipos de cómputo, scanner, impresoras, periféricos y UPS durante la ejecución del contrato, bajo la coordinación del Grupo de Tecnología, Informática y Telecomunicaciones TIC del Departamento.
10. Garantizar dos (2) mantenimientos preventivos durante la ejecución del contrato, a los equipos de cómputo, scanner, impresoras, periféricos y UPS correspondientes a los puntos de Atención al Contribuyente de Garzón, La Plata, Pitalito, bajo la coordinación del Grupo de Tecnología, Informática y Telecomunicaciones TIC del Departamento, garantizando el respectivo desplazamiento.
11. Mantener un monitoreo constante de todos los equipos de cómputo, impresoras, periféricos informáticos y ups que conforman la plataforma tecnológica.
12. Efectuar conexiones a nuevos equipos relacionados con el sistema y atender llamados en el caso de fallas en cualquier equipo de cómputo, impresoras, scanner, periféricos,

UPS y red regulada de la Administración.

13. Tener a disposición tres (3) computadores para soporte y respaldo del equipo mínimo de trabajo dentro de las dependencias de la Gobernación del Huila.
14. Realizar cuatro (4) visitas programadas durante la vigencia del contrato a las UPS después de la revisión y mantenimiento inicial según cronograma de actividades y realizar el informe respectivo.
15. Garantizar el buen funcionamiento de las UPS que resulten averiadas y cambiar los repuestos respectivos previa aprobación del Supervisor, conforme a la disponibilidad de recursos.
16. Garantizar que la red regulada sea estable, segura confiable e integra, con la capacidad de efectuar cambios permanentes de acuerdo a los requerimientos de la Entidad.
17. Establecer un cronograma de actividades a desarrollar en la vigencia del Contrato el cual debe ser aprobado por el Supervisor y el Coordinador del Grupo de Tecnología, Informática y Comunicaciones, el cual deberá ser entregado en el primer informe.
18. Presentar reportes mensuales del estado de todos los computadores, impresoras y UPS, utilizando el mecanismo y/o sistema dispuesto por el Departamento.
19. Disponer durante la ejecución del contrato de las siguientes herramientas y/o elementos necesarios:

HERRAMIENTAS MÍNIMAS:

ELEMENTOS	PRESENTACIÓN	CANT.
EQUIPO DE CÓMPUTO CON PROCESADOR MÍNIMO CORE I5	Unidad	3
MULTÍMETRO	Unidad	2
CUALIFICADOR DE RED	Unidad	1
ESTACIÓN DE SOLDADURA	Unidad	1
PONCHADORA DE RED	Unidad	1
CARGADOR UNIVERSAL PARA COMPUTADORES PORTÁTILES	Unidad	2
BLOWER	Unidad	3
EXTENSIÓN ENCAUCHETADA DE 25 METROS	Unidad	2
KIT MOTORTOOL PARA TRABAJO PESADO	Unidad	2
PELACABLES	Unidad	2
LÁMPARA ESCUALIZABLE CON LUPA	Unidad	2
DESTORNILLADOR ELÉCTRICO	Unidad	4
CAUTÍN 40W	Unidad	3
PORTA CAUTÍN	Unidad	3
SUCCIONADOR DE ESTAÑO	Unidad	3
CARRETE DE ESTAÑO PARA SOLDAR	Unidad	3
LINTERNA LED RECARGABLE	Unidad	2
ALICATE	Unidad	2
CORTAFRÍOS PEQUEÑO	Unidad	3

CORTAFRÍOS GRANDE	Unidad	3
PINZAS PEQUEÑAS	Unidad	2
PINZAS GRANDES	Unidad	2
DESTORNILLADOR 3/16" X 8" PALA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 3/16" X 8" ESTRELLA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 3/16" X 3" PALA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 3/16" X 3" ESTRELLA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 1/8 X 2" PALA	Unidad	2
DESTORNILLADOR 1/8 X 2" ESTRELLA	Unidad	2
BROCHA DE 1"	Unidad	3
BROCHA DE 2"	Unidad	3
JUEGO DE PRENSAS	Unidad	2
MARTILLO	Unidad	2
TIJERAS PARA CORTAR LÁMINA	Unidad	2
MANILLA ANTIESTÁTICA	Unidad	9
PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO X 55 GRS.	Unidad	3
PINCEL N° 6	Unidad	9
BISTURÍ	Unidad	9
ADAPTADOR DE DISCO (SATA, IDE A USB)	Unidad	4
SEGUETA	Unidad	2
TIJERAS	Unidad	2
TALADRO	Unidad	1
JUEGO DE BROCAS	Unidad	1
TABLERO ACRÍLICO	Unidad	1
EXTINTOR MULTIPROPÓSITO	Unidad	3
ASPIRADORA PARA TONNER	Unidad	2

20. Disponer de los siguientes elementos para cada mantenimiento preventivo:

ELEMENTOS REQUERIDOS PARA CADA MANTENIMIENTO PREVENTIVO (dos mantenimientos):

ELEMENTOS	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
SPRAY EN ESPUMA LIMPIADOR DE PANTALLAS PLANAS, LCD Y TFT MÍN. 370cm^3	Aerosol	30
CREMA LIMPIADORA DESENGRASANTE MIN 550 GR.	Pote	5
LUBRICANTE PENETRANTE MULTIPROPÓSITO 5-56 MIN 400CM^3	Aerosol	10
CREMA SILICONADA	Botella	4
ACEITE SILICONADO	Botella	2
TAPABOCAS INDUSTRIALES	Unidad	500
BATAS DE TRABAJO	Unidad	9
LIMPIADOR ELECTRÓNICO DE CONTACTOS MÍN. 235 ML	Unidad	20
GAFAS DE SEGURIDAD	Unidad	20
TAPA OÍDOS	Unidad	20

TELA PARA LIMPIAR (GARZA)	Metros	200
VARSOL	Botella	10
TINNER	Botella	5
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Botella	20
ATOMIZADOR	Unidad	10
CEPILLO DE DIENTES	Unidad	10

21. Suministrar los siguientes repuestos conforme la necesidad del servicio (cantidad) y la respectiva aprobación del Supervisor:

UPS	1	BATERÍA ZK SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO 12 VOLTIOS, 100 AMPERIOS HORA
	2	BATERIAS 12V-18AH
	3	BATERIAS 12V-26AH
	4	BATERIAS 12V-33AH
	5	BATERIAS 12V-5AH
	6	BATERIAS 12V-7,5AH
	7	BATERIAS 12V-9AH
	8	FUSIBLE PARA BANCO DE BATERIAS UPS APC
	9	MODULO DE POTENCIA PARA UPS APC 8 KVA
	10	MODULO DISPLAY PARA UPS APC 8 KVA
	11	MODULO INTELIGENTE PARA UPS APC 8 KVA
	12	MODULO METALICO APC PARA BATERIAS 12V/5AH
	13	TARJETA CONTROLADORA DE DISPLAY PARA UPS DE 30KVA TRIFASICA
	14	TARJETA DE CONTROL DE VOLTAJES UPS DE 30KVA TRIFASICA
	15	TARJETA DE CONTROL UPS APC 10 KVA
	16	TARJETA DE POTENCIA PARA UPS APC 10 KVA
	17	TARJETA DE POTENCIA UPS NICOMAR 10000VA
	18	TARJETA DE POTENCIA UPS QBEX 10KVA (TIPO TORRE)
	19	TARJETA DE SISTEMA CARGUE UPS APC 10 KVA
	20	TRIAC, MOSFET Y TRANSISTORES DE REGULACIÓN DEL SISTEMA DE CARGUE UPS APC SMART 2200 TIPO TORRE
ESCÁNER	21	CARGADOR PARA ESCÁNER HP 7500, REF: 0957-2479
	22	KIT DE BISAGRAS PARA ESCÁNER HP SCANJET 7500 FLOW
	23	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP DIGITAL SENDER 9250
	24	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP SCANJET 7500 FLOW
	25	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP SCANJET ENTERPRISE 8500 FLOW
	26	KIT DE MANTENIMIENTO FUJITSU FI-7160
IMPRESORAS	27	ARM, DOOR 1, NÚMERO DE PARTE: RC4-5728-010CN
	28	CABEZAL DE IMPRESIÓN HP 727 DESIGNJET (B3P06A)
	29	CABEZAS EPSON TMU-675, INCLUYE BUS DE DATOS EPSON TMU-675
	30	CARRO CABEZA EPSON TMU-675
	31	DRUM DRIVE ASSEMBLY RC2-2482 HP LJ M4555
	32	FORMATTER IMPRESORA HP LJ ENT M630 (NÚMERO DE PARTE:

	CF367-60001)
33	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E120 - NP 12026XW
34	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E352DN
35	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E450DN
36	HP ENTERPRISE M680 M630 COMPLETO CONJUNTO ADF B3G86-67901
37	HP LASERJET M4345 MFP FORMATTER
38	HP LASERJET M4555 MFP FORMATTER
39	HP RM1-7102-000CN DC CONTROLLER PC BOARD ASSEMBLY (RM1-7102-000CN DC) HP LJ M4555MFP
40	HP RM2-8007-000CN HCI CONTROLLER PCB - LJ ENT M630 SERIES
41	HP TONER DRIVE GEAR COVER- HP LASERJET PRO 400 M401/M425 NO PARTE RC3-2497 V1-3
42	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1120 MFP
43	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1132 MFP
44	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1522 NF
45	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M4345 MFP
46	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P1102W
47	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P1505
48	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P2035N
49	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P2055DN
50	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO MFP 426FDW
51	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET 400 MFP M425DN (A8P79-65001, A8P79-65010)
52	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M4555 MFP
53	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET MFP M630
54	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET MFP M632
55	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET PRO MFP 426FDW
56	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP M4345 (Q5997A)
57	KIT DE MANTENIMIENTO ADF LEXMARK X656 DE
58	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET CM1312NFI
59	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET CP3525DN
60	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET PRO MFP M176N
61	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET PRO MFP M477 FNW
62	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1010
63	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1018
64	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1020
65	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 400 MFP M425DN
66	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET ENTERPRISE M506DN
67	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET ENTERPRISE M604
68	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M4555 MFP
69	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET MFP M630
70	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P4015X
71	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P4515X
72	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO400 MFP M401DN
73	KIT DE MANTENIMIENTO HP M632 MFP
74	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK T642
75	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK T656 DNE

76	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK X656 DE
77	KIT DE MANTENIMIENTO ROLLER SEPARACIÓN PAD HP LASERJET P2035
78	KIT DE MANTENIMIENTO SAMSUNG SCX-4521F
79	MP TRAY 1 PICKUP ASSEMBLY HP M630 (RM2-5822-000CN)
80	REGISTRATION ROLLER ASSEMBLY IMPRESORA HP LJ M630 (NUMERO DE PARTE: RM1-8413-000)
81	ROD, RELEASE RC2-8086-000CN
82	SCANNER CONTROLLER BOARD HP M630 (NUMERO DE PARTE: B3G86-67904)
83	SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE PAPEL HP LASER CM2320MF COLOR
84	SPRING, COMPRESSION RU5-2265-000CN
85	STOPPER, BUSHING ARM RC1-3090-000CN
86	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M4345 MFP
87	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M4555 MFP
88	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M630
89	TAPA FRONTAL BANDEJA 2 IMPRESORA HP LASERJET 400 MFP M425DN
90	UNIDAD DE TRANSFERENCIA HP COLOR LASERJET CP3525DN
91	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E120
92	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E352DN
93	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E450DN
94	UNIDAD FUSORA HP LASERJET 1102
95	HP LASERJET M4555 CONTROL PANEL DISPLAY
96	RM1-7377 HP LASERJET M4555 MFP MP BANDEJA 1 PICKUP MONTAJE
97	HP LASERJET ENTERPRISE M4555 MFP MULTIPURPOSE TRAY1 - PICKUP / FEED / SEPARATION ROLLER KIT (PICKUP ROLLER [RL1-1641-000], FEED ROLLER [RL1-1663- 000] SEPARATION ROLLER [RL1-1654-000])
98	TRAY1-BRAZO IZQUIERDO Y DERECHO DE RECOGIDA PARA HP LASERJET, P4015, P4015, P4515, M601, M602, M603, M4555
99	PANEL DE CONTROL DE PANTALLA LCD IMPRESORA HP LJ M630 N/P: A2W76-60109 CONTROL PANEL KIT HP LJ M630
100	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS ADF HP LJ PRO 425 PM: CF288-60029
101	BANDEJA 1 MULTIPROPÓSITO HP LJ M4555 (RMF) RM1-7402-00R (COVER TRAY MULTI PURPOSE HP LASERJET M4555/M4559) (RMF)
102	HP INTERMEDIATE TRANSFER BELT (ITB) PARA HP COLOR LASERJET MFP M477FNW SERIES PN:RM2-6454-000CN
103	HP LASERJET P4015N COMPATIBLE SWING PLATE GEAR ASSEMBLY PN: HP RC2-2432-000
104	HP CF077-60001 DIGITAL SENDER FLOW 8500 FN1 FORMATTER PCB BOARD NO HDD
105	KIT DE MANTENIMIENTO HP M635 MFP
106	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M635 MFP
107	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO M502DN
108	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M528 MFP
109	KIT DE MANTENIMIENTO HP M528 MFP

COMPUTADORES Y ACCESORIOS	110	ADAPTADOR DE CORRIENTE PARA DISCO DURO EXTERNO MODELO WD5000F032
	111	ADAPTADOR PORTÁTIL DELL
	112	ADAPTADOR PORTÁTIL HP
	113	ADAPTADORES USB 3.0 PUERTO DE RED (RJ45)
	114	DISCO EXTERNO 5TB NEGRO USB
	115	ANTENA GOIP GATEWAY 4 SIM CARD (4 PUERTOS) PLANTA GSM TODO OPERADOR DE 5DB.
	116	APUNTADOR INALÁMBRICO LASER R400 NEGRO
	117	BATERÍA PARA PORTÁTIL DELL VOSTRO 3450
	118	BATERÍA PARA PORTATIL HP 4440S
	119	BATERÍA PARA PORTÁTIL LENOVO L470
	120	CABLE ALTA VELOCIDAD 3D HD 4K DE 20 METROS
	121	CABLE DE IMPRESORA USB 3.0 METROS
	122	CABLE HDMI DE 10 METROS
	123	CABLE HDMI DE 15 METROS
	124	CABLE HDMI DE 3.0 METROS
	125	CABLE HDMI DE 5.0 METROS
	126	CABLE VGA DE 20 METROS
	127	CABLE VGA DE 15 METROS
	128	CAJA CONVERTIDORA DE DISCO DURO SATA 2.5 POR USB
	129	CAJA CONVERTIDORA DE DISCO DURO SATA 3.5 POR USB
	130	CAPUCHAS PARA RJ45 (BOLSA POR 100)
	131	CARGADOR DE 12 VOLTIOS 2AMP
	132	CARGADOR PARA PC HP COMPAQ PRO ONE 400 G1
	133	CARGADOR PARA PORTÁTIL DELL VOSTRO 3450
	134	CARGADOR PARA PORTÁTIL HP 4440S PUNTA AGUJA
	135	CARGADOR PARA PORTÁTIL LENOVO L470, MODELO ADLX45DLC2A, 20 VOLTIOS 2.25, PUNTA AMARILLA
	136	CHROMECAST 2
	137	CONECTOR RJ45 (BOLSA POR 100)
	138	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI - ACTIVO
	139	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI - PASIVO
	140	CONVERTIDOR HDMI A MINI HDMI
	141	CONVERTIDOR MINI DISPLAY PORT A HDMI - ACTIVO
	142	CONVERTIDOR MINI DISPLAY PORT A HDMI - PASIVO
	143	CONVERTIDOR VGA A HDMI
	144	DIADEMA INALÁMBRICA USB CON MICROFONO
	145	DISCO DURO 2.5" DE ESTADO SOLIDO DE 480 GB SATA
	146	DISCO DURO DE 1 TERA SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL
	147	DISCO DURO DE 1 TERA SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO
	148	DISCO DURO DE 960 GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO
	149	DISCO DURO DE 500GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL
	150	DISCO DURO DE 500GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO

151	DISCO DURO EXTERNO 1 TERA USB 3.0
152	DISCO DURO EXTERNO 2 TERA USB 3.0
153	DISCO DURO EXTERNO DE 4TB USB 3.0
154	DISCO DURO SATA 1 TB
155	DISCO DURO SATA 500 GB
156	DISPLAY HP PROBOOK 450 G1
157	ESTABILIZADOR 1200VA 8 SALIDAS
158	EXTENSOR EXTENDER HDMI UTP 120M M 120 METROS FULL HD 1080P
159	FUENTE DE PODER DELL OPTIPLEX 390 SFF
160	FUENTE DE PODER DELL PRECISION T3500
161	FUENTE DE PODER ELITE 8300 SERIES SFF
162	FUENTE DE PODER HP COMPAQ PRO 4300 SFF
163	FUENTE DE PODER HP PRO 3000 SFF
164	FUENTE DE PODER HP PRO 6300 SFF
165	FUENTE DE PODER HP PRODESK 400 G1 SFF
166	FUENTE DE PODER HP PRODESK 600 G1 SFF
167	FUENTE DE PODER HP Z420 WORKSTATION
168	GRASA PARA ACETATO FUSOR HP G500
169	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE W12+ ELPLP67
170	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S18+
171	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL VS260 3LCD XGA
172	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S39
173	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S12+
174	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE 1730W
175	LÁMPARAS VIDEO BEAM ORIGINAL PANASONIC PT-LB20SU
176	LÁMPARAS VIDEO BEAM ORIGINAL VIEWSONIC VS16905
177	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE W12+
178	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE S39
179	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE 76C
180	LAMPARA 461/59 240/170W 0.8 330IQ71B 12310 7G 23.79S15G001A - PARA VIDEOBEAM DLP OPTOMA PROJETION DISPLAY
181	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM
182	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 12.800S
183	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB SODIMM
184	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA DESKTOP VELOCIDAD 12.800S
185	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 12.800S
186	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM
187	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 2666MHZ
188	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB SODIMM
189	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 2666MHZ
190	MEMORIA RAM DDR3 DIMM 10800U DE 8GB A 1333 MHZ PARA COMPUTADOR DESKTOP
191	MEMORIA RAM DDR3 DIMM 12800U DE 8GB A 1600 MHZ PARA

		COMPUTADOR DESKTOP
	192	MEMORIA RAM DDR3 SO-DIMM 12800S DE 8GB A 1600 MHZ PARA PORTÁTIL
	193	MEMORIA RAM DDR4 SO-DIMM 19200S DE 8GB A 2400 MHZ PARA COMPUTADOR PORTÁTIL
	194	MICRÓFONO MULTIMEDIA DE MESA
	195	MOUSE OPTICO PS2 Ó USB
	196	MULTITOMA 6 SALIDAS 110/220V 1,8 METROS
	197	MULTITOMA 6 SALIDAS 110/220V 3 METROS
	198	PANTALLA PARA COMPUTADOR LENOVO TODO EN UNO M810Z
	199	PASTA DISCIPADORA 12 GR.
	200	PILA CR-2032
	201	PILAS RECAGABLES AA (PAR)
	202	PILAS RECARGABLES AAA (PAR)
	203	POWER CONNECTOR DC PORTÁTIL HP PROBOOK 4440S
	204	QUEMADOR DE DVD EXTERNO
	205	REGULADOR DE VOLTAJE 2000/1400 WTS
	206	SOPORTE ADAPTADOR DE DISCO DURO DE 2.5" A 3.5"
	207	SOPORTE PEDESTAL NACIONAL CON RUEDAS PARA TV 32" - 60"
	208	SOPORTE PARA VIDEO BEAM
	209	SOPORTE PARA TV MOVIBLE DE 55"
	210	SPS-DISPLAY KIT TOUCH GALAHAD (NUMERO DE PARTE: 735208-001) HP ELITEONE 800 G1 TOUCH
	211	TARJETA DE RED SFF
	212	TARJETA DE RED WIRELESS N 150MBPS PCI EXPRESS 1X
	213	TARJETA DE RED INALAMBRICA, MARCA TP-LINK ADAPTADOR USB WIFI BANDA DUAL AC1300 ARCHER T3U
	214	TARJETA DE RED PCI EXPRESS WIFI TPLINK 300MBPS LOW PROFILE (SMALL FORM FACTOR)
	215	TARJETA GRÁFICA DE BAJO PERFIL (SFF) GT 730 - 2GB
	216	TECLADO PS2 Ó USB
	217	UPS DE 750 VA
	218	VENTILADORES PARA HP AIO ELITEONE 800 (PAR)
	219	VIDEOBALUM
SERVIDORES	220	1000SX (LC) MULTI-MODE SFP, 550M
	221	653957-001 600GB HOT-PLUG DUAL-PORT SAS HARD DISK DRIVE - 6GB/SEC TRANSFER RATE, 10,000 RPM, 2.5-INCH SMALL FORM FACTOR (SFF), SMARTDRIVE CARRIER (SC) - NOT FOR USE IN MSA PRODUCTS - FOR USE WITH GEN8/GEN9 OR NEWER
	222	689287-003 HP 600GB 2.5" SFF 6G DUAL PORT SAS 10K RPM HOT PLUG HARD DRIVE FOR G5/G6/G7 SERVERS
	223	BATERÍA PARA CONTROLADORA DE RAID P212
	224	DISCO DURO 8TB 7.2K SAS REF: HPE GPN: 819205-002
	225	DISCO DURO DE 4 TB SEAGATE CONSTELLATION ES.3 PN:9ZM170-006
	226	D.D HP 600 GB SFF 6GBS DP ENTERPRISE 10 K SAS
	227	D.D SEAGATE CONSTELLATION ES 2TB 3.5" SAS 6GB/S 7.2K 200
	228	D.D TOSHIBA 2TB SATA3 64MB
	229	DISCO DURO 10K SAS 600GB #653957

	230	DISCO DURO 1TB PARA HP PROLIANT DL380 G8 (6G DP 10K-SAS-600-GB-SPARE:58311-001)
	231	DISCO DURO 1TB SATA MDL 7.2K SPARE 536648-001
	232	DISCO DURO 2TB SATA 7.2K P-N HDKPC09A0A01
	233	DISCO DURO 3G 7.2K SATA MDL 1TB SPARE 454273-001
	234	DISCO DURO 6G DP 7.2K DE 2TB SAS MDL SPARE 605475-001
	235	DISCO DURO 6GB DP 7.2K SAS MDL 3TB SPARE 656102-001
	236	DISCO DURO SAS 146 GB 10K P-N 432320-001
	237	DISCO DURO SAS 300GB 10K P-N 353955
	238	DISCO SAS 600 GB 10K P-N 641552-003
	239	FUENTE DE PODER HP PROLIANT DL380 G5 - NP 379123-001
	240	FUENTE DE PODER SUPERMICRO MODEL NO. PWS-920P-SQ AC INPUT RATING 100-240V / 11-4,4A/ 50-60HZ DC OUTPUT 920W:+12V/75A ; +5V SB/4A
	241	HP 1.2TB 6G SAS 10K RPM SFF (2.5-INCH) SC DUAL PORT ENTERPRISE 3YR WARRANTY HARD DRIVE
	242	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5¨
	243	HP MSA/MSA2 2TB 3.5-INCH LFF SAS 6GB/S 7.2K RPM DUAL PORT (DP) MIDLINE (MDL) HOT-PLUG HARD DRIVE IN HP MSA/MSA2 HARD DRIVE TRAY W/INTERPOSER CONNECTOR (AS PICTURED) FOR HP MSA1040 MSA2040 MSA2000/I AND P2000 SAN STORAGE ARRAYS GENUINE HP SERIAL NUMBER AND MSA/MSA2 FIRMWARE GENUINE HP MANUFACTURED HARD DRIVE
	244	MEMORIA 1X 32GB DDR4-2400 RDIMM PC4-19200T-R DUAL RANK X4 MODULE
	245	MEMORIA 2400 /2133/1866/1600MHZ ECC DDR4 SDRAM 72-BIT RDIM 32GB
	246	SURE STAR 400W PSU MODULE, MODEL#TC-400R2UP
	247	TOSHIBA DT01ACA200 2TB 7200 RPM 64MB CACHE SATA 6.0GB/S 3.5" INTERNAL HARD DRIVE BARE DRIVE
	248	TRANSCEIVER SPEX/E 1000LX (LC) MULTI-MODE SFP, EXT-TEMP, 2KM
	249	TRANSCEIVERS SP10SR 10G SR (LC) MULTI-MODE SFP+, 300M
	250	XGLO MULTIMODE OM3 AND OM4 DUPLEX JUMPERS
REDES DE VOZ Y DATOS	251	ACCES POINT AP
	252	ACCES POINT UAP (UNIFI UAP-LR)
	253	ACCES POINT UNIFI AP-AC-LR
	254	ADAPTADOR ANGULAR SENCILLO CAT 7A (CTE-MAX-01-02)
	255	ADAPTADOR ANGULAR DOBLE CAT 7A (CTE-MAX-02-02)
	256	ADAPTADORES ANGULARES MARCA SIEMON
	257	AISLADORES DE PASTA TIPO INDUSTRIAL PARA BARRAJES
	258	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO NO. 14
	259	ALARMA DE CAÍDA DE TENSIÓN DE FASES
	260	AMARRES 20 CM (BOLSA X 100)
	261	AUTOMÁTICOS TIPO DIN DE 20 A SALIDAS REGULADAS
	262	AUTOMÁTICOS TIPO DIN DE 20 A SALIDAS NORMALES
	263	BANDEJA DE RACK VENTILADA DE 2 RU
	264	BARRAJE COBRE PARA TGB DE RACK PARA DATACENTER CON TERMINALES

265	BARRAJES PARA TABLERO DE 250AMP
266	CABLE 4PR S/FTP CAT 7A VIOLETA MARCA SIEMON
267	CABLE DESNUDO 1/0
268	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 PARA ALIMENTACIÓN DE UPS DE 30KVA
269	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 PARA SALIDA DE UPS DE 30KVA
270	CABLE ENCAUCHTADO 3X10
271	CABLE TRENZADO 3X12 CENTELSA FASE AMARILLA O AZUL
272	CABLE TRENZADO 3X12 CENTELSA FASE ROJA
273	CABLE UTP CAT 6
274	CABLE UTP CAT 6 INTEMPERIE-METRO
275	CABLE UTP CAT 6 VIOLETA LS0H-3 RITEL MARCA SIEMON
276	CAJA DE PASO 20X20
277	CAJA DE PASO 30X30
278	CAJA PLASTICA DE SUPERFICIE
279	CANALETA METALICA 10X4 CON PINTURA ELECTROSTATICA
280	CANALETA METÁLICA 12X5 CON PINTURA ELECTRO ESTATICA
281	CANALETA PLASTICA 12MM X 20MM
282	CHAZO BALA 1/4"
283	CHAZO CAIMAN ¼
284	CHAZO MARIPOSA 1/4"
285	CHAZO PUNTILLA ¼ X 1-1/4
286	CHAZO PUNTILLA DE 1 1/2" ESTRIADO
287	CHAZOS DE DRY WALL CON TORNILLO
288	CINTA DYMO LETRATAG 12MM X 4M NEGRO SOBRE BLANCO PAPEL
289	CINTA NEGRA COBRA
290	CINTA SUPER 33 3M
291	CINTA VELCRO NEGRO
292	CLAVIJAS DE SEGURIDAD NEMA PARA ALIMENTACIÓN Y SALIDAS DE LAS PDU
293	COFRE CON CERTIFICACION RETIE PARA TRANSFERENCIA
294	COFRE DE 1X80 CON CERTIFIACIÓN RETIE METÁLICO Y PINTURA ELECTROESTÁTICA
295	CONECTORES DE AUTODESFORRE
296	CONTACTORES PARA TRANFERENCIA DE UPS 30KVA
297	CURVA EMT 2”
298	CURVAS PVC 3/4"
299	CURVAS PVC DE 1"
300	CURVAS PVC DE 1-1/2"
301	DISPLAY LCD PARA MONITORIAR VOLTAJE FRECUENCIA Y AMPERAJE
302	FACE PLATE CAT 6 DOBLE
303	FACE PLATE CAT 6 SENCILLO
304	FACE PLATE MARCA SIEMON
305	FACE PLATE CAT 7A SENCILLO (CT2-FP-02)
306	FACE PLATE DOBLE CAT 7A (CT4-FP-02)
307	FUENTE CARGADORA PARA TRANSFERENCIA DE 12V
308	HERRAJE TERA 24P NEGRO ZMAX PLANO
309	JACK CAT 6

	310	MALLA TIERRA CON 4 ELECTRODOS
	311	MARQUILLAS EN ACRÍLICO DE TABLERO Y CANALETA
	312	METROS DE CABLE 1/0 X 5 LINEAS (5 LÍNEAS DE 60 MTS)
	313	METROS DE CABLE 1/0 X3 LINEAS (3 LÍNEAS POR 20 METROS)
	314	ORGANIZADORES DE CABLE PARA TABLEROS
	315	OUTLET CAT 6A
	316	OUTLET TERA NEGRO MARCA SIEMON
	317	PATCH CORD CAT 6 3M
	318	PATCH CORD CAT 6 2M SIEMON
	319	PATCH CORD CAT 6A 6M
	320	PATCH CORD CAT 6A DE 10M
	321	PATCH CORD FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 LC-LC 2METROS 1 GB
	322	PATCH CORD FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 LC-LC 2METROS 10 GB
	323	PATCH CORD TERA 1PR/RJ11 2M
	324	PATCH PANEL CAT. 6 - 24 PUERTOS S/ORGANIZ MARCA SIEMON
	325	PATCH/CORD TERA 1PR/RJ11 1M AZUL CAT. 7A SIEMON
	326	PATCH/CORD TERA 1PR/RJ11 3M AZUL CAT. 7A SIEMON
	327	PATCH/CORD TERA 2PR DE 5M CAT. 7A SIEMON
	328	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 1M CAT. 7A SIEMON
	329	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 3M CAT. 7A SIEMON
	330	PATCH/CORD TERA 4PR DE 2M CAT. 7A SIEMON
	331	PATCH/CORD TERA 4PR DE 5M CAT. 7A SIEMON
	332	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 1M CAT. 7A SIEMON
	333	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 2M CAT. 7A SIEMON
	334	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 3M CAT. 7A SIEMON
	335	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 2M CAT. 7A SIEMON
	336	PATCH-CORD CERTIFICADO DE 3MTS AMP CAT. 6
	337	PEGANTE PVC 1/8
	338	PILOTOS DE SEÑALIZACIÓN LED
	339	POWER CORD, 2.5M, 5-15P, 15A, C13
	340	REGLETA ELÉCTRICA 6 OUTLETS X 5-15R, TIPO RACK
	341	ROUTER BOARD RB760
	342	ROUTER INALÁMBRICO TP-LINK (TL-WR941HP)
	343	ROUTERBOARD 750 GL
	344	SILICONA PARA PEGUE CANALETA EN VIDRIO
	345	SISTEMA DE PROTECCIÓN DPS TIPO INDUSTRIAL
	346	SWICH DE 16 PUERTOS
	347	SWITCH ESCRITORIO/RACK 24 PUERTOS GIGABIT TL-SG1024D TP-LINK
	348	SWICH DE 8 PUERTOS
	349	TERMINAL EN U PARA CABLE 10-12
	350	TERMINALES DE OJO CABLE #14-16
	351	TERMINALES EN U CABLE #12-14
	352	TERMINALES PVC DE 1"
	353	TERMINALES PVC DE 1-1/2"
	354	TERMINALES PVC DE 3/4"
	355	TOMA PARED (FACEPLATE) HDMI X1
	356	TOMA PARED (FACEPLATE) HDMI X2

357	TOMA PARED (FACEPLATE) VGA X2
358	TOMAS BEIGE LEVINTON
359	TOMAS DE SEGURIDAD TRIFÁSICO PARA UPS DE 30KVA
360	TOMAS NARANJAS LEVINTON
361	TORNILLO 1/8 X 1/2 CON TUERCA
362	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 PULGADA
363	TORNILLO PUNTA DE BROCA 5/8
364	TORNILLO PUNTA DE BROCA PEQUEÑO 3/8
365	TOTALIZADOR INDUTRIAL DE 230 AMPERIOS
366	TOTALIZADORES INDUSTRIALES ADJUSTABLE DE 80AMP A 180AMP
367	TROQUEL SENCILLO TOMA DE DATOS PARA CANALETA 10X4
368	TROQUEL SENCILLO TOMA ELECTRICO PARA CANALETA 10X4
369	TROQUELES DE SOBREPONER TRIPLES CON RELIEVE 10X4
370	TUBERIA PVC DE 1"
371	TUBERIA PVC DE 1-1/2"
372	TUBERIA PVC DE 3/4"
373	TUBO EMT 2”
374	TUBO PVC TIPO PESADO DE 2”
375	TUERCAS, ARANDELA, CHAZO EXPANSION 1/4"
376	VARILLA ROSCADA (ESPARRAGOS) 1M - 1/4"
377	VIGILANTE DE TENSIÓN POR FASES CON CAÍDA POR ALTA Y BAJA
378	SENSOR T/H ASSY 2T ICOM PART NUMBER 181464G3
379	KIT IS-UNITY-DP PART NUMBER IS-UNITY-DP
380	FILTRO ENSAMBLE PLISADO 35% MARCO PLASTICO 31,5X17,5X4" (78,4x42,9x9,5 CMS) MERV 8
381	PUNTO DE ACCESO ALLIED TELESIS AT-TQ5403 BLANCO
382	PUNTO DE ACCESO ALLIED TELESIS AT-TQ6602 BLANCO

22. Presentar las garantías mínimas de un año de cada uno de los repuestos suministrados para el buen funcionamiento de la plataforma informática del Departamento.
23. Garantizar que los repuestos suministrados sean cien por ciento (100%) originales. Se exige presentación en su empaque original.
24. Mantener los precios ofertados de los repuestos durante la ejecución del contrato, conforme a la disponibilidad de recursos.
25. En caso de requerirse un repuesto que no se encuentre estipulado en el numeral 21 de las obligaciones del Contratista, se podrá suministrar previo cumplimiento de los requisitos legales y presupuestales a los que haya lugar.
26. El contratista no podrá revelar la información confidencial de propiedad de la Gobernación del Huila, de la que tenga conocimiento con ocasión o para la ejecución del contrato, sin el previo consentimiento por escrito del supervisor del contrato. Se considera información confidencial cualquier información técnica, financiera, comercial, estratégica y en general cualquier información relacionada con las funciones del Departamento del Huila, que tenga carácter reservado por la ley, o haya sido marcada o anunciada como confidencial por parte del Departamento o cualquier otra Entidad Estatal, conforme a lo establecido en Ley estatutaria 1581 de 2012 - 1712 de 2014 y los decretos que las reglamentan.

27. Para efectos del informe final deberá entregar un backup de la información, de los archivos de gestión donde se relacione la documentación producida durante la ejecución del contrato con el objeto de garantizar la seguridad de la información y continuidad de la operación.

28. Disponer de una oficina ubicada en la ciudad de Neiva (Huila) para prestar el servicio durante la ejecución del objeto del Contrato. El contratista deberá presentar alguno de los siguientes requisitos: (i) El certificado de existencia y representación legal o de inscripción de documentos a nombre del contratista, expedido dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de acta de inicio del contrato; (ii) Convenio y/o acuerdo y/o contrato comercial vigente de adquisición o arrendamiento de bien inmueble cuyas actividades incluyan el objeto del presente proceso.

E. PLAZO DE EJECUCIÓN
SEIS (06) MESES.

F. FORMA DE PAGO:
El valor del contrato se cancelará mediante mensualidades vencidas, o fracción de mes, de acuerdo con el número de días ejecutados, y fundamentado en los servicios prestados y la cantidad de repuestos efectivamente entregados en el respectivo periodo, conforme al valor unitario de cada uno, sin exceder el monto agotable establecido por la entidad para el suministro de repuestos, durante la ejecución del contrato, previo visto bueno del Supervisor.

G. RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN

1. Derivadores del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.
2. Retraso en la ejecución de las obligaciones contractuales por falencias en la planeación y programación del servicio.
3. El proponente o contratista no estima adecuadamente el valor de los riesgos previsibles para la ejecución del contrato / El contratista no estima las consecuencias y valores económicos de los riesgos asignados a él en la Matriz de Riesgo del proceso de selección.

H. MECANISMO DE COBERTURA DE RIESGOS

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento	Veinte por ciento (20%) del valor del Contrato	Duración del Contrato más seis (6) meses, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio
Pago de Salarios, Indemnizaciones y Prestaciones Sociales	Diez por ciento (10%) del valor del Contrato	Duración del Contrato y tres (3) años más, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio
Calidad del servicio	Veinte por ciento (20%) del valor del Contrato	Término de duración del contrato y 1 año más.

Calidad de los Bienes suministrados	Veinte por ciento (20%) del valor del Contrato	Término de duración del contrato y 1 año más.

I. PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:

Se solicita hacerla llegar en el término máximo de un (1) día.

J. VALOR OFRECIDO:

Se deberán tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.

TIEMPO: SEIS (06) MESES

ÍTEM	DETALLE	DEDICACIÓN	CANTIDAD	TIEMPO DE TRABAJO (MESES)	VALOR NETO MES POR PERSONA	VALOR TOTAL
1	COSTO DE PERSONAL					
1,1	Ingeniero de Sistemas y/o Electrónico (Coordinador)	100%	1	6	$4.400.000,00	$26.400.000,00
1,3	Técnicos y/o Tecnólogos	100%	6	6	$2.400.000,00	$86.400.000,00
1,4	Auxiliares de Sistemas	100%	1	6	$2.200.000,00	$13.200.000,00
1,5	Carga prestacional, factor parafiscal	2,00	GL	6	$42.000.000,00	$252.000.000,00
A	**TOTAL COSTOS DE PERSONAL**				-	**$252.000.000,00**
2	**HERRAMIENTAS DE TRABAJO**					
2,1	Herramientas	100%	GL	6	$1.700.000,00	$10.200.000,00
B	**TOTAL HERRAMIENTAS DE TRABAJO**				-	**$10.200.000,00**
C	**TOTAL COSTOS DE PERSONAL + HERRAMIENTAS DE TRABAJO**			6	-	**$262.200.000,00**
D	**I.V.A. 19%**			6	-	**$49.818.000,00**
E	**TOTAL 1 (C+D)**			6	-	**$312.018.000,00**
F	**PROMEDIO MENSUAL MANTENIMIENTO**				-	**$52.003.000,00**

K. REPUESTOS

Cotizar por unidad los siguientes elementos (repuestos):

DETALLE			VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUÍDO
UPS	1	BATERÍA ZK SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO 12 VOLTIOS, 100 AMPERIOS HORA	$ 1.217.563	$ 231.337	$ 1.448.900
	2	BATERIAS 12V-18AH	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
	3	BATERIAS 12V-26AH	$ 384.563	$ 73.067	$ 457.630
	4	BATERIAS 12V-33AH	$ 827.857	$ 157.293	$ 985.150
	5	BATERIAS 12V-5AH	$ 200.723	$ 38.137	$ 238.860
	6	BATERIAS 12V-7,5AH	$ 237.118	$ 45.052	$ 282.170
	7	BATERIAS 12V-9AH	$ 309.924	$ 58.886	$ 368.810
	8	FUSIBLE PARA BANCO DE BATERIAS UPS APC	$ 402.454	$ 76.466	$ 478.920
	9	MODULO DE POTENCIA PARA UPS APC 8 KVA	$ 12.546.445	$ 2.383.825	$ 14.930.270
	10	MODULO DISPLAY PARA UPS APC 8 KVA	$ 2.513.286	$ 477.524	$ 2.990.810
	11	MODULO INTELIGENTE PARA UPS APC 8 KVA	$ 8.537.176	$ 1.622.064	$ 10.159.240
	12	MODULO METALICO APC PARA BATERIAS 12V/5AH	$ 1.940.697	$ 368.733	$ 2.309.430
	13	TARJETA CONTROLADORA DE DISPLAY PARA UPS DE 30KVA TRIFASICA	$ 5.970.437	$ 1.134.383	$ 7.104.820
	14	TARJETA DE CONTROL DE VOLTAJES UPS DE 30KVA TRIFASICA	$ 4.334.294	$ 823.516	$ 5.157.810
	15	TARJETA DE CONTROL UPS APC 10 KVA	$ 3.159.790	$ 600.360	$ 3.760.150
	16	TARJETA DE POTENCIA PARA UPS APC 10 KVA	$ 6.332.487	$ 1.203.173	$ 7.535.660
	17	TARJETA DE POTENCIA UPS NICOMAR 10000VA	$ 10.560.000	$ 2.006.400	$ 12.566.400
	18	TARJETA DE POTENCIA UPS QBEX 10KVA (TIPO TORRE)	$ 6.201.067	$ 1.178.203	$ 7.379.270
	19	TARJETA DE SISTEMA CARGUE UPS APC 10 KVA	$ 5.399.681	$ 1.025.939	$ 6.425.620
	20	TRIAC, MOSFET Y TRANSISTORES DE REGULACIÓN DEL SISTEMA DE CARGUE UPS APC SMART 2200 TIPO TORRE	$ 1.903.151	$ 361.599	$ 2.264.750
ESCÁNER	21	CARGADOR PARA ESCÁNER HP 7500, REF: 0957-2479	$ 598.639	$ 113.741	$ 712.380
	22	KIT DE BISAGRAS PARA ESCÁNER HP SCANJET 7500 FLOW	$ 430.613	$ 81.817	$ 512.430
	23	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP DIGITAL SENDER 9250	$ 526.849	$ 100.101	$ 626.950
	24	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP SCANJET 7500 FLOW	$ 898.773	$ 170.767	$ 1.069.540
	25	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP SCANJET ENTERPRISE 8500 FLOW	$ 740.378	$ 140.672	$ 881.050
	26	KIT DE MANTENIMIENTO FUJITSU FI-7160	$ 1.041.924	$ 197.966	$ 1.239.890
IMPRESORAS	27	ARM, DOOR 1, NÚMERO DE PARTE: RC4-5728-010CN	$ 515.092	$ 97.868	$ 612.960
	28	CABEZAL DE IMPRESIÓN HP 727 DESIGNJET (B3P06A)	$ 2.562.563	$ 486.887	$ 3.049.450

	29	CABEZAS EPSON TMU-675, INCLUYE BUS DE DATOS EPSON TMU-675	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300
	30	CARRO CABEZA EPSON TMU-675	$ 461.126	$ 87.614	$ 548.740
	31	DRUM DRIVE ASSEMBLY RC2-2482 HP LJ M4555	$ 355.521	$ 67.549	$ 423.070
	32	FORMATTER IMPRESORA HP LJ ENT M630 (NÚMERO DE PARTE: CF367-60001)	$ 3.639.681	$ 691.539	$ 4.331.220
	33	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E120 - NP 12026XW	$ 562.731	$ 106.919	$ 669.650
	34	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E352DN	$ 513.924	$ 97.646	$ 611.570
	35	FOTOCONDUCTOR LEXMARK E450DN	$ 513.924	$ 97.646	$ 611.570
	36	HP ENTERPRISE M680 M630 COMPLETO CONJUNTO ADF B3G86-67901	$ 2.490.992	$ 473.288	$ 2.964.280
	37	HP LASERJET M4345 MFP FORMATTER	$ 1.987.630	$ 377.650	$ 2.365.280
	38	HP LASERJET M4555 MFP FORMATTER	$ 3.054.193	$ 580.297	$ 3.634.490
	39	HP RM1-7102-000CN DC CONTROLLER PC BOARD ASSEMBLY (RM1-7102-000CN DC) HP LJ M4555MFP	$ 968.000	$ 183.920	$ 1.151.920
	40	HP RM2-8007-000CN HCI CONTROLLER PCB - LJ ENT M630 SERIES	$ 665.277	$ 126.403	$ 791.680
	41	HP TONER DRIVE GEAR COVER- HP LASERJET PRO 400 M401/M425 NO PARTE RC3-2497 V1-3	$ 354.353	$ 67.327	$ 421.680
	42	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1120 MFP	$ 1.518.294	$ 288.476	$ 1.806.770
	43	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1132 MFP	$ 1.544.109	$ 293.381	$ 1.837.490
	44	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M1522 NF	$ 1.528.857	$ 290.483	$ 1.819.340
	45	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M4345 MFP	$ 1.989.975	$ 378.095	$ 2.368.070
	46	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P1102W	$ 466.992	$ 88.728	$ 555.720
	47	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P1505	$ 1.391.580	$ 264.400	$ 1.655.980
	48	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P2035N	$ 1.457.277	$ 276.883	$ 1.734.160
	49	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P2055DN	$ 1.916.059	$ 364.051	$ 2.280.110
	50	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO MFP 426FDW	$ 2.151.899	$ 408.861	$ 2.560.760
	51	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET 400 MFP M425DN (A8P79-65001, A8P79-65010)	$ 665.286	$ 126.404	$ 791.690
	52	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M4555 MFP	$ 855.361	$ 162.519	$ 1.017.880
	53	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET MFP M630	$ 971.521	$ 184.589	$ 1.156.110
	54	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET MFP M632	$ 952.748	$ 181.022	$ 1.133.770
	55	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET PRO MFP 426FDW	$ 775.580	$ 147.360	$ 922.940
	56	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP M4345 (Q5997A)	$ 544.429	$ 103.441	$ 647.870
	57	KIT DE MANTENIMIENTO ADF LEXMARK X656 DE	$ 943.361	$ 179.239	$ 1.122.600
	58	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET CM1312NFI	$ 1.310.613	$ 249.017	$ 1.559.630
	59	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET CP3525DN	$ 1.602.773	$ 304.527	$ 1.907.300
	60	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET PRO MFP M176N	$ 2.008.748	$ 381.662	$ 2.390.410
	61	KIT DE MANTENIMIENTO HP COLOR LASERJET PRO MFP M477 FNW	$ 2.191.790	$ 416.440	$ 2.608.230

62	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1010	$ 497.496	$ 94.524	$ 592.020
63	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1018	$ 424.748	$ 80.702	$ 505.450
64	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 1020	$ 570.244	$ 108.346	$ 678.590
65	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET 400 MFP M425DN	$ 1.986.454	$ 377.426	$ 2.363.880
66	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET ENTERPRISE M506DN	$ 2.432.319	$ 462.141	$ 2.894.460
67	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET ENTERPRISE M604	$ 2.432.319	$ 462.141	$ 2.894.460
68	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET M4555 MFP	$ 2.616.538	$ 497.142	$ 3.113.680
69	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET MFP M630	$ 2.763.202	$ 525.008	$ 3.288.210
70	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P4015X	$ 2.441.706	$ 463.924	$ 2.905.630
71	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET P4515X	$ 2.478.084	$ 470.836	$ 2.948.920
72	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO400 MFP M401DN	$ 2.137.807	$ 406.183	$ 2.543.990
73	KIT DE MANTENIMIENTO HP M632 MFP	$ 3.776.966	$ 717.624	$ 4.494.590
74	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK T642	$ 2.174.193	$ 413.097	$ 2.587.290
75	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK T656 DNE	$ 2.210.563	$ 420.007	$ 2.630.570
76	KIT DE MANTENIMIENTO LEXMARK X656 DE	$ 874.134	$ 166.086	$ 1.040.220
77	KIT DE MANTENIMIENTO ROLLER SEPARACIÓN PAD HP LASERJET P2035	$ 384.857	$ 73.123	$ 457.980
78	KIT DE MANTENIMIENTO SAMSUNG SCX-4521F	$ 874.134	$ 166.086	$ 1.040.220
79	MP TRAY 1 PICKUP ASSEMBLY HP M630 (RM2-5822-000CN)	$ 664.109	$ 126.181	$ 790.290
80	REGISTRATION ROLLER ASSEMBLY IMPRESORA HP LJ M630 (NUMERO DE PARTE: RM1-8413-000)	$ 231.151	$ 43.919	$ 275.070
81	ROD, RELEASE RC2-8086-000CN	$ 276.908	$ 52.612	$ 329.520
82	SCANNER CONTROLLER BOARD HP M630 (NUMERO DE PARTE: B3G86-67904)	$ 2.432.319	$ 462.141	$ 2.894.460
83	SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE PAPEL HP LASER CM2320MF COLOR	$ 538.563	$ 102.327	$ 640.890
84	SPRING, COMPRESSION RU5-2265-000CN	$ 245.227	$ 46.593	$ 291.820
85	STOPPER, BUSHING ARM RC1-3090-000CN	$ 96.218	$ 18.282	$ 114.500
86	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M4345 MFP	$ 389.546	$ 74.014	$ 463.560
87	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M4555 MFP	$ 525.655	$ 99.875	$ 625.530
88	SWING PLATE ASSEMBLY HP LASERJET M630	$ 600.748	$ 114.142	$ 714.890
89	TAPA FRONTAL BANDEJA 2 IMPRESORA HP LASERJET 400 MFP M425DN	$ 662.933	$ 125.957	$ 788.890
90	UNIDAD DE TRANSFERENCIA HP COLOR LASERJET CP3525DN	$ 202.992	$ 38.568	$ 241.560
91	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E120	$ 479.899	$ 91.181	$ 571.080
92	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E352DN	$ 994.992	$ 189.048	$ 1.184.040
93	UNIDAD FOTOCONDUCTOR LEXMARK E450DN	$ 921.067	$ 175.003	$ 1.096.070
94	UNIDAD FUSORA HP LASERJET 1102	$ 479.899	$ 91.181	$ 571.080
95	HP LASERJET M4555 CONTROL PANEL DISPLAY	$ 917.546	$ 174.334	$ 1.091.880

	96	RM1-7377 HP LASERJET M4555 MFP MP BANDEJA 1 PICKUP MONTAJE	$ 1.161.605	$ 220.705	$ 1.382.310
	97	HP LASERJET ENTERPRISE M4555 MFP MULTIPURPOSE TRAY1 - PICKUP / FEED / SEPARATION ROLLER KIT (PICKUP ROLLER [RL1-1641-000], FEED ROLLER [RL1-1663- 000] SEPARATION ROLLER [RL1-1654-000])	$ 1.724.798	$ 327.712	$ 2.052.510
	98	TRAY1-BRAZO IZQUIERDO Y DERECHO DE RECOGIDA PARA HP LASERJET, P4015, P4015, P4515, M601, M602, M603, M4555	$ 1.653.227	$ 314.113	$ 1.967.340
	99	PANEL DE CONTROL DE PANTALLA LCD IMPRESORA HP LJ M630 N/P: A2W76-60109 CONTROL PANEL KIT HP LJ M630	$ 3.114.025	$ 591.665	$ 3.705.690
	100	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS ADF HP LJ PRO 425 PM: CF288-60029	$ 4.595.950	$ 873.230	$ 5.469.180
	101	BANDEJA 1 MULTIPROPÓSITO HP LJ M4555 (RMF) RM1-7402-00R (COVER TRAY MULTI PURPOSE HP LASERJET M4555/M4559) (RMF)	$ 1.795.202	$ 341.088	$ 2.136.290
	102	HP INTERMEDIATE TRANSFER BELT (ITB) PARA HP COLOR LASERJET MFP M477FNW SERIES PN:RM2-6454-000CN	$ 2.370.134	$ 450.326	$ 2.820.460
	103	HP LASERJET P4015N COMPATIBLE SWING PLATE GEAR ASSEMBLY PN: HP RC2-2432-000	$ 275.756	$ 52.394	$ 328.150
	104	HP CF077-60001 DIGITAL SENDER FLOW 8500 FN1 FORMATTER PCB BOARD NO HDD	$ 2.825.387	$ 536.823	$ 3.362.210
	105	KIT DE MANTENIMIENTO HP M635 MFP	$ 2.994.353	$ 568.927	$ 3.563.280
	106	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M635 MFP	$ 1.246.084	$ 236.756	$ 1.482.840
	107	KIT DE MANTENIMIENTO HP LASERJET PRO M502DN	$ 2.155.412	$ 409.528	$ 2.564.940
	108	KIT DE MANTENIMIENTO ADF HP LASERJET M528 MFP	$ 2.873.496	$ 545.964	$ 3.419.460
	109	KIT DE MANTENIMIENTO HP M528 MFP	$ 2.873.496	$ 545.964	$ 3.419.460
COMPUTADORES Y ACCESORIOS	110	ADAPTADOR DE CORRIENTE PARA DISCO DURO EXTERNO MODELO WD5000F032	$ 608.958	$ 115.702	$ 724.660
	111	ADAPTADOR PORTÁTIL DELL	$ 305.067	$ 57.963	$ 363.030
	112	ADAPTADOR PORTÁTIL HP	$ 2.855.899	$ 542.621	$ 3.398.520
	113	ADAPTADORES USB 3.0 PUERTO DE RED (RJ45)	$ 295.681	$ 56.179	$ 351.860
	114	DISCO EXTERNO 5TB NEGRO USB	$ 1.640.319	$ 311.661	$ 1.951.980
	115	ANTENA GOIP GATEWAY 4 SIM CARD (4 PUERTOS) PLANTA GSM TODO OPERADOR DE 5DB.	$ 4.162.992	$ 790.968	$ 4.953.960
	116	APUNTADOR INALÁMBRICO LASER R400 NEGRO	$ 357.874	$ 67.996	$ 425.870
	117	BATERÍA PARA PORTÁTIL DELL VOSTRO 3450	$ 437.655	$ 83.155	$ 520.810
	118	BATERÍA PARA PORTATIL HP 4440S	$ 326.185	$ 61.975	$ 388.160
	119	BATERÍA PARA PORTÁTIL LENOVO L470	$ 443.521	$ 84.269	$ 527.790
	120	CABLE ALTA VELOCIDAD 3D HD 4K DE 20 METROS	$ 418.882	$ 79.588	$ 498.470
	121	CABLE DE IMPRESORA USB 3.0 METROS	$ 48.109	$ 9.141	$ 57.250
	122	CABLE HDMI DE 10 METROS	$ 111.471	$ 21.179	$ 132.650
	123	CABLE HDMI DE 15 METROS	$ 146.672	$ 27.868	$ 174.540
	124	CABLE HDMI DE 3.0 METROS	$ 45.765	$ 8.695	$ 54.460
	125	CABLE HDMI DE 5.0 METROS	$ 76.269	$ 14.491	$ 90.760

126	CABLE VGA DE 20 METROS	$ 144.319	$ 27.421	$ 171.740
127	CABLE VGA DE 15 METROS	$ 52.798	$ 10.032	$ 62.830
128	CAJA CONVERTIDORA DE DISCO DURO SATA 2.5 POR USB	$ 207.672	$ 39.458	$ 247.130
129	CAJA CONVERTIDORA DE DISCO DURO SATA 3.5 POR USB	$ 233.496	$ 44.364	$ 277.860
130	CAPUCHAS PARA RJ45 (BOLSA POR 100)	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480
131	CARGADOR DE 12 VOLTIOS 2AMP	$ 335.580	$ 63.760	$ 399.340
132	CARGADOR PARA PC HP COMPAQ PRO ONE 400 G1	$ 591.361	$ 112.359	$ 703.720
133	CARGADOR PARA PORTÁTIL DELL VOSTRO 3450	$ 457.605	$ 86.945	$ 544.550
134	CARGADOR PARA PORTÁTIL HP 4440S PUNTA AGUJA	$ 459.950	$ 87.390	$ 547.340
135	CARGADOR PARA PORTÁTIL LENOVO L470, MODELO ADLX45DLC2A, 20 VOLTIOS 2.25, PUNTA AMARILLA	$ 444.697	$ 84.493	$ 529.190
136	CHROMECAST 2	$ 516.269	$ 98.091	$ 614.360
137	CONECTOR RJ45 (BOLSA POR 100)	$ 136.109	$ 25.861	$ 161.970
138	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI - ACTIVO	$ 333.227	$ 63.313	$ 396.540
139	CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI - PASIVO	$ 301.546	$ 57.294	$ 358.840
140	CONVERTIDOR HDMI A MINI HDMI	$ 120.857	$ 22.963	$ 143.820
141	CONVERTIDOR MINI DISPLAY PORT A HDMI - ACTIVO	$ 314.454	$ 59.746	$ 374.200
142	CONVERTIDOR MINI DISPLAY PORT A HDMI - PASIVO	$ 177.176	$ 33.664	$ 210.840
143	CONVERTIDOR VGA A HDMI	$ 44.588	$ 8.472	$ 53.060
144	DIADEMA INALÁMBRICA USB CON MICROFONO	$ 664.109	$ 126.181	$ 790.290
145	DISCO DURO 2.5" DE ESTADO SOLIDO DE 480 GB SATA	$ 700.479	$ 133.091	$ 833.570
146	DISCO DURO DE 1 TERA SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL	$ 664.109	$ 126.181	$ 790.290
147	DISCO DURO DE 1 TERA SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO	$ 1.188.588	$ 225.832	$ 1.414.420
148	DISCO DURO DE 960 GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO	$ 920.000	$ 174.800	$ 1.094.800
149	DISCO DURO DE 500GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL	$ 610.134	$ 115.926	$ 726.060
150	DISCO DURO DE 500GB SATA PARA COMPUTADOR PORTATIL ESTADO SOLIDO	$ 958.613	$ 182.137	$ 1.140.750
151	DISCO DURO EXTERNO 1 TERA USB 3.0	$ 686.403	$ 130.417	$ 816.820
152	DISCO DURO EXTERNO 2 TERA USB 3.0	$ 941.017	$ 178.793	$ 1.119.810
153	DISCO DURO EXTERNO DE 4TB USB 3.0	$ 1.350.513	$ 256.597	$ 1.607.110
154	DISCO DURO SATA 1 TB	$ 765.008	$ 145.352	$ 910.360
155	DISCO DURO SATA 500 GB	$ 627.731	$ 119.269	$ 747.000
156	DISPLAY HP PROBOOK 450 G1	$ 836.588	$ 158.952	$ 995.540
157	ESTABILIZADOR 1200VA 8 SALIDAS	$ 301.546	$ 57.294	$ 358.840
158	EXTENSOR EXTENDER HDMI UTP 120M M 120 METROS FULL HD 1080P	$ 1.041.924	$ 197.966	$ 1.239.890
159	FUENTE DE PODER DELL OPTIPLEX 390 SFF	$ 559.681	$ 106.339	$ 666.020

	160	FUENTE DE PODER DELL PRECISION T3500	$ 1.165.126	$ 221.374	$ 1.386.500
	161	FUENTE DE PODER ELITE 8300 SERIES SFF	$ 623.042	$ 118.378	$ 741.420
	162	FUENTE DE PODER HP COMPAQ PRO 4300 SFF	$ 721.597	$ 137.103	$ 858.700
	163	FUENTE DE PODER HP PRO 3000 SFF	$ 742.723	$ 141.117	$ 883.840
	164	FUENTE DE PODER HP PRO 6300 SFF	$ 834.244	$ 158.506	$ 992.750
	165	FUENTE DE PODER HP PRODESK 400 G1 SFF	$ 1.145.176	$ 217.584	$ 1.362.760
	166	FUENTE DE PODER HP PRODESK 600 G1 SFF	$ 725.118	$ 137.772	$ 862.890
	167	FUENTE DE PODER HP Z420 WORKSTATION	$ 2.417.067	$ 459.243	$ 2.876.310
	168	GRASA PARA ACETATO FUSOR HP G500	$ 271.042	$ 51.498	$ 322.540
	169	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE W12+ ELPLP67	$ 827.202	$ 157.168	$ 984.370
	170	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S18+	$ 910.504	$ 172.996	$ 1.083.500
	171	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL VS260 3LCD XGA	$ 1.018.454	$ 193.506	$ 1.211.960
	172	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S39	$ 1.065.387	$ 202.423	$ 1.267.810
	173	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE S12+	$ 827.202	$ 157.168	$ 984.370
	174	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWERLITE 1730W	$ 1.018.454	$ 193.506	$ 1.211.960
	175	LÁMPARAS VIDEO BEAM ORIGINAL PANASONIC PT-LB20SU	$ 1.383.361	$ 262.839	$ 1.646.200
	176	LÁMPARAS VIDEO BEAM ORIGINAL VIEWSONIC VS16905	$ 741.546	$ 140.894	$ 882.440
	177	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE W12+	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000
	178	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE S39	$ 1.667.142	$ 316.757	$ 1.983.899
	179	LÁMPARAS VIDEO BEAM EPSON ORIGINAL POWER LITE 76C	$ 1.341.126	$ 254.814	$ 1.595.940
	180	LAMPARA 461/59 240/170W 0.8 330IQ71B 12310 7G 23.79S15G001A - PARA VIDEOBEAM DLP OPTOMA PROJETION DISPLAY	$ 1.595.933	$ 303.227	$ 1.899.160
	181	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM	$ 533.866	$ 101.434	$ 635.300
	182	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 12.800S	$ 322.672	$ 61.308	$ 383.980
	183	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB SODIMM	$ 322.664	$ 61.306	$ 383.970
	184	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA DESKTOP VELOCIDAD 12.800S	$ 544.429	$ 103.441	$ 647.870
	185	MEMORIA DDR3 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 12.800S	$ 572.588	$ 108.792	$ 681.380
	186	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM	$ 348.479	$ 66.211	$ 414.690
	187	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 2666MHZ	$ 390.723	$ 74.237	$ 464.960
	188	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 4 GB SODIMM	$ 368.429	$ 70.001	$ 438.430
	189	MEMORIA DDR4 ALTO RENDIMIENTO DE 8 GB DIMM PARA PORTÁTIL VELOCIDAD 2666MHZ	$ 594.882	$ 113.028	$ 707.910
	190	MEMORIA RAM DDR3 DIMM 10800U DE 8GB A 1333 MHZ PARA COMPUTADOR DESKTOP	$ 610.134	$ 115.926	$ 726.060
	191	MEMORIA RAM DDR3 DIMM 12800U DE 8GB A 1600 MHZ PARA COMPUTADOR DESKTOP	$ 642.992	$ 122.168	$ 765.160

	192	MEMORIA RAM DDR3 SO-DIMM 12800S DE 8GB A 1600 MHZ PARA PORTÁTIL	$ 566.714	$ 107.676	$ 674.390
	193	MEMORIA RAM DDR4 SO-DIMM 19200S DE 8GB A 2400 MHZ PARA COMPUTADOR PORTÁTIL	$ 5.866.672	$ 1.114.668	$ 6.981.340
	194	MICRÓFONO MULTIMEDIA DE MESA	$ 120.857	$ 22.963	$ 143.820
	195	MOUSE OPTICO PS2 Ó USB	$ 90.353	$ 17.167	$ 107.520
	196	MULTITOMA 6 SALIDAS 110/220V 1,8 METROS	$ 96.218	$ 18.282	$ 114.500
	197	MULTITOMA 6 SALIDAS 110/220V 3 METROS	$ 221.756	$ 42.134	$ 263.890
	198	PANTALLA PARA COMPUTADOR LENOVO TODO EN UNO M810Z	$ 1.078.294	$ 204.876	$ 1.283.170
	199	PASTA DISCIPADORA 12 GR.	$ 274.563	$ 52.167	$ 326.730
	200	PILA CR-2032	$ 10.563	$ 2.007	$ 12.570
	201	PILAS RECAGABLES AA (PAR)	$ 65.706	$ 12.484	$ 78.190
	202	PILAS RECARGABLES AAA (PAR)	$ 80.966	$ 15.384	$ 96.350
	203	POWER CONNECTOR DC PORTÁTIL HP PROBOOK 4440S	$ 172.487	$ 32.773	$ 205.260
	204	QUEMADOR DE DVD EXTERNO	$ 391.899	$ 74.461	$ 466.360
	205	REGULADOR DE VOLTAJE 2000/1400 WTS	$ 783.782	$ 148.918	$ 932.700
	206	SOPORTE ADAPTADOR DE DISCO DURO DE 2.5" A 3.5"	$ 241.706	$ 45.924	$ 287.630
	207	SOPORTE PEDESTAL NACIONAL CON RUEDAS PARA TV 32" - 60"	$ 994.992	$ 189.048	$ 1.184.040
	208	SOPORTE PARA VIDEO BEAM	$ 327.361	$ 62.199	$ 389.560
	209	SOPORTE PARA TV MOVIBLE DE 55"	$ 305.067	$ 57.963	$ 363.030
	210	SPS-DISPLAY KIT TOUCH GALAHAD (NUMERO DE PARTE: 735208-001) HP ELITEONE 800 G1 TOUCH	$ 2.048.639	$ 389.241	$ 2.437.880
	211	TARJETA DE RED SFF	$ 414.193	$ 78.697	$ 492.890
	212	TARJETA DE RED WIRELESS N 150MBPS PCI EXPRESS 1X	$ 462.294	$ 87.836	$ 550.130
	213	TARJETA DE RED INALAMBRICA, MARCA TP-LINK ADAPTADOR USB WIFI BANDA DUAL AC1300 ARCHER T3U	$ 1.228.479	$ 233.411	$ 1.461.890
	214	TARJETA DE RED PCI EXPRESS WIFI TPLINK 300MBPS LOW PROFILE (SMALL FORM FACTOR)	$ 300.378	$ 57.072	$ 357.450
	215	TARJETA GRÁFICA DE BAJO PERFIL (SFF) GT 730 - 2GB	$ 1.228.479	$ 233.411	$ 1.461.890
	216	TECLADO PS2 Ó USB	$ 194.773	$ 37.007	$ 231.780
	217	UPS DE 750 VA	$ 488.109	$ 92.741	$ 580.850
	218	VENTILADORES PARA HP AIO ELITEONE 800 (PAR)	$ 1.183.899	$ 224.941	$ 1.408.840
	219	VIDEOBALUM	$ 44.588	$ 8.472	$ 53.060
SERVIDORES	220	1000SX (LC) MULTI-MODE SFP, 550M	$ 1.369.286	$ 260.164	$ 1.629.450
	221	653957-001 600GB HOT-PLUG DUAL-PORT SAS HARD DISK DRIVE - 6GB/SEC TRANSFER RATE, 10,000 RPM, 2.5-INCH SMALL FORM FACTOR (SFF), SMARTDRIVE CARRIER (SC) - NOT FOR USE IN MSA PRODUCTS - FOR USE WITH GEN8/GEN9 OR NEWER	$ 2.830.084	$ 537.716	$ 3.367.800
	222	689287-003 HP 600GB 2.5" SFF 6G DUAL PORT SAS 10K RPM HOT PLUG HARD DRIVE FOR G5/G6/G7 SERVERS	$ 1.656.748	$ 314.782	$ 1.971.530
	223	BATERÍA PARA CONTROLADORA DE RAID P212	$ 1.579.311	$ 300.069	$ 1.879.380

	224	DISCO DURO 8TB 7.2K SAS REF: HPE GPN: 819205-002	$ 3.008.429	$ 571.601	$ 3.580.030
	225	DISCO DURO DE 4 TB SEAGATE CONSTELLATION ES.3 PN:9ZM170-006	$ 1.959.471	$ 372.299	$ 2.331.770
	226	D.D HP 600 GB SFF 6GBS DP ENTERPRISE 10 K SAS	$ 3.315.840	$ 630.010	$ 3.945.850
	227	D.D SEAGATE CONSTELLATION ES 2TB 3.5" SAS 6GB/S 7.2K 200	$ 1.485.445	$ 282.235	$ 1.767.680
	228	D.D TOSHIBA 2TB SATA3 64MB	$ 757.311	$ 143.889	$ 901.200
	229	DISCO DURO 10K SAS 600GB #653957	$ 1.872.647	$ 355.803	$ 2.228.450
	230	DISCO DURO 1TB PARA HP PROLIANT DL380 G8 (6G DP 10K-SAS-600-GB-SPARE:58311-001)	$ 1.537.067	$ 292.043	$ 1.829.110
	231	DISCO DURO 1TB SATA MDL 7.2K SPARE 536648-001	$ 1.305.924	$ 248.126	$ 1.554.050
	232	DISCO DURO 2TB SATA 7.2K P-N HDKPC09A0A01	$ 855.361	$ 162.519	$ 1.017.880
	233	DISCO DURO 3G 7.2K SATA MDL 1TB SPARE 454273-001	$ 1.337.605	$ 254.145	$ 1.591.750
	234	DISCO DURO 6G DP 7.2K DE 2TB SAS MDL SPARE 605475-001	$ 1.657.924	$ 315.006	$ 1.972.930
	235	DISCO DURO 6GB DP 7.2K SAS MDL 3TB SPARE 656102-001	$ 1.504.218	$ 285.802	$ 1.790.020
	236	DISCO DURO SAS 146 GB 10K P-N 432320-001	$ 722.773	$ 137.327	$ 860.100
	237	DISCO DURO SAS 300GB 10K P-N 353955	$ 2.006.403	$ 381.217	$ 2.387.620
	238	DISCO SAS 600 GB 10K P-N 641552-003	$ 1.743.580	$ 331.280	$ 2.074.860
	239	FUENTE DE PODER HP PROLIANT DL380 G5 - NP 379123-001	$ 711.042	$ 135.098	$ 846.140
	240	FUENTE DE PODER SUPERMICRO MODEL NO. PWS-920P-SQ AC INPUT RATING 100-240V / 11-4,4A/ 50-60HZ DC OUTPUT 920W:+12V/75A ; +5V SB/4A	$ 2.961.496	$ 562.684	$ 3.524.180
	241	HP 1.2TB 6G SAS 10K RPM SFF (2.5-INCH) SC DUAL PORT ENTERPRISE 3YR WARRANTY HARD DRIVE	$ 2.242.244	$ 426.026	$ 2.668.270
	242	HP 600GB 6G SAS 10K 2.5¨	$ 1.718.933	$ 326.597	$ 2.045.530
	243	HP MSA/MSA2 2TB 3.5-INCH LFF SAS 6GB/S 7.2K RPM DUAL PORT (DP) MIDLINE (MDL) HOT-PLUG HARD DRIVE IN HP MSA/MSA2 HARD DRIVE TRAY W/INTERPOSER CONNECTOR (AS PICTURED) FOR HP MSA1040 MSA2040 MSA2000/I AND P2000 SAN STORAGE ARRAYS GENUINE HP SERIAL NUMBER AND MSA/MSA2 FIRMWARE GENUINE HP MANUFACTURED HARD DRIVE	$ 3.483.630	$ 661.890	$ 4.145.520
	244	MEMORIA 1X 32GB DDR4-2400 RDIMM PC4-19200T-R DUAL RANK X4 MODULE	$ 1.866.773	$ 354.687	$ 2.221.460
	245	MEMORIA 2400 /2133/1866/1600MHZ ECC DDR4 SDRAM 72-BIT RDIM 32GB	$ 2.066.244	$ 392.586	$ 2.458.830
	246	SURE STAR 400W PSU MODULE, MODEL#TC-400R2UP	$ 1.747.092	$ 331.948	$ 2.079.040
	247	TOSHIBA DT01ACA200 2TB 7200 RPM 64MB CACHE SATA 6.0GB/S 3.5" INTERNAL HARD DRIVE BARE DRIVE	$ 1.576.966	$ 299.624	$ 1.876.590
	248	TRANSCEIVER SPEX/E 1000LX (LC) MULTI-MODE SFP, EXT-TEMP, 2KM	$ 1.840.958	$ 349.782	$ 2.190.740
	249	TRANSCEIVERS SP10SR 10G SR (LC) MULTI-MODE SFP+, 300M	$ 3.775.790	$ 717.400	$ 4.493.190
	250	XGLO MULTIMODE OM3 AND OM4 DUPLEX JUMPERS	$ 2.438.193	$ 463.257	$ 2.901.450
REDES DE VOZ Y DATOS	251	ACCES POINT AP	$ 1.073.605	$ 203.985	$ 1.277.590
	252	ACCES POINT UAP (UNIFI UAP-LR)	$ 1.636.798	$ 310.992	$ 1.947.790
	253	ACCES POINT UNIFI AP-AC-LR	$ 1.792.857	$ 340.643	$ 2.133.500

	254	ADAPTADOR ANGULAR SENCILLO CAT 7A (CTE-MAX-01-02)	$ 30.513	$ 5.797	$ 36.310
	255	ADAPTADOR ANGULAR DOBLE CAT 7A (CTE-MAX-02-02)	$ 42.244	$ 8.026	$ 50.270
	256	ADAPTADORES ANGULARES MARCA SIEMON	$ 30.504	$ 5.796	$ 36.300
	257	AISLADORES DE PASTA TIPO INDUSTRIAL PARA BARRAJES	$ 208.857	$ 39.683	$ 248.540
	258	ALAMBRE DE COBRE DESNUDO NO. 14	$ 3.521	$ 669	$ 4.190
	259	ALARMA DE CAÍDA DE TENSIÓN DE FASES	$ 463.471	$ 88.059	$ 551.530
	260	AMARRES 20 CM (BOLSA X 100)	$ 22.294	$ 4.236	$ 26.530
	261	AUTOMÁTICOS TIPO DIN DE 20 A SALIDAS REGULADAS	$ 36.370	$ 6.910	$ 43.280
	262	AUTOMÁTICOS TIPO DIN DE 20 A SALIDAS NORMALES	$ 36.370	$ 6.910	$ 43.280
	263	BANDEJA DE RACK VENTILADA DE 2 RU	$ 144.319	$ 27.421	$ 171.740
	264	BARRAJE COBRE PARA TGB DE RACK PARA DATACENTER CON TERMINALES	$ 153.706	$ 29.204	$ 182.910
	265	BARRAJES PARA TABLERO DE 250AMP	$ 177.176	$ 33.664	$ 210.840
	266	CABLE 4PR S/FTP CAT 7A VIOLETA MARCA SIEMON	$ 18.773	$ 3.567	$ 22.340
	267	CABLE DESNUDO 1/0	$ 42.244	$ 8.026	$ 50.270
	268	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 PARA ALIMENTACIÓN DE UPS DE 30KVA	$ 44.588	$ 8.472	$ 53.060
	269	CABLE ENCAUCHETADO 4X6 PARA SALIDA DE UPS DE 30KVA	$ 44.588	$ 8.472	$ 53.060
	270	CABLE ENCAUCHTADO 3X10	$ 16.429	$ 3.121	$ 19.550
	271	CABLE TRENZADO 3X12 CENTELSA FASE AMARILLA O AZUL	$ 22.294	$ 4.236	$ 26.530
	272	CABLE TRENZADO 3X12 CENTELSA FASE ROJA	$ 22.294	$ 4.236	$ 26.530
	273	CABLE UTP CAT 6	$ 7.042	$ 1.338	$ 8.380
	274	CABLE UTP CAT 6 INTEMPERIE-METRO	$ 3.521	$ 669	$ 4.190
	275	CABLE UTP CAT 6 VIOLETA LS0H-3 RITEL MARCA SIEMON	$ 9.387	$ 1.783	$ 11.170
	276	CAJA DE PASO 20X20	$ 110.294	$ 20.956	$ 131.250
	277	CAJA DE PASO 30X30	$ 131.420	$ 24.970	$ 156.390
	278	CAJA PLASTICA DE SUPERFICIE	$ 19.950	$ 3.790	$ 23.740
	279	CANALETA METALICA 10X4 CON PINTURA ELECTROSTATICA	$ 159.571	$ 30.319	$ 189.890
	280	CANALETA METÁLICA 12X5 CON PINTURA ELECTRO ESTATICA	$ 205.336	$ 39.014	$ 244.350
	281	CANALETA PLASTICA 12MM X 20MM	$ 34.025	$ 6.465	$ 40.490
	282	CHAZO BALA 1/4"	$ 1.176	$ 224	$ 1.400
	283	CHAZO CAIMAN ¼	$ 1.176	$ 224	$ 1.400
	284	CHAZO MARIPOSA 1/4"	$ 1.882	$ 358	$ 2.240
	285	CHAZO PUNTILLA ¼ X 1-1/4	$ 1.059	$ 201	$ 1.260
	286	CHAZO PUNTILLA DE 1 1/2" ESTRIADO	$ 941	$ 179	$ 1.120
	287	CHAZOS DE DRY WALL CON TORNILLO	$ 1.176	$ 224	$ 1.400

	288	CINTA DYMO LETRATAG 12MM X 4M NEGRO SOBRE BLANCO PAPEL	$ 131.412	$ 24.968	$ 156.380
	289	CINTA NEGRA COBRA	$ 14.084	$ 2.676	$ 16.760
	290	CINTA SUPER 33 3M	$ 55.151	$ 10.479	$ 65.630
	291	CINTA VELCRO NEGRO	$ 4.697	$ 893	$ 5.590
	292	CLAVIJAS DE SEGURIDAD NEMA PARA ALIMENTACIÓN Y SALIDAS DE LAS PDU	$ 389.546	$ 74.014	$ 463.560
	293	COFRE CON CERTIFICACION RETIE PARA TRANSFERENCIA	$ 367.252	$ 69.778	$ 437.030
	294	COFRE DE 1X80 CON CERTIFIACIÓN RETIE METÁLICO Y PINTURA ELECTROESTÁTICA	$ 625.387	$ 118.823	$ 744.210
	295	CONECTORES DE AUTODESFORRE	$ 2.345	$ 445	$ 2.790
	296	CONTACTORES PARA TRANFERENCIA DE UPS 30KVA	$ 268.697	$ 51.053	$ 319.750
	297	CURVA EMT 2”	$ 28.160	$ 5.350	$ 33.510
	298	CURVAS PVC 3/4"	$ 1.393.924	$ 264.846	$ 1.658.770
	299	CURVAS PVC DE 1"	$ 2.461.655	$ 467.715	$ 2.929.370
	300	CURVAS PVC DE 1-1/2"	$ 6.101	$ 1.159	$ 7.260
	301	DISPLAY LCD PARA MONITORIAR VOLTAJE FRECUENCIA Y AMPERAJE	$ 510.403	$ 96.977	$ 607.380
	302	FACE PLATE CAT 6 DOBLE	$ 31.681	$ 6.019	$ 37.700
	303	FACE PLATE CAT 6 SENCILLO	$ 22.294	$ 4.236	$ 26.530
	304	FACE PLATE MARCA SIEMON	$ 26.992	$ 5.128	$ 32.120
	305	FACE PLATE CAT 7A SENCILLO (CT2-FP-02)	$ 68.059	$ 12.931	$ 80.990
	306	FACE PLATE DOBLE CAT 7A (CT4-FP-02)	$ 82.134	$ 15.606	$ 97.740
	307	FUENTE CARGADORA PARA TRANSFERENCIA DE 12V	$ 867.092	$ 164.748	$ 1.031.840
	308	HERRAJE TERA 24P NEGRO ZMAX PLANO	$ 992.639	$ 188.601	$ 1.181.240
	309	JACK CAT 6	$ 42.244	$ 8.026	$ 50.270
	310	MALLA TIERRA CON 4 ELECTRODOS	$ 743.899	$ 141.341	$ 885.240
	311	MARQUILLAS EN ACRÍLICO DE TABLERO Y CANALETA	$ 127.891	$ 24.299	$ 152.190
	312	METROS DE CABLE 1/0 X 5 LINEAS (5 LÍNEAS DE 60 MTS)	$ 976.218	$ 185.482	$ 1.161.700
	313	METROS DE CABLE 1/0 X3 LINEAS (3 LÍNEAS POR 20 METROS)	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
	314	ORGANIZADORES DE CABLE PARA TABLEROS	$ 49.286	$ 9.364	$ 58.650
	315	OUTLET CAT 6A	$ 76.269	$ 14.491	$ 90.760
	316	OUTLET TERA NEGRO MARCA SIEMON	$ 152.538	$ 28.982	$ 181.520
	317	PATCH CORD CAT 6 3M	$ 78.613	$ 14.937	$ 93.550
	318	PATCH CORD CAT 6 2M SIEMON	$ 41.067	$ 7.803	$ 48.870
	319	PATCH CORD CAT 6A 6M	$ 55.151	$ 10.479	$ 65.630
	320	PATCH CORD CAT 6A DE 10M	$ 76.269	$ 14.491	$ 90.760
	321	PATCH CORD FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 LC-LC 2METROS 1 GB	$ 107.950	$ 20.510	$ 128.460

322	PATCH CORD FIBRA OPTICA MULTIMODO OM4 LC-LC 2METROS 10 GB	$ 234.672	$ 44.588	$ 279.260
323	PATCH CORD TERA 1PR/RJ11 2M	$ 90.353	$ 17.167	$ 107.520
324	PATCH PANEL CAT. 6 - 24 PUERTOS S/ORGANIZ MARCA SIEMON	$ 3.947.092	$ 749.948	$ 4.697.040
325	PATCH/CORD TERA 1PR/RJ11 1M AZUL CAT. 7A SIEMON	$ 110.294	$ 20.956	$ 131.250
326	PATCH/CORD TERA 1PR/RJ11 3M AZUL CAT. 7A SIEMON	$ 136.109	$ 25.861	$ 161.970
327	PATCH/CORD TERA 2PR DE 5M CAT. 7A SIEMON	$ 174.832	$ 33.218	$ 208.050
328	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 1M CAT. 7A SIEMON	$ 198.294	$ 37.676	$ 235.970
329	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 3M CAT. 7A SIEMON	$ 224.109	$ 42.581	$ 266.690
330	PATCH/CORD TERA 4PR DE 2M CAT. 7A SIEMON	$ 213.546	$ 40.574	$ 254.120
331	PATCH/CORD TERA 4PR DE 5M CAT. 7A SIEMON	$ 240.538	$ 45.702	$ 286.240
332	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 1M CAT. 7A SIEMON	$ 234.672	$ 44.588	$ 279.260
333	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 2M CAT. 7A SIEMON	$ 240.538	$ 45.702	$ 286.240
334	PATCH/CORD TERA 4PR/RJ45 BLINDADO 3M CAT. 7A SIEMON	$ 265.176	$ 50.384	$ 315.560
335	PATCH/CORD TERA 2PR/RJ45 BLINDADO 2M CAT. 7A SIEMON	$ 213.546	$ 40.574	$ 254.120
336	PATCH-CORD CERTIFICADO DE 3MTS AMP CAT. 6	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
337	PEGANTE PVC 1/8	$ 107.950	$ 20.510	$ 128.460
338	PILOTOS DE SEÑALIZACIÓN LED	$ 214.723	$ 40.797	$ 255.520
339	POWER CORD, 2.5M, 5-15P, 15A, C13	$ 274.563	$ 52.167	$ 326.730
340	REGLETA ELÉCTRICA 6 OUTLETS X 5-15R, TIPO RACK	$ 312.109	$ 59.301	$ 371.410
341	ROUTER BOARD RB760	$ 574.933	$ 109.237	$ 684.170
342	ROUTER INALÁMBRICO TP-LINK (TL-WR941HP)	$ 1.208.538	$ 229.622	$ 1.438.160
343	ROUTERBOARD 750 GL	$ 661.765	$ 125.735	$ 787.500
344	SILICONA PARA PEGUE CANALETA EN VIDRIO	$ 55.151	$ 10.479	$ 65.630
345	SISTEMA DE PROTECCIÓN DPS TIPO INDUSTRIAL	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
346	SWICH DE 16 PUERTOS	$ 952.748	$ 181.022	$ 1.133.770
347	SWITCH ESCRITORIO/RACK 24 PUERTOS GIGABIT TL-SG1024D TP-LINK	$ 1.138.134	$ 216.246	$ 1.354.380
348	SWICH DE 8 PUERTOS	$ 293.336	$ 55.734	$ 349.070
349	TERMINAL EN U PARA CABLE 10-12	$ 4.697	$ 893	$ 5.590
350	TERMINALES DE OJO CABLE #14-16	$ 1.882	$ 358	$ 2.240
351	TERMINALES EN U CABLE #12-14	$ 4.109	$ 781	$ 4.890
352	TERMINALES PVC DE 1"	$ 1.807	$ 343	$ 2.150
353	TERMINALES PVC DE 1-1/2"	$ 4.697	$ 893	$ 5.590
354	TERMINALES PVC DE 3/4"	$ 1.756	$ 334	$ 2.090
355	TOMA PARED (FACEPLATE) HDMI X1	$ 107.983	$ 20.517	$ 128.500

	356	TOMA PARED (FACEPLATE) HDMI X2	$ 122.042	$ 23.188	$ 145.230
	357	TOMA PARED (FACEPLATE) VGA X2	$ 127.891	$ 24.299	$ 152.190
	358	TOMAS BEIGE LEVINTON	$ 22.294	$ 4.236	$ 26.530
	359	TOMAS DE SEGURIDAD TRIFÁSICO PARA UPS DE 30KVA	$ 116.160	$ 22.070	$ 138.230
	360	TOMAS NARANJAS LEVINTON	$ 62.185	$ 11.815	$ 74.000
	361	TORNILLO 1/8 X 1/2 CON TUERCA	$ 353	$ 67	$ 420
	362	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 PULGADA	$ 588	$ 112	$ 700
	363	TORNILLO PUNTA DE BROCA 5/8	$ 4.462	$ 848	$ 5.310
	364	TORNILLO PUNTA DE BROCA PEQUEÑO 3/8	$ 134	$ 26	$ 160
	365	TOTALIZADOR INDUTRIAL DE 230 AMPERIOS	$ 310.933	$ 59.077	$ 370.010
	366	TOTALIZADORES INDUSTRIALES ADJUSTABLE DE 80AMP A 180AMP	$ 1.032.538	$ 196.182	$ 1.228.720
	367	TROQUEL SENCILLO TOMA DE DATOS PARA CANALETA 10X4	$ 82.134	$ 15.606	$ 97.740
	368	TROQUEL SENCILLO TOMA ELECTRICO PARA CANALETA 10X4	$ 82.134	$ 15.606	$ 97.740
	369	TROQUELES DE SOBREPONER TRIPLES CON RELIEVE 10X4	$ 82.134	$ 15.606	$ 97.740
	370	TUBERIA PVC DE 1"	$ 22.294	$ 4.236	$ 26.530
	371	TUBERIA PVC DE 1-1/2"	$ 32.857	$ 6.243	$ 39.100
	372	TUBERIA PVC DE 3/4"	$ 16.429	$ 3.121	$ 19.550
	373	TUBO EMT 2”	$ 185.387	$ 35.223	$ 220.610
	374	TUBO PVC TIPO PESADO DE 2”	$ 57.496	$ 10.924	$ 68.420
	375	TUERCAS, ARANDELA, CHAZO EXPANSION 1/4"	$ 2.345	$ 445	$ 2.790
	376	VARILLA ROSCADA (ESPARRAGOS) 1M - 1/4"	$ 9.387	$ 1.783	$ 11.170
	377	VIGILANTE DE TENSIÓN POR FASES CON CAÍDA POR ALTA Y BAJA	$ 485.765	$ 92.295	$ 578.060
	378	SENSOR T/H ASSY 2T ICOM PART NUMBER 181464G3	$ 3.720.000	$ 706.800	$ 4.426.800
	379	KIT IS-UNITY-DP PART NUMBER IS-UNITY-DP	$ 2.480.000	$ 471.200	$ 2.951.200
	380	FILTRO ENSAMBLE PLISADO 35% MARCO PLASTICO 31,5X17,5X4" (78,4x42,9x9,5 CMS) MERV 8	$ 1.470.000	$ 279.300	$ 1.749.300
	381	PUNTO DE ACCESO ALLIED TELESIS AT-TQ5403 BLANCO	$ 4.350.000	$ 826.500	$ 5.176.500
	382	PUNTO DE ACCESO ALLIED TELESIS AT-TQ6602 BLANCO	$ 7.550.000	$ 1.434.500	$ 8.984.500

Atentamente,

DATA WIRELESS GERENCIA

Ing. JORGE ALBERTO LIBERATO VERA
CC No. 7.703.173 de Neiva