GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	SC4353-1
		Código: DAC-C055-F03
Fecha Aprobación: 02 de noviembre de 2023	AJUSTE AL ESTUDIO PREVIO	Versión: 4
		Página 1 de 1

AJUSTE AL ESTUDIO PREVIO

Nº:	745	AÑO:	2024	DEL PROCESO:	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA

DEPENDENCIA GENERADORA DE LA NECESIDAD:	SECRETARÍA GENERAL, SECRETARÍA DE SALUD
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
VALOR:	$ 426.860.000,00
	CUATROCIENTOS VEITISEIS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE
FECHA DE APROBACIÓN:	18/04/2024

AJUSTE DEL ESTUDIO PREVIO

1. De acuerdo a la respuesta dada a las observaciones presentada al proyecto de pliego de condiciones, se realiza el siguiente ajuste al Estudio Previo en los siguientes partes.

- **GENERALIDADES DEL PROCESO, FORMA DE PAGO,** Pag 1:

FORMA DE PAGO	El Departamento pagará el valor del contrato en 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 de **DOSCIENTOS CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE ($204.680.000)** para el suministro de repuestos, durante la ejecución del contrato, previo visto bueno del Supervisor.

- **6. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN,** Pag 32:

Conforme lo anterior, la responsable técnica elaboró el presupuesto oficial del proceso contractual, y teniendo en cuenta que se encontraron algunas diferencias en los valores cotizados, como también el histórico que se ha manejado en este proceso, se consideró el valor estimado del presupuesto a través del promedio de los valores cotizados señalando el valor estimado del Contrato por la suma de **CUATROCIENTOS VEINTISEIS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($426.860.000,oo) M/CTE**, el cual se anexa al presente estudio previo, y se resume así:

	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	MENOR VALOR MENSUAL COTIZADO	VALOR MANTENIMIENTO POR SEIS MESES IVA INCLUÍDO
REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DAR SOPORTE TECNICO A TODOS LOS COMPUTADORES, IMPRESORAS, PERIFÉRICOS INFORMATICOS Y UPS DE LA GOBERNACION DEL HUILA	$37.030.000	$40.800.000	$43.700.000	$37.030.000	**$222.180.000**

Las dependencias generadoras de la necesidad han establecido como monto agotable para los repuestos requeridos en la ejecución del contrato el valor de **DOSCIENTOS CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE ($204.680.000)**, el cual se disminuirá de acuerdo a la entrega de los repuestos y el correspondiente menor valor unitario establecido en el presupuesto.

Conforme lo expuesto, se ha determinado el valor estimado del contrato en de **CUATROCIENTOS VEINTISEIS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE ($426.860.000,oo) M/CTE**, así:

ÍTEM	VALOR
REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DAR SOPORTE TÉCNICO A TODOS LOS COMPUTADORES, IMPRESORAS, PERIFÉRICOS INFORMÁTICOS Y UPS DE LA GOBERNACIÓN DEL HUILA	**$222.180.000**
REPUESTOS (IVA INCLUÍDO)	**$204.680.000**
TOTAL	**$426.860.000**

El valor del contrato se distribuye de la siguiente manera, de acuerdo al aporte de las diferentes dependencias partícipes en el proceso:

Dependencia	Mano de Obra	Repuestos	Total Aporte
Secretaría General	$172.180.000	$164.680.000	$336.860.000
Secretaría de Salud	$50.000.000	$40,000,000	$90.000.000
TOTAL	$222.180.000	$204.680.000	**$426.860.000**

- **Pag 94- MUNICIPIOS BENEFICIARIOS / VALOR INVERTIDO EN PESOS:**

Relacione los municipios beneficiados con la actividad contractual y su respectivo valor asignado:

MUNICIPIOS BENEFICIARIOS:	VALOR INVERTIDO EN PESOS:
X Municipios del Departamento del Huila	**$ 426.860.000**
Identificar si es proyecto regional, marque con X: SI (X) NO ( ) el Proyecto regional a que municipios beneficia: 37 municipios	

2. De acuerdo a la respuesta dada a las observaciones presentada al proyecto de pliego de condiciones, se realiza el siguiente ajuste al Estudio Previo (3. OBJETO Y CARACTERÍSTICAS TECNICAS, ALCANCE DEL OBJETO, OBLIGACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO DEL CONTRATISTA, Obligación 21 y 22

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

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 4	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

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

TIPO	ITEM	DETALLE
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
	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),
	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
	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

CIUDAD:	NEIVA	FECHA:	

MARÍA LILIANA QUIMBAYA BAHAMÓN
Secretaria General

SERGIO MAURICIO ZÚÑIGA RAMÍREZ
Secretario de Salud

CARLOS ARTURO OLAYA CRUZ
Responsable Financiero

YESINITH VARELA BONILLA
Responsable Técnico

XIOMARA ALEJANDRA QUINTERO RÍOS
Responsable Jurídico