



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA No.27**

Mocoa, 15 de junio del 2022

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA No. 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA.

1. ANTECEDENTES

1.1. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD ESTATAL

El BATAILLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27, cumpliendo sus funciones como unidad ejecutora del presupuesto en la vigencia 2020 y 2021 estructuro y adjudico los siguientes procesos:

ENTIDAD	Proceso No. 017 – BAS27 – 2020	Proceso No. 039-BAS27-2021
FECHA CELEBRACION Y NUMERO DE CONTRATO	14 DE MAYO DE 2020 ACEPTACION DE OFERTA 16-BAS27-2020	28 DE SEPTIEMBRE DE 2021 CONTRATO 028-BAS27-2021
OBJETO	SUMINISTRO PARA LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS COMO REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA BR27	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA
MODALIDAD SELECCIÓN	MINIMA CUANTIA	MINIMA CUANTIA
CONTRATISTA	WILLIAM GERMÁN LÓPEZ	WILLIAM GERMÁN LÓPEZ
CUANTIA	\$40.104.000	\$26.546.300
AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS	NO APLICA	NO APLICA
PLAZO DE EJECUCION	HASTA EL 31 DE MARZO DE 2020	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2021
NORMALIDAD EJECUCION	SI	SI
MULTAS Y SANCIONES	NO	NO
CONDICIONES DE PAGO	PAGOS PARCIALES	PAGOS PARCIALES
GARANTIAS EXIGIDAS	-CUMPLIMIENTO -CALIDAD DE LOS BIENES -PAGOS Y SALARIOS	-CUMPLIMIENTO -CALIDAD DE LOS BIENES -PAGOS Y SALARIOS

1.2. ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON LAS MISMAS CARACTERISTICAS TECNICAS

Revisando los registros históricos de los procesos en el portal único de contratación SECOP II se encuentra la siguiente información relacionada con algunos antecedentes sobre contratación adelantada por centrales administrativas y contables relacionados con el objeto del presente proceso.

CENAC AVIACION	
Precio estimado total:	20.262.397 COP
Número del proceso	MC-170-CENACAVIACIÓN-2022
Título:	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE EQUIPO DE INTENDENCIA Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES PARA LA CENAC DE AVIACIÓN Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE PARA LA VIGENCIA 2022
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE EQUIPO DE INTENDENCIA Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES PARA LA CENAC DE AVIACIÓN Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE PARA LA VIGENCIA 2022
Tipo de proceso	Mínima cuantía

TABLE - CENAC - NEIVA	
Precio estimado total:	27.375.316 COP
Número del proceso	MC-019-CENAC REGIONAL NEIVA-2022
Título:	REPUESTOS DE INTENDENCIA
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	SUMINISTRO DE REPUESTOS DE INTENDENCIA PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL NEIVA- VIGENCIA 2022
Tipo de proceso	Mínima cuantía

CONTABLE - CENAC - BUCARAMANGA	
Precio estimado total:	57.385.079 COP
Número del proceso	052 CENAC BUCARAMANGA 2022
Título:	SUMINISTRO DE REPUESTOS EQUIPOS INTENDENCIA Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES (EQUIPO DE CÓMPUTO), DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS O ASIGNADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR ESTA CENAC A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2022
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	SUMINISTRO DE REPUESTOS EQUIPOS INTENDENCIA Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES (EQUIPO DE CÓMPUTO), DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS O ASIGNADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR ESTA CENAC A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2022
Tipo de proceso	Mínima cuantía

2. DEFINICION DE LA NECESIDAD Y ANALISIS DEL SECTOR

2.1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

El Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No.27 en conjunto con sus unidades centralizadas, presentan la necesidad de adquirir el suministro de repuestos de equipo de intendencia y mantenimiento de bienes inmuebles, equipo y enseres por los rubros: A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMATICA Y A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION); teniendo en cuenta que el suministro de todos estos artículos y la prestación de estos servicios son necesarios para el funcionamiento de los procesos administrativos y labores de las diferentes dependencias que componen las unidades y así dar cumplimiento en la misión, así:

NECESIDADES REPUESTOS

REPUESTOS COMPUTADORES DE TORRE						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	STOCK	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)
1	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	0	1	32131000
2	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS	UNIDAD	0	1	32131000
3	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 6 X METRO	UNIDAD	0	1	32131000
4	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA CONVERTIDOR HDMI	UNIDAD	0	1	32131000
5	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA MACHO A MACHO 1.8 METROS SUPER SVGA VIDEO 15 PIN	UNIDAD	0	1	32131000
6	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-11	UNIDAD	0	1	32131000
7	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-45 CAT 5E	UNIDAD	0	1	32131000
8	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	UNIDAD	0	1	41113688
9	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; COOLER/VENTILADOR/DISIPADOR PARA TORRES/CAJAS ATX O FUENTES	UNIDAD	0	1	40101604
10	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1333MHZ PC	UNIDAD	0	1	32101602
11	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	0	1	32101602
12	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR1 CAPACIDAD 1 GB	UNIDAD	0	1	32101602
13	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR2 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	0	1	32101602
14	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR3 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	0	1	32101602

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

15	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	0	1	32101626
16	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JACK RJ-45 CAT 6A	UNIDAD	0	1	441030
17	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB	UNIDAD	0	1	43211708
18	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 24 PUERTOS 10/100 ETHERNET	UNIDAD	0	1	43211603
19	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE I3	UNIDAD	0	1	32101626
20	4526101	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Mouse Inalambrico 1200dpi Ajustable 2.4ghz Usb 7 Colores	UNIDAD	0	1	43211708
21	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Access Points Exterior 5km 2.4 Ghz atena de enlace para largas distancias	UNIDAD	0	1	43221709
22	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Camara Web 1080p Usb Para Pc Laptop Web Cam Con Microfono	UNIDAD	0	1	45121520
23	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Tarjeta Madre Biostar J1800NH3 - CPU Integrado J1800 - 2.41GHz - 2xsodimm - DDR3 - 1333 - VGA - HDMI - USB 3.0 - Mini-ITX	UNIDAD	0	1	43201513
24	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 2.0 Conecta tu disco duro ide o sata por usb.. o tu quemadora ide o sata por usb.	UNIDAD	0	1	43211612
25	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 3.0 Conecta tu disco duro ide o sata por usb.. o tu quemadora ide o sata por usb.	UNIDAD	0	1	43211612
26	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; limpiador de contactos electronicos 450ml o superior	UNIDAD	0	1	44102912
27	47314	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Monitor LCD 22" SVGA	UNIDAD	0	1	43211913
28	4621199	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Fuente de poder 500 vatios: 1x 24Pin conector de alimentación principal 1x ATX 12V satisfaciendo 4 y 8 pines placas base. 1x PCIE satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 1x PCIE satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 5x SATA 5pin. 3x periférico 4pin Pico de salida 500 w cable de poder	UNIDAD	0	1	39121011
29	4621199	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Fuente De Poder De 300 Vatios(Reales) Potencia: 300 Watts @ +25C 110v - +12V Rail Rating: 59A Tamaño Ventilador: 120 mm Temperatura de operación : 0° to 25° C MTBF: 100,000 Horas Peso: 2 Kg SATA : 9x 69cm ATX 24-pin: 1x 55cm EPS (CPU): 1x 8-Pin(4 x 4) 69cm PCI-E: 2x 69cm 4-PIN : 3x 69cm	UNIDAD	0	1	39121011
30	4631007	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE SATA: Soporta ancho de banda SATA 3.0 de 6 Gbps Compatible con unidades de disco duro SATA de 3,5" y de 2,5" • Proporciona 45 cm de cable	UNIDAD	0	1	43223303
31	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 5 PUERTOS BASE 100: puertos RJ45 10/100/1000Mbps con detección automática de velocidad, soporte para MDI/MDIX automático	UNIDAD	0	1	43222609

32	4526102	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED CONECTIVIDAD ETHERNET 10/100: tarjeta de red de alto rendimiento y de muy bajo costo, con auto-negociación de velocidades 10/100Mbps, que puede ser instalada en PC's con slot de expansión PCI. Este adaptador hace extensivo su uso en PC's que sólo tengan tecnología para un sólo chip y además, está equipado con memoria FIFO.	UNIDAD	0	1	43201411
33	45271	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 3.5" Pulgadas para Pcs o Dvrs	UNIDAD	0	1	43201808
34	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES USB (TARJETA PCI): 4 puertos USB 2.0 externos y 3 puertos/cabezales USB 2.0 internos Compatible con USB 2.0 de Alta Velocidad, con soporte para transferencia de datos de hasta 480Mbps Retrocompatible con dispositivos USB1.1/1.0	UNIDAD	0	1	43211617
35	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR DE VOLTAJE 2000VA	UNIDAD	0	1	39121635
36	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB HP 6G SATA 7.2K/6109337/ ML320 MMC, MS PRO, MicroSD (TransFlash), SD, SDHC, SDXC	UNIDAD	0	1	43201803
37	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Regulador y suspensor de picos con 4 coenctores de corriente. 1000W	UNIDAD	0	1	26101766
38	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER PARA CONEXION MOLEX A SATA DOBLE	UNIDAD	0	3	32131000
39	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 2TB 7200RPM SATA	UNIDAD	0	1	43201803
40	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER ATX 500 W INTERNA	UNIDAD	0	1	20122509
41	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED, CONECTIVIDAD GIGABIT.	UNIDAD	0	1	43201404
42	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CAMARA WEB PRO FULL HD.	UNIDAD	0	1	56112005
43	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR USB A HDMI: ADAPTADOR MULTI, SE PUEDE CONECTAR CON EL PUERTO USB A CUALQUIER PANTALLA O PROYECTOR HDMI . ESTE ADAPTADOR LE PERMITE DUPLICAR EN TV O MONITOR HDMI HABILITADO.	UNIDAD	0	1	45111714
44	45272	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO EXTERNO 2 TB.	UNIDAD	0	1	56112005
45	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE EXTENSIÓN USB X 10 METROS.	UNIDAD	0	1	56112005
46	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática: Almohadilla portátil de aire previene daño del Túnel Carpiano	UNIDAD	0	1	45111714
47	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (Externo) De 1 Tera byte Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Plug and Play en dispositivos con software de Windows Carcasa mate compacta con un sensor de choque interno	UNIDAD	0	1	43201808
48	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 101.6x26.1x147mm peso 450grm Interfaz sata de 6 gb/seg serial ata-8 serial ata 3.0 Compatibilidad: Windows	UNIDAD	0	1	43201808

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

		xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior				
49	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	0	1	32101602
50	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR4 16 GB 2666MHZ PC	UNIDAD	0	1	32101602
51	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	0	1	32101602
52	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 2 GB TIPO DDR3	UNIDAD	0	1	32101602
53	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA VIDEO PCI EXPRES 4GB DDR3 O DDR5	UNIDAD	0	1	43201404
54	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	0	1	32101626
55	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i5	UNIDAD	0	1	32101626
56	45270	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; disco duro externo de estado solido de 500 gb VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE HASTA 550 MB / S Con lecturas de alta velocidad de hasta 550 MB / s	UNIDAD	0	1	43201827
57	45270	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 4 Terabyte Tipo Sata 3.5" Pulgadas para Pcs o Dvrs	UNIDAD	0	1	43201808
58	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA PSI-E CAPTURADORA - GRABADORA - VIDEO - HDMI	UNIDAD	0	1	27111750
59	45270	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Tera byte Tipo Sata 2.5" Pulgadas para Pcs portatil o Dvrs	UNIDAD	0	0	43201827
60	45270	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 101.6x26.1x147mm peso 450grm Interfaz sata de 6 gb/seg serial ata--8 serial ata 3.0 Compatibilidad: Windows xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior	UNIDAD	0	1	43201808
61	45270	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA 7400RPM.	UNIDAD	0	1	43201808
62	4527001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 8GB 1600mhz 12800.	UNIDAD	0	1	32101601
63	4527001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 4GB 1333 mhz 10600.	UNIDAD	0	1	32101601
64	4527001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDAD	0	1	32101601
65	4527001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram Portatil Ddr4 8gb 3200mhz Team Group Pc 25600	UNIDAD	0	1	32101601
66	4527001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram 4gb Ddr3 Pc3-12800s 1600mhz Laptop 1.5v Portatil	UNIDAD	0	1	32101601
67	4526102	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO USB ALAMBRICO: conector USB.	UNIDAD	0	1	43211706
68	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR PENTIUM DUAL CORE	UNIDAD	0	1	32101626

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

69	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CELERON	UNIDAD	0	1	32101626
70	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR AMD Athlon Dual Core	UNIDAD	0	1	32101626
71	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Router Rompemuros Wifi N600mbps con puertos LAN	UNIDAD	0	1	43222609

REPUESTOS COMPUTADORES TODO EN UNO

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	STOCK	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)
72	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	0	1	32131000
73	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI	UNIDAD	0	1	32131000
74	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	0	1	32101626
75	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i5 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	0	1	32101626
76	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE SEXTA GENERACION	UNIDAD	0	1	32101626
77	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	0	1	43201404
78	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	0	1	26101766
79	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	0	1	32101626
80	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Pela Cable Automatica 8 , 24-10awg, Ktn-6762-08	UNIDAD	0	1	32131000
81	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Ponchadora y Pela Cable De 6/8 Posiciones AI8006 Conectores Red Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable	UNIDAD	0	1	27111750
82	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Adaptador Lector Disco Duro Sata 22 Pines A Usb 3.0	UNIDAD	0	1	32131000
83	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Crema Pasta Disipadora Refrigerante 25 Gr Jeringa Térmica	UNIDAD	0	1	32131000
84	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit Herramienta Pas Desmonte	UNIDAD	0	1	32131000
85	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2 SSD ESTADO SOLIDO EXTERNO	UNIDAD	0	1	43201803
86	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 4GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	0	1	441031
87	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	0	1	441031
88	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 PC3L - PC3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	0	1	32101602
89	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	0	1	32101626
90	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE CD-ROM, TIPO INTERNO, CONEXIÓN IDE computador AIO todo en uno	UNIDAD	0	1	43201404
91	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Adaptador Usb Wifi Banda Dual Ac600 Archer T2u Nano	UNIDAD	0	1	43211603

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

92	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED N 1100 PCI	UNIDAD	0	1	43201404
93	45271	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 240gb 2.5 A400	UNIDAD	0	1	43201803
94	45271	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caddy Adaptador Segundo Disco Duro Sata Ssd Cd Dvd 9.5mm	UNIDAD	0	1	56112005
95	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Convertidor Sata A Usb 2.0 Para Discos Duros 2.5	UNIDAD	0	1	39121315
96	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Hdmi 20 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada	UNIDAD	0	1	56112005
97	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Extensión Usb Desoxigenada De 10 Metros	UNIDAD	0	1	45111714
98	45269	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP-CATEGORÍA 5E	UNIDAD	0	1	43202222
99	45269	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable De Poder 1,5 METROS CALIBRE 18/3MT Referencia: 8672 Bordes reforzados antideslizantes. Referencia: CBL- POWER/02 (3 PATAS). Peso: 150 gramos	UNIDAD	0	1	26121636
100	45272	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 1	UNIDAD	0	1	43201803
101	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caja Externa Case Sata Disco Duro 3.5" Escritorio Usb 2.0	UNIDAD	0	1	39121315
102	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Organizador De Cables Velcro 5 Metros	UNIDAD	0	1	43202217
103	45272	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (Estado solido) De 500 GB Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Plug and Play en dispositivos con software de Windows Carcasa mate compacta con un sensor de choque interno	UNIDAD	0	1	43201803
104	45271	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 16 GB DDR 4 PC3200	UNIDAD	0	1	32101602
105	45271	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 9 GB DDR 4 para PC de bus 667 o 2666mhz.	UNIDAD	0	1	32101602
106	45271	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 8 DDR 4 2600MHZ.	UNIDAD	0	1	32101602
107	45281	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE VIDEO GTX 1050	UNIDAD	0	1	32101602
108	45271	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 500 GB	UNIDAD	0	1	43201803
109	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 2.0	UNIDAD	0	1	39121315
110	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR VGA A HMDI: modelo VGA2HDU, permite convertir el puerto VGA de un ordenador de sobremesa o portátil en puerto de salida HDMI.	UNIDAD	0	1	39121315
111	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Toma Rj45 Cat 6 Sencilla Para Sobreponer	UNIDAD	0	1	39121444
112	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROBADOR DE RED LAN	UNIDAD	0	1	43222643

REPUESTOS COMPUTADOR PORTATIL

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	STOCK	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)
113	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BATERIA P PARA COMPUTADOR ORTATIL : TravelMate P246 TMP246 Series, 4400 mAh / 11.1 V / 6 celdas Dimensión: 213.57 * 54.25 * 23.58 mm. Capacidad: 4400 mAh, recuento de células: 6. Voltaje: 11,1 V baterías de litio para portátil.	UNIDAD	0	1	26111700
114	45290	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC de 100/ a 240V 47-63Hz; Salida: DC 7 voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V; USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watios	UNIDAD	0	1	39121011
115	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE DVD-ROM COMPUTADOR PORTATIL TIPO INTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 16X, VELOCIDAD DE GRABACIÓN N/A, VELOCIDAD DE REGRABACIÓN N/A, CONEXIÓN IDE	UNIDAD	0	1	56112005
116	45290	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Parlantes Para Pc 10w 3.5mm Con Control Volumen	UNIDAD	0	1	56112005
117	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado computador portatil Asus compatible con modelos X453ma X453sa X453 X453s X453m Español	UNIDAD	0	1	43211706
118	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado portatil Para Hp compatible con Probook 640 G1, 645 G1, -001 -001 Sg-61200	UNIDAD	0	1	43211706
119	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Bateria para computador portatil hp 640 Compatible Con Hp Probook G1 (5200m	UNIDAD	0	1	26111711
120	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado Para Portatil Hp compatible con modelos 1000-1110la	UNIDAD	0	1	43211706
121	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	0	1	44102906
122	45271	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 2.5" Pulgadas para Pcs portatil o Dvrs	UNIDAD	0	1	43201827
123	47314	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pantalla portatil 14" LED Compatible Con Hp Compaq - HP 1000-1100 SERIES Part Type: LCD Screen Only Tamaño: 14.0-inch WideScreen (12"x7.4") Resolución: WXGA (1366x768) HD Tipo: Glossy Tipo de luz de fondo: LED	UNIDAD	0	1	43211913
124	45271	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco duro de estado sólido SSD interno SA400S37/1TB 1TB conexión SATA, tamaño 2.5"	UNIDAD	0	1	43201830
125	45271	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco duro de estado sólido SSD interno SA400S37/480G 480GB conexión SATA tamaño 2.5"	UNIDAD	0	1	43201830
126	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BATERIA PORTATIL PARA COMPUTADOR ASUS : Bateria, 3 V,2032, Litio, 210 mAh, Contacto a Presión, 20 mm desde Farnell element14. Precios competitivos y entrega ... Hoja de datos técnicos: (EN). Vea todos los documentos ... Aplicaciones. Administración de Potencia, Dispositivos Portátiles, Electrónica de Consumo, Industrial	UNIDAD	0	1	26111700

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

127	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL ASUS: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC de 100/ a 240V 47-63Hz; Salida: DC 7 voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V; USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watios	UNIDAD	0	1	39121011
128	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2	UNIDAD	0	1	43201803
129	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 - 8GB 1333MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	0	1	32101602
130	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	0	1	32101602
131	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL HP probook: Voltaje 19V; Amperaje: 4.74a; Potencia de Salida / Watts: 90w - Diámetro de conector: 7.4*5.0mm - Voltaje de entrada 100V-240V	UNIDAD	0	1	43211700
132	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB SATA 7400 RPM	UNIDAD	0	1	43201803
133	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB portatil	UNIDAD	0	1	43201803
134	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, memoria RAM tipo SODIMM DDR4-PC4	UNIDAD	0	1	43202206
135	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, procesador CORE I7 vpro	UNIDAD	0	1	32101637
136	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pantalla portatil 14" LED Compatible Con Hp Compaq - HP 1000-1100 SERIES Part Type: LCD Screen Only Tamaño: 14.0-inch WideScreen (12"x7.4") Resolución: WXGA (1366x768) HD Tipo: Glossy Tipo de luz de fondo: LED	UNIDAD	0	1	43211913

REPUESTOS IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	STOCK	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)
137	45269	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE CONEXIÓN USB PARA IMPRESORA: Longitud del cable: 1.5 mts USB 2.0 Fácil de usar Excelente calidad en transferencia de información Permite conectar al computador una impresora, escaner, impresoras multifuncionales, etc. Velocidades de hasta 480 Mbps	UNIDAD		1	60104912
138	8713000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON, L210, L220, L380, L3110, L335, L555, lámpara escáner)	UNIDAD		1	81112306
139	8713000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, - (cartuchos de tinta)	UNIDAD		1	81112306
140	8713000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555, - (inyectores)	UNIDAD		1	81112306
141	8713000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, L380, L3110 - L350 (almohadillas)	UNIDAD		1	81112306
142	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf	UNIDAD		1	44103001
143	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf.	UNIDAD		1	44103004

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

144	4528101	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Board de logica IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	UNIDAD	1	43201513
145	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 1.8MTS	UNIDAD	1	32131000
146	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 5MTS	UNIDAD	1	32131000
147		Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPRA SACANER EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	32131000
148	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; INYECTORES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	441030
149	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZALES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	44103110
150	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	44103001
151	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSONL3110, L5190, L575	UNIDAD	1	441030
152	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SCANNER IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	441030
153	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	23153037
154	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	441030
155	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RECARGA TONER DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	441030
156	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	39121409
157	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DE PAPEL IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	3912140901
158	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCANNER IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	39121409
159	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	39121409
160	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	23153037
161	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (almohadillas)	UNIDAD	1	81112306
162	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	81112306
163	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad de imagen)	UNIDAD	1	81112306
164	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad fusora)	UNIDAD	1	81112306
165	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCABER IMPRESORA LASER LEXMARK	UNIDAD	1	39121409
166	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZAL IMPRESORA LEXMARK modelo	UNIDAD	1	39121409

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

167	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA LASEER LEXMARK modelo	UNIDAD	1	3912140901
168	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	23153037
169	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	3912140904
170	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP 1015 LASER JET	UNIDAD	1	44103004
171	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350 - (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	81112306
172	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TANQUES DE TINTA IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	39121409
173	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	39121409
174	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	39121409
175	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	39121409
176	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	39121409
177	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	39121409
178	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	39121409
179	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	39121409
180	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	39121409
181	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	39121409
182	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	39121409
183	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	39121409
184	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	39121409
185	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	39121409

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

186	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	39121409
187	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	39121409
188	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	39121409
189	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	39121409
190	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	39121409
191	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	39121409
192	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	39121409
193	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	39121409
194	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	39121409
195	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	39121409
196	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	39121409
197	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	39121409
198	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	39121409
199	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	39121409
200	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	39121409
201	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	39121409
202	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	39121409
203	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	39121409
204	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	39121409

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

205	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD		1	39121409
206	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD		1	39121409
207	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD		1	39121409
208	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD		1	39121409
209	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD		1	39121409
210	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD		1	39121409
211	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD		1	39121409
212	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD		1	39121409
213	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD		1	39121409
214	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD		1	39121409
215	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD		1	39121409
216	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD		1	39121409
217	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD		1	39121409
218	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD		1	39121409
219	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD		1	39121409
220	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD		1	39121409
221	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Almohadillas IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355	UNIDAD		1	43201513
222	4526901	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; cabezal de impresión IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355, L380, L3110 - L350	UNIDAD		1	44103110
REPUESTOS ESCANER						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	STOCK	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

223	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT RODILLOS DE ARRASTRE PARA ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	23153037
224	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT PIÑONES ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	23153037
225	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; kit rodillos de arrastre para SCANNER HP SCANJET ENTERPRISE	UNIDAD	1	23153037
226	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit De Rodillos de arrastre SCANNER EPSON JT-S55	UNIDAD	1	23153037

NECESIDADES MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO COMPUTADORES DE TORRE Y TODO EN UNO					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)
1	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO O TODO EN UNO - (Limpieza profunda de software, cambio de dispositivos internos - discos duros- tarjeta de red- tarjeta de video- memoria ram- disipador de calor o ventilador)	SERVICIO	1	81112307
2	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC ESCRITORIO y/o TODO EN UNO- (Limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble de la CPU, soplada interna de las partes, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, verificación del monitor, soplada del monitor. Incluye (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	SERVICIO	1	81112307
3	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR ESCRITORIO y/o TODO EN UNO - formateo, recuperación de información, instalación y/o actualización de Software para la neutralización de virus y daños en programas instalados)	SERVICIO	1	81112307
4	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO y/o TODO EN UNO (corrección de fallas en funcionamiento del equipo y sistema operativo)	SERVICIO	1	81112307
5	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO y/o TODO EN UNO (reemplazo tarjeta mother board y ensamble de componentes internos pc)	SERVICIO	1	81112307
6	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO: CAMBIO TARJETAS RAM, DISCO DURO, INSTALACION DE SOFTWARE.	SERVICIO	1	81112307
7	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO: CAMBIO TARJETAS VIDEO, ANTENAS WIFI, TARJETAS AUDIO.	SERVICIO	1	81112307
8	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO; Mantenimiento Físico Preventivo para computador de escritorio todo en uno, consistente en desensamble total del equipo, soplada interna de las partes, limpieza de componentes internos, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, cambio de la pasta térmica del procesado.	SERVICIO	1	81112307

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

9	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza de Hardware y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIO	1	81112307
10	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (incluye limpieza interna todos los componentes, cambio de disco duro, intalacion de programas)	SERVICIO	1	81112307
11	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Incluye limpieza interna de componentes, verificacion de funcionamiento, cambio de Procesador)	SERVICIO	1	81112307
12	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza profunda de Hardware y CAMBIO DE TARJETAS RED)	SERVICIO	1	81112306
MANTENIMIENTOS COMPUTADORES DE MESA (CPU + MONITOR)					
13	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (incluye limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores, verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria)	SERVICIO	1	81112307
14	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Limpieza de Hardware profunda y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIO	1	81112307
15	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; Mantenimiento Físico Preventivo para computador de escritorio, consistente en desensamble de la CPU, teclado y mouse, limpieza profunda del monitor, soplada interna de las partes, cambio de la pasta termica del procesador, verificación de la instalación y ajuste de las partes, reajuste de memorias, tarjetas y disco duro.	SERVICIO	1	81112307
16	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - Limpieza profunda de Hardware y cambio tarjetas RAM + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIO	1	81112307
17	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU); CAMBIO TARJETAS VIDEO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE).	SERVICIO	1	81112307
18	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU); CAMBIO TARJETAS AUDIO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIO	1	81112307
19	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC ESCRITORIO - (Incluye Limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble de la CPU, soplada interna de las partes, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, verificación del monitor, soplada del monitor.	SERVICIO	1	81112307
20	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA - (Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de y daños en programas instalados)	SERVICIO	1	81112307
21	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA	SERVICIO	1	81112307

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

		(MONITOR + CPU) - (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de fuente de poder			
22	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio modulo de encendido y apagado)	SERVICIO	1	81112307
23	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de procesador)	SERVICIO	1	81112307
24	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO (500 GB) + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIO	1	81112307
25	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico;MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU): Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de tarjeta de red)	SERVICIO	1	81112307
MANTENIMIENTO COMPUTADOR PORTATIL					
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)
26	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	SERVICIOS	1	81112307
27	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de audio y video	SERVICIOS	1	81112307
28	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio Disco Duro (1 TB)	SERVICIOS	1	81112307
29	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Instalación de pantalla, componentes internos - discos duros - unidad de CD, DVD - reemplazo de cables y conectores internos y/o correccion de fallas en el sistema operativo y programas instalados)	SERVICIOS	1	81112307
30	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - (que Incluya limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble total del portatil, soplada interna de las partes, verificacion de la instalacion y ajuste de las partes, soplada del teclado, verificacion de los conectores internos de la pantalla, restaurador de color a toda la carcasa, limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores)	SERVICIOS	1	81112307
31	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - (consistente en desensamble y ensamble total del portatil, soplada interna de las partes, verificacion de la instalacion y ajuste de las partes, soplada del teclado, verificacion de los conectores internos de la pantalla y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, limpieza cabezales de lectura, disco duro y los coolers o ventiladores ademas de aplicacion restaurador de color a toda la carca y limpieza de pantalla)	SERVICIOS	1	81112307
32	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico;MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL -	SERVICIOS	1	81112307

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

		(Formatear equipo, recuperacion de informacion, Instalación y/o actualización de Software en programas instalados)			
33	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio del disco duro)	SERVICIOS	1	81112307
34	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	SERVICIOS	1	81112307
35	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIOS	1	81112307
36	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de pantalla.	SERVICIOS	1	81112307
37	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de teclado.	SERVICIOS	1	81112307
38	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de ventilador y disipador de calor	0	1	81112307

MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)
39	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORAS EPSON L210 - L335 - L555 (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonera, conjunto de rodamiento, alineación y limpieza de cabezales,)	SERVICIO	1	81112306
40	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA impresora laserjet managemend M527M (correccion de fallas en su funcionamiento sincronizacion de red	SERVICIO	1	81112306
41	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA impresora laserjet managemend M527M (limpieza de piñonera, conjunto de rodamiento, sistema eléctrico y limpieza interna de sus partes y componentes	SERVICIO	1	81112306
42	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210 - L335 - L555 - (Incluye cambio de almohadillas - cambio de cabezales - reseteo contador de impresiones)	SERVICIO	1	81112306
43	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	81112307
44	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA DE CABEZALES Y CORREAS	SERVICIO	1	81112307
45	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta original , desarmado total y limpieza)	SERVICIO	1	81112306
46	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de la lámpara escáner, desarmado total y limpieza)	SERVICIO	1	81112306
47	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210,	SERVICIO	1	81112306

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

		L220, L355, L380, L555, L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de cartuchos de tinta, desarmado total y limpieza)			
48	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio del porta cartuchos, desarmado total y limpieza)	SERVICIO	1	81112306
49	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio del inyectores, desarmado total y limpieza)	SERVICIO	1	81112306
50	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de almohadillas, desarmado total y limpieza)	SERVICIO	1	81112306
51	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye limpieza de almohadillas y lavado base de las mismas, porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica, desarmado total y limpieza)	SERVICIO	1	81112306
52	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye limpieza de eyectores, lámpara escáner, lavado del sistema continuo, tanques llenado de tinta, sensor del papel, desarmado total y limpieza)	SERVICIO	1	81112306
53	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 Purga del sistema de tintas continuas en impresoras de Inyección pequeñas desarmado total y limpieza.	SERVICIO	1	81112306
54	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 (Incluye desarmado y limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad de imagen)	SERVICIO	1	81112306
55	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarmado y limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusará y unidad de imagen)	SERVICIO	1	81112306
56	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 (Incluye desarmado y limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusará)	SERVICIO	1	81112306
57	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarme y limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonería)	SERVICIO	1	81112306
58	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarme y limpieza total, sincronización, funcionamiento en red y cambio de repuestos)	SERVICIO	1	81112306
59	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721 (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR.	SERVICIO	1	81112306
60	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; LASER LEXMAR MX721 impresora laserjet managemend M527M (limpieza de piñonería, conjunto de rodamiento, sistema eléctrico y limpieza interna de sus partes y componentes	SERVICIO	1	81112306

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

61	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; IMPRESORA LASER LEXMAR MX721 - (Incluye cambio de almohadillas - cambio de cabezales - reseteo contador de impresiones)	SERVICIO	1	81112306
62	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LASERJET - LEXMAR - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIO	1	81112306
63	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET - LEXMAR (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR.	SERVICIO	1	81112306
64	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721 (Incluye limpieza profunda, sincronización, ensable y desensable de todas sus partes)	SERVICIO	1	81112306
65	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIO	1	81112306
66	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de juego de piñones y engranajes)	SERVICIO	1	81112306
67	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIO	1	81112306
68	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio RODILLO PARA FUSOR.	SERVICIO	1	81112306
69	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA RICOH SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	81112306
70	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LaserJet 630H - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIO	1	81112306
71	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LaserJet HP LaserJet 630H(Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio sensor alimentador de papel)	SERVICIO	1	81112306
72	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio del porta cartuchos)	SERVICIO	1	81112306
73	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta original)	SERVICIO	1	81112306
74	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIO	1	81112306
75	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de cartuchos de tinta)	SERVICIO	1	81112306
76	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSONL210,	SERVICIO	1	81112306

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

		L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio del inyector)			
77	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de almohadillas)	SERVICIO	1	81112306
78	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye limpieza de almohadillas y lavado base de las mismas, porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica)	SERVICIO	1	81112306
79	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye limpieza de eyectores, lámpara escáner, lavado del sistema continuo, tanques llenado de tinta y sensor del papel)	SERVICIO	1	81112306
80	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta)	SERVICIO	1	81112306
81	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555 - (Incluye cambio del sensor del papel)	SERVICIO	1	81112306
82	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON MP280- (INCLUYE CAMBIO DE SENSOR DEL PAPEL)	SERVICIO	1	81112306
83	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORAMULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusora y unidad de imagen)	SERVICIO	1	81112306
84	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORAMULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonería)	SERVICIO	1	81112306
85	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)	SERVICIO	1	81112306
MANTENIMIENTO ESCANER					
86	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 - (Incluye desarme y/o limpieza total del equipo, incluyendo sistema unidad fusará y unidad de imagen, limpieza sistema de alimentación de hojas, y lubricación de motores y piñonería).	SERVICIO	1	81112307
87	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT RODILLOS DE ARRASTREPARA	SERVICIO	1	81112307
88	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT PIÑONES DE ARRASTREPARA	SERVICIO	1	81112307
89	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 - (Incluye desarme y/o limpieza total del equipo, incluyendo sistema unidad fusará y unidad de imagen, limpieza sistema de alimentación de hojas, y lubricación de motores y piñonería).	SERVICIO	1	81112307
90	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER KODAK I 2600	SERVICIO	1	81112307

		cambion ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualizacion de software).			
91	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER HP SCANJET ENTERPRISE Y cambio ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualizacion de software).	SERVICIO	1	81112307
92	8713000	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON JT-S55 y cambio de ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualizacion de software).	SERVICIO	1	81112307

Por tratarse de un proceso de selección cuyo contrato será de tracto sucesivo, el cubrimiento de la necesidad será de acuerdo a los requerimientos que establezca cada unidad beneficiaria periódicamente en sus planes de inversión; considerado el presupuesto asignado a cada una de ellas, por ende, se estipula como cantidad mínima uno (1) sin obligatoriedad de la entidad a utilizar todos los ítems.

2.2. JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD

El Batallón de Apoyo y Servicio para el Combate No.27 en cumplimiento de la misión constitucional de defensa de la integridad territorial de las unidades centralizadas por la vigésima Séptima Brigada de Selva No.27, consolida las necesidades de las partidas de mantenimiento y repuestos de bienes muebles y equipo de cómputo, como apoyo para el funcionamiento de las unidades que se encuentran centralizadas, estos elementos son fundamentales para el cumplimiento de las labores administrativas y operacionales de la misión institucional asignada al Ejército Nacional.

Las unidades centralizadas por el Batallón de Apoyo y Servicio para el Combate No.27, requieren el suministro de repuestos equipo de intendencia, mantenimiento bienes muebles y equipo de cómputo para la vigencia 2022, necesarios para garantizar el normal funcionamiento y desarrollo de las actividades complementarias a su misión, considerando que el constante uso de los equipos de cómputo y otros bienes muebles va generando un desgaste normal en los mismos, por lo que si no se les realiza un continuo mantenimiento preventivo y correctivo ocasionaría que los mismos no pudieran funcionar en normales condiciones, por tal razón el comando del batallón requiere realizar la contratación de los repuestos para hacer un mantenimiento a todas los equipos para que esta manera los funcionarios puedan tener herramientas de trabajo en condiciones óptimas para realizar sus labores cotidianas.

Las unidades que se beneficiarían de la futura contratación son:

UNIDAD
BAEEV9
BALOC
BAS27
BATOT19
BATOT20
BICAS
BIROR
BITER27

BR27
BRCNA3
CASPC7
DIM62
GGPUT

Las necesidades fueron previstas en los planes de necesidades emitidos por las unidades beneficiarias, centralizados bajo el plan de necesidades No. 1004 emitido por la sección de planes del Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No.27.

2.3. LISTADO DE LOS ACTIVOS BENEFICIADOS DE LA CONTRATACIÓN

BR-27					
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie
1	16700000152	8004030000000000001150677	COMPUTADOR ESC - CORE I3 - 500 GB - 2GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL2361M6G
2	16700000544	8004030000000000001151462	COMPUTADOR ESC - INTEL COR 2 - 320 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	2KMKBD1
3	16700000156	8004030000000000001150688	COMPUTADOR ESC - AMD ATLON - 500 GB - 4 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL4371M6T
4	16700000157	8004030000000000001150691	COMPUTADOR ESC - INTEL CORE 2 - 500 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL1360BSC
5	16700000155	8004030000000000001150685	COMPUTADOR ESC - PENTIUM - 500 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	SCM21906NY
6	167000001969	8004030000000000001807925	COMPUTADOR ESC - INTEL COR 2 - 320 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	009002138024723000
7	167000005081	8004030000000000002266163	COMPUTADOR ESC - INTEL COR 2 - 320 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	S/N SERIE
8	16700000150	8004030000000000001150671	COMPUTADOR ESC - INTEL COR 2 - 320 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXJ7030CJ0
9	869000005228	8004030000000000001776342	COMPUTADOR ESC - CORE 2 - 320 GB - 2GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL0402PV1
10	869000005231	8004030000000000001776357	COMPUTADOR ESC - CORE 2 - 320 GB - 2GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL0402PMO
11	869000005238	8004030000000000002006387	COMPUTADOR ESC - INTEL I5 - 500 GB - 2GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL2361M70
12	869000005242	8004030000000000002007012	COMPUTADOR ESC - INTEL I5 - 500 GB - 2GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL2361M6L
13	869000005573	8004030000000000001883560	COMPUTADOR ESC - INTEL CORE 2 - 500 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL1360BTL
14	869000005621	8004030000000000002026794	COMPUTADOR ESC - INTEL COR 2 - 320 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	2026794
15	167000002655	8004030000000000002314668	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	CS00776143
16	167000002750	8004030000000000002317297	COMPUTADOR AIO - CORE I5 - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	CS01448934
17	167000002752	8004030000000000002317295	COMPUTADOR AIO - CORE I5 - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	CS01449199
18	167000002653	8004030000000000002314663	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	CS00776467
19	167000002656	8004030000000000002314665	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	CS00778028
20	167000002651	8004030000000000002314661	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	CS00777928
21	167000002652	8004030000000000002314662	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	CS00776469
22	167000002836	8004030000000000002388476	COMPUTADOR AIO - CORE I5 - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	S1005JXX

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

23	167000003618	8004030000000000002494910	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO	SMJ04978X
24	167000004625	80040300000000000002726900	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	COMPUTADOR AIO	MXL9513L4M
25	167000002837	80040300000000000002388477	COMPUTADOR AIO - CORE I5 - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	S1005JXT
26	167000004623	80040300000000000002726974	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	COMPUTADOR AIO	MXL9513L70
27	167000004624	80040300000000000002727015	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	COMPUTADOR AIO	MXL9513L8B
28	167000002658	80040300000000000002314664	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	CS00776119
29	167000002654	80040300000000000002314666	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	CS00778016
30	167000002657	80040300000000000002314667	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	CS00777929
31	167000004626	80040300000000000002726941	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	COMPUTADOR AIO	MXL9513L5Y
32	167000002852	80040300000000000002391942	COMPUTADOR AIO - AMD E2 - 1TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	3CR2310HYB
33	167000003343	80040300000000000002402935	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO	4CE4270X4W
34	869000005854	80040300000000000002401815	COMPUTADOR AIO - INTEL CELERON - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	4CE40408NF
35	869000005857	80040300000000000002401812	COMPUTADOR AIO - INTEL CELERON - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	4CE4070JH3
36	869000005855	80040300000000000002401813	COMPUTADOR AIO - INTEL CELERON - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	4CE40408Q4
37	167000003617	80040300000000000002494886	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I5 - 500 GB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	5CG6285BJ6
38	167000004551	80040300000000000002421429	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500TB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	F4N0CX31773518B
39	167000003384	80040300000000000002421434	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500TB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	F4N0CX317736188
40	167000003380	80040300000000000002421430	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500TB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	F4N0CX317838180
41	167000003381	80040300000000000002421431	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500TB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	F3N0WU177457128
42	167000003389	80040300000000000002421428	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500TB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	F3N0WU17739812C
43	167000003382	80040300000000000002421432	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500TB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	F4N0CX31774118C
44	167000000494	80040300000000000001151361	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I5 - 500 GB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	CND7362B5J
45	167000002025	80040300000000000001951485	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	5CB1300PNQ
46	167000001935	80040300000000000001788609	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 700 GB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	CB06450146
47	869000005568	80040300000000000001807930	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I5 - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	5CB1312Z8P
48	167000002854	80040300000000000001705425	MULTIFUNCIONAL HP LASER-JET M-2727	IMPRESORA	CNG8C9HM7M
49	167000004676	80040300000000000002802983	CODIGO ETP511	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL AVANZADA ETP11	MXFCMDC2CW
50	869000005969	80040300000000000002497235	HP M-527	IMPRESORA	MXBCJ6M27Y
51	869000009420	80040300000000000002621348	ZEBRA GT800 COD. 900501944	IMPRESORAS DE ETIQUETAS	11J182300167
52	869000009369	80040300000000000002616174	BLANCO Y NEGRO Y COLOR: HASTA 28PPM NP CF394A#BGJ	IMPRESORA HP COLOR LASERJET PRO M452DW	VNB3D32445
53	869000005569	80040300000000000001807967	MULTIFUNCIONAL MP-280	IMPRESORA	1807967
54	869000005879	80040300000000000002462716	LG IPS DE 23 WIDE SCREEN COMPATIBLE CON CELULARES	MONITOR	412NDWEC4289

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

55	869000005565	8004030000000000001788605	MULTIFUNCIONAL ESCANER FOTOCOPIADORA IMPRESORA	IMPRESORA	CNG9C4CNKM
56	869000005738	8004030000000000001807926	MULTIFUNCIONAL HP LASER-JET M-1212NF	IMPRESORA	CNG9C7PTXK
57	869000005859	8004030000000000002402940	EPSON L210	IMPRESORA	S25K575258
58	869000005737	8004030000000000002391943	SAMSUNG LASERT-JET ML-2160	IMPRESORA	Z7BMB8GD7C001NZ
59	869000005547	8004030000000000001150712	LASER JET-M1132	IMPRESORA	CNG9C3XNLK
60	869000005837	8004030000000000002398566	MULTIFUNCIONAL HP-3050	IMPRESORA	2398566
61	869000005591	8004030000000000001803927	SAMSUNG 18.5"	MONITOR	V893H9NB501370T
62	869000009418	8004030000000000002616235	FLOW 7000 S3 N/P L2757A#BGJ	ESCANER HP SCANJET ENTERPRISE	CN84DB6040
63	869000005703	8004030000000000002317299	IMPRESION DOBLE CARA ESCANEA 25 PAGINAS POR MINUTO	ESCANER EPSON GT-S55	2317299

BAAEV9

N°	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie
1	8004030000000000002745470	167000004634	TODO EN UNO MARCA HP PROONE 400 G5 A10 9	COMPUTADOR AIO	8QX49LA#ABM
2	8004030000000000002498195	167000003594	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	P901CY2B
3	8004030000000000002498196	167000003595	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	P901CY2F
4	8004030000000000002498197	167000003596	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	P901CY2S
5	8004030000000000002498198	167000003597	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	P901CY20
6	8004030000000000002498199	167000003598	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	P901CY22
7	8004030000000000002498200	167000003599	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	P901CY36
8	8004030000000000002498201	167000003600	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	P901CY50
9	8004030000000000002498202	167000003601	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	P901CY56
10	8004030000000000002498203	167000003602	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	P901CY58
11	8004030000000000002836603	167000005065	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	8CC01318VJ
12	8004030000000000002836604	167000005066	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	8CC01318V3
13	8004030000000000002836605	167000005067	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	8CC01320JQ
14	8004030000000000002836606	167000005068	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	8CC01320KC
15	8004030000000000002836607	167000005069	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	8CC01318T1
16	8004030000000000002836608	167000005070	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	8CC01318VN
17	8004030000000000002850292	167000005090	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO	8CN11205B8
18	8004030000000000002850293	167000005089	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO	8CN11205FY
19	8004030000000000002850290	167000005092	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO	8CN11205FT
20	8004030000000000002850291	167000005091	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO	8CN11205Q5
21	8004030000000000002850295	167000005088	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO	8CN11205FR
22	8004030000000000002850289	167000005093	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO	8CN11205DR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

23	8004030000000000002850294	167000005087	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO	8CN11205FX
24	8004030000000000002498204	167000003603	LASER	IMPRESORA	MXFCHBF0QM
25	8004030000000000002498205	167000003604	LASER	IMPRESORA	MXFCHC11HQ
26	8004030000000000002498206	167000003605		SCANNER CICLO OPERATIVO	U6AZ002444
27	8004030000000000002734519	167000004614		IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MODELO L3110	
28	8004030000000000002734523	167000004615		IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MODELO L3110	
29	8004030000000000002734524	167000004616		IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MODELO L3110	
30	8004030000000000002734525	167000004617		IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MODELO L3110	
31	8004030000000000002734526	167000004618		IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MODELO L3110	
32	8004030000000000002734527	167000004619		IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MODELO L3110	
33	8004030000000000002734528	167000004620		IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MODELO L3110	
34	8004030000000000002498207	869000005918	MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA	W98Y016331
35	8004030000000000002498210	869000005921	MULTIFUNCIONAL	IMPRESORA	W98Y017924
36	8004030000000000002714285	869000011218	CONEXION WIFI	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	
37	8004030000000000002714286	869000011219	CONEXION WIFI	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	
38	8004030000000000002714287	869000011220	CONEXION WIFI	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	
39	8004030000000000002714288	869000011221	CONEXION WIFI	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	
40	8004030000000000002714289	869000011222		ESCANER MODELO ALIMNTADOR HOJAS MULTIPLES	
41	8004030000000000002714290	869000011223		ESCANER MODELO ALIMNTADOR HOJAS MULTIPLES	
42	8004030000000000002714291	869000011224		ESCANER MODELO ALIMNTADOR HOJAS MULTIPLES	

BALOC27

Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie
1	167000004642	8004030000000000002761592	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL0293V3C
2	167000004643	8004030000000000002761618	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL0293V4J
3	167000004644	8004030000000000002761693	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL02947Z6
4	167000004645	8004030000000000002761994	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL02947Z4
5	167000004646	8004030000000000002762038	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL02947VR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

6	16700004647	800403000000000002762251	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL0314971
7	16700004660	800403000000000002780492	OptiPlex 7480 AIO Core i7 ETP AIO 23.8 " WIN10 PRO	COMPUTADOR	6R1R673
8	16700004661	800403000000000002780539	OptiPlex 7480 AIO Core i7 ETP AIO 23.8 " WIN10 PRO	COMPUTADOR	68XY673
9	16700004662	800403000000000002780641	OptiPlex 7480 AIO Core i7 ETP AIO 23.8 " WIN10 PRO	COMPUTADOR	6R0P673
10	16700004663	800403000000000002780648	OptiPlex 7480 AIO Core i7 ETP AIO 23.8 " WIN10 PRO	COMPUTADOR	6S0Z673
11	16700004664	800403000000000002780650	OptiPlex 7480 AIO Core i7 ETP AIO 23.8 " WIN10 PRO	COMPUTADOR	6RXR673
12	16700004665	800403000000000002780718	OptiPlex 7480 AIO Core i7 ETP AIO 23.8 " WIN10 PRO	COMPUTADOR	6SCW673
13	16700003307	800403000000000002400706	ASUS	COMPUTADOR PORTATIL	F1N0CV332381038
14	16700001856	800403000000000001739475	4420S 15-520M 14,0 4GB/320BLK PC	COMPUTADOR PORTATIL	CNF051BCBH
15	16700004567	800403000000000002616198	45PPMM DUPLEX N/P F2A79A#BGJ	IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	MXNCL5S014
16	16700004641	800403000000000002727511	S7464909021FRS	IMPRESORAS LASER LEXMARK	S7464909021FR5
17	86900005246	800403000000000002372668	DISCO DURO 1T, FUNDA Y MINIMOUSE	COMPUTADOR PORTATIL	NXMN6AL00442706969
18	86900005612	800403000000000002029674		COMPUTADOR PORTATIL	
19	86900005555	800403000000000001732104	CLON	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	CK21F10070729
20	86900005244	800403000000000002006894		COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL23714G5
21	86900005243	800403000000000002006805		COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL237112R
22	86900005608	800403000000000002029667	CLON	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	
23	86900005556	800403000000000001732105	CLON	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	CK21F10070875
24	86900005579	800403000000000001883760	TIPO I	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	SMXL136071N
25	86900005607	800403000000000002029666	CLON	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	
26	86900005578	800403000000000001883759	TIPO I	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	SMXL1360727
BATOT20					
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie
1	16700004544	800403000000000002409604	COMPUTADOR THINKCENTER M73Z CI7	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MJ02TF2Q
2	86900006795	800403000000000002006206		COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL237120F
3	86900006791	800403000000000001883764	TIPO I	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	SMXL136067D

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

4	86900006788	800403000000000001954777		COMPUTADOR PORTATIL	5CB14332Y7
5	86900006789	800403000000000001954682		COMPUTADOR PORTATIL	5CB1432Q5Y
BICAS27					
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie
1	16700003401	800403000000000000570831	DELL	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3030090359
2	16700002670	8004030000000000002297787	HP	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3030090359
3	16700002669	8004030000000000002297775	HP	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3030090359
4	16700002667	8004030000000000002297721	HP	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	3030090359
5	16700002667	8004030000000000002351547	RICOH	IMPRESORA	3030090359
BIROR25					
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie
1	16700000258	800403000000000001150871	CLON	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	000000110211215099
2	16700000264	800403000000000001150880	MONITOR, TECLADO MOUSE Y PARLANTES COMPAQ	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	4HFY9F033
3	16700000290	800403000000000001150929	CLON	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	4HFY9F039
4	16700000308	800403000000000001150966	CLON	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	4HFY9F042
5	16700000480	800403000000000001151333	CLON	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	4HFY9F043
6	16700000482	800403000000000001151337	CLON	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	B110211215089
7	16700000598	800403000000000001151565	CLON	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXJ60903B8
8	86900005883	8004030000000000002466566	JANUS	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	
9	86900005222	800403000000000001150921	CLON	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	4HFY9F038
10	86900005225	800403000000000001150956	CLON	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	4HFY9F040
11	86900005223	800403000000000001150940	CLON	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	B110211215131
12	869000011825	8004030000000000002611906	CPU PC-SMART, MONITOR, TECLADO Y MOUSE + WIFI	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	GBUGG10120011
13	869000011824	8004030000000000002611904	CPU PC-SMART, MONITOR, TECLADO Y MOUSE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	GBUGG10120028
14	86900005240	8004030000000000002006694		COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL2361M59
15	86900005580	8004030000000000001883768	TIPO I	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	SMXL136071J
16	16700004669	8004030000000000002780612	OptiPlex 7480 AIO Core i7 ETP AIO 23.8 " WIN10 PRO	COMPUTADOR	68YW673
17	16700004670	8004030000000000002780670	OptiPlex 7480 AIO Core i7 ETP AIO 23.8 " WIN10 PRO	COMPUTADOR	6RRN673
18	16700004667	8004030000000000002780541	OptiPlex 7480 AIO Core i7 ETP AIO 23.8 " WIN10 PRO	COMPUTADOR	6RSS673
19	16700004666	8004030000000000002780493	OptiPlex 7480 AIO Core i7 ETP AIO 23.8 " WIN10 PRO	COMPUTADOR	6S3T673

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

20	167000004668	8004030000000000002780611	OptiPlex 7480 AIO Core i7 ETP AIO 23.8 " WIN10 PRO	COMPUTADOR	6S8Q673
21	167000003622	80040300000000000002520377	MARCA ACER	COMPUTADOR PORTATIL	2AL02251402A347600
22	167000003623	80040300000000000002520378	MARCA ACER	COMPUTADOR PORTATIL	2AL02251402B647600
23	167000003624	80040300000000000002520379	MARCA ACER	COMPUTADOR PORTATIL	2AL02251402B6C7600
24	167000002671	80040300000000000002298005		COMPUTADOR PORTATIL	5CG4322L8P
25	869000006011	80040300000000000002520373	MARCA ASUS	COMPUTADOR PORTATIL	G6N0CX04P86624D
26	869000006012	80040300000000000002520374	MARCA ASUS	COMPUTADOR PORTATIL	G6N0CX04P76124D
27	869000006013	80040300000000000002520375	MARCA ASUS	COMPUTADOR PORTATIL	G6N0CX04P934248
28	869000006014	80040300000000000002520376	MARCA ASUS	COMPUTADOR PORTATIL	G6N0CX04P719245
29	869000005887	80040300000000000002466570	HP1000	COMPUTADOR PORTATIL	5CG33136P4
30	869000005882	80040300000000000002466565	HP1000	COMPUTADOR PORTATIL	5CG3326R53
31	869000005889	80040300000000000002466572	HP1000	COMPUTADOR PORTATIL	5CG3326RC5
32	869000005257	80040300000000000002388474	HP	COMPUTADOR PORTATIL	CND4397P22
33	167000004568	80040300000000000002616185	45PPMM DUPLEX N/P F2A79A#BGJ	IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	MXNCL5S027
34	167000004569	80040300000000000002616195	45PPMM DUPLEX N/P F2A79A#BGJ	IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	MXNCL630FJ
35	869000005903	80040300000000000002466586	EPSON L335	IMPRESORA	53YK131016
36	869000005899	80040300000000000002466582	EPSON L210	IMPRESORA	S25K411895
37	869000005894	80040300000000000002466577	EPSON L210	IMPRESORA	S25K535221
38	869000005892	80040300000000000002466575	EPSON L555	IMPRESORA	S4VY160879
BITER27					
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie
1	167000001910	80040300000000000001668938	PC samrt	COMPUTADOR ESCRITORIO	3CR0150WX5
2	167000002403	80040300000000000002043721	LENOVO	COMPUTADOR ESCRITORIO	S1FHV23
3	869000005557	80040300000000000001726730	PC samrt	COMPUTADOR ESCRITORIO	GBEJC10120227
4	869000005558	80040300000000000001726731	PC samrt	COMPUTADOR ESCRITORIO	GBEJC10120076
5	869000005583	80040300000000000001883786	TIPO I	COMPUTADOR ESCRITORIO	SMXL13606LD
6	869000005735	80040300000000000002384827	LENOVO	COMPUTADOR ESCRITORIO	CB25047920
7	869000005736	80040300000000000002385185	CLON	COMPUTADOR ESCRITORIO	SIN
BRCNA3					

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie
1	163500016707	8004030000000000002727537		IMPRESORAS LASER LEXMARK	S74648270207FZ
2	163500016708	8004030000000000002761983	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB ELITE ONE	MXL02947YK
3	163500016709	8004030000000000002761990	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL02947T9
4	163500016710	8004030000000000002761993	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL02947Z9
5	163500016711	8004030000000000002761998	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL0293V4L
6	163500016712	8004030000000000002762005	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL0293V49
7	163500016713	8004030000000000002762011	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL0293V4K
8	163500016714	8004030000000000002762013	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL02947VB
9	163500016715	8004030000000000002762295	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL031496H
10	163500016716	8004030000000000002762350	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL031494Q
11	163500016717	8004030000000000002762351	W10 PRO N/P 1Y5T9LS ORDEN DE COMPRA 50487 CENAC	COMPUTADOR HP AIO 800 G5 AIO I7-9700 16GB 1TB	MXL0314995
DIM62					
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie
1	167000001305	80040300000000000000000000	COMPUTADOR ESCRITORIO HP MODELO ALL IN ONE SERIE 4300	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL32008HL
2	167000001706	80040300000000000000000000	IMPRESORA TARJETA TERMICA FARGO MODX001800	IMPRESORA TARJETA TERMICA FARGO MODX001800	B4100565
3	167000001705	80040300000000000000000000	ESCANER KODAK I 2600	ESCANER KODAK I 2600	48838533
4	167000001707	80040300000000000000000000	COMPUTADOR ESCRITORIO HP PRO ONE 600 G1 AIO NT 21"5	COMPUTADOR ESCRITORIO HP PRO ONE 600 G1 AIO NT 21"5	MXL4322W2K
5	167000001827	80040300000000000000000000	IMPRESORA MULTI. MONOCROMATICA HP LASER JET M 630H	IMPRESORA MULTI. MONOCROMATICA HP LASER JET M 630H	MXBCGBJ0DW
6	163500000760	80040300000000000000000000	EQUIPO DE COMPUTO HACER	EQUIPO DE COMPUTO HACER	30010200601E2700
7	167000000996	80040300000000000000000000	COMPUTADOR ESCRITORIO	EQUIPO DE COMPUTO HACER	57SHSL1
8		80040300000000000000000000	IMPRESORA HP 1015 LASER JET	EQUIPO DE COMPUTO	SIN
BATOT19					
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

1	167000015621	8004030000000000002853612	COMPUTADOR AIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	8CN1360KWF
2	869000054670	8004030000000000002789387	COMPUTADOR AIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	8CN1360KMC
BASPC27					
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie
1	167000000414	8004030000000000001151189	Acer Aspire X1430	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	000000000000040983
2	167000004717	8004030000000000000570818	Dell OptiPlex 7450	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	34399F1
3	869000005227	8004030000000000001672750	Buen Estado	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	000000000000013530
4	167000000517	8004030000000000001151408	Dell OptiPlex 740	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	FKN47F1
5	869000013770	8004030000000000001601297	Dell OptiPlex 7450	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	J7DNNL1
6	869000013773	8004030000000000001726492	PC SMART QAQ12	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	GBEJC10120265
7	167000004629	8004030000000000002266166	Dell OptiPlex 740	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	S/N SERIE
8	167000000510	8004030000000000001151394	LENOVO THINKCENTRE	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MJRZXH7
9	167000000564	8004030000000000001151500	Acer Aspire X1430	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	000000000000040966
10	167000000535	8004030000000000001151444	Buen Estado	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	000000000000040967
11	869000015507	8004030000000000002006255	HP Compaq 6300 Pro	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL237145F
12	869000015506	8004030000000000002006228	HP Compaq 6300 Pro	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL237124C
13	869000015505	8004030000000000001883856	HP Compaq 6200 Pro	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL13605FD
14	830000000041	8004030000000000002351516	Buen Estado	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	
15	830000000040	8004030000000000002351515	Buen Estado	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	
16	830000000039	8004030000000000002297773	Buen Estado	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL4241X6V
17	163700062079	8004030000000000001151107	Dell E5520	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	10BMRC1
18	830000000769	8004030000000000002387195	Toshiba	COMPUTADOR PORTATIL	2387195
19	167000003340	8004030000000000002402936	HP all-in-one PC	COMPUTADOR AIO	5CM527006J
20	167000003341	8004030000000000002402937	HP all-in-one PC	COMPUTADOR AIO	5CM527006K
21	167000004649	8004030000000000002727170	Dell OptiPlex 7450	COMPUTADOR AIO	4HYSS13
22	167000003342	8004030000000000002402938	HP all-in-one PC	COMPUTADOR AIO	5CM527006L
23	167000004677	8004030000000000002409891	LENOVO THINKCENTRE	COMPUTADOR AIO	MJ02UA78
24	163500017509	8004030000000000002866026	HP ProOne 400 G6	COMPUTADOR AIO	8CN11205LX
25	163500017510	8004030000000000002866027	HP ProOne 400 G6	COMPUTADOR AIO	8CN11205KQ
26	163500017511	8004030000000000002866028	HP ProOne 400 G6	COMPUTADOR AIO	8CN11205Q9
27	869000013696	8004030000000000002752220	EPSON	IMPRESORA EPSON L3110	X644498717
28	869000015504	8004030000000000001151095	Buen Estado	IMPRESORA	S25K017604
29	869000015503	8004030000000000002125921	Buen Estado	IMPRESORA	S25K072042

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

30	869000013769	8004030000000000002009532	Buen Estado	IMPRESORA	K10339
GAULA					
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie
1	167000002723	8004030000000000002297862	TODO EN UNO	COMPUTADOR AIO	MXL4241T3T
2	167000002724	8004030000000000002297864	TODO EN UNO	COMPUTADOR AIO	MXL4241T4C
3	167000002725	8004030000000000002298031	PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL	5CG4322KY5

2.4.VERIFICACIÓN DE QUE LA NECESIDAD SE ENCUENTRA PREVISTA EN EL PLAN DE COMPRAS DE LA ENTIDAD O INCLUSIÓN DE ESTA A TRAVÉS DEL AJUSTE RESPECTIVO.

La necesidad se encuentra prevista por el Ministerio de Defensa Nacional–Ejército Nacional–Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No. 27, en concordancia con lo dispuesto en el Plan de Necesidades expuesto ante el BASPC 27, avalada por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal CDP N° **5022 del 09 de junio de 2022**, por un valor total de **TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS (\$32.312.232) MDA/CTE** correspondiente a recurso 10 CSF.

Para satisfacer la necesidad de los elementos requeridos para el presente proceso, se evidencia que existe disponibilidad en el mercado nacional, de proveedores categorizados en pequeños, medianos y grandes posibles prestadores, que pueden suministrar estos elementos.

En virtud de lo anterior, el MDN- Ejército Nacional – BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27, requiere **CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA.**

EXISTENCIA EN SAP. No existen reservas de los elementos a adquirir.

Pantallazos sistema SAP STOCK bodega almacen de comunicaciones BASPC N° 27

Centro	Material	Texto breve de material	Libre utiliz.	Valor Unitario	Valor Total	Lote	Cl.valoración	Nombre 1
EB27	1211368	ANTENA DIPOLO AT-1743	5,000	850.000,00	4.250.000,00	PLAN C-009	COMPRADO2	
EB27	1025217	ANTENNA	2,000	130.104,42	260.208,84	PLAN C009	COMPRADO2	
EB27	1348030	BATERIA DESECHABLE BD-1207 EJC	237,000	81.657,21	19.352.757,59	0009958253	PRODUCIDO	
EB27	1348030		196,000			0015-2020A	CTRLADMINS	
EB27	1348030		11,000			PLAN C-009	CTRLADMINS	
EB27	1348030		881,000	81.657,21	71.939.997,61	PLAN C-033	PRODUCIDO	
EB27	1348030		215,000			PLAN C020	CTRLADMINS	
EB27	1348030		9,000			PLAN C023	CTRLADMINS	
EB27	1348030		102,000			PLAN C-019A	CTRLADMINS	
EB27	1033684	BATERIA H2D18C	18,000			O/SUM 078	CTRLADMINS	
EB27	1347907	BATTERY, NONRECHARGEABLE	416,000	504,69	209.949,18	0009865720	COMPRADO2	
EB27	1347907		758,000	504,69	382.551,64	PLAN C-034	COMPRADO2	

JUSTIFICACIÓN DE LA RESERVA. No existen reservas de los elementos a adquirir.

Se hace necesario entonces iniciar el proceso de contratación, con personas naturales o jurídicas, bajo la modalidad de SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA, ofreciendo así un servicio ágil y oportuno, que responda con los requerimientos de la unidad Centralizada.

OPCIONES QUE EXISTEN PARA RESOLVER DICHA NECESIDAD EN EL MERCADO.

EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA – EJERCITO NACIONAL – BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27, para satisfacer esta necesidad requiere contratar con una persona natural o jurídica que esté en condiciones de suministrar los elementos propios del objeto contractual, que cumplan con las características técnicas requeridas. Para ello, dispone de un presupuesto oficial por valor de TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS (\$32.312.232) MDA/CTE correspondiente a recurso 10 CSF. El objeto a convenir a través de este proceso de contratación estatal, puede ser cumplido por diferentes personas naturales o jurídicas como también por asociaciones creadas por la ley con el fin de participar en procesos de contratación, que se ajustan a nuestra necesidad como lo son:

- a. PERSONAS NATURALES
- b. PERSONAS JURIDICAS
- c. CONSORCIOS
- d. UNIONES TEMPORALES
- e. PROMESA DE CONTRATO DE SOCIEDAD FUTURA

En efecto, cualquier persona con capacidad de adquirir derechos y obligaciones conforme a la ley vigente, que dentro de su objeto social cuenten con el cumplimiento y la capacidad técnica, jurídica y económica que se solicita dentro de este proceso de selección puede resultar beneficiado de suscribir un contrato estatal, el cual es de obligatorio cumplimiento so pena de sanciones, civiles, fiscales, disciplinarias y hasta penales cuando a ello diere lugar.

REVISIÓN ACUERDO MARCO DE PRECIOS:

Según reciente **Concepto C – 105 de 2022**, Colombia Compra Eficiente, se pronuncia respecto al tema: *“MANUAL DE OPERACIONES DE LOS ACUERDOS MARCOS DE PRECIO – Análisis Jurisprudencial – Derogatoria / PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA – Derogatoria del artículo 42 de la Ley 1955 de 2019 – Régimen establecido por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 / MÍNIMA CUANTÍA – Adquisición hasta el monto de la mínima cuantía con mipymes y con grandes almacenes”*, mediante el cual de manera concluyente expresa:

“... con base en la nueva regulación establecida por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía, pues en este caso no debe tenerse en cuenta el objeto sino solo el valor del contrato.

Con todo, es pertinente resaltar que el parágrafo 1 del mismo artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 indica que el reglamento determinará, como una suerte de precisión a la regla general en la mínima cuantía, las particularidades del procedimiento en relación con la posibilidad que tienen las entidades estatales para realizar estas adquisiciones de mínima cuantía a Mipymes o establecimientos que correspondan a la definición de «gran almacén», señalada

por la Superintendencia de Industria y Comercio. Entonces, la adquisición en «grandes superficies» o a «Mypimes» debe concebirse como procedimientos que hacen parte de la modalidad de la mínima cuantía, con unas reglas procedimentales particulares contenidas en los artículos 2.2.1.2.1.5.3., 2.2.1.2.1.5.4. y 2.2.1.2.1.5.5. del Decreto 1082 de 2015, modificados recientemente por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021”.

Por último, es importante resaltar que, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.5.4. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, a efectos de establecer los instrumentos de agregación de demanda en la Tienda Virtual del Estado colombiano para adquisiciones hasta el monto de la mínima cuantía con Mipymes y con grandes almacenes, La Agencia debe definir, «[...] en un plazo no mayor a tres (3) meses contados a partir de la publicación de este decreto, las reglas para la creación y utilización de los catálogos de bienes o servicios derivados de instrumentos de agregación de demanda con Mipyme, así como con grandes almacenes, en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, a los cuales podrán acudir las Entidades Estatales para celebrar contratos hasta por el monto de la mínima cuantía».

Por lo anterior, hasta tanto, se reglamente los instrumentos de agregación a la demanda en la Tienda Virtual del Estado colombiano para adquisiciones hasta el monto de la mínima cuantía con Mipymes y con grandes almacenes, se hace necesario adelantar los procesos de selección que no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, a través del procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía.

2.5 ANALISIS DEL SECTOR

En el análisis del sector desde el punto de vista técnico se abarca las condiciones técnicas y tecnológicas del objeto del Proceso de Contratación, incluyendo el estado de la innovación y desarrollo técnico que permite crear nuevos productos y oportunidades de mercado y las nuevas tendencias

El mantenimiento es la actividad técnico-administrativa y de control de las instalaciones y/o componentes, así como el conjunto de trabajos de reparación y revisión necesarios para garantizar el funcionamiento regular y buen estado de conservación de un sistema, es decir su finalidad consiste en mantener las máquinas y el equipo en un estado de operación, lo que incluye servicio, pruebas, inspecciones, ajustes, reemplazo, reinstalación, calibración, reparación y reconstrucción. Se desprende de la aplicación de los siguientes tipos de mantenimiento:

- **Mantenimiento Preventivo:** Realizar actividades con la finalidad de mantener un elemento en una condición específica de operación, por medio de una inspección sistemática, detección y prevención de la falla inminente.
- **Mantenimiento Correctivo:** Mantenimiento realizado sin un plan de actividades, ni actividades de reparación. Es resultado de la falla o deficiencias.
- **Mantenimiento Programado:** Acciones previamente planeadas para mantener un elemento en una condición específica de operación.

Tiene dentro de sus principales causas el uso:

- Normal: Debido a causas como la presión, movimiento o velocidad de operación, corrosión, fatiga, temperatura, vibraciones, etc.
- Anormal: Debido a descuido, golpes, sobrecarga de trabajo o mala operación.
- Accidental: Debido a causas incontrolables, naturales o meteorológicas u otras improgramables que se conocen como accidentes.

Ventajas del Mantenimiento

- Disminuye el pago por tiempos extras, ajustes ordinarios y reparaciones obsoletas
- Disminuye los costos de reparaciones de los defectos sencillos realizados antes de los paros imprevistos
- Aumento de vida útil de los bienes existentes
- Mayor seguridad para los trabajadores (usuarios)
- Evitar, reducir y, en su caso, reparar los fallos
- Disminuir la gravedad de los fallos que no se puedan evitar
- Evitar detenciones inútiles o paros de máquina
- Evitar accidentes
- Conservar los bienes productivos en condiciones seguras de operación
- Reducir costes
- Prolongar la vida útil de los bienes.

Mantenimiento Software.

En la ingeniería de software, el mantenimiento de software es la modificación de un producto de software después de la entrega, para corregir errores, mejorar el rendimiento u otros atributos. El mantenimiento de software es una de las actividades más comunes en la ingeniería de software.

El mantenimiento del software es también una de las fases del ciclo de vida del desarrollo del sistema (SDLC), que se aplica al desarrollo de software. La fase de mantenimiento es la fase que sigue al despliegue (implementación) del software en el campo.

Mantenimiento Hardware.

En definición, el Mantenimiento Correctivo de Hardware es el proceso que realiza pequeñas reparaciones en el hardware de nuestro ordenador, incluso hasta llegar a cambiar o sustituir una pieza dañada por una nueva, esto derivado de un fallo presente en esta pieza que hace que nuestro ordenador no funcione correctamente y por tanto no podamos trabajar en ella.

Hay dos tipos de Mantenimiento de Hardware Correctivo:

- Planificado: se refiere al mantenimiento en el que sabemos que el fallo ya existe, pero aún no ha sido reparado y se aplaza a un tiempo determinado.
- No planificado: se refiere al mantenimiento que tenemos que realizar justo cuando se presenta el fallo, ya que su nombre indica que no está planificado, ya que, si no actuamos en ese momento, no podemos trabajar con el PC.

Como en todo mantenimiento, hay pasos que debemos seguir para hacer un correcto cambio o reparación de hardware, estos son:

- Intervención técnica: se realiza un diagnóstico del PC, se revisa el problema y su posible solución.
- Reparación: consiste en la sustitución o reparación total del componente.
- Realización de Pruebas: una vez que el componente ha sido reemplazado o reparado, se realizan pruebas con un software especial diferente para saber si la pieza de hardware reparada o sustituida funcionará correctamente.

Generalmente, los dispositivos que más fallan en nuestro ordenador son los internos, es decir, los que están dentro de nuestro gabinete, la realización de los reemplazos de los componentes o de este mantenimiento dura de 1 a 5 horas, dependiendo del equipo; a continuación, menciono los componentes que presentan fallas con mayor frecuencia y las posibles soluciones que podemos aplicar:

- Fuentes de alimentación: el problema más común es el calentamiento de los circuitos, debido al mal funcionamiento del ventilador, la posible solución sería cambiar el ventilador, reparar los circuitos o comprar una nueva fuente de alimentación.
- Memoria RAM: el fallo más común es cuando el ordenador bloquea y congela la pantalla de color azul, esto se debe al mal funcionamiento de la memoria RAM, ya sea porque es una marca llamada "pirata", quemaduras o porque los pines que contiene se dañan al ser tocados, la solución es cambiar toda la tarjeta.
- Lectores de CD y DVD: la culpa que a menudo se presenta es que la pieza o tapa que contiene el CD o DVD debido a una banda que contiene y está rota, la solución sería reemplazar esa banda por una nueva para que se pueda abrir y cerrar correctamente y evitar empujar esa pieza, otra falla que se presenta es que los discos no se leen, esto es porque la lente no funciona, lo más aconsejable es cambiar la pieza por completo o limpiar la lente con líquidos especiales.
- Disco Duro: las fallas que se presentan son rayadas de las hojas circulares, sobrecalentamiento de la placa controladora, daños físicos a los pines de conexión y abolladuras causadas por no tener precaución a la hora de dar un mantenimiento preventivo, la solución es sólo una, cambiar la pieza por una nueva, ya que no tiene ninguna reparación.
- Tarjetas de vídeo: los fallos son: manchas en el monitor, no carga el vídeo, no alcanza buenas resoluciones y la ausencia de colores, la solución es cambiarlo por completo o ir con alguien que pueda buscar el pin que está dañado y repararlo.

De acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas en este estudio técnico, ha de señalarse que este mantenimiento obedece al preventivo, como quiera que trata de un conjunto de actividades programadas de antemano (Plan Anual de Adquisiciones, Partidas fijas) encaminadas a reducir la frecuencia e impacto sea por el deterioro normal y anormal

2.5.1 ASPECTOS GENERALES

En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista legal, comercial, financiero, organizacional, técnico, conforme la sustentación

que sobre cada aspecto se adelante, en cumplimiento a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y el respectivo manual de análisis del sector expedido por Colombia Compra Eficiente.

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 Decreto 1082 de 2015 que dice:

“Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.”

2.5.2 ASPECTO LEGAL

El presente proceso se encuentra amparado dentro de la normatividad contractual, está acorde a lo establecido en los artículos 1518 y 1519 del código civil, el objeto a contratar está determinado dentro de la normatividad Colombiana como un objeto real, lícito, cierto, posible y determinado, su existencia puede ser verificada, debido a que la producción está certificada por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, como quiera que el elemento y servicios objeto de compra es producido en el mercado nacional dadas sus características y especificaciones técnicas, así mismo se deberá tener en cuenta todas las normas modificatorias y complementarias que apliquen al proceso.

Desde la perspectiva jurídica, se evidencia que el presente proceso tiene un objeto y causa lícita, está dirigido a **“CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES”** que son de permanente necesidad dentro de las diferentes entidades del Estado y se contrata en condiciones de normalidad con altos índices de cumplimiento, así las cosas, le son aplicables las disposiciones generales previstas en el Código Civil, al respecto es importante señalar que el oferente estará obligado al saneamiento de los vicios que se presenten en desarrollo del mismo, para lo cual se prevén en este estudio previo, los amparos y pólizas exigibles en el contrato que aseguren la calidad de los bienes o servicios. De igual forma, los riesgos en el transporte y conservación de los productos objeto del futuro contrato, están en cabeza del oferente.

LICENCIAS: NO APLICA.

Por otra parte se determina que el BASPC No. 27, tiene la capacidad jurídica para adquirir estos bienes, ésta en capacidad de contraer derechos y obligaciones y hacerlos exigibles dentro del proceso.

Dentro de la normatividad que se debe cumplir se encuentra:

-Artículo 24 de la Ley 80 de 1993, del Principio de Transparencia. ...” 2o. En los procesos contractuales los interesados tendrán oportunidad de conocer y controvertir los informes, conceptos y decisiones que se rindan o adopten, para lo cual se establecerán etapas que permitan el conocimiento de dichas actuaciones y otorguen la posibilidad de expresar observaciones”

- En la actualidad el mercado está compuesto por empresas nacionales y extranjeras, se requiere que los proveedores de estos servicios enmarquen su actividad u objeto social a la reglamentación propia del sector de las TICS, así como también deben estar sujetas a la legislación vigente en Colombia para su funcionamiento y operatividad. Colombia mantiene una política de neutralidad tecnológica, donde la regulación es independiente de la tecnología de acuerdo a lo establecido en la ley 1341 de 2009 que regula todo lo relacionado con las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)

2.5.3 ASPECTOS ECONOMICOS

La actividad económica de Colombia se divide por sectores económicos. Cada uno de ellos hace parte de una actividad económica cuyos elementos o productos tienen características en común y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción, es decir de acuerdo al servicio que realicen o al producto que comercialicen.

La división económica clásica se estructura así:

-**Sector primario:** se refiere a la producción básica y todo lo que tiene que ver con las actividades del agro.

-**Sector secundario:** se refiere a la producción de bienes y todo lo que produce la industria, construcción y manufactura.

-**Sector terciario:** se refiere al ofrecimiento de servicios que brinda el comercio, bancos, educación, etc.

SECTORES ECONÓMICOS DE COLOMBIA SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA:

De estos sectores se derivan actividades económicas independientes y especializadas.

- **Entretenimiento y servicios de hogares:** fue uno de los sectores más impactados por las restricciones adoptadas en los primeros meses de la emergencia sanitaria. Sin embargo, desde que estas medidas fueron revertidas y se permitió su regreso a operación, su repunte ha sido notorio. Esto refleja el hecho de que, gracias al avance en los programas de vacunación, la caída de los nuevos casos de covid-19 y la recuperación de los ingresos de los hogares, los consumidores han incrementado su demanda por servicios de ocio y entretenimiento. Para el próximo año, el crecimiento de este sector se moderaría, ante la normalización de la vida cotidiana dada la menor incidencia prevista de la pandemia.
- **Comunicaciones:** se ha beneficiado notablemente del incremento en la demanda por este tipo de servicios. Esto, como consecuencia del aumento en la digitalización, el teletrabajo y la necesidad de intensificar el contacto virtual ante las exigencias de distanciamiento social que se han impuesto con el covid-19. A esto se suman los incentivos a la demanda que se han desplegado desde el gobierno a los hogares de menores ingresos.

- **Industria manufacturera:** su dinamismo reciente es atribuible a la recuperación de la demanda tanto externa como interna, así como a la buena coyuntura de precios que están experimentando varios productos. Esto ha sido de especial relevancia en bienes agroindustriales, tales como aceites y grasas, así como en alimentos y bebidas. También se destaca el dinamismo reciente del sector textil. Para 2022 esperamos que la producción industrial se mantenga dinámica, teniendo en cuenta que los precios internacionales seguirán en niveles atractivos y que el crecimiento global será superior al promedio de la década anterior.
- **Construcción:** es de resaltar que su ritmo de avance se ha afectado principalmente por la debilidad en el segmento de obras civiles. Esto ha sido el producto de los altos costos de insumos clave como el acero, las afectaciones climáticas y el lento avance de los proyectos de infraestructura. En lo que respecta al subsector de edificaciones, si bien se ha presentado un alto dinamismo en el segmento de VIS, su aporte al PIB ha sido limitado teniendo en cuenta el relativamente bajo valor agregado que aportan este tipo de unidades residenciales.
- **Minería:** se ha impactado por la caída en la producción de petróleo y carbón que son, de lejos, los productos más representativos del sector. Sin embargo, anticipamos que estas actividades económicas que han estado más rezagadas serán las que registrarán las mayores tasas de crecimiento en 2022.
- **Comercio:** al igual que lo que estimamos para este año, en 2022 el comercio será el mayor aportante al crecimiento agregado de la economía. Esto será el resultado de un crecimiento real de 4% y un aporte de 0,7 pps a la expansión del PIB. Si bien se trata de cifras más moderadas que las que estimamos para 2021 (19,8% y 3,3 pps, respectivamente), no habrá otra actividad productiva que logre marcar una diferencia tan determinante como la que hace el comercio. Tal desempeño esperado está asociado a la evolución favorable del empleo y de los ingresos de los hogares, la buena dinámica del crédito de consumo y los apoyos a las familias de menores ingresos.
- **Agricultura:** continuaría beneficiada por el buen momento de los precios internacionales, pero se impactaría por la baja dinámica de productos como el arroz y por los altos costos de los insumos.
- **Sector público:** el inicio del ajuste del déficit fiscal limitará su capacidad de aporte al PIB.
- **Sector financiero:** anticipamos que 2022 será el año en el que consoliden los significativos avances que se consiguieron durante los últimos meses.

Las tecnologías digitales han transformado la comunicación y el manejo de la información en distintos niveles, han modificado las relaciones entre empresarios, proveedores clientes, así como las vías tradicionales de promoción e intercambio de productos y servicios, y principalmente han impulsado el surgimiento de nuevas oportunidades de desarrollo económico. La transversalidad de la tecnología en la economía ha influido en el desarrollo de las políticas públicas a nivel mundial para fortalecer el ecosistema empresarial, donde los actores aprovechen los beneficios de la economía digital.

En este contexto de desafíos constantes, la transformación digital del gobierno y de los sectores productivos de la base empresarial juega un papel fundamental en el crecimiento económico, razón por la cual es primordial abordar el reto de articular y consolidar la economía digital identificando y aprovechando las oportunidades que surgen de la convergencia tecnológica. De allí que el concepto “Transformación Digital” haya tomado fuerza en los últimos años y que, de hecho, aún continúe definiéndose en algunos espacios académicos y políticos. Desde el punto de vista empresarial y sectorial, la transformación digital se concibe como el uso y apropiación de las tecnologías de la información combinadas con la capacidad de liderazgo y el cambio organizacional para mejorar o cambiar radicalmente el desempeño y el modelo de negocio de las empresas. La transformación digital busca modificar todo aquello que se enmarca en esquemas tradicionales haciendo uso y aprovechamiento de las tecnologías emergentes y maduras, para optimizar su estrategia de generación de valor, aumentando su espectro de impacto, y generando invaluable beneficios para la sociedad al influir en las actividades productivas de diferentes sectores. Es claramente una transformación que va más allá de la simple inclusión del elemento tecnológico, pues implica innovar en la manera de pensar y de hacer las cosas.

INDUSTRIA DEL SOFTWARE EN COLOMBIA

Uno de los objetivos primordiales que tiene la Federación Colombiana de la Industria de Software y TI (Fedesoft) es consolidar la internacionalización de los servicios digitales.

La industria de las TI es una industria creciente que se constituye de por lo menos 10.658 empresas y que aportaron para el 2020 \$29.402 millones. Así mismo, la industria experimentó un importante crecimiento acumulado, entre el 2016 y el 2020, de 8,2% y un crecimiento en ventas del 2019 al 2020 del 3,8%. La industria reportó 179.548 empleados con una variación acumulada entre el 2016 y el 2020 del 1,4%. Todo esto nos dice que las TI se han constituido en una industria rampante, y con todo tipo de ejes por los cuales impulsar el desarrollo tecnológico y de innovación en Colombia.

Representando en 2021, solo a nivel de software, el 2.9% del PIB colombiano

¿Cuáles son los principales productos que se están exportando desde el país?

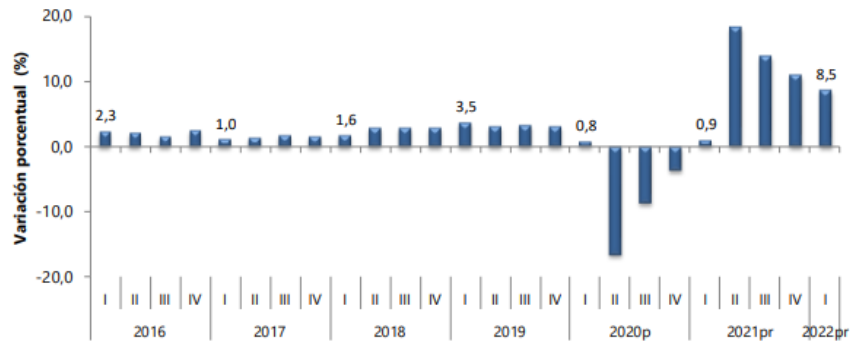
Las exportaciones de la industria TI representaron el 4,7% del total de exportaciones colombianas en el sector de servicios el año pasado y crecieron un 14% entre el 2020 y el 2021. Las cifras dictaminan el gran aumento en los últimos años: las exportaciones de servicios de informática representaron U\$278,7 millones en 2021.

De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane), los principales países destino de exportación son: Estados Unidos, España, Ecuador, Chile y México, Venezuela, Alemania y Perú. También, de acuerdo con ProColombia, Colombia tiene el potencial de realizar exportaciones a Brasil, Argentina, Bolivia, Reino Unido.

¿Cuál es la realidad de Colombia en materia de empleo para el sector?

El sector de las TI, para el año 2020, generó cerca de 180.000 empleos. El 81% de los empleos fueron generados por empresas nacionales.

Producto Interno Bruto (PIB) I trimestre 2022 preliminar



Fuente: DANE

En el primer trimestre de 2022pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 8,5% respecto al mismo periodo de 2021pr. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,3% (contribuye 3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 11,1% (contribuye 1,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 35,7% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,0%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,9%.
- Información y comunicaciones crece 3,9%.
- Industrias manufactureras crece 1,4%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2022 ^{pr} - I / 2021 ^{pr} -I	2022 ^{pr} - I / 2021 ^{pr} - IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,5	-3,3
Explotación de minas y canteras	1,0	-1,0
Industrias manufactureras	11,1	1,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	4,9	0,6
Construcción	5,2	0,4
Comercio al por mayor y al por menor ³	15,3	0,7
Información y comunicaciones	20,6	3,9
Actividades financieras y de seguros	-3,2	-6,5
Actividades inmobiliarias	2,1	0,8
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	9,7	1,2
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	6,2	0,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	35,7	11,9
Valor agregado bruto	8,3	1,1
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	11,3	1,1
Producto Interno Bruto	8,5	1,0

Fuente: DANE

Información y comunicaciones

En el primer trimestre de 2022pr, el valor agregado de información y comunicaciones crece 20,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021pr .Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 3,9%, respecto al trimestre inmediatamente anterior:

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2022 ^{pr} - I / 2021 ^{pr} -I	2022 ^{pr} - I / 2021 ^{pr} - IV
Información y comunicaciones	20,6	3,9

Fuente: DANE

Actividades profesionales, científicas y técnicas.

En el primer trimestre de 2022pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 9,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 8,3%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 10,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 1,2%, explicado por:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,9%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,9%.

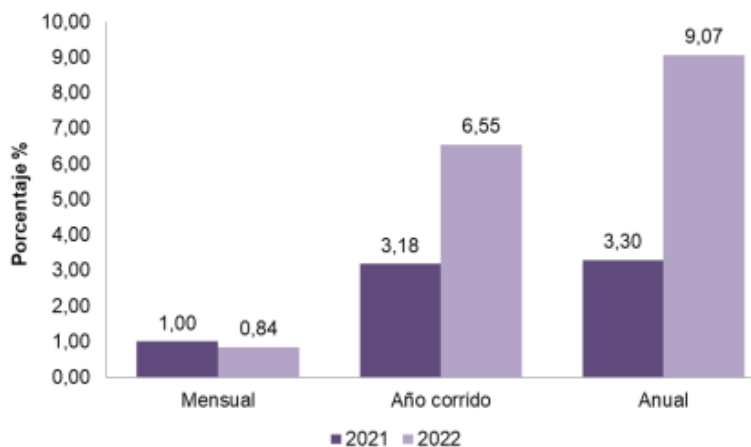
Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2022 ^{Pr} - I / 2021 ^{Pr} -I	2022 ^{Pr} - I / 2021 ^{Pr} - IV
Actividades profesionales, científicas y técnicas	8,3	1,9
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	10,8	1,9
Actividades profesionales, científicas y técnicas³	9,7	1,2

Fuente: DANE

Índice de Precios al Consumidor (IPC) Abril 2022

En mayo de 2022, la variación mensual del IPC fue 0,84%, la variación año corrido fue 6,55% y la anual fue 9,07%.

En mayo de 2022, la variación anual del IPC fue de 9,07%, es decir, 5,77 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 3.30%



Fuente: DANE

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto.

En el mes de mayo de 2022, el IPC registró una variación de 0,84% en comparación con abril de 2022, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,84%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,56%), Restaurantes y hoteles (1,18%) y por último, Bienes y servicios diversos (0,88%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,83%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,82%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,66%), Salud (0,61%), Prendas de vestir y calzado (0,55%), Recreación y cultura (0,38%), Transporte (0,27%), Educación (0,18%) y por último, Información y comunicación (-0,05%)

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

Divisiones de Gasto	2021		2022		
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	5,37	0,88	1,56	0,29
Restaurantes y hoteles	9,43	0,86	0,08	1,18	0,12
Bienes y servicios diversos	5,36	0,24	0,01	0,88	0,05
TOTAL	100,00	1,00	1,00	0,84	0,84
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,24	0,08	0,83	0,26
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,32	0,01	0,82	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,22	0,00	0,66	0,01
Salud	1,71	0,27	0,00	0,61	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,08	0,00	0,55	0,02
Recreación y cultura	3,79	0,18	0,01	0,38	0,01
Transporte	12,93	0,33	0,04	0,27	0,03
Educación	4,41	0,06	0,00	0,18	0,01
Información y comunicación	4,33	-3,17	-0,13	-0,05	0,00

Fuente: DANE

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD

En el mes de abril de 2022, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 21.957 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios; Comercio y reparación de vehículos y Transporte y almacenamiento con 1,8, 1,7 y 1,5 puntos porcentuales, respectivamente.

Rama de actividad	Total Nacional				
	Abril 2022	Abril 2021	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	21.957	19.756	100	2.201	
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.790	1.431	8,2	359	1,8
Comercio y reparación de vehículos	3.997	3.663	18,2	335	1,7
Transporte y almacenamiento	1.638	1.335	7,5	303	1,5
Industria manufacturera	2.382	2.081	10,8	301	1,5
Alojamiento y servicios de comida	1.525	1.247	6,9	278	1,4
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.081	2.908	14,0	172	0,9
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.729	1.600	7,9	129	0,7
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.682	2.596	12,2	86	0,4
Actividades inmobiliarias	223	144	1,0	79	0,4
Información y comunicaciones	418	341	1,9	77	0,4
Suministro de Electricidad Gas y Agua [^]	586	553	2,7	33	0,2
Actividades financieras y de seguros	379	354	1,7	24	0,1
Construcción	1.516	1.501	6,9	14	0,1

Fuente: DANE

ECONOMÍA DEL PUTUMAYO

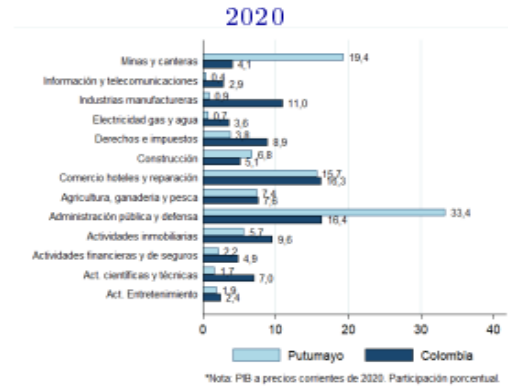
Composición sectorial del PIB 2020 – Putumayo

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

Para inicial el análisis económico, es importante analizar el rendimiento económico del departamento del Putumayo, sitio geográfico sobre el que se llevan a cabo las operaciones y el cumplimiento de la misión anteriormente mencionada.

Para el 2020, la composición de PIB en el departamento de Putumayo por los siguientes sectores:

Composición sectorial del PIB



Producto Interno Bruto por departamento - Base 2015																		
Putumayo: valor agregado según actividad económica																		
Serie 2005 - 2020*																		
Participación (%)																		
Clasificación Cuentas nacionales	Sectores CIBU Rev. 4 A.C. en	ACTIVIDADES ECONÓMICAS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesc	8,0	7,9	7,4	5,3	4,8	4,2	3,8	4,0	3,3	3,4	3,5	6,6	5,7	5,3	5,4	7,1	
B	Explotación de minas y canteras	25,9	23,5	26,9	40,2	42,1	51,4	57,6	55,1	59,6	55,9	39,2	27,4	32,2	34,7	31,1	19,5	
C	Industrias manufactureras	2,3	2,2	2,3	1,8	1,8	1,7	1,4	1,5	1,1	0,7	0,3	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	
D + E	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire ac	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	
F	Construcción	3,9	4,2	6,0	4,5	5,2	4,8	3,9	4,2	3,8	5,3	6,2	9,6	6,8	6,1	6,3	6,7	
G + H + I	Comercio al por mayor y al por menor; reparaci	14,5	15,1	16,1	13,3	12,6	10,2	8,9	9,4	8,6	9,5	13,8	16,7	15,3	15,2	16,0	16,8	
J	Información y comunicaciones	0,6	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
K	Actividades financieras y de seguros	2,0	1,8	1,8	1,7	1,5	1,4	1,2	1,3	1,1	1,3	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	2,2	
L	Actividades inmobiliarias	5,8	5,9	5,4	4,5	4,4	3,6	3,0	3,2	2,8	3,0	4,1	4,5	4,5	4,3	4,5	5,6	
M + N	Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,0	1,1	1,2	1,0	1,1	1,0	0,9	1,0	0,9	1,1	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,6	
O + P + Q	Administración pública y defensa; planes de ser	29,5	25,5	26,3	22,0	21,3	18,0	15,1	16,1	14,5	15,4	22,0	25,3	25,0	24,4	26,4	32,8	
R + S + T	Actividades artísticas, de entretenimiento y rec	1,6	1,4	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	1,3	1,5	1,6	1,5	1,7	1,9	
B.tb		Valor agregado bruto	36,3	35,0	35,6	36,4	36,7	37,1	37,3	37,3	37,3	37,1	36,7	36,3	36,5	36,6	36,3	36,3
D.21 - D.31		Impuestos	3,7	4,2	4,4	3,6	3,3	2,9	2,7	2,7	2,7	2,9	3,3	3,1	3,5	3,4	3,7	3,7
B.tb		PIB DEPARTAMENTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

Fuente: DANE

Variables económicas que pueden afectar los precios

Es importante dar una revisión de las variables macro económicas que puedan afectar los precios en el sector, las cuales de acuerdo a su variación pueden generar un aumento o disminución de los mismos, es por ello que a continuación se realcionan las más representativas del mercado:

<p>Dólar TRM</p> <p>\$3.771,63</p> <p>Junio 6</p>	<p>UVR</p> <p>306,83</p> <p>Junio 6</p>	<p>DTF (EA)</p> <p>7,66%</p> <p>Junio 6</p>
---	---	---

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA



Fuente: DANE

ESTUDIO DE LA OFERTA

Para abordar el estudio de la oferta la Entidad contesta las siguientes preguntas:

¿QUIEN VENDE?

A nivel nacional y regional hay empresas dedicadas a la prestación del servicio a contratar. En primer lugar, se abarca la clasificación de los MACROSECTORES, señalados en el Portal de Información Empresarial- Superintendencia de Sociedades (PIE); donde se puede establecer una muestra que el objeto del presente proceso se enmarca en el MACROSECTOR económico COMERCIAL.

Una vez consultada la base de datos del PIE (Portal de Información Empresarial), donde se registra la información contable mediante Normas Internacionales de Información Financiera NIIF, para las empresas Pymes (Grupo 2) y, teniendo en cuenta los códigos de las actividades del presente proceso objeto de estudio son:

Nit	Razón social de la sociedad	Objeto social principal	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C	Ciudad de la dirección del domicilio	Teléfono del domicilio
830007379	COMSISTELCO S.A.S.	COMERCIALIZACION, DISEÑO, INSTALACION, SOPORTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SOFTWARE, EQUIPOS DE COMPUTO Y TELCOMUNICACIONES	S9511 - Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	7436643
900457657	SERVICE MANAGEMENT SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S.	PRESTACION DE SERVICIOS POSTVENTA Y SOPORTE TECNICO PARA EQUIPOS DE COMPUTO, COMUNICACIONES O CUALQUIER OTRO PRODUCTO ELECTRONICO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA REPARACION Y REMANUFACTURACION DE UNIDADES COMPLETAS, PROVEEDURIA DE REPUESTOS PARA DICHOS EQUIPOS, REALIZACION DE PRUEBAS DE PARTES DEFECTUOSAS, DETECCION DE FALLAS REPARACION Y RESCATE DE ACUERDO A DIAGNOSTICO	S9511 - Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico	MOSQUERA-CUNDINAMARCA	7034656
900148177	PEAR SOLUTIONS SAS	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COMPUTADORES Y EQUIPOS PERIFERICOS	S9511 - Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	5082339
800160274	PUNTO DE SERVICIOS S.A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS ELECTRONICOS	S9511 - Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	6102119

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

890329946	SISTEMAS INTEGRALES DE INFORMÁTICA S.A. SISA S.A.	PRODUCIR, COMERCIALIZAR, EXPORTAR, IMPORTAR, TODA CLASE DE PRODUCTOS NACIONALES Y EXTRANJEROS, ASÍ? COMO TODA CLASE DE EQUIPOS Y MATERIALES, REPUESTOS O PARTES PARA SATISFACER NECESIDADES DE EMPRESAS COMERCIALES, DE SERVICIOS, ENTIDADES DOCENTES Y GUBERNAMENTALES O PARA CUALESQUIERA OTRA PERSONA, SEA JURÁDICA O NATURAL, PRESTAR SERVICIOS DE SOPORTE, MANTENIMIENTO, CONFIGURACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SOBRE PRODUCTOS DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y COMUNICACIONES Y PRESTAR SERVICIOS DE CONSULTORÍA.	S9511 - Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	6577888
830010431	NEGOCIOS GENERALES DE SISTEMAS SA NEGSA	LA COMPRAVENTA, IMPORTACION, EXPORTACION, DISTRIBUCION, ARRENDAMIENTO, INSTALACION, SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN HARDWARE Y SOFTWARE, PARA EQUIPOS IBM RS6000, AS400, ES900, i5.pSERIES, eSERIES, xSERIES, PARA EQUIPOS SUN, SERVIDORES, PCS, IMPRESORAS, PERIFERICOS DE TODAS LAS MARCAS, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, SERVICIO DE MESA DE AYUDA, SOPORTE EN SOFTWARE DE AUTOMATIZACIÓN DE OFICINAS, SOPORTE E INSTALACION DE APLICATIVOS, SOPORTE EN ADMINISTRACION DE REDES LOCALES, TELEFONIA Y AUDIOVISUALES, MANTENIMIENTO, REPARACION, TRASLADO Y REUBICACION DE TODO TIPO DE COMPONENTES, ELEMENTOS, PARTES, BIENES DE CONSUMO Y EQUIPOS ELECTRONICOS, MANUALES E INFORMATICOS, EQUIPOS DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y COMPUTACION ELECTRONICA, SERVICIO DE DATA WAREHOUSE, ALOJAMIENTO DE DATOS EN MEDIOS DIGITALES, OPTICOS Y OTROS; PLANES DE CONTINGENCIA PARA EQUIPOS Y CENTROS DE COMPUTO PARA LAS DIFERENTES PLATAFORMAS; HOUSING-ARRENDAMIENTO DE ESPACIOS FISICOS EN CENTROS DE COMPUTO, CON O SIN ADMINISTRACION DE EQUIPOS INFORMATICOS, BODEGAJE-MANEJO Y SEGURIDAD DE ARCHIVOS FISICOS CON O SIN TRANSPORTE.	S9511 - Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico	BOGOTA-D.C.-BOGOTA D.C.	7432174

Fuente: Sistema de Información y Reporte Empresarial –SIREM

CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN?

El comercio incluye todas las actividades relacionadas con la compra y la venta de productos y servicios. El comercio interior, es el que se desarrolla dentro de los límites de un país y tiene como objeto abastecer de bienes a sus habitantes, se divide así:

- Venta al por mayor o comercio mayorista: Lo lleva acabo una empresa comercial que adquiere el producto de manos del productor, para revenderla a pequeños comerciantes.
- Venta al por menor o comercio minorista: Adquiere los productos de las manos de la empresa mayorista para revenderla a los consumidores

Formas de comercio interior:

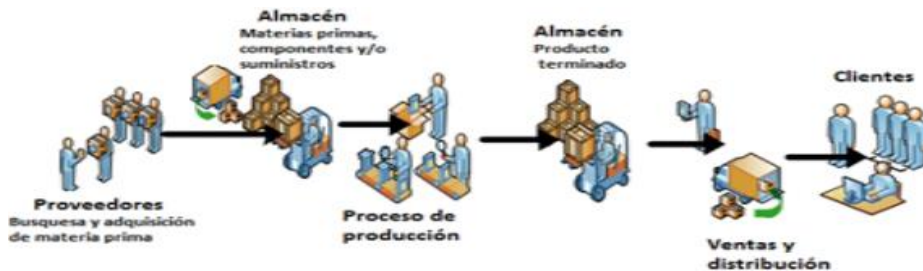
- Pequeño comercio tradicional: Se trata de un establecimiento de dimensiones reducidas (zapatería, ferretería, mercancía...)

- **Grandes superficies:** Incluyen supermercados (local de tamaño mediano en el que se venden distintos tipos de productos), Hipermercado (establecimiento de gran tamaño en el que se venden distintos artículos), Gran almacén (establecimiento que vende distintos tipos de bienes clasificados en distintas secciones).
- **Centro comercial:** se trata de un complejo de grandes dimensiones que agrupa pequeñas tiendas especializadas. Suele incluir locales de ocio y un gran almacén o hipermercado.
- **Mercadillos:** venta ambulante.

En la actualidad todas las empresas enfrentan escenarios de alta competencia, donde se ha aumentado el grado de complejidad de desempeño de las empresas que quieren permanecer en el mercado, lo anterior dispone un reto para la administración de cada uno de las empresas en lo que se refiere al manejo de los recursos, costos, servicio, calidad, tecnología entre otros. Esto ha obligado a las empresas a hacer esfuerzos en todas las áreas de la organización para lograr mayores niveles de productividad y a realizar evaluaciones de las actividades que más inciden en la rentabilidad y en los indicadores de competitividad de la organización.



Para el caso de los servicios de todos lo relacionado con actividades de comunicación (TIC), son varios los factores que inciden en este proceso teniendo en cuenta que en este servicio intervienen bienes, mano de obra, y tecnología en cada uno de las etapas del mantenimiento, de tal manera que cada empresa tiene el reto de optimizar cada uno de estos recursos de la mejor manera, para potencializar no solo el proceso constructivo en tiempo sino en costos.



Servicio



ESTUDIO DE LA DEMANDA

El sector cuenta con una amplia demanda a nivel público y privado, no solo a nivel empresarial, sino a nivel de hogares, la competencia entre constructores se ha reflejado claramente en los precios al consumidor, es así como las oportunidades por el lado de la demanda se encuentra en el sector de la construcción y servicios. La demanda del presente proceso está dada por las unidades centralizadas por la BASPC No 27, ya que estas cuentan plantas de tratamiento de agua, las cuales necesitan un mantenimiento de primer nivel y demás actividades que de allí se deriven.

De tal manera las plantas de tratamiento de agua de las unidades centralizadas por el BASPC No 27 para lograr operatividad y un mejor rendimiento requieren un respectivo mantenimiento, ya sea preventivo o correctivo. Con el fin de mejorar la eficiencia de su funcionamiento dentro de los parámetros establecidos, teniendo en cuenta las alternativas de operación caracterizando la demanda del servicio en beneficio de esta Unidad.

Para abordar el estudio de la demanda la Entidad contesta las siguientes preguntas:

¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien?

La información referenciada anteriormente está contenida en el numeral 1 “ANTECEDENTES” de los “ESTUDIOS PREVIOS”, tanto para adquisiciones de esta entidad, como adquisiciones de otras entidades de carácter público, en las vigencias anteriores.

La Entidad ha suscrito contratos con diferentes empresas, con objeto igual o similar al del presente proceso, que, aunque pueden variar en sus especificaciones técnicas de uno a otro, sirven como referencia para establecer condiciones del proceso que se adelanta, motivo por el cual se relacionan, los siguientes contratos:

No. PROCESO	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR	PLAZO DE EJECUCIÓN
018	Mínima cuantía	SELVA VIAJES Y TURISMO S.A.S.	SUMINISTRO DEL TRANSPORTE DE PASAJEROS PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA	(\$ 17.786.796,00)	DICIEMBRE 2022

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

017	MENOR CUANTIA	MARK VLADIMIR MORA CARVAJAL/ INGEMARK	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO AUTOMOTOR PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA BR27, CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLON DE ASPC N°27 SIMONA DE LUZ DUQUE DE ALZATE	\$ 280.310.265,00	DICIEMBRE 2022
015	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ARCILA SOTO ARANDA (PAPELERIA LA UNICA MOCOA)	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA PARA LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA, CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27	128.501.400,00	DICIEMBRE 2022
051	MINIMA CUANTIAS	UNIÓN TEMPORAL PYGSAG 2021	CONTRATAR No 034/2021- SUMINISTRO DE DOTACIONES COMO KIT DE INCORPORACION, PARA EL 1º Y 2º CONTINGENTE DE LA VIGENCIA 2022 DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BAS27 (APALANCAMIENTO Y VIGENCIA FUTURA)	\$ 76.719.720,00	HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2022

¿Cómo adquieren las entidades estatales y empresas privadas este bien?

La información referenciada anteriormente está contenida en el numeral 1 ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS de los “ESTUDIOS PREVIOS”, tanto para adquisiciones de esta entidad, como adquisiciones de otras entidades de carácter público, en vigencias anteriores en SECOP II.

Revisando los registros históricos de los procesos en el portal único de contratación SECOP se encuentra que los procesos de contratación adelantados por otras entidades relacionada con el objeto del presente proceso. Se efectúan según el artículo 2 de la Ley 1150 DE 2007, por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos, en relación con las modalidades de selección, se utilizan las diferentes modalidades en razón de la cuantía: licitación pública, selección abreviada de menor cuantía y mínima cuantía.

UNIDAD EJECUTORA	MODALIDAD	OBJETO	VALOR
ALCALDIA MUNICIPAL DE RESTREPO META	MINIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE COMPUTO, PORTATILES E IMPRESORAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE RESTREPO META	\$ 27.909.546,00
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA - CENAC TOLEMAIDA	MINIMA CUANTIA	SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y OFICINA, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL TOLEMAIDA, PARTIDA FIJA VIGENCIA 2022	\$ 75.049.312,00
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC - PASTO	MINIMA CUANTIA	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y DE COMPUTO CON DESTINO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REG	\$ 43.339.769,1

2.5.4 ASPECTOS TECNICOS

Los bienes y servicios que se pretenden adquirir, son de características técnicas definidas y comercializados por diferentes estaciones de servicio en el mercado, no requiriéndose condiciones técnicas agregadas por innovación, desarrollo técnico para el suministro de bienes suministrados por la entidad. De igual manera se evidencia por parte del comité técnico, que los bienes y servicios requeridos, además conforme a los requerimientos, estos

deben ser suministrados con estándares de calidad, que permitan suplir de manera eficiente la necesidad, y dada la disponibilidad del mismo en el mercado, es factible su ejecución en el plazo establecido en los presentes estudios previos. Para cumplir con el objeto de la necesidad planteada por la unidad, se requiere que el oferente cumpla con todas y cada una de las especificaciones técnicas estipuladas en los estudios previos del presente proceso de contratación, se tiene conocimiento que para la selección de un posible oferente en el mercado nacional existen alternativas como personas naturales o jurídicas con experiencia reconocida para cumplir con la entrega del bien, para la satisfacción de la necesidad planteada.

3. DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR, CON LAS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR.

3.1 OBJETO

SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

3.2 CLASIFICACION UNSPSC

Los elementos mencionados se encuentran codificados en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC como se indica en la tabla:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	DESCRIPCION
81	8111	811123	Mantenimiento y soporte de hardware de computador
81	8111	811118	Servicio de sistemas y administración de componentes de sistemas
39	3912	391214	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
43	4320	432015	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema
60	6010	601049	Materiales de física de electricidad
52	5216	521616	Accesorios de equipo audiovisual
43	4321	432117	Dispositivos informáticos de entrada de datos

3.3 CONDICIONES DEL CONTRATO:

De conformidad con lo establecido en los artículos 13 y 32 de la Ley 80 de 1993, el BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 suscribirá una aceptación de oferta con quien resulte adjudicatario del Presente proceso de selección.

La contratación pública es una las principales actividades del Estado, a través de la cual se busca la efectividad de los cometidos estatales, en cumplimiento de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución, garantizando la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con las entidades públicas.

Para el cumplimiento de los fines del Estado y la satisfacción de los intereses y necesidades colectivas, se requiere el aprovisionamiento de bienes y servicios por parte de las entidades públicas, lo cual se obtiene bien con la colaboración de los particulares mediante la contratación, de manera que "...el objeto de los contratos no es otro que la adquisición de bienes y servicios tendientes a lograr los fines del Estado en forma legal, armónica y eficaz..."

La ley 80 de 1993 establece:

Artículo 13. Los contratos que celebren las entidades a que se refiere el artículo 2 del presente estatuto se regirán por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en las materias particularmente reguladas en esta Ley. (...)

Artículo 32: De los Contratos Estatales. Son contratos estatales todos los actos jurídicos generadores de obligaciones que celebren las entidades a que se refiere el presente estatuto, previstos en el derecho privado o en disposiciones especiales, o derivados del ejercicio de la autonomía de la voluntad (...)

La tipología contractual adoptada se define según el código de Comercio así:

"ARTÍCULO 968, <CONTRATO DE SUMINISTRO DEFINICIÓN>. El suministro es el contrato por el cual una parte se obliga, a cambio de una contraprestación, a cumplir en favor de otra, en forma independiente, prestaciones periódicas o continuadas de cosas o servicios.

La necesidad descrita en precedencia, podrá ser satisfecha mediante la selección de un contratista a que cumpla con la idoneidad y experiencia requeridas para cumplir con el objeto a contratar y con ello satisfacer la necesidad que se presenta".

3.4 MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN SU SELECCIÓN.

Teniendo en cuenta el presupuesto oficial asignado para este proceso, el cual no supera el 10% de la menor cuantía, es claro para la Fuerza que el presente proceso se enmarca en las estipulaciones contenidas en la Ley 80 de 1993, el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, el cual establece las modalidades de selección y la procedencia de cada una de ellas, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021, el cual regula el procedimiento para la modalidad de selección de Mínima Cuantía.

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	APLICA
LICITACIÓN PÚBLICA	
SELECCIÓN ABREVIADA	
CONCURSO DE MERITOS	
CONTRATACIÓN DIRECTA	
MINIMA CUANTIA	X

Así las cosas, el presente proceso se adelantará bajo la modalidad de selección de Mínima Cuantía consagrado en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y reglamentado por el Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021.

ARTÍCULO 2. Modificación de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquese la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, la cual quedará de la siguiente manera:

"SUBSECCIÓN 5 MINIMA CUANTIA

ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía. La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener, como mínimo, lo siguiente:

1. La descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel.
3. Las condiciones técnicas exigidas.
4. El valor estimado del contrato y su justificación.
5. El plazo de ejecución del contrato.
6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación.

ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía. Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:

1. La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas, incluyendo las obligaciones de las partes del futuro contrato.
2. La Entidad Estatal podrá exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente en la invitación.
3. La invitación se publicará por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la Entidad Estatal antes del inicio del plazo para presentar ofertas. De conformidad con el párrafo del presente artículo, dentro del mismo término para formular observaciones se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.

4. La Entidad Estatal incluirá un cronograma en la invitación que deberá tener en cuenta los términos mínimos establecidos en este artículo. Además de lo anterior, en el cronograma se establecerá: i) el término dentro del cual la Entidad Estatal responderá las observaciones de que trata el numeral anterior. ii) El término hasta el cual podrá expedir adendas para modificar la invitación, el cual, en todo caso, tendrá como límite un día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas de que trata el último plazo de este numeral, sin perjuicio que con posterioridad a este momento pueda expedir adendas para modificar el cronograma del proceso; en todo caso, las adendas se publicarán en el horario establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015. iii) El momento en que publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso efectivamente se limitó a Mipyme o si podrá participar cualquier otro interesado. iv) Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a Mipyme.

5. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.

6. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante mínimo un (1) día hábil, para que durante este término los oferentes presenten las observaciones que deberán ser respondidas por la Entidad Estatal antes de realizar la aceptación de la oferta seleccionada.

7. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor o interventor del contrato.

8. En caso de empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del presente Decreto o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

9. La oferta y su aceptación constituyen el contrato estatal.

PARÁGRAFO. De conformidad con el párrafo 1 del artículo 30 y el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, en estos procedimientos de selección para Mipyme se aplicará lo prescrito en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 a 2.2.1.2.4.2.4 de este Decreto. No obstante, de conformidad con el numeral 3 del presente artículo, las solicitudes para limitar el proceso a Mipyme se recibirán durante el término previsto en dicho numeral. Además, en el aviso de que trata el numeral 4 de este artículo se indicará si en el proceso aplican las limitaciones territoriales de que trata el artículo 2.2.1.2.4.2.3 o si podrá participar cualquier Mipyme nacional.

PRINCIPIOS DE LA CONTRATACION ESTATAL - Obligatoriedad y cumplimiento / PRINCIPIO DE ECONOMIA - Exige al administrador público el cumplimiento de procedimientos y etapas estrictamente necesarios para asegurar la selección objetiva de la propuesta más favorable / PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD - Vigilancia de la ejecución del contrato / PRINCIPIO DE SELECCION OBJETIVA - La oferta que sea seleccionada deberá ser aquella que haya obtenido la más alta calificación / PRINCIPIO DE LA BUENA FE - Se impone a la administración la obligación de actuar de buena fe / PRINCIPIO DE PLANEACION - Necesidades identificadas, estudiadas, evaluadas y presupuestadas antes de contratar / PRINCIPIO DE PUBLICIDAD - Poner a disposición de los administrados las actuaciones de la administración / PRINCIPIO DE IGUALDAD - Trato igualitario a todos los oferentes

El principio de economía pretende que la actividad contractual “no sea el resultado de la improvisación y el desorden, sino que obedezca a una verdadera planeación para satisfacer necesidades de la comunidad” (...). Este principio exige al administrador público el cumplimiento de “procedimientos y etapas estrictamente necesarios para asegurar la selección objetiva de la propuesta más favorable (...)”. En efecto, el artículo 25 de la Ley 80 de 1993 especifica que dichos requisitos deben cumplirse con anterioridad a la apertura de los procesos licitatorios o invitaciones a proponer, y en todo caso, nunca después de la suscripción de los contratos. (...) El principio de responsabilidad, impone al servidor público la rigurosa vigilancia de la ejecución del contrato, incluida la etapa precontractual, por cuanto atribuye la obligación de realizar evaluaciones objetivas sobre las propuestas presentadas, de acuerdo con los pliegos de condiciones efectuados con anterioridad. El principio de responsabilidad se encuentra el principio de selección objetiva en virtud del cual “la oferta que sea seleccionada deberá ser aquella que haya obtenido la más alta calificación como resultado de ponderar los factores o criterios de selección establecidos en los documentos de la licitación, concurso o contratación directa” (...) También se impone a la administración la obligación de actuar de buena fe en la elaboración de los estudios que sustentan la necesidad de la contratación, por cuanto éstos salvan de la improvisación, la ejecución misma del objeto contractual. El principio de buena fe se encuentra estrechamente relacionado con el principio de planeación que, como pilar de la actividad comercial, exige que la decisión de contratar responda a necesidades identificadas, estudiadas, evaluadas, planeadas y presupuestadas previamente a la contratación por parte de la administración. Para lograrlo, se debe velar igualmente por el cumplimiento del principio de publicidad en virtud del cual se debe poner a disposición de los administrados, las actuaciones de la administración, con el objetivo de garantizar su transparencia y permitir la participación de quienes se encuentren interesados. Finalmente, la efectividad del principio de igualdad “depende de un trato igualitario a todos los oferentes tanto en la exigencia de los requisitos previstos en el pliego de condiciones, como en la calificación de sus ofertas y, por supuesto, en la selección de aquella que resulte más favorable para los intereses de la administración”. Al momento de contratar, el Estado está en la obligación de definir los fundamentos de la participación de los oferentes y los criterios de evaluación con rigurosa aplicación de los principios de transparencia, economía, responsabilidad, selección objetiva, buena fe, planeación, publicidad e igualdad, entre otros, con el objeto de cumplir los fines propios de la contratación estatal. Lo anterior, para evitar la nulidad absoluta de los contratos que sean suscritos sin el cumplimiento de los requisitos necesarios para su validez...”

En congruencia con la jurisprudencia traída in extenso, sintetiza lo que pretende la entidad y lo que esta realizó con el fin de adelantar un proceso hasta su adjudicación, que es lo que se pretende cuando se requiere de un bien o servicios necesarios.

3.5 NORMAS APLICABLES

El marco legal del proceso de selección y del contrato adjudicado, está conformado por:

- Constitución Política.
- Ley 80 de 1993 - Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
- Ley 816 de 2003 “Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública”.
- Ley 1150 de 2007 “Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos”.
- Ley 1474 de 2011 “Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública”.
- Decreto 1082 de 2015 “Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública”.
- Resolución 4519 de 2016 “Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones”.
- Resolución No. 6302 del 31 de julio de 2014 “Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional y sus Unidades Ejecutoras 2012”.
- Directiva permanente del Ministerio de Defensa No. 12 del 21 de diciembre de 2020 “Lineamientos de Contratación Sector Defensa”.
- Ley 57 de 1887 “Código Civil”.
- Ley 1564 de 2012 “Código General del Proceso”.
- Decreto 410 de 1971 “Código de Comercio”.
- Ley 1437 de 2011 “Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo”.
- Decreto 4170 de 2011 “Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente–, se determinan sus objetivos y estructura”.
- Decreto ley 019 de 2012 “Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública”.
- Ley 1801 del 29 de Julio de 2016 “Por la cual se expide el Código Nacional de Policía y Convivencia”.
- Circulares de Colombia Compra Eficiente.
- Circular Externa Única Colombia Compra Eficiente.
- Guía para la elaboración de Estudios del Sector (G-EES-02) Colombia Compra Eficiente.
- Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación (M-DVRHPC-04) Colombia Compra Eficiente.
- Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación (M-ICR-01) Colombia Compra Eficiente.

- Demás Manuales expedidos por Colombia Compra eficiente cuando aplique.
- Decreto 1882 de 2018 por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y de dictan otras disposiciones.
- Ley 1873 del 20 de diciembre de 2017, Artículo 83 “Plan de Austeridad del Gasto”.
- Resolución 6346 de 2012
- Ley 1562 del 2012
- Resolución MDN No 4519 del 2016, Modificada por la Resolución No.1474 de 2018
- Ley 734 de 2002
- Directiva 02 del 2020
- Decreto 417 del 2020
- Decreto 440 del 2020
- Decreto 457 del 2020
- Resolución 0644 del 2020
- Decreto 434 del 2020
- Decreto 537 del 2020
- Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021 *Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones*
- Resolución No. 0068 del 11 de Enero de 2022, “Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, unas funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones.
- **Resolución 000666 de 2022 de MinSALUD**, por la cual se proroga la emergencia sanitaria por el coronavirus COVID-19, hasta el **30 de junio de 2022** en todo el territorio nacional, declarada mediante la Resolución 385 de 2020 y prorrogada por las Resoluciones 844, 1462, 2230 de 2020, y 222, 738, 1315, 1913 de 2021 y 304 de 2022.
- Resolución No. 00000350 del 1 de marzo de 2022, por medio del cual se adopta el protocolo general de bioseguridad para el desarrollo de las actividades económicas, sociales, culturales y del Estado.
- Las demás normas concordantes con la materia, que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección, inclusive las expedidas y que se expidan a futuro en materia de contratación estatal, en el marco del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica vigente en Colombia.

Nota: Las normas actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley Colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes.

3.6 NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS

Numeral 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011 y el Artículo 2.2.1.2.1.5.1. del Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021.

“Con la debida antelación a la apertura del procedimiento de selección o de la firma del contrato, según el caso, deberán elaborarse los estudios, diseños y proyectos requeridos y

los pliegos de condiciones o términos de referencia. La expresión "Términos de referencia" fue derogada por el art. 32 de la Ley 1150 de 2007.

Artículo 2.2.1.1.1.6.1 Decreto 1082/2015 - Deber de análisis de las Entidades Estatales.

“La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso”

Artículo 2.2.1.2.1.5.1. Del Decreto 1082 del 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021. estipula lo siguiente para la mínima cuantía:

ARTÍCULO 2. Modificación de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquese la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, la cual quedará de la siguiente manera:

"SUBSECCIÓN 5 MINIMA CUANTIA

ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía. La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener, como mínimo, lo siguiente:

1. La descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel.
3. Las condiciones técnicas exigidas.
4. El valor estimado del contrato y su justificación.
5. El plazo de ejecución del contrato.
6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación.

4. NORMAS O ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Las condiciones técnicas mínimas requeridas se estipulan a continuación y deberán garantizarse a la hora de presentar la oferta, mediante diligenciamiento del Anexo 2 Características Técnicas, teniendo en cuenta que deberá entregar en su oferta, en todos los ítems, la referencia técnica de los elementos que está ofertando, siguiendo las características técnicas como composición, presentación, concentración, volumen, longitudes, y/o medidas métricas según aplique, conforme lo solicitado en el cuadro anexo.

5. PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROCESO DE CONTRATACION, ANALISIS ECONOMICO Y AVAL TECNICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

5.1 PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION DEL PLAN DE COMPRAS

De conformidad con la Ley No. 2159 del 12 de noviembre de 2021 mediante el cual el Gobierno Nacional liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2022, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos. Dicho presupuesto fue clasificado en recursos que respalda la presente adquisición

Dicho presupuesto fue clasificado mediante rubro presupuestal A-02-02-02-008-007 MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN) y 02-02-01-004-005 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS Recurso 10. El presupuesto oficial asignado para el presente proceso de contratación es hasta por la suma de **TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS (\$32.312.232) MDA/CTE** respaldado por el CDP N° 5022 del 09 de junio de 2022, firmado por el jefe de presupuesto del Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No. 27.

DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO REPUESTOS

RUBRO	ARTICULO	UNIDAD	VALOR
A-02-02-01-004-005	MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS	BAEEV9	1.738.920
		BALOC	1.543.932
		BAS27	5.216.760
		BATOT19	1.738.920
		BATOT20	1.738.920
		BICAS	1.738.920
		BIROR	1.738.920
		BITER27	1.738.920
		BR27	3.477.840
		BRCNA3	3.477.840
		DIM62	600.000
		GGPUT	1.738.920
TOTAL			26.488.812


DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO MANTENIMIENTO

RUBRO	ARTICULO	UNIDAD	VALOR
-------	----------	--------	-------

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

A-02-02-02-008-007	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN)	BAEEV9	372.228
		BALOC	372.228
		BAS27	1.116.684
		BATOT19	372.228
		BATOT20	372.228
		BICAS	372.228
		BIROR	372.228
		BITER27	372.228
		BR27	744.456
		BRCNA3	744.456
		DIM62	240.000
		GGPUT	372.228
TOTAL		5.823.420	

CDP

	Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante	Usuario Solicitante:	MHynanez	Yuli Andrea Nañez Ortiz
		Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-050	BATALLON DE A.S.P.C. No. 27
		Fecha y Hora Sistema:	2022-06-09-5:54 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL										
El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Items de afectación de gastos"										
Numero:	5022	Fecha Registro:	2022-06-09	Unidad ó Subunidad Ejecutora:	15-01-03-050 BATALLON DE A.S.P.C. No. 27					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno			
Valor Inicial:	32.312.232,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	32.312.232,00	Saldo x Comprometer:	32.312.232,00	Vr. Bloqueado:	0,00	
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS						
Numero:	5022	Fecha Registro:	2022-06-09	Numero:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:		
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
050 BATALLON DE A.S.P.C. No. 27	A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA DE OFICINA, CONTABILIDAD E INFORMÁTICA	Nación	10	CSF	Total:	26.488.812,00	0,00	26.488.812,00	26.488.812,00	0,00
050 BATALLON DE A.S.P.C. No. 27	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN	Nación	10	CSF	Total:	5.823.420,00	0,00	5.823.420,00	5.823.420,00	0,00
Objeto: ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA BR27, CENTRALIZADA ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BAS27										

5.2 ANALISIS ECONOMICO DE PROYECCION DE PRECIOS Y CANTIDADES

5.2.1 PRECIOS HISTORICOS

EL comité económico estructurador, realizo una revisión a los precios de los procesos realizados por el BATALLÓN DE A.S.P.C No.27 "SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE" durante la vigencia inmediatamente anterior, encontrando que se suscribió un contrato y una orden de compra con características técnicas idénticas a la necesidad del presente proceso:

- ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 028-BAS27-2021 DEL PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA No. 039-BAS27-2021 SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA, suscrito el día 06/09/2021.

Los precios del contrato antes mencionado se actualizaron con el Índice de Precios al Consumidor (IPC), con el fin de conocer el valor presente de los precios históricos, para tal fin se aplico la siguiente fórmula:

$$VR = VH * (IPC \text{ ACTUAL} / IPC \text{ INICIAL})$$

VR = Corresponde al valor histórico traído a valor presente

VH = Valor histórico

IPC Actual = Corresponde al mes y año en el momento en que se está realizando el cálculo (mes inmediatamente anterior al cual se elabora el estudio previo, en razón a que el IPC es actualizado de manera mensual una vez el mes ha terminado)

IPC Inicial = Corresponde al mes y año en que se adquirió el bien o el servicio (mes de la aceptación de la oferta procesos anteriores)

IPC = Índice de Precios al Consumidor



Total, Índice de Precios al Consumidor (IPC)																					
Índices - Serie de empalme 2003 - 2022																					
Base Diciembre de 2018 = 100,00																					
Mes	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Enero	50.42	53.54	56.45	59.02	61.80	65.51	70.21	71.69	74.12	76.75	78.28	79.95	83.00	89.19	94.07	97.53	100.00	104.24	105.91	113.26	
Febrero	50.98	54.18	57.02	59.41	62.53	66.50	70.80	72.28	74.57	77.22	78.63	80.45	83.96	90.33	95.01	98.22	101.18	104.94	106.58	115.11	
Marzo	51.51	54.71	57.46	59.83	63.29	67.04	71.15	72.46	74.77	77.31	78.79	80.77	84.45	91.18	95.46	98.45	101.62	105.53	107.12	116.26	
Abril	52.10	54.96	57.72	60.09	63.85	67.51	71.38	72.79	74.86	77.42	78.99	81.14	84.90	91.63	95.91	98.91	102.12	105.70	107.76	117.71	
Mayo	52.36	55.17	57.95	60.29	64.05	68.14	71.39	72.87	75.07	77.66	79.21	81.53	85.12	92.10	96.12	99.16	102.44	105.36	108.84		
Junio	52.33	55.51	58.18	60.48	64.12	68.73	71.35	72.95	75.31	77.72	79.39	81.61	85.21	92.54	96.23	99.31	102.71	104.97	108.79		
Julio	52.26	55.49	58.21	60.73	64.23	69.06	71.32	72.92	75.42	77.70	79.43	81.73	85.37	93.02	96.18	99.18	102.94	104.97	109.14		
Agosto	52.42	55.51	58.21	60.96	64.14	69.19	71.35	73.00	75.39	77.73	79.50	81.90	85.78	92.73	96.32	99.30	103.03	104.96	109.62		
Septiembre	52.53	55.67	58.46	61.14	64.20	69.06	71.28	72.90	75.62	77.96	79.73	82.01	86.39	92.68	96.36	99.47	103.26	105.29	110.04		
Octubre	52.56	55.66	58.60	61.05	64.20	69.30	71.19	72.84	75.77	78.08	79.52	82.14	86.98	92.62	96.37	99.59	103.43	105.23	110.06		
Noviembre	52.75	55.82	58.66	61.19	64.51	69.49	71.14	72.98	75.87	77.98	79.35	82.25	87.51	92.73	96.55	99.70	103.54	105.08	110.60		
Diciembre	53.07	55.99	58.70	61.33	64.82	69.80	71.20	73.45	76.19	78.05	79.56	82.47	88.05	93.11	96.92	100.00	103.80	105.48	111.41		

Fuente: DANE

REPUESTOS EQUIPO (COMPUTADORES TODO EN UNO + COMPUTADORES DE MESA)								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	% IVA	VALOR UNITARIO TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO PRESENTE	
1	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (Externo) De 1 Tera byte Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Plug and Play en dispositivos con software de Windows Carcasa mate compacta con un sensor de choque interno	UNIDAD	1	19%	260.000	278.122,50	
2	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 3.5" Pulgadas para Pcs o Dvrs	UNIDAD	1	19%	250.000	267.425,48	
3	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 101.6x26.1x147mm peso 450gm Interfaz sata de 6 gb/seg serial ata-8 serial ata 3.0 Compatibilidad: Windows xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior	UNIDAD	1	19%	400.000	427.880,77	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

4	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 2TB 7200RPM SATA INTERNO 64MB.	UNIDAD	1	19%	340.000	363.698,66
5	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 1GB DDR 400 PC3200	UNIDAD	1	19%	50.000	53.485,10
6	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 2GB DDR2 para PC de bus 667 o 800mhz.	UNIDAD	1	19%	70.000	74.879,13
7	4529001	Partes, piezas y accesorios paramaquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ.	UNIDAD	1	19%	200.000	213.940,39
8	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA-DE RED PCIWN PCI. 10/100	UNIDAD	1	19%	45.000	48.136,59
9	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED, CONECTIVIDAD GIGABIT, 4 O MÁS	UNIDAD	1	19%	70.000	74.879,13
10	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE VIDEO PCI EXPRES 2GB DDR3 o DDR5	UNIDAD	1	19%	350.000	374.395,67
11	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 240gb 2.5 A400	UNIDAD	1	19%	300.000	320.910,58
12	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caddy Adaptador Segundo Disco Duro Sata Ssd Cd Dvd 9.5mm	UNIDAD	1	19%	30.000	32.091,06
13	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Procesador Dual Core Intel	UNIDAD	1	19%	370.000	395.789,71
14	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caja Externa Case Sata Disco Duro 3.5" Escritorio Usb 2.0	UNIDAD	1	19%	120.000	128.364,23
15	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caja Para Disco Duro 3.5 2.5 Usb 3.0 Sata Hdd Sdd	UNIDAD	1	19%	160.000	171.152,31
16	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 2.0	UNIDAD	1	19%	80.000	85.576,15
17	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE CD-ROM, TIPO INTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 52X, VELOCIDAD DE GRABACIÓN N/A, VELOCIDAD DE REGRABACIÓN N/A, CONEXIÓN IDE.	UNIDAD	1	19%	90.000	96.273,17
18	45269	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE DVD-WRITER, TIPO INTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 52X, VELOCIDAD DE GRABACIÓN MAYOR DE 25X, VELOCIDAD DE REGRABACIÓN MAYOR DE 10X, CONEXIÓN SATA.	UNIDAD	1	19%	90.000	96.273,17
19	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Convertidor Sata A Usb 2.0 Para Discos Duros 2.5	UNIDAD	1	19%	45.000	48.136,59
20	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Hdmi 20 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada	UNIDAD	1	19%	70.000	74.879,13
21	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Organizador De Cables Velcro 5 Metros	UNIDAD	1	19%	30.000	32.091,06
22	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Hdmi 15 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada Nuevo	UNIDAD	1	19%	56.000	59.903,31
23	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Extensión Usb Desoxigenada De 10 Metros	UNIDAD	1	19%	30.000	32.091,06
24	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS.	UNIDAD	1	19%	38.000	40.648,67
25	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR VGA A HMDI.modelo VGA2HDU, permite convertir el puerto VGA de un ordenador de sobremesa o portátil en puerto de salida HDMI.	UNIDAD	1	19%	80.000	85.576,15
26	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP-CATEGORÍA 5EBLINDADO: es un tipo de cable de par trenzado cuya categoría es uno de los grados de cableado UTP descritos en el estándar EIA/TIA 568B el cual se utiliza para ejecutar CDDI y puede transmitir datos a velocidades de hasta 100 Mbps a frecuencias de hasta 100 MHz.	UNIDAD	1	19%	1.700	1.818,49
27	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA : para monitor(pc o portátil) o proyector video beam, dando una resolución HD 1366 x 768 Tamaño: 1.8 mts Ambas puntas son Macho	UNIDAD	1	19%	12.000	12.836,42
28	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable De Poder 1,5 METROS CALIBRE 18/3MT Referencia: 8672 Bordes reforzados antideslizantes. Referencia: CBL- POWER/02 (3 PATAS). Peso: 150 gramos	UNIDAD	1	19%	10.000	10.697,02
29	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA CABLE PODER x 10 MTRS	UNIDAD	1	19%	95.000	101.621,68
30	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 5E 100% COBRE X MT.	UNIDAD	1	19%	1.600	1.711,52
31	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 5E 100% 25 X MTS	UNIDAD	1	19%	40.000	42.788,08
32	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	UNIDAD	1	19%	40.000	42.788,08
33	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; cable HDMI® de alta velocidad.modelo HDMM150CM, tiene una longitud estándar de 1,5 metros, lo cual constituye una adecuada distancia de conexión y permite situar los dispositivos con HDMIdisponible donde sea necesario	UNIDAD	1	19%	18.000	19.254,63

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

34	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE SATA: Soporta ancho de banda SATA 3.0 de 6 Gbps Compatible con unidades de disco duro SATA de 3,5" y de 2,5" + Proporciona 45 cm de cable	UNIDAD	1	19%	8.000	8.557,62
35	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;CABLE UTP-CATEGORIA 6ª : de4 pares de cables que se alojan en una funda de plástico o vinilo.Cada par de cables tienen un código de color con un cable que tiene un aislamiento de color sólido y el otro cable un aislamiento rayado con el mismo color. Los cables sólidos y rayados del mismo color están trenzados para reducir las interferencias	UNIDAD	1	19%	2.000	2.139,40
36	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR VGA AHMID:modelo VGA2HDU, permite convertir el puerto VGA de un ordenador de sobremesa o portátil en puerto de salida HDMI.	UNIDAD	1	19%	80.000	85.576,15
37	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;CONVERTIDOR USB A TARJETA DE AUDIO 1080p USB HDMI HDtarjeta Audio Video HDTV PC	UNIDAD	1	19%	40.000	42.788,08
38	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR USB A HDMI:adaptador multi, se puede conectar con el puerto USB a cualquier pantalla o proyector HDMI . Este adaptador le permite duplicar en TV o monitor HDMhabilitado.	UNIDAD	1	19%	65.000	69.530,63
39	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLES VGA: 10 mtrs Con proteccion de caucho negro.Con filtros, Cabezas Azules. Ideal para conectar tu monitor, Video beam, portatil y demas.	UNIDAD	1	19%	30.000	32.091,06
40	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA X 3 METROS	UNIDAD	1	19%	10.000	10.697,02
41	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	19%	30.000	32.091,06
42	4526901	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE USB ALAMBRICO: Tipo Mouses Compatibilidad: Windows Conectividad: USB Color: Negro Alto: 6 cm Ancho: 10,5 cm Profundidad: 3,7 cm Peso: 85 gr	UNIDAD	1	19%	30.000	32.091,06
43	4526901	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL,CONEXIÓN PS-2.	UNIDAD	1	19%	30.000	32.091,06
44	4526901	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTOR RJ-45 CAT 5E	UNIDAD	1	19%	1.700	1.818,49
45	4526102	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JACK RJ-45 : alibre de cableaceptado: 22 a 26 AWG Normativa Americana: ANSI/TIA-568C.2 Categorías: 6 Colore disponible: Rojo Color de capucha: Del color del cable Terminación: IDC 110 Norma de terminación: T568A / T568BAplicación: 10 / 100 / 1000 Base TMaterial de conductor: 8Pines cobre bañados en 50um de oro.	UNIDAD	1	19%	20.000	21.394,04
46	4526102	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWICHT 5 PUERTOS BASE 100:puertos RJ45 10/100/1000Mbps con detección automática de velocidad, soporte para MDI/MDIX automático	UNIDAD	1	19%	45.000	48.136,59
47	4526102	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR DE VOLTAJE 2000VA	UNIDAD	1	19%	130.000	139.061,25
48	4526102	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cámara Full Hd 1080p Calidad Reducción Ruido	UNIDAD	1	19%	200.000	213.940,39
49	4526102	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 6 X METRO 100% COBRE	UNIDAD	1	19%	4.000	4.278,81
50	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA X 5 METROS	UNIDAD	1	19%	20.000	21.394,04
51	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA MACHO A MACHO 1.8 METROS SUPER SVGA VIDEO 15 PIN	UNIDAD	1	19%	10.000	10.697,02
52	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-11	UNIDAD	1	19%	1.700	1.818,49
53	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-45 CAT 6E	UNIDAD	1	19%	1.000	1.069,70
54	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI	UNIDAD	1	19%	40.000	42.788,08
55	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; COOLER/VENTILADOR/DISPADOR PARA TORRES/CAJAS ATX O FUENTES	UNIDAD	1	19%	12.000	12.836,42
56	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB HP 6G SATA 7.2K/6109337/ ML320 MMC, MS PRO, MicroSD (TransFlash), SD, SDHC, SDXC	UNIDAD	1	19%	1.200.000	1.283.642,31
57	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 4GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	19%	175.000	187.197,84
58	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1333MHZ PC	UNIDAD	1	19%	155.000	165.803,80
59	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	19%	155.000	165.803,80
60	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR1 CAPACIDAD 1 GB	UNIDAD	1	19%	50.000	53.485,10
61	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR2 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	19%	70.000	74.879,13
62	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR3 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	19%	70.000	74.879,13

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

63	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA VIDEO PCI EXPRES 4GB DDR3 O DDR5	UNIDAD	1	19%	1.000.000	1.069.701,93
64	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	19%	90.000	96.273,17
65	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	19%	1.500.000	1.604.552,89
66	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE SEXTA GENERACION	UNIDAD	1	19%	1.400.000	1.497.582,70
67	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JACK RJ-45 CAT 6A	UNIDAD	1	19%	21.000	22.463,74
68	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Almohadilla portátil de aire previene daño del Túnel Carpiano	UNIDAD	1	19%	30.000	32.091,06
69	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	19%	20.000	21.394,04
70	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Regulador y suspensor de picos con 4 coenctores de corriente. 1000W	UNIDAD	1	19%	70.000	74.879,13
71	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 24 PUERTOS 10/100 ETHERNET	UNIDAD	1	19%	300.000	320.910,58
72	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1	19%	570.000	609.730,10
73	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR USB 3.0 A HDMI 1080p	UNIDAD	1	19%	80.000	85.576,15
74	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Mouse Inalambrico 1200dpi Ajustable 2.4ghz Usb 7 Colores	UNIDAD	1	19%	45.000	48.136,59
75	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD INTERNO: Dimensiones (W x D x H): 148mm x 180mm x 42.3mm Peso: 0,74 kg Interfaz: SATA Memoria Buffer: 4MB	UNIDAD	1	19%	90.000	96.273,17
76	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Access Points Exterior 5km 2.4 Ghz atena de enlace para largas distancias	UNIDAD	1	19%	400.000	427.880,77
77	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Camara Web 1080p Usb Para Pc Laptop Web Cam Con Microfono	UNIDAD	1	19%	200.000	213.940,39
78	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Tarjeta Madre Biostar J1800NH3 - CPU Integrado J1800 - 2.41GHz - 2xsodimm - DDR3 - 1333 - VGA - HDMI - USB 3.0 - Mini-ITX	UNIDAD	1	19%	470.000	502.759,91
79	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	19%	60.000	64.182,12
80	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 3.0 Conecta tu disco duro ide o sata por usb.. o tu quemadora ide o sata por usb.	UNIDAD	1	19%	80.000	85.576,15
81	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; limpiador de contactos electronicos 450ml o superior	UNIDAD	1	19%	45.000	48.136,59
82	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Monitor LCD 22" SVGA	UNIDAD	1	19%	500.000	534.850,96
83	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Fuente de poder 500 vatios: 1x 24Pin conector de alimentación principal 1x ATX 12V satisfaciendo 4 y 8 pines placas base. 1x PCIe satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 1x PCIe satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 5x SATA 5pin. 3x periférico 4pin Pico de salida 500 w cable de poder	UNIDAD	1	19%	80.000	85.576,15
84	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Fuente De Poder De 300 Vatios(Reales) Potencia: 300 Watts @ +25C 110v - +12V Rail Rating: 59A Tamaño Ventilador: 120 mm Temperatura de operación : 0° to 25° C MTBF: 100,000 Horas Peso: 2 Kg SATA : 9x 69cm ATX 24-pin: 1x 55cm EPS (CPU): 1x 8-Pin(4 x 4) 69cm PCI-E: 2x 69cm 4-PIN : 3x 69cm	UNIDAD	1	19%	150.000	160.455,29
85	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE SATA: Soporta ancho de banda SATA 3.0 de 6 Gbps Compatible con unidades de disco duro SATA de 3,5" y de 2,5" • Proporciona 45 cm de cable	UNIDAD	1	19%	12.000	12.836,42
86	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWIETH 5 PUERTOS BASE 100: puertos RJ45 10/100/1000Mbps con detección automática de velocidad, soporte para MDI/MDIX automático	UNIDAD	1	19%	40.000	42.788,08
87	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED CONECTIVIDAD ETHERNET 10/100: tarjeta de red de alto rendimiento y de muy bajo costo, con auto-negociación de velocidades 10/100Mbps, que puede ser instalada en PC's con slot de expansión PCI. Este adaptador hace extensivo su uso en PC's que sólo tengan tecnología para un sólo chip y además, está equipado con memoria FIFO.	UNIDAD	1	19%	45.000	48.136,59
88	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR2 DE 4 GB (1x4Gb) DDR2 PC2-5300P ECC RDIMM Bus: 667MHz	UNIDAD	1	19%	120.000	128.364,23
89	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; disco duro externo de estado solido de 500gb VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE HASTA 550 MB / S Con lecturas de alta velocidad de hasta 550 MB / s	UNIDAD	1	19%	450.000	481.365,87
90	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 3.5" Pulgadas para Pcs o Dvrs	UNIDAD	1	19%	280.000	299.516,54
91	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES USB (TARJETA PCI): 4 puertos USB 2.0 externos y 3 puertos/cabezales USB 2.0 internos	UNIDAD	1	19%	45.000	48.136,59

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

		Compatible con USB 2.0 de Alta Velocidad, con soporte para transferencia de datos de hasta 480Mbps Retrocompatible con dispositivos USB1.1/1.0					
92	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Ponchadora Conectores Red Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable	UNIDAD	1	19%	95.000	101.621,68
REPUESTOS EQUIPO (COMPUTADOR PORTATIL)							-
93	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BATERIA PORTATIL PARA COMPUTADOR ASUS : Batería, 3 V,2032, Litio, 210 mAh, Contacto a Presión, 20 mm desde Farnell element14. Precios competitivos y entrega ... Hoja de datos técnicos: (EN). Vea todos los documentos ... Aplicaciones. Administración de Potencia, Dispositivos Portátiles, Electrónica de Consumo, Industrial	UNIDAD	1	19%	220.000	235.334,42
94	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL ASUS: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC de 100/ a 240V 47-63Hz; Salida: DC 7 voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V; USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watos	UNIDAD	1	19%	80.000	85.576,15
95	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE DVD-ROM COMPUTADOR PORTATIL TIPO INTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 16X, VELOCIDAD DE GRABACIÓN N/A, VELOCIDAD DE REGRABACIÓN N/A, CONEXIÓN IDE	UNIDAD	1	19%	95.000	101.621,68
96	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC de 100/ a 240V 47-63Hz; Salida: DC 7 voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V; USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watos	UNIDAD	1	19%	100.000	106.970,19
97	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE DVD-ROM PORTATIL ASUS, TIPO INTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 16X, VELOCIDAD DE GRABACIÓN N/A, VELOCIDAD DE REGRABACIÓN N/A, CONEXIÓN IDE	UNIDAD	1	19%	125.000	133.712,74
98	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Parlantes Para Pc 10w 3.5mm Con Control Volumen	UNIDAD	1	19%	50.000	53.485,10
99	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado computador portatil Asus compatible con modelos X453ma X453sa X453s X453m Español	UNIDAD	1	19%	200.000	213.940,39
100	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado portatil Para Hp compatible con Probook 640 G1, 645 G1, -001 -001 Sg-61200	UNIDAD	1	19%	200.000	213.940,39
101	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Batería para computador portatil hp 640 Compatible Con Hp Probook G1 (5200m	UNIDAD	1	19%	200.000	213.940,39
102	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado Para Portatil Hp compatible con modelos 1000-1110la	UNIDAD	1	19%	200.000	213.940,39
103	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	1	19%	30.000	32.091,06
104	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 2.5" Pulgadas para Pcs portatil o Dvrs	UNIDAD	1	19%	280.000	299.516,54
105	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BATERIA P PARA COMPUTADOR PORTATIL : TravelMate P246 TMP246 Series, 4400 mAh / 11.1 V / 6 celdas Dimensión: 213.57 * 54.25 * 23.58 mm. Capacidad: 4400 mAh, recuento de células: 6. Voltaje: 11,1 V baterías de litio para portátil.	UNIDAD	1	19%	220.000	235.334,42
106	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pantalla portatil 14" LED Compatible Con Hp Compaq - HP 1000-1100 SERIES Part Type: LCD Screen Only Tamaño: 14.0-inch WideScreen (12"x7.4") Resolución: WXGA (1366x768) HD Tipo: Glossy Tipo de luz de fondo: LED	UNIDAD	1	19%	380.000	406.486,73
REPUESTOS IMPRESORAS							-
107	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE CONEXIÓN USB PARA IMPRESORA: Longitud del cable: 1.5 mts USB 2.0 Fácil de usar Excelente calidad en transferencia de información Permite conectar al computador una impresora, escaner, impresoras multifuncionales, etc. Velocidades de hasta 480 Mbps	UNIDAD	1	19%	10.000	10.697,02
108	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L355, L380, L3110, lámpara escáner)	UNIDAD	1	19%	145.000	155.106,78
109	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; L210, L220, L355, L380, (Cabezal)	UNIDAD	1	19%	345.000	369.047,16
110	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; L210, L220, L355, L380, (Cabezal), L3110 L3150	UNIDAD	1	19%	400.000	427.880,77
111	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L355, L380, L3110 - (almohadillas)	UNIDAD	1	19%	105.000	112.318,70
112	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; HP 1212- (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	19%	50.000	53.485,10
113	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA HP 1232 - (unidad de imagen)	UNIDAD	1	19%	300.000	320.910,58
114	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA HP 1212 - (unidad fusora)	UNIDAD	1	19%	300.000	320.910,58
115	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 1.8MTS	UNIDAD	1	19%	10.000	10.697,02

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

116	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TANQUES DE TINTA IMPRESORA EPSON L575, L5190	UNIDAD	1	19%	195.000	208.591,88
117	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCABER IMPRESORA EPSON L575, L5190	UNIDAD	1	19%	170.000	181.849,33
118	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZAL IMPRESORA EPSON L5190	UNIDAD	1	19%	495.000	529.502,45
119	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZAL IMPRESORA EPSON L575	UNIDAD	1	19%	400.000	427.880,77
120	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA EPSON L575, L5190	UNIDAD	1	19%	80.000	85.576,15
121	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DE PAPEL IMPRESORA EPSON L575, L5190	UNIDAD	1	19%	50.000	53.485,10
122	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PINONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L575, L5190	UNIDAD	1	19%	75.000	80.227,64
123	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PINONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet 500 MFP - LaserJet Enterprise	UNIDAD	1	19%	190.000	203.243,37
124	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet 500 MFP	UNIDAD	1	19%	140.000	149.758,27
125	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RECARGA TONER DE IMPRESORA HP LaserJet 500 MFP.	UNIDAD	1	19%	100.000	106.970,19
126	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf	UNIDAD	1	19%	90.000	96.273,17
127	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PINONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf.	UNIDAD	1	19%	95.000	101.621,68
128	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Board de logica IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	UNIDAD	1	19%	850.000	909.246,64
129	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DE PAPEL IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	19%	100.000	106.970,19
130	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCANNER IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	19%	450.000	481.365,87
131	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PINONES Y ENGRANES IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	19%	185.000	197.894,86
132	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PINONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	19%	190.000	203.243,37
133	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	19%	280.000	299.516,54
134	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT 4 TINTAS IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L3110. ORIGINALES	UNIDAD	1	19%	200.000	213.940,39
135	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PINONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L3110	UNIDAD	1	19%	95.000	101.621,68
136	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCANNER IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L3110.	UNIDAD	1	19%	160.000	171.152,31
137	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L3110.	UNIDAD	1	19%	82.000	87.715,56
138	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DE PAPEL IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L3110.	UNIDAD	1	19%	50.000	53.485,10
139	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PINONES PARA FUSOR DE IMPRESORA LASER RICOH	UNIDAD	1	19%	150.000	160.455,29
140	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PINONES PARA FUSOR DE IMPRESORA LASER LEXMARK	UNIDAD	1	19%	150.000	160.455,29
141	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA LASER RICOH	UNIDAD	1	19%	242.000	258.867,87
142	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA LASER LEXMARK	UNIDAD	1	19%	250.000	267.425,48
143	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 1.8MTS OXIGENADO	UNIDAD	1	19%	12.000	12.836,42
144	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PINONES PARA FUSOR DE IMPRESORA RICOH MP 501	UNIDAD	1	19%	180.000	192.546,35
145	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA DE IMPRESORA CANON G2110	UNIDAD	1	19%	65.000	69.530,63
146	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PINONES Y ENGRANES IMPRESORA CANON G2110	UNIDAD	1	19%	70.000	74.879,13
147	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; INYECTORES IMPRESORA CANON G2110-G3100	UNIDAD	1	19%	350.000	374.395,67
REPUESTOS ESCANER MODELO ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES							-
148	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; kit rodillos de arrastrepara escaner 7000s3	UNIDAD	1	19%	370.000	395.789,71
149	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit De Rodillos de arrastre Escaner Epson Ds-530	UNIDAD	1	19%	370.000	395.789,71

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

150	45290	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit De Rodillos de arrastre Escaner Epson Ds-860	UNIDAD	1	19%	325.000	347.653,13
-----	-------	--	--------	---	-----	---------	------------

MANTENIMIENTOS COMPUTADORES TODO EN UNO								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	% IVA	VALOR UNITARIO TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO PRESENTE	
1	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza profunda de Hardware y CAMBIO DE TARJETAS RED.	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
2	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza profunda de Hardware y cambio del disco duro)	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
3	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza profunda de Hardware y cambio de memoria RAM)	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
4	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - formateo, recuperacion de informacion, Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de virus y daños en programas instalados)	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
5	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza de Hardware profunda y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
6	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (incluye limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores, verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria)	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
7	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza profunda de Hardware y; CAMBIO TARJETAS VIDEO.	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
8	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza profunda de Hardware y CAMBIO DE TARJETAS AUDIO.	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
9	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza profunda de Hardware y CAMBIO PROCEDOR	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
10	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza profunda de Hardware y CAMBIO DE TARJETAS RED.	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
11	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO O TODO EN UNO - (Limpieza profunda de software, cambio de dispositivos internos - discos duros- tarjeta de red- tarjeta de video- memoria ram- disipador de calor o ventilador)	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
12	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC ESCRITORIO y/o TODO EN UNO- (Limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamblable de la CPU, soplada interna de las partes, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, verificación del monitor, soplada del monitor. Incluye (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
13	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO y/o TODO EN UNO (corrección de fallas en funcionamiento del equipo y sistema operativo)	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
14	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO y/o TODO EN UNO (reemplazo tarjeta mother board y ensamble de componentes internos pc	SERVICIO	1	19%	110.000	117.667,21	
MANTENIMIENTOS COMPUTADORES DE MESA (CPU + MONITOR)								-
15	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Limpieza profunda de Hardware y CAMBIO PROCEDOR	SERVICIO	1	19%	125.000	133.712,74	
16	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (incluye limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores, verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria)	SERVICIO	1	19%	125.000	133.712,74	
17	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Limpieza de Hardware profunda y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIO	1	19%	125.000	133.712,74	
18	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; Mantenimiento Físico Preventivo para computador de escritorio, consistente en desensamblable de la CPU, teclado y mouse, limpieza profunda del monitor, soplada	SERVICIO	1	19%	125.000	133.712,74	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

		interna de las partes, cambio de la pasta termica del procesador, verificación de la instalación y ajuste de las partes, reajuste de memorias, tarjetas y disco duro.					
19	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - Limpieza profunda de Hardware y cambio tarjetas RAM + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIO	1	19%	125.000	133.712,74
20	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - Limpieza profunda de Hardware y cambio DISCO DURO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIO	1	19%	125.000	133.712,74
21	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU): CAMBIO TARJETAS VIDEO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE).	SERVICIO	1	19%	125.000	133.712,74
22	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU): CAMBIO TARJETAS AUDIO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIO	1	19%	125.000	133.712,74
23	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; COMPUTADORES DE MESA (MONITOR + CPU): MANTENIMIENTO CORRECTIVO , formateo, recuperacion de informacion, Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de virus y daños en programas instalados).	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
MANTENIMIENTO IMPRESORAS							-
24	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L3110 - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
25	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L3110 - (Incluye cambio de cartuchos de tinta)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
26	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L3110 - (Incluye cambio del inyector)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
27	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L3110 - (Incluye cambio de almohadillas)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
28	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L3110 (Incluye limpieza de eyectores, lámpara escáner, lavado del sistema continuo, tanques llenado de tinta y sensor del papel)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
29	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP 1212- (INCLUYE CAMBIO DE SENSOR DEL PAPEL)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
30	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP 1232 - (Incluye limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad de imagen)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
31	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP 1212 - (Incluye limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusora)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
32	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP 1232 - (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)	SERVICIO	1	19%	160.000	171.152,31
33	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP 1212 - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red, lubricación de motores - piñonería y limpieza del equipo con sus respectivas unidades).	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
34	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LaserJet Enterprise MFP M630 - M527dn - (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonería)	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54
35	87130	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; PREVENTIVO IMPRESORA: HP LaserJet Enterprise MFP M527 (Incluye limpieza y sincronización funcionamiento en red)	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54
36	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L575, L5190 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta original)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
37	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L575, L5190 - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
38	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L575, L5190 - (Incluye cambio de cartuchos de tinta)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

39	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L575, L5190 - (Incluye cambio de juego de piñones y engranajes)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
40	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L575, L5190 - (Incluye cambio del inyector)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
41	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L575, L5190- (Incluye cambio de almohadillas)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
42	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L575, L5190 (Incluye limpieza de almohadillas y lavado base de las mismas, porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
43	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L575, L5190 (Incluye limpieza de eyectores, lámpara escáner, lavado del sistema continuo, tanques llenado de tinta y sensor del papel)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
44	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA IMPRESORA EPSON L575, L5190 (INCLUYE CAMBIO DE SENSOR DEL PAPEL)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
45	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LaserJet 500 MFP - (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonería)	SERVICIO	1	19%	235.000	251.379,95
46	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LaserJet 500 MFP - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIO	1	19%	240.000	256.728,46
47	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LaserJet 500 MFP (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR.	SERVICIO	1	19%	240.000	256.728,46
48	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LaserJet 500 MFP (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio RODILLO PARA FUSOR.	SERVICIO	1	19%	240.000	256.728,46
49	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LaserJet 500 MFP (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento RECARGA TONER.	SERVICIO	1	19%	240.000	256.728,46
50	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LaserJet 630H - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIO	1	19%	275.000	294.168,03
51	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LaserJet HP LaserJet 630H(Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio sensor alimentador de papel)	SERVICIO	1	19%	275.000	294.168,03
52	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORAS EPSON L210 - L335 - L555 (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonería, conjunto de rodamiento, alineación y limpieza de cabezales,)	SERVICIO	1	19%	160.000	171.152,31
53	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA impresora laserjet managemend M527M (corrección de fallas en su funcionamiento)	SERVICIO	1	19%	240.000	256.728,46
54	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA impresora laserjet managemend M527M (limpieza de piñonería, conjunto de rodamiento, sistema eléctrico y limpieza interna de sus partes y componentes)	SERVICIO	1	19%	240.000	256.728,46
55	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210 - 335 - L555 - (Incluye cambio de almohadillas - cambio de cabezales - reseteo contador de impresiones)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
56	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM-LEXMAR MX721 - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54
57	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM-LEXMAR MX721 (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR.	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54
58	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LaserJet 500 MFP (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio RODILLO PARA FUSOR.	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54
59	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM-LEXMAR MX721 (Incluye limpieza profunda, sincronización, ensamble y desensamble de todas sus partes)	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54
60	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER RICOHO - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

61	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54	
62	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L3110 (Incluye limpieza de almohadillas y lavado base de las mismas, porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23	
63	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de juego de piñones y engranajes)	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54	
64	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER RICOH - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54	
65	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIO	1	19%	205.000	219.288,89	
66	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER RICOH (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR.	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54	
67	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR.	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54	
68	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER RICOH (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio RODILLO PARA FUSOR.	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54	
69	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio RODILLO PARA FUSOR.	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54	
70	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA RICOH MP 501 - (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonería)	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54	
71	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA RICOH MP 501 - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIO	1	19%	280.000	299.516,54	
72	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA CANON G2110 (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR.	SERVICIO	1	19%	160.000	171.152,31	
73	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA CANON G2110 (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio RODILLO PARA FUSOR.	SERVICIO	1	19%	160.000	171.152,31	
74	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVOIMPRESORA CANON G2110 (Incluye cambio del inyector)	SERVICIO	1	19%	160.000	171.152,31	
MANTENIMIENTO PORTATIL								-
75	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - (consistente en desensamble y ensamble total del portátil, soplada interna de las partes, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado, verificación de los conectores internos de la pantalla y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, limpieza cabezales de lectura, disco duro y los coolers o ventiladores además de aplicación restaurador de color a toda la carcasa y limpieza de pantalla)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23	
76	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Formatear equipo, recuperación de información, Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de virus y daños en programas instalados)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23	
77	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio del disco duro)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23	
78	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23	
79	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - (que Incluye limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble total del portátil, soplada interna de las partes, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado, verificación de los conectores internos de la pantalla, restaurador de color a toda la carcasa, limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23	
80	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Instalación de pantalla, componentes internos - discos duros - unidad de CD, DVD - reemplazo de cables y	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

		conectores internos y/o correccion de fallas en el sistema operativo y programas instalados)					
81	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
MANTENIMIENTO ESCANER MODELO ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES							-
82	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER 7000s3 MODELO cambion ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualizacion de software).	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
83	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER DS-530 MODELO cambion ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualizacion de software).	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
84	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER DS-860 MODELO cambion ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualizacion de software).	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23
85	8713000	SERVICIO de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER KODAK I 2600 cambio ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualizacion de software).	SERVICIO	1	19%	120.000	128.364,23

5.2.2 PRECIOS DE MERCADO

Para la determinación de los precios, se realiza estudio de mercado para analizar los precios del sector y el cubrimiento de la necesidad, la oficina de planeamiento logístico (S – 4) del BATALLON DE APOYO DE SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27 "SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE", solicitó cotizaciones a empresas del sector.

Solicitud Cotización Mantenimie... **EN ANALISIS**
 Solicitud de información a los Proveedores UC: BAS27-2018

Fecha de presentación de ofertas 8/03/2022 12:00 PM Detalle
 Fecha de publicación 1/03/2022 5:11 PM

[Solicitud Cotización Mantenimiento computo](#) Crear

OFERTAS (0) Sin ofertas

Solicitud Cotización de repuesto ... **EN ANALISIS**
 Solicitud de información a los Proveedores UC: BAS27-2018

Fecha de presentación de ofertas 8/03/2022 12:00 PM Detalle
 Fecha de publicación 1/03/2022 5:25 PM

[Solicitud de Cotización de repuestos de equipo de computo](#) Crear

OFERTAS (0) Sin ofertas

Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculo y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. "(...), en virtud de lo anterior, el BAS27 Procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas para cada uno de los ítems objeto de adquisición.

5.2.3 SOLICITUDES DE COTIZACIONES

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

Las cotizaciones fueron allegadas en medio físico, magnético (correo electrónico), SECOP II y avaladas por el comité técnico estructurador según características técnicas de acuerdo al plan de necesidades, por la página web de Colombia Compra Eficiente SECOP II. Las cotizaciones de los ciento noventa y uno (192) Empresas se les envió Invitación de las cuales un (1) Proveedores Interesados ningun (0) cotizo para el mantenimiento de computadores, las dos (2) fueron allegada a través del email.



Por la página web de Colombia Compra Eficiente SECOP II. Las cotizaciones de los cuales cuatrocientos noventa y cuatro (493) Empresas se les envió Invitación de las cuales uno (1) Proveedores Interesados ningun (0) cotizo para la adquisición repuestos de computadores, las dos (2) fueron allegada a través del email.



Debido a que en la plataforma del SECOP, ningún proveedor cotizo y con el fin de obtener una mayor cantidad de cotizaciones para realizar el estudio de mercado, el área de planes de la BATALLON DE APOYO DE SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27 "SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE, procedió a solicitar cotizaciones a las siguientes entidades:

No	EMPRESA	NIT
1	VICTOR H. AGREDA Z.	18.126.615-7
2	CONNECTA-T	901.388.977-4

Así las cosas, se realizará el estudio económico con las cotizaciones de las firmas antes mencionadas.

5.2.4 ANALISIS DE COTIZACIONES:

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

Las cotizaciones fueron revisadas por el comité técnico estructurador y AVALADAS conforme a oficio de fecha 06 de junio de 2022 anexo al presente proceso de contratación y el cual reposa en la carpeta maestra, posteriormente se le dio traslado al comité económico estructurador, para ser consideradas en el análisis económico con el actual presupuesto.

No	EMPRESA	ELEMENTO	NIT	Fecha de Solicitud Cotizacion	Seguimiento Cotizacion
1	VICTOR H. AGREDA Z.	MANTENIMIENTO COMPUTADORES REPUESTOS COMPUTADORES	18.126.615-7	9/05/2022	EMAIL
2	CONECTA-T	MANTENIMIENTO COMPUTADORES REPUESTOS COMPUTADORES	901.388.977-4	9/05/2022	EMAIL

Para el presente proceso se toman las cotizaciones avaladas por el comité técnico estructurador, solicitadas por el área de planes de la BATALLÓN DE APOYO DE SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27 "SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE.

Se constató en el Registro Único Empresarial y Social – RUES cada empresa cotizante para verificar que las empresas cotizantes están en capacidad de ejecutar la actividad comercial.

VICTOR HUGO AGREDA ZAMBRANO

RUES Consulta Beneficio a Empresarios Guía de Usuario Público Guía de Usuario Registrado Cerrar

VICTOR HUGO AGREDA ZAMBRANO

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla

Cámara de comercio PUTUMAYO

Identificación CEDULA DE CIUDADANIA 18126615

Registro Mercantil

Numero de Matricula 69434

Último Año Renovado 2021

Fecha de Renovación 20211213

Fecha de Matricula 20181126

Fecha de Vigencia Indefinida

Estado de la matricula ACTIVA

Motivo Cancelación NORMAL

Tipo de Organización PERSONA NATURAL

Categoría de la Matricula PERSONA NATURAL

Fecha Última Actualización 20220309

CONECTA-T

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

Consulta Beneficio a Empresarios Guía de Usuario Público Guía de Usuario Registrado C&C

CONECTA-T I.S.P S.A.S

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo

Sigla

Cámara de comercio	PUTUMAYO
Identificación	NIT 901388977 - 4

Registro Mercantil

Numero de Matricula	75905
Último Año Renovado	2021
Fecha de Renovacion	20210413
Fecha de Matricula	20200619

Estado de la matricula	ACTIVA
Motivo Cancelación	NORMAL
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL
Tipo de Organización	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS SAS
Categoría de la Matricula	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL
Fecha Ultima Actualización	20220519

En virtud de lo anterior el comité económico estructurador procedió a consolidar las cotizaciones allegadas por las mencionadas firmas.



5.2.5 CÁLCULOS Y JUSTIFICACIÓN PRECIO DE REFERENCIA

5.2.5.1 PRECIOS UNITARIOS DE LAS COTIZACIONES

El comité económico estructurador proyectó los precios unitarios de la relaciona las cotizaciones y los precios históricos objeto de estudio para el análisis de precios, los precios relacionados corresponden al valor unitario.

MANTENIMIENTO COMPUTADORES DE TORRE Y TODO EN UNO						PRECIOS HISTORICO S/ACTUALIZ ADOS	COTIZACION/ VICTOR H AGREDA Z	COTIZACION/ CONECTA-T
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.			
1	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO O TODO EN UNO - (Limpieza profunda de software, cambio de dispositivos internos - discos duros- tarjeta de red- tarjeta de video- memoria ram- disipador de calor o ventilador)	SERVICIOS	1	117.667	142.800,00	119.999,60
2	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC ESCRITORIO y/o TODO EN UNO- (Limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble de la CPU, soplada interna de las partes, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, verificación del monitor, soplada del monitor. Incluye (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	SERVICIOS	1	117.667	142.800,00	119.999,60
3	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR ESCRITORIO y/o TODO EN UNO - formateo, recuperacion de informacion, Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de virus y daños en programas instalados)	SERVICIOS	1	117.667	142.800,00	119.999,60
4	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO y/o TODO EN UNO (correccion de fallas en funcionamiento del equipo y sistema operativo)	SERVICIOS	1	117.667	142.800,00	119.999,60
5	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO y/o TODO EN UNO (reemplazo tarjeta mother board y ensamble de componentes internos pc	SERVICIOS	1	117.667	142.800,00	119.999,60
6	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO: CAMBIO TARJETAS RAM, DISCO DURO, INSTALACION DE SOFTWARE.	SERVICIOS	1		142.800,00	119.999,60
7	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO: CAMBIO TARJETAS VIDEO, ANTENAS WIFI, TARJETAS AUDIO.	SERVICIOS	1	117.667	142.800,00	119.999,60
8	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO; Mantenimiento Físico Preventivo para computador de escritorio todo en uno, consistente en	SERVICIOS	1		142.800,00	119.999,60

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

			desensamblable total del equipo, soplada interna de las partes, limpieza de componentes internos, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, cambio de la pasta térmica del procesado.					
9	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza de Hardware y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIOS	1	117.667	142.800,00	119.999,60
10	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (incluye limpieza interna todos los componentes, cambio de disco duro, intalacion de programas)	SERVICIOS	1		142.800,00	119.999,60
11	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Incluye limpieza interna de componentes, verificación de funcionamiento, cambio de Procesador)	SERVICIOS	1	117.667	142.800,00	119.999,60
12	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza prounda de Hardware y CAMBIO DE TARJETAS RED)	SERVICIOS	1	117.667	142.800,00	119.999,60
MANTENIMIENTOS COMPUTADORES DE MESA (CPU + MONITOR)								
13	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVOCOMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (incluye limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores, verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria)	SERVICIOS	1	133.713	142.800,00	140.000,00
14	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVOCOMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Limpieza de Hardware profunda y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIOS	1	133.713	142.800,00	140.000,00
15	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; Mantenimiento Físico Preventivo para computador de escritorio, consistente en desensamblable de la CPU, teclado y mouse, limpeza profunda del monitor, soplada interna de las partes, cambio de la pasta termica del procesador, verificación de la instalación y ajuste de las partes, reajuste de memorias, tarjetas y disco duro.	SERVICIOS	1	133.713	142.800,00	140.000,00
16	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - Limpieza profunda de Hardware y cambio tarjetas RAM + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIOS	1	133.713	142.800,00	140.000,00
17	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico;MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU); CAMBIO TARJETAS VIDEO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE).	SERVICIOS	1	133.713	142.800,00	140.000,00
18	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico;MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU); CAMBIO TARJETAS AUDIO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIOS	1	133.713	142.800,00	140.000,00
19	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC ESCRITORIO - (Incluye Limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble de la CPU,	SERVICIOS	1		142.800,00	140.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

			soplada interna de las partes, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, verificación del monitor, soplada del monitor.					
20	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA - (Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de y daños en programas instalados)	SERVICIOS	1	133.713	142.800,00	140.000,00
21	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de fuente de poder)	SERVICIOS	1		142.800,00	140.000,00
22	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio modulo de encendido y apagado)	SERVICIOS	1		142.800,00	140.000,00
23	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de procesador)	SERVICIOS	1		142.800,00	140.000,00
24	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO (500 GB) + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIOS	1		142.800,00	140.000,00
25	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU); Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de tarjeta de red)	SERVICIOS	1		142.800,00	140.000,00

MANTENIMIENTO COMPUTADOR PORTATIL							PRECIOS HISTORICO S/ACTUALIZ ADOS	COTIZACION/ VICTOR H AGREDA Z	COTIZACION/ CONECTA-T
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.				
26	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	SERVICIOS	1		142.800,00	140.000,00	
27	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de audio y video	SERVICIOS	1		142.800,00	140.000,00	
28	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio Disco Duro (1 TB)	SERVICIOS	1		142.800,00	140.000,00	
29	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Instalación de pantalla, componentes internos - discos duros - unidad de CD, DVD - reemplazo de cables y conectores internos y/o correccion de fallas en el sistema operativo y programas instalados)	SERVICIOS	1	128.364	142.800,00	140.000,00	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

30	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - (que Incluya limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble total del portatil, soplada interna de las partes, verificación de la instalacion y ajuste de las partes, soplada del teclado, verificación de los conectores internos de la pantalla, restaurador de color a toda la carcasa, limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores)	SERVICIOS	1	128.364	142.800,00	140.000,00	
31	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - (consistente en desensamble y ensamble total del portatil, soplada interna de las partes, verificación de la instalacion y ajuste de las partes, soplada del teclado, verificación de los conectores internos de la pantalla y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, limpieza cabezales de lectura, disco duro y los coolers o ventiladores además de aplicacion restaurador de color a toda la carga y limpieza de pantalla)	SERVICIOS	1	128.364	142.800,00	140.000,00	
32	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Formatear equipo, recuperacion de informacion, Instalación y/o actualización de Software en programas instalados)	SERVICIOS	1	128.364	142.800,00	140.000,00	
33	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio del disco duro)	SERVICIOS	1	128.364	142.800,00	140.000,00	
34	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	SERVICIOS	1	128.364	142.800,00	140.000,00	
35	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIOS	1	128.364	142.800,00	140.000,00	
36	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de pantalla.	SERVICIOS	1		142.800,00	140.000,00	
37	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de teclado.	SERVICIOS	1		142.800,00	140.000,00	
38	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de ventilador y disipador de calor	0	1		142.800,00	140.000,00	
MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL							PRECIOS HISTORICO S/ACTUALIZ ADOS	COTIZACION/ VICTOR H AGREDA Z	COTIZACION/ CONECTA-T
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.				
39	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORAS EPSON L210 - L335 - L555 (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonería, conjunto de rodamiento, alineacion y limpieza de cabezales,)	SERVICIOS	1		202.300,00	178.500,00	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

40	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA impresora laserjet management M527M (correccion de fallas en su funcionamiento sincronizacion de red	SERVICIOS	1	256.728	309.400,00	285.600,00
41	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA impresora laserjet management M527M (limpieza de piñonera, conjunto de rodamiento, sistema electrico y limpieza interna de sus partes y componentes	SERVICIOS	1	256.728	309.400,00	285.600,00
42	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210 - L335 - L555 - (Incluye cambio de almohadillas - cambio de cabezales - reseteo contador de impresiones)	SERVICIOS	1	128.364	654.500,00	625.000,00
43	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIOS	1		214.200,00	190.400,00
44	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA DE CABEZALES Y CORREAS	SERVICIOS	1		214.200,00	190.400,00
45	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta original , desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1		309.400,00	285.600,00
46	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de la lámpara escáner, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1		416.500,00	374.850,00
47	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de cartuchos de tinta, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1		154.700,00	148.750,00
48	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio del porta cartuchos, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1		309.400,00	285.600,00
49	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio del inyector, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1		654.500,00	618.800,00
50	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de almohadillas, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1		214.200,00	190.400,00
51	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye limpieza de almohadillas y lavado base de las mismas, porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1		154.700,00	136.850,00
52	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye limpieza de eyectores, lámpara escáner, lavado del sistema continuo, tanques llenado de tinta, sensor del papel, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1		154.700,00	136.850,00
53	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 Purga del	SERVICIOS	1		154.700,00	136.850,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

			sistema de tintas continuas en impresoras de Inyección pequeñas desarmado total y limpieza.					
54	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 (Incluye desarmado y limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad de imagen)	SERVICIOS	1		357.000,00	327.250,00
55	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarmado y limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusará y unidad de imagen)	SERVICIOS	1		357.000,00	327.250,00
56	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 (Incluye desarmado y limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusará)	SERVICIOS	1		309.400,00	285.600,00
57	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarme y limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonearía)	SERVICIOS	1	251.380	309.400,00	285.600,00
58	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarme y limpieza total, sincronización, funcionamiento en red y cambio de repuestos)	SERVICIOS	1		327.250,00	303.450,00
59	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721 (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR.	SERVICIOS	1	256.728	368.900,00	333.200,00
60	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; LASER LEXMAR MX721 impresora laserjet managemend M527M (limpieza de piñonería, conjunto de rodamiento, sistema electrico y limpieza interna de sus partes y componentes)	SERVICIOS	1		368.900,00	333.200,00
61	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; IMPRESORA LASER LEXMAR MX721 - (Incluye cambio de almohadillas - cambio de cabezales - reseteo contador de impresiones)	SERVICIOS	1		654.500,00	618.800,00
62	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LASERJET - LEXMAR - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	299.517	368.900,00	333.200,00
63	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET - LEXMAR (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR.	SERVICIOS	1	299.517	368.900,00	333.200,00
64	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721 (Incluye limpieza profunda, sincronización, ensamble y desensable de todas sus partes)	SERVICIOS	1	299.517	368.900,00	333.200,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

65	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIOS	1	299.517	368.900,00	333.200,00
66	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de juego de piñones y engranajes)	SERVICIOS	1	299.517	368.900,00	333.200,00
67	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	299.517	368.900,00	333.200,00
68	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio RODILLO PARA FUSOR.	SERVICIOS	1	299.517	368.900,00	333.200,00
69	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA RICOH SISTEMA ELECRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1		368.900,00	333.200,00
70	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LaserJet 630H - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	294.168	357.000,00	321.300,00
71	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LaserJet HP LaserJet 630H(Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio sensor alimentador de papel)	SERVICIOS	1	294.168	357.000,00	321.300,00
72	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio del porta cartuchos)	SERVICIOS	1	128.364	357.000,00	321.300,00
73	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta original)	SERVICIOS	1	128.364	380.800,00	357.000,00
74	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIOS	1	128.364	416.500,00	374.850,00
75	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de cartuchos de tinta)	SERVICIOS	1	128.364	154.700,00	136.850,00
76	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSONL210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio del inyector)	SERVICIOS	1	128.364	654.500,00	618.800,00
77	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de almohadillas)	SERVICIOS	1	128.364	214.200,00	190.400,00
78	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye limpieza de almohadillas y lavado base de las mismas, porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica)	SERVICIOS	1	128.364	154.700,00	136.850,00
79	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye limpieza de eyectores, lámpara escáner, lavado del sistema continuo, tanques llenado de tinta y sensor del papel)	SERVICIOS	1	128.364	154.700,00	136.850,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

80	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta)	SERVICIOS	1	128.364	154.700,00	136.850,00	
81	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555 - (Incluye cambio del sensor del papel)	SERVICIOS	1	128.364	154.700,00	136.850,00	
82	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON MP280- (INCLUYE CAMBIO DE SENSOR DEL PAPEL)	SERVICIOS	1	128.364	154.700,00	136.850,00	
83	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORAMULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusora y unidad de imagen)	SERVICIOS	1		154.700,00	136.850,00	
84	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORAMULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonería)	SERVICIOS	1		214.200,00	190.400,00	
85	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)	SERVICIOS	1		309.400,00	285.600,00	
REPUESTOS ESCANER									
86	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 - (Incluye desarme y/o limpieza total del equipo, incluyendo sistema unidad fusará y unidad de imagen, limpieza sistema de alimentación de hojas, y lubricación de motores y piñonería).	SERVICIOS	1		368.900,00	333.200,00	
87	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT RODILLOS DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	1		154.700,00	136.850,00	
88	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT PIÑONES DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	1		154.700,00	136.850,00	
89	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 - (Incluye desarme y/o limpieza total del equipo, incluyendo sistema unidad fusará y unidad de imagen, limpieza sistema de alimentación de hojas, y lubricación de motores y piñonería).	SERVICIOS	1		154.700,00	136.850,00	
90	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER KODAK I 2600 cambion ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualización de software).	SERVICIOS	1	128.364	154.700,00	136.850,00	
91	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER HP SCANJET ENTERPRISE Y cambio ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualización de software).	SERVICIOS	1	128.364	154.700,00	136.850,00	
92	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON JT-S55 y cambio de ALIMENTADOR	SERVICIOS	1	128.364	154.700,00	136.850,00	

HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualizacion de software).

REPUESTOS COMPUTADORES DE TORRE						PRECIOS HISTORICOS/ACTUALIZADOS	COTIZACION/VICTOR H AGREDA Z	COTIZACION/CONECTA-T
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.			
93	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1		142.800,00	108.643,19
94	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS	UNIDAD	1	40.648,67	44.030,00	23.460,02
95	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 6 X METRO	UNIDAD	1		6.350,02	6.350,02
96	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA CONVERTIDOR HDMI	UNIDAD	1		38.080,00	34.969,94
97	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA MACHO A MACHO 1.8 METROS SUPER SVGA VIDEO 15 PIN	UNIDAD	1	10.697,02	11.662,00	6.244,05
98	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-11	UNIDAD	1	1.818,49	6.902,00	44.653,92
99	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-45 CAT 5E	UNIDAD	1	1.069,70	8.568,00	28.350,92
100	45290	41113688	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	UNIDAD	1	42.788,08	38.080,00	22.758,99
101	45290	40101604	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; COOLER/VENTILADOR/DISIPADOR PARA TORRES/CAJAS ATX O FUENTES	UNIDAD	1	12.836,42	57.120,00	25.946,22
102	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1333MHZ PC	UNIDAD	1	165.803,80	130.900,00	113.305,85
103	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	165.803,80	130.900,00	113.305,85
104	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR1 CAPACIDAD 1 GB	UNIDAD	1	53.485,10	119.000,00	59.505,95
105	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinarias de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR2 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	74.879,13	130.900,00	80.292,28
106	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR3 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	74.879,13	130.900,00	80.292,28
107	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	96.273,17	176.120,00	145.911,85
108	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JACK RJ-45 CAT 6A	UNIDAD	1	22.463,74	26.180,00	25.269,65
109	45290	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	21.394,04	29.750,00	23.076,90
110	45290	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 24 PUERTOS 10/100 ETHERNET	UNIDAD	1		404.600,00	354.590,25

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

111	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE I3	UNIDAD	1		797.300,00	663.532,10
112	4526101	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Mouse Inalambrico 1200dpi Ajustable 2.4ghz Usb 7 Colores	UNIDAD	1	48.136,59	69.020,00	61.054,74
113	45290	43221709	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Access Points Exterior 5km 2.4 Ghz atena de enlace para largas distancias	UNIDAD	1	427.880,77	878.220,00	715.538,67
114	45290	45121520	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Camara Web 1080p Usb Para Pc Laptop Web Cam Con Microfono	UNIDAD	1	213.940,39	92.820,00	79.395,61
115	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Tarjeta Madre Biostar J1800NH3 - CPU Integrado J1800 - 2.41GHz - 2xsodimm - DDR3 - 1333 - VGA - HDMI - USB 3.0 - Mini-ITX	UNIDAD	1	502.759,91	797.300,00	654.500,00
116	45290	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 2.0 Conecta tu disco duro ide o sata por usb.. o tu quemadora ide o sata por usb.	UNIDAD	1	85.576,15	109.480,00	105.806,47
117	45290	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 3.0 Conecta tu disco duro ide o sata por usb.. o tu quemadora ide o sata por usb.	UNIDAD	1		109.480,00	#¡VALOR!
118	45290	44102912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; limpiador de contactos electronicos 450ml o superior	UNIDAD	1	48.136,59	53.550,00	50.376,27
119	47314	43211913	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Monitor LCD 22" SVGA	UNIDAD	1	534.850,96	981.750,00	895.034,70
120	4621199	39121011	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Fuente de poder 500 vatios: 1x 24Pin conector de alimentación principal 1x ATX 12V satisfaciendo 4 y 8 pines placas base. 1x PCIE satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 1x PCIE satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 5x SATA 5pin. 3x periférico 4pin Pico de salida 500 w cable de poder	UNIDAD	1	85.576,15	416.500,00	291.823,70
121	4621199	39121011	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Fuente De Poder De 300 Vatios(Reales) Potencia: 300 Watts @ +25C 110v - +12V Rail Rating: 59A Tamaño Ventilador: 120 mm Temperatura de operación : 0° to 25° C MTBF: 100,000 Horas Peso: 2 Kg SATA : 9x 69cm ATX 24-pin: 1x 55cm EPS (CPU): 1x 8-Pin(4 x 4) 69cm PCI-E: 2x 69cm 4-PIN : 3x 69cm	UNIDAD	1	160.455,29	249.900,00	246.175,30
122	4631007	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE SATA: Soporta ancho de banda SATA 3.0 de 6 Gbps Compatible con unidades de disco duro SATA de 3,5" y de 2,5" • Proporciona 45 cm de cable	UNIDAD	1	12.836,42	8.568,00	6.504,90
123	4529001	43222609	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWICTH 5 PUERTOS BASE 100: puertos RJ45 10/100/1000Mbps con detección automática de velocidad, soporte para MDI/MDIX automático	UNIDAD	1	42.788,08	452.200,00	456.157,94
124	4526102	43201411	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED CONECTIVIDAD ETHERNET 10/100: tarjeta de red de alto rendimiento y de muy bajo costo, con auto-negociación de velocidades 10/100Mbps, que puede ser instalada en PC´s con slot de expansión PCI. Este adaptador hace extensivo su uso en PC´s que sólo tengan tecnología para un sólo chip y además, está equipado con memoria FIFO.	UNIDAD	1	48.136,59	95.200,00	77.194,71

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

125	45271	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 3.5" Pulgadas para Pcs o Dvrs	UNIDAD	1	299.516,54	333.200,00	321.169,10
126	4529001	43211617	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES USB (TARJETA PCI): 4 puertos USB 2.0 externos y 3 puertos/cabezales USB 2.0 internos Compatible con USB 2.0 de Alta Velocidad, con soporte para transferencia de datos de hasta 480Mbps Retrocompatible con dispositivos USB1.1/1.0	UNIDAD	1	48.136,59	309.400,00	130.097,94
127	45290	39121635	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR DE VOLTAJE 2000VA	UNIDAD	1		226.100,00	130.187,61
128	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB HP 6G SATA 7.2K/6109337/ ML320 MMC, MS PRO, MicroSD (TransFlash), SD, SDHC, SDXC	UNIDAD	1		1.428.000,00	1.433.033,70
129	45290	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Regulador y suspensor de picos con 4 coenctores de corriente. 1000W	UNIDAD	1		166.600,00	108.088,89
130	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER PARA CONEXION MOLEX A SATA DOBLE	UNIDAD	3		51.170,00	28.840,01
131	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 2TB 7200RPM SATA	UNIDAD	1		571.200,00	484.786,01
132	45290	20122509	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER ATX 500 W INTERNA	UNIDAD	1		116.620,00	71.570,17
133	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED, CONECTIVIDAD GIGABIT.	UNIDAD	1		95.200,00	89.258,93
134	45290	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CAMARA WEB PRO FULL HD.	UNIDAD	1		428.400,00	420.438,07
135	45290	45111714	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR USB A HDMI: ADAPTADOR MULTI, SE PUEDE CONECTAR CON EL PUERTO USB A CUALQUIER PANTALLA O PROYECTOR HDMI . ESTE ADAPTADOR LE PERMITE DUPLICAR EN TV O MONITOR HDMI HABILITADO.	UNIDAD	1		115.430,00	91.133,77
136	45272	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO EXTERNO 2 TB.	UNIDAD	1		571.200,00	479.308,20
137	45290	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE EXTENSIÓN USB X 10 METROS.	UNIDAD	1		73.780,00	58.674,50
138	45290	45111714	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática: Almohadilla portátil de aire previene daño del Túnel Carpiano	UNIDAD	1		164.220,00	169.388,17
139	45290	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (Externo) De 1 Tera byte Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Plug and Play en dispositivos con software de Windows Carcasa mate compacta con un sensor de choque interno	UNIDAD	1		509.320,00	385.565,95
140	45290	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 101.6x26.1x147mm peso 450grm Interfaz sata de 6 gb/seg serial ata-8 serial ata 3.0 Compatibilidad: Windows xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior	UNIDAD	1		547.400,00	479.308,20
141	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1		309.400,00	275.520,70

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

142	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR4 16 GB 2666MHZ PC	UNIDAD	1		452.200,00	454.853,70
143	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1		154.700,00	112.490,70
144	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 2 GB TIPO DDR3	UNIDAD	1		130.900,00	64.396,85
145	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA VIDEO PCI EXPRES 4GB DDR3 O DDR5	UNIDAD	1		1.880.200,00	1.465.639,70
146	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1		1.808.800,00	1.433.033,70
147	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i5	UNIDAD	1		1.296.088,50	1.296.088,50
148	45270	43201827	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; disco duro externo de estado solido de 500 gb VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE HASTA 550 MB / S Con lecturas de alta velocidad de hasta 550 MB / s	UNIDAD	1		666.400,00	617.883,70
149	45270	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 4 Terabyte Tipo Sata 3.5" Pulgadas para Pcs o Dvrs	UNIDAD	1		868.700,00	797.216,70
150	45290	27111750	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA PSI-E CAPTURADORA - GRABADORA - VIDEO - HDMI	UNIDAD	1		1.309.000,00	961.877,00
151	45270	43201827	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Tera byte Tipo Sata 2.5" Pulgadas para Pcs portatil o Dvrs	UNIDAD	0		952.000,00	733.471,97
152	45270	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 101.6x26.1x147mm peso 450grm Interfaz sata de 6 gb/seg serial ata--8 serial ata 3.0 Compatibilidad: Windows xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior	UNIDAD	1		511.700,00	484.786,01
153	45270	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA 7400RPM.	UNIDAD	1		380.800,00	321.169,10
154	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 8GB 1600mhz 12800.	UNIDAD	1		380.800,00	311.387,30
155	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 4GB 1333 mhz 10600.	UNIDAD	1		321.300,00	164.660,30
156	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDAD	1		380.800,00	311.387,30
157	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram Portatil Ddr4 8gb 3200mhz Team Group Pc 25600	UNIDAD	1		511.700,00	501.643,31
158	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram 4gb Ddr3 Pc3-12800s 1600mhz Laptop 1.5v Portatil	UNIDAD	1		154.700,00	132.543,39
159	4526102	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO USB ALAMBRICO: conector USB.	UNIDAD	1		80.920,00	51.272,94
160	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR PENTIUM DUAL CORE	UNIDAD	1		499.800,00	474.417,30
161	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CELERON	UNIDAD	1		499.800,00	438.550,70
162	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR AMD Athlon Dual Core	UNIDAD	1		297.500,00	261.800,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIOS HISTORICOS/ACTUALIZADOS	COTIZACION/VICTOR H AGREDA Z	COTIZACION/CONECTA-T
163	45290	43222609	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Router Rompemuros Wifi N600Mbps con puertos LAN	UNIDAD	1		214.200,00	211.335,79
REPUESTOS COMPUTADORES TODO EN UNO								
164	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1		26.180,00	108.643,19
165	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI	UNIDAD	1	42.788,08	38.080,00	22.758,99
166	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.604.552,89	1.547.000,00	1.433.033,70
167	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i5 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1		1.428.000,00	1.296.088,50
168	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE SEXTA GENERACION	UNIDAD	1	1.497.582,70	1.428.000,00	1.278.155,20
169	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1		57.120,00	51.272,94
170	45290	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	64.182,12	130.900,00	108.088,89
171	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1	609.730,10	797.300,00	663.532,10
172	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Pela Cable Automatica 8 , 24-10awg, Ktn-6762-08	UNIDAD	1		154.700,00	130.097,94
173	4529001	27111750	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Ponchadora y Pela Cable De 6/8 Posiciones Al8006 Conectores Red Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable	UNIDAD	1	101.621,68	154.700,00	80.699,85
174	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Adaptador Lector Disco Duro Sata 22 Pines A Usb 3.0	UNIDAD	1		71.400,00	39.942,35
175	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Crema Pasta Disipadora Refrigerante 25 Gr Jeringa Térmica	UNIDAD	1		33.320,00	20.199,42
176	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit Herramienta Pas Desmonte	UNIDAD	1		309.400,00	250.854,26
177	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2 SSD ESTADO SOLIDO EXTERNO	UNIDAD	1		1.011.500,00	976.142,13
178	45290	441031	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 4GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1		130.900,00	112.490,70
179	45290	441031	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1		501.643,31	501.643,31
180	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 PC3L - PC3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1		190.400,00	164.660,30
181	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1		202.300,00	145.911,85
182	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE CD-ROM, TIPO INTERNO, CONEXIÓN IDE computador AIO todo en uno	UNIDAD	1		157.080,00	145.911,85

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

183	45290	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Adaptador Usb Wifi Banda Dual Ac600 Archer T2u Nano	UNIDAD	1		113.050,00	83.634,39
184	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED N 1100 PCI	UNIDAD	1		63.070,00	56.245,35
185	45271	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 240gb 2.5 A400	UNIDAD	1	320.910,58	309.400,00	273.727,37
186	45271	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caddy Adaptador Segundo Disco Duro Sata Ssd Cd Dvd 9.5mm	UNIDAD	1	32.091,06	28.560,00	23.409,48
187	45290	39121315	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Convertidor Sata A Usb 2.0 Para Discos Duros 2.5	UNIDAD	1	48.136,59	67.830,00	56.897,47
188	45290	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Hdmi 20 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada	UNIDAD	1	74.879,13	83.419,00	71.570,17
189	45290	45111714	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Extensión Usb Desoxigenada De 10 Metros	UNIDAD	1	32.091,06	61.880,00	36.681,75
190	45269	43202222	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP- CATEGORIA 5E	metro	1		297.500,00	285.302,50
191	45269	26121636	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable De Poder 1,5 METROS CALIBRE 18/3MT Referencia: 8672 Bordes reforzados antideslizantes. Referencia: CBL- POWER/02 (3 PATAS). Peso: 150 gramos	UNIDAD	1	10.697,02	11.424,00	10.596,95
192	45272	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 1	UNIDAD	1		479.308,20	479.308,20
193	45290	39121315	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caja Externa Case Sata Disco Duro 3.5" Escritorio Usb 2.0	UNIDAD	1	128.364,23	107.100,00	81.351,97
194	45290	43202217	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Organizador De Cables Velcro 5 Metros	UNIDAD	1		36.890,00	35.051,45
195	45272	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (Estado solido) De 500 GB Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Plug and Play en dispositivos con software de Windows Carcasa mate compacta con un sensor de choque interno	UNIDAD	1		856.800,00	797.216,70
196	45271	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 16 GB DDR 4 PC3200	UNIDAD	1		535.500,00	-
197	45271	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 9 GB DDR 4 para PC de bus 667 o 2666mhz.	UNIDAD	1		501.643,31	501.643,31
198	45271	32101602	Partes, piezas y accesorios paramaquinaria de informática; MEMORIA RAM 8 DDR 4 2600MHZ.	UNIDAD	1		501.643,31	501.643,31
199	45281	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE VIDEO GTX 1050	UNIDAD	1		454.853,70	454.853,70
200	45271	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 500 GB	UNIDAD	1		488.274,85	488.274,85
201	45290	39121315	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 2.0	UNIDAD	1		68.797,47	56.897,47

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

202	45290	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR VGA A HMDI: modelo VGA2HDU, permite convertir el puerto VGA de un ordenador de sobremesa o portátil en puerto de salida HDMI.	UNIDAD	1		36.890,00	34.969,94	
203	45290	39121444	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Toma Rj45 Cat 6 Sencilla Para Sobreponer	UNIDAD	1		32.130,00	34.154,79	
204	4529001	43222643	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROBADOR DE RED LAN	UNIDAD	1		784.174,30	784.174,30	
REPUESTOS COMPUTADOR PORTATIL									
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIOS HISTORICOS/ACTUALIZADOS	COTIZACION/ VICTOR H AGREDA Z	COTIZACION/ CONECTA-T	
205	45290	26111700	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BATERIA P PARA COMPUTADOR ORTATIL : TravelMate P246 TMP246 Series, 4400 mAh / 11.1 V / 6 celdas Dimensión: 213.57 * 54.25 * 23.58 mm. Capacidad: 4400 mAh, recuento de células: 6. Voltaje: 11,1 V baterías de litio para portátil.	UNIDAD	1		308.941,85	308.941,85	
206	45290	39121011	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC de 100/ a 240V 47-63Hz; Salida: DC 7 voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V; USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watios	UNIDAD	1	85.576,15	154.700,00	145.096,70	
207	45290	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE DVD-ROM COMPUTADOR PORTATIL TIPO INTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 16X, VELOCIDAD DE GRABACIÓN N/A, VELOCIDAD DE REGRABACIÓN N/A, CONEXIÓN IDE	UNIDAD	1	101.621,68	357.035,70	357.035,70	
208	45290	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Parlantes Para Pc 10w 3.5mm Con Control Volumen	UNIDAD	1	53.485,10	80.920,00	68.309,57	
209	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado computador portatil Asus compatible con modelos X453ma X453sa X453 X453s X453m Español	UNIDAD	1	213.940,39	155.890,00	152.759,11	
210	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado portatil Para Hp compatible con Probook 640 G1, 645 G1, -001 -001 Sg-61200	UNIDAD	1	213.940,39	155.890,00	152.759,11	
211	4529001	26111711	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Batería para computador portatil hp 640 Compatible Con Hp Probook G1 (5200m	UNIDAD	1	213.940,39	321.300,00	308.941,85	
212	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado Para Portatil Hp compatible con modelos 1000-1110la	UNIDAD	1	213.940,39	155.890,00	152.759,11	
213	45290	44102906	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	1		89.250,00	79.721,67	
214	45271	43201827	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 2.5" Pulgadas para Pcs portatil o Dvrs	UNIDAD	1		333.200,00	325.896,97	
215	47314	43211913	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pantalla portatil 14" LED Compatible Con Hp Compaq - HP 1000-1100 SERIES Part Type: LCD Screen Only Tamaño: 14.0-inch WideScreen (12"x7.4") Resolución: WXGA (1366x768) HD Tipo: Glossy Tipo de luz de fondo: LED	UNIDAD	1	406.486,73	485.503,34	485.503,34	
216	45271	43201830	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco duro de estado sólido SSD interno SA400S37/1TB 1TB conexión SATA, tamaño 2.5"	UNIDAD	1		733.471,97	733.471,97	

217	45271	43201830	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco duro de estado sólido SSD interno SA400S37/480G 480GB conexión SATA tamaño 2.5"	UNIDAD	1		471.156,70	471.156,70	
218	45290	26111700	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BATERIA PORTATIL PARA COMPUTADOR ASUS : Batería, 3 V,2032, Litio, 210 mAh, Contacto a Presión, 20 mm desde Farnell element14. Precios competitivos y entrega ... Hoja de datos técnicos: (EN). Vea todos los documentos ... Aplicaciones. Administración de Potencia, Dispositivos Portátiles, Electrónica de Consumo, Industrial	UNIDAD	1	235.334,42	321.300,00	304.866,10	
219	45290	39121011	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL ASUS: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC de 100/ a 240V 47-63Hz; Salida: DC 7 voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V; USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watts	UNIDAD	1		154.700,00	145.096,70	
220	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2	UNIDAD	1		321.169,10	321.169,10	
221	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 - 8GB 1333MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1		323.940,61	323.940,61	
222	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1		238.000,00	220.090,50	
223	45290	43211700	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL HP probobook: Voltaje 19V; Amperaje: 4.74a; Potencia de Salida / Watts: 90w - Diámetro de conector: 7.4*5.0mm - Voltaje de entrada 100V-240V	UNIDAD	1		130.900,00	113.305,85	
224	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB SATA 7400 RPM	UNIDAD	1		357.000,00	321.169,10	
225	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB portatil	UNIDAD	1		357.000,00	321.169,10	
226	45290	43202206	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, memoria RAM tipo SODIMM DDR4-PC4	UNIDAD	1		511.700,00	501.643,31	
227	45290	32101637	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, procesador CORE I7 vpro	UNIDAD	1		1.428.000,00	1.278.155,20	
228	45290	43211913	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pantalla portatil 14" LED Compatible Con Hp Compaq - HP 1000-1100 SERIES Part Type: LCD Screen Only Tamaño: 14.0-inch WideScreen (12"x7.4") Resolución: WXGA (1366x768) HD Tipo: Glossy Tipo de luz de fondo: LED	UNIDAD	1		678.300,00	485.503,34	
REPUESTOS IMPRESORA MULTIFUNCIONAL							PRECIOS HISTORICOS/ACTUALIZADOS	COTIZACION/ VICTOR H AGREDA Z	COTIZACION/ CONECTA-T
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.				
229	45269	60104912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE CONEXIÓN USB PARA IMPRESORA: Longitud del cable: 1.5 mts USB 2.0 Fácil de usar Excelente calidad en transferencia de información Permite conectar al computador una impresora, escaner, impresoras multifuncionales, etc. Velocidades de hasta 480 Mbps	UNIDAD	1	10.697,02	10.710,00	9.618,77	
230	8713000	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON, L210, L220, L380, L3110, L335, L555, lámpara escáner)	UNIDAD	1	155.106,78	202.300,00	195.472,97	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

231	8713000	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, - (cartuchos de tinta)	UNIDAD	1		119.000,00	106.589,01
232	8713000	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555, - (inyectores)	UNIDAD	1		154.700,00	146.727,00
233	8713000	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, L380, L3110 - L350 (almohadillas)	UNIDAD	1	87.715,56	36.295,00	28.774,80
234	4529001	44103001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf	UNIDAD	1	267.425,48	249.900,00	223.351,10
235	45290	44103004	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf.	UNIDAD	1	160.455,29	190.400,00	157.813,04
236	4528101	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Board de logica IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	UNIDAD	1		1.082.900,00	999.600,00
237	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 1.8MTS	UNIDAD	1		10.710,00	9.618,77
238	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 5MTS	UNIDAD	1		24.990,00	15.650,88
239		32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPRA SACANER EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1		202.300,00	195.472,97
240	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; INYECTORES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1		797.300,00	645.598,80
241	45290	44103110	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZALES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1		1.309.000,00	973.289,10
242	45290	44103001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1		36.890,00	28.774,80
243	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1		321.300,00	305.844,28
244	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SCANNER IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1		226.100,00	195.472,97
245	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1		274.890,00	272.260,10
246	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1		321.300,00	305.844,28
247	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RECARGA TONER DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1		271.320,00	249.435,90
248	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1		487.900,00	468.874,28
249	45290	391214090 1	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DE PAPEL IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1		202.300,00	151.617,90
250	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCANNER IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1		202.300,00	195.472,97
251	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1		155.890,00	145.096,70

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

252	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1		297.500,00	272.260,10
253	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (almohadillas)	UNIDAD	1		77.350,00	58.690,80
254	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1		77.350,00	66.842,30
255	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad de imagen)	UNIDAD	1		559.300,00	553.486,85
256	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad fusora)	UNIDAD	1		1.309.000,00	1.123.276,70
257	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCABER IMPRESORA LASER LEXMARK	UNIDAD	1		321.300,00	308.126,70
258	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZAL IMPRESORA LEXMARK modelo	UNIDAD	1		1.428.000,00	1.271.634,00
259	45290	391214090 1	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA LASEER LEXMARK modelo	UNIDAD	1		89.250,00	58.690,80
260	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1		1.309.000,00	1.123.276,70
261	45290	391214090 4	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1		481.950,00	468.874,28
262	45290	44103004	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP 1015 LASER JET	UNIDAD	1		844.900,00	627.665,50
263	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350 - (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1		155.890,00	151.617,90
264	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TANQUES DE TINTA IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1		130.900,00	106.589,01
265	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1		321.300,00	305.844,28
266	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1		155.890,00	151.617,90
267	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1		155.890,00	151.617,90
268	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1		155.890,00	151.617,90
269	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1		155.890,00	151.617,90
270	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1		202.300,00	171.181,50
271	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1		188.020,00	171.181,50
272	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1		155.890,00	151.617,90
273	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1		188.020,00	171.181,50

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

274	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1		464.100,00	440.181,00
275	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1		440.300,00	374.969,00
276	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1		440.300,00	374.969,00
277	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1		440.300,00	374.969,00
278	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1		440.300,00	374.969,00
279	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1		389.641,70	389.641,70
280	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1		440.300,00	374.969,00
281	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1		440.300,00	374.969,00
282	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1		321.300,00	293.454,00
283	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1		987.700,00	986.331,50
284	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1		440.300,00	374.969,00
285	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1		389.641,70	389.641,70
286	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1		392.700,00	374.969,00
287	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1		440.300,00	389.641,70
288	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1		440.300,00	389.641,70
289	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1		202.300,00	158.139,10
290	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1		202.300,00	158.139,10
291	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1		202.300,00	158.139,10
292	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1		202.300,00	158.139,10
293	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1		202.300,00	158.139,10
294	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1		202.300,00	158.139,10

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

295	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1		202.300,00	158.139,10	
296	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1		130.900,00	105.969,50	
297	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1		226.100,00	190.745,10	
298	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1		202.300,00	151.617,90	
299	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1		226.100,00	190.745,10	
300	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1		202.300,00	151.617,90	
301	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1		226.100,00	190.745,10	
302	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1		202.300,00	151.617,90	
303	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1		226.100,00	190.745,10	
304	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1		202.300,00	151.617,90	
305	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1		517.650,00	516.805,10	
306	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1		517.650,00	472.787,00	
307	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1		516.805,10	516.805,10	
308	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1		472.787,00	472.787,00	
309	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1		516.805,10	516.805,10	
310	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1		472.787,00	472.787,00	
311	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1		516.805,10	516.805,10	
312	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1		472.787,00	472.787,00	
313	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Almohadillas IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355	UNIDAD	1		28.774,80	28.774,80	
314	4526901	44103110	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; cabezal de impresión IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1		973.289,10	973.289,10	
REPUESTOS ESCANER									

315	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT RODILLOS DE ARRASTRE PARA ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	395.789,71	202.300,00	159.769,40
316	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT PINONES ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1		353.775,10	353.775,10
317	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; kit rodillos de arrastre para SCANNER HP SCANJET ENTERPRISE	UNIDAD	1		380.800,00	357.035,70
318	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit De Rodillos de arrastre SCANNER EPSON JT-S55	UNIDAD	1		226.100,00	191.364,61

5.2.5.2 JUSTIFICACIÓN PRECIO DE REFERENCIA

Con la información de las cotizaciones, se procede a calcular la dispersión entre los precios que será tenida en cuenta para establecer el criterio económico que se acogerá para determinar el precio de referencia más favorable para la administración, para ello el comité económico realizó los siguientes cálculos:

- **MENOR VALOR** de las cotizaciones y precios históricos.
- **PROMEDIO** entre los precios cotizados y precios históricos.
- **MEDIANA** determinada entre los precios cotizados y precios históricos.
- **MEDIA GEOMETRICA** determinada entre los precios cotizados y los precios históricos.
- **DESVIACIÓN** se determinó entre el MENOR VALOR y el PROMEDIO
- El porcentaje de **DISPERSIÓN** (coeficiente de variación relativa) se determinó de la división de la **DESVIACIÓN** sobre el **PROMEDIO**.

La información establecida se encuentra relacionada a continuación:

MANTENIMIENTO COMPUTADORES DE TORRE Y TODO EN UNO						MENOR VALOR	VALOR PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOM.	DESVIACION	COEFICIENTE NTE (%)	METRICA A UTILIZAR
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.							
1	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO O TODO EN UNO - (Limpieza profunda de software, cambio de dispositivos internos - discos duros- tarjeta de red- tarjeta de video- memoria ram- disipador de calor o ventilador)	SERVICIOS	1	117.667	126.822,20	119.999,60	126.334,19	4.576,13	3,61	MENOR VALOR
2	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC ESCRITORIO y/o TODO EN UNO- (Limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble de la CPU, soplada interna de las partes, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse,	SERVICIOS	1	117.667	126.822,20	119.999,60	126.334,19	4.576,13	3,61	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

			verificacion del monitor, soplada del monitor. Incluye (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)									
3	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR ESCRITORIO y/o TODO EN UNO - formateo, recuperacion de informacion, Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de virus y daños en programas instalados)	SERVICIOS	1	117.667	126.822,20	119.999,60	126.334,19	4.576,13	3,61	MENOR VALOR
4	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO y/o TODO EN UNO (correccion de fallas en funcionamiento del equipo y sistema operativo)	SERVICIOS	1	117.667	126.822,20	119.999,60	126.334,19	4.576,13	3,61	MENOR VALOR
5	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO y/o TODO EN UNO (reemplazo tarjeta mother board y ensamble de componentes internos pc	SERVICIOS	1	117.667	126.822,20	119.999,60	126.334,19	4.576,13	3,61	MENOR VALOR
6	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO: CAMBIO TARJETAS RAM, DISCO DURO, INSTALACION DE SOFTWARE.	SERVICIOS	1	120.000	131.399,80	131.399,80	130.904,33	5.622,37	4,28	MENOR VALOR
7	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO: CAMBIO TARJETAS VIDEO, ANTENAS WIFI, TARJETAS AUDIO.	SERVICIOS	1	117.667	126.822,20	119.999,60	126.334,19	4.576,13	3,61	MENOR VALOR
8	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO; Mantenimiento Físico Preventivo para computador de escritorio todo en uno, consistente en desensamble total del equipo, soplada interna de las partes, limpieza de componentes internos, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, cambio de la pasta térmica del procesado.	SERVICIOS	1	120.000	131.399,80	131.399,80	130.904,33	5.622,37	4,28	MENOR VALOR
9	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza de Hardware y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIOS	1	117.667	126.822,20	119.999,60	126.334,19	4.576,13	3,61	MENOR VALOR
10	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (incluye limpieza interna todos los componentes, cambio de disco duro, intalacion de programas)	SERVICIOS	1	120.000	131.399,80	131.399,80	130.904,33	5.622,37	4,28	MENOR VALOR
11	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Incluye limpieza interna de componentes, verificacion de funcionamiento, cambio de Procesador)	SERVICIOS	1	117.667	126.822,20	119.999,60	126.334,19	4.576,13	3,61	MENOR VALOR
12	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza prounda de Hardware y CAMBIO DE TARJETAS RED)	SERVICIOS	1	117.667	126.822,20	119.999,60	126.334,19	4.576,13	3,61	MENOR VALOR
MANTENIMIENTOS COMPUTADORES DE MESA (CPU + MONITOR)												
13	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVOCOMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (incluye limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores, verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria)	SERVICIOS	1	133.713	138.837,67	140.000,00	138.785,24	2.803,95	2,02	MENOR VALOR
14	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVOCOMPUTADOR MESA (MONITOR +	SERVICIOS	1	133.713	138.837,67	140.000,00	138.785,24	2.803,95	2,02	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

			CPU) - (Limpieza de Hardware profunda y cambio de unidad lectora de CD y DVD)									
15	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; Mantenimiento Físico Preventivo para computador de escritorio, consistente en desensamble de la CPU, teclado y mouse, limpieza profunda del monitor, soplada interna de las partes, cambio de la pasta termica del procesador, verificación de la instalación y ajuste de las partes, reajuste de memorias, tarjetas y disco duro.	SERVICIOS	1	133.713	138.837,67	140.000,00	138.785,24	2.803,95	2,02	MENOR VALOR
16	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - Limpieza profunda de Hardware y cambio tarjetas RAM + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIOS	1	133.713	138.837,67	140.000,00	138.785,24	2.803,95	2,02	MENOR VALOR
17	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU); CAMBIO TARJETAS VIDEO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE).	SERVICIOS	1	133.713	138.837,67	140.000,00	138.785,24	2.803,95	2,02	MENOR VALOR
18	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU); CAMBIO TARJETAS AUDIO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIOS	1	133.713	138.837,67	140.000,00	138.785,24	2.803,95	2,02	MENOR VALOR
19	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC ESCRITORIO - (Incluye Limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble de la CPU, soplada interna de las partes, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, verificación del monitor, soplada del monitor.	SERVICIOS	1	140.000	141.400,00	141.400,00	141.393,07	698,85	0,49	MENOR VALOR
20	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA - (Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de y daños en programas instalados)	SERVICIOS	1	133.713	138.837,67	140.000,00	138.785,24	2.803,95	2,02	MENOR VALOR
21	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de fuente de poder	SERVICIOS	1	140.000	141.400,00	141.400,00	141.393,07	698,85	0,49	MENOR VALOR
22	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio modulo de encendido y apagado)	SERVICIOS	1	140.000	141.400,00	141.400,00	141.393,07	698,85	0,49	MENOR VALOR
23	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de procesador)	SERVICIOS	1	140.000	141.400,00	141.400,00	141.393,07	698,85	0,49	MENOR VALOR
24	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO (500 GB) + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIOS	1	140.000	141.400,00	141.400,00	141.393,07	698,85	0,49	MENOR VALOR
25	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU); Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de tarjeta de red)	SERVICIOS	1	140.000	141.400,00	141.400,00	141.393,07	698,85	0,49	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

MANTENIMIENTO COMPUTADOR PORTATIL						MENOR VALOR	VALOR PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOM.	DESVIACION	COEFICIE NTE (%)	METRICA A UTILIZAR
ITE M	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.							
26	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	SERVICIOS	1	140.000	141.400,00	141.400,00	141.393,07	698,85	0,49	MENOR VALOR
27	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de audio y video	SERVICIOS	1	140.000	141.400,00	141.400,00	141.393,07	698,85	0,49	MENOR VALOR
28	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio Disco Duro (1 TB)	SERVICIOS	1	140.000	141.400,00	141.400,00	141.393,07	698,85	0,49	MENOR VALOR
29	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Instalación de pantalla, componentes internos - discos duros - unidad de CD, DVD - reemplazo de cables y conectores internos y/o correccion de fallas en el sistema operativo y programas instalados)	SERVICIOS	1	128.364	137.054,67	140.000,00	136.909,37	5.018,26	3,66	MENOR VALOR
30	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - (que Incluya limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble total del portatil, soplada interna de las partes, verificacion de la instalacion y ajuste de las partes, soplada del teclado, verificacion de los conectores internos de la pantalla, restaurador de color a toda la carcasa, limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores)	SERVICIOS	1	128.364	137.054,67	140.000,00	136.909,37	5.018,26	3,66	MENOR VALOR
31	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - (consistente en desensamble y ensamble total del portatil, soplada interna de las partes, verificacion de la instalacion y ajuste de las partes, soplada del teclado, verificacion de los conectores internos de la pantalla y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, limpieza cabezales de lectura, disco duro y los coolers o ventiladores ademas de aplicacion restaurador de color a toda la carca y limpieza de pantalla)	SERVICIOS	1	128.364	137.054,67	140.000,00	136.909,37	5.018,26	3,66	MENOR VALOR
32	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Formatear equipo, recuperacion de informacion, Instalación y/o actualización de Software en programas instalados)	SERVICIOS	1	128.364	137.054,67	140.000,00	136.909,37	5.018,26	3,66	MENOR VALOR
33	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio del disco duro)	SERVICIOS	1	128.364	137.054,67	140.000,00	136.909,37	5.018,26	3,66	MENOR VALOR
34	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	SERVICIOS	1	128.364	137.054,67	140.000,00	136.909,37	5.018,26	3,66	MENOR VALOR
35	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIOS	1	128.364	137.054,67	140.000,00	136.909,37	5.018,26	3,66	MENOR VALOR
36	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de pantalla.	SERVICIOS	1	140.000	141.400,00	141.400,00	141.393,07	698,85	0,49	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

37	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de teclado.	SERVICIOS	1	140.000	141.400,00	141.400,00	141.393,07	698,85	0,49	MENOR VALOR	
38	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de ventilador y disipador de calor	0	1	140.000	141.400,00	141.400,00	141.393,07	698,85	0,49	MENOR VALOR	
MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL													
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	MENOR VALOR	VALOR PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOM.	DESVIACION	COEFICIE NTE (%)	METRICA A UTILIZAR	
39	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORAS EPSON L210 - L335 - L555 (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonera, conjunto de rodamiento, alineación y limpieza de cabezales,)	SERVICIOS	1	178.500	190.400,00	190.400,00	190.027,76	5.890,57	3,09	MENOR VALOR	
40	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA impresora laserjet managemend M527M (correccion de fallas en su funcionamiento sincronizacion de red	SERVICIOS	1	256.728	283.909,49	285.600,00	283.085,43	13.774,75	4,85	MENOR VALOR	
41	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA impresora laserjet managemend M527M (limpieza de piñonera, conjunto de rodamiento, sistema electrico y limpieza interna de sus partes y componentes	SERVICIOS	1	256.728	283.909,49	285.600,00	283.085,43	13.774,75	4,85	MENOR VALOR	
42	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210 - L335 - L555 - (Incluye cambio de almohadillas - cambio de cabezales - reseteo contador de impresiones)	SERVICIOS	1	128.364	469.288,00	625.000,00	374.464,77	208.056,01	44,33	MEDIA GEOM.	
43	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIOS	1	190.400	202.300,00	202.300,00	201.949,70	5.893,93	2,91	MENOR VALOR	
44	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA DE CABEZALES Y CORREAS	SERVICIOS	1	190.400	202.300,00	202.300,00	201.949,70	5.893,93	2,91	MENOR VALOR	
45	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta original , desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	285.600	297.500,00	297.500,00	297.261,90	5.911,38	1,99	MENOR VALOR	
46	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de la lámpara escáner, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	374.850	395.675,00	395.675,00	395.126,59	10.324,34	2,61	MENOR VALOR	
47	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de cartuchos de tinta, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	148.750	151.725,00	151.725,00	151.695,83	1.482,70	0,98	MENOR VALOR	
48	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio del porta cartuchos, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	285.600	297.500,00	297.500,00	297.261,90	5.911,38	1,99	MENOR VALOR	
49	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio del inyector, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	618.800	636.650,00	636.650,00	636.399,72	8.884,07	1,40	MENOR VALOR	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

50	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de almohadillas, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	190.400	202.300,00	202.300,00	201.949,70	5.893,93	2,91	MENOR VALOR
51	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye limpieza de almohadillas y lavado base de las mismas, porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	136.850	145.775,00	145.775,00	145.501,53	4.418,80	3,03	MENOR VALOR
52	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye limpieza de eyectores, lámpara escáner, lavado del sistema continuo, tanques llenado de tinta, sensor del papel, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	136.850	145.775,00	145.775,00	145.501,53	4.418,80	3,03	MENOR VALOR
53	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 Purga del sistema de tintas continuas en impresoras de Inyección pequeñas desarmado total y limpieza.	SERVICIOS	1	136.850	145.775,00	145.775,00	145.501,53	4.418,80	3,03	MENOR VALOR
54	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 (Incluye desarmado y limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad de imagen)	SERVICIOS	1	327.250	342.125,00	342.125,00	341.801,48	7.385,15	2,16	MENOR VALOR
55	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarmado y limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusará y unidad de imagen)	SERVICIOS	1	327.250	342.125,00	342.125,00	341.801,48	7.385,15	2,16	MENOR VALOR
56	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 (Incluye desarmado y limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusará)	SERVICIOS	1	285.600	297.500,00	297.500,00	297.261,90	5.911,38	1,99	MENOR VALOR
57	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarme y limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonearía)	SERVICIOS	1	251.380	282.126,65	285.600,00	281.105,74	15.898,90	5,64	MENOR VALOR
58	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarme y limpieza total, sincronización, funcionamiento en red y cambio de repuestos)	SERVICIOS	1	303.450	315.350,00	315.350,00	315.125,39	5.913,51	1,88	MENOR VALOR
59	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721 (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR.	SERVICIOS	1	256.728	319.609,33	333.200,00	316.006,22	33.923,01	10,61	MENOR VALOR
60	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; LASER LEXMAR MX721 impresora laserjet management M527M (limpieza de piñonería, conjunto de rodamiento, sistema eléctrico y limpieza interna de sus partes y componentes)	SERVICIOS	1	333.200	351.050,00	351.050,00	350.595,89	8.851,90	2,52	MENOR VALOR
61	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; IMPRESORA LASER LEXMAR MX721 - (Incluye cambio de almohadillas - cambio de cabezales - reseteo contador de impresiones)	SERVICIOS	1	618.800	636.650,00	636.650,00	636.399,72	8.884,07	1,40	MENOR VALOR
62	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LASERJET - LEXMAR - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	299.517	333.872,18	333.200,00	332.668,35	16.872,34	5,05	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

63	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET - LEXMAR (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR.	SERVICIOS	1	299.517	333.872,18	333.200,00	332.668,35	16.872,34	5,05	MENOR VALOR
64	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721 (Incluye limpieza profunda, sincronización, ensamble y desensamble de todas sus partes)	SERVICIOS	1	299.517	333.872,18	333.200,00	332.668,35	16.872,34	5,05	MENOR VALOR
65	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIOS	1	299.517	333.872,33	333.200,00	332.668,52	16.872,17	5,05	MENOR VALOR
66	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de juego de piñones y engranajes)	SERVICIOS	1	299.517	333.872,33	333.200,00	332.668,52	16.872,17	5,05	MENOR VALOR
67	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	299.517	333.872,33	333.200,00	332.668,52	16.872,17	5,05	MENOR VALOR
68	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio RODILLO PARA FUSOR.	SERVICIOS	1	299.517	333.872,33	333.200,00	332.668,52	16.872,17	5,05	MENOR VALOR
69	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA RICOH SISTEMA ELECRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	333.200	351.050,00	351.050,00	350.595,89	8.851,90	2,52	MENOR VALOR
70	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LaserJet 630H - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	294.168	324.156,01	321.300,00	323.140,56	14.397,35	4,44	MENOR VALOR
71	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LaserJet HP LaserJet 630H(Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio sensor alimentador de papel)	SERVICIOS	1	294.168	324.156,01	321.300,00	323.140,56	14.397,35	4,44	MENOR VALOR
72	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio del porta cartuchos)	SERVICIOS	1	128.364	268.888,00	321.300,00	245.098,54	81.505,56	30,31	MEDIA GEOM.
73	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta original)	SERVICIOS	1	128.364	288.721,33	357.000,00	259.379,79	95.832,60	33,19	MEDIA GEOM.
74	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIOS	1	128.364	306.571,33	374.850,00	271.626,36	103.913,25	33,90	MEDIA GEOM.
75	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de cartuchos de tinta)	SERVICIOS	1	128.364	139.971,33	136.850,00	139.548,80	5.393,26	3,85	MENOR VALOR
76	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio del inyectores)	SERVICIOS	1	128.364	467.221,33	618.800,00	373.222,43	205.634,72	44,01	MEDIA GEOM.

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

77	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de almohadillas)	SERVICIOS	1	128.364	177.654,67	190.400,00	173.637,38	27.060,55	15,23	MENOR VALOR
78	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye limpieza de almohadillas y lavado base de las mismas, porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica)	SERVICIOS	1	128.364	139.971,33	136.850,00	139.548,80	5.393,26	3,85	MENOR VALOR
79	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye limpieza de eyectores, lámpara escáner, lavado del sistema continuo, tanques llenado de tinta y sensor del papel)	SERVICIOS	1	128.364	139.971,33	136.850,00	139.548,80	5.393,26	3,85	MENOR VALOR
80	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta)	SERVICIOS	1	128.364	139.971,33	136.850,00	139.548,80	5.393,26	3,85	MENOR VALOR
81	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555 - (Incluye cambio del sensor del papel)	SERVICIOS	1	128.364	139.971,33	136.850,00	139.548,80	5.393,26	3,85	MENOR VALOR
82	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON MP280- (INCLUYE CAMBIO DE SENSOR DEL PAPEL)	SERVICIOS	1	128.364	139.971,33	136.850,00	139.548,80	5.393,26	3,85	MENOR VALOR
83	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORAMULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusora y unidad de imagen)	SERVICIOS	1	136.850	145.775,00	145.775,00	145.501,53	4.418,80	3,03	MENOR VALOR
84	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORAMULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonería)	SERVICIOS	1	190.400	202.300,00	202.300,00	201.949,70	5.893,93	2,91	MENOR VALOR
85	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	285.600	297.500,00	297.500,00	297.261,90	5.911,38	1,99	MENOR VALOR
REPUESTOS ESCANER												
86	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 - (Incluye desarme y/o limpieza total del equipo, incluyendo sistema unidad fusará y unidad de imagen, limpieza sistema de alimentación de hojas, y lubricación de motores y piñonería).	SERVICIOS	1	333.200	351.050,00	351.050,00	350.595,89	8.851,90	2,52	MENOR VALOR
87	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT RODILLOS DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	1	136.850	145.775,00	145.775,00	145.501,53	4.418,80	3,03	MENOR VALOR
88	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT PIÑONES DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	1	136.850	145.775,00	145.775,00	145.501,53	4.418,80	3,03	MENOR VALOR
89	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 - (Incluye desarme y/o limpieza total del equipo, incluyendo sistema unidad fusará y unidad de imagen, limpieza sistema de alimentación de hojas, y lubricación de motores y piñonería).	SERVICIOS	1	136.850	145.775,00	145.775,00	145.501,53	4.418,80	3,03	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

90	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER KODAK I 2600 cambio ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualización de software).	SERVICIOS	1	128.364	139.971,41	136.850,00	139.548,89	5.393,18	3,85	MENOR VALOR
91	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER HP SCANJET ENTERPRISE Y cambio ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualización de software).	SERVICIOS	1	128.364	139.971,41	136.850,00	139.548,89	5.393,18	3,85	MENOR VALOR
92	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON JT-S55 y cambio de ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualización de software).	SERVICIOS	1	128.364	139.971,41	136.850,00	139.548,89	5.393,18	3,85	MENOR VALOR

REPUESTOS COMPUTADORES DE TORRE						MENOR VALOR	VALOR PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOM.	DESVIACION	COEFICIE NTE (%)	METRICA A UTILIZAR
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.							
93	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1	108.643	125.721,60	125.721,60	124.556,20	8.363,03	6,65	MENOR VALOR
94	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS	UNIDAD	1	23.460	36.046,23	40.648,67	34.756,91	7.297,49	20,24	MENOR VALOR
95	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 6 X METRO	UNIDAD	1	6.350	6.350,02	6.350,02	6.350,02	-	-	MENOR VALOR
96	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA CONVERTIDOR HDMI	UNIDAD	1	34.970	36.524,97	36.524,97	36.491,85	772,15	2,11	MENOR VALOR
97	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA MACHO A MACHO 1.8 METROS SUPER SVGA VIDEO 15 PIN	UNIDAD	1	6.244	9.534,36	10.697,02	9.200,98	1.895,16	19,88	MENOR VALOR
98	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-11	UNIDAD	1	1.818	17.791,47	6.902,00	8.244,84	6.669,57	37,49	MEDIA GEOM
99	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-45 CAT 5E	UNIDAD	1	1.070	12.662,87	8.568,00	6.381,21	4.829,14	38,14	MEDIA GEOM
100	45290	41113688	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	UNIDAD	1	22.759	34.542,36	38.080,00	33.347,06	6.595,66	19,09	MENOR VALOR
101	45290	40101604	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; COOLER/VENTILADOR/DISIPADOR PARA TORRES/CAJAS ATX O FUENTES	UNIDAD	1	12.836	31.967,55	25.946,22	26.695,34	8.137,11	25,45	MENOR VALOR
102	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1333MHZ PC	UNIDAD	1	113.306	136.669,88	130.900,00	134.977,74	10.715,59	7,84	MENOR VALOR
103	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	113.306	136.669,88	130.900,00	134.977,74	10.715,59	7,84	MENOR VALOR
104	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR1 CAPACIDAD 1 GB	UNIDAD	1	53.485	77.330,35	59.505,95	72.351,36	11.061,52	14,30	MENOR VALOR
105	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR2 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	74.879	95.357,14	80.292,28	92.326,15	9.721,11	10,19	MENOR VALOR
106	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR3 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	74.879	95.357,14	80.292,28	92.326,15	9.721,11	10,19	MENOR VALOR
107	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	96.273	139.435,01	145.911,85	135.249,24	22.396,50	16,06	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

108	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JACK RJ-45 CAT 6A	UNIDAD	1	22.464	24.637,80	25.269,65	24.585,76	1.223,80	4,97	MENOR VALOR
109	45290	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	21.394	24.740,31	23.076,90	24.489,83	1.539,47	6,22	MENOR VALOR
110	45290	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 24 PUERTOS 10/100 ETHERNET	UNIDAD	1	354.590	379.595,13	379.595,13	378.770,66	12.371,13	3,26	MENOR VALOR
111	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE I3	UNIDAD	1	663.532	730.416,05	730.416,05	727.347,33	32.962,28	4,51	MENOR VALOR
112	4526101	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Mouse Inalambrico 1200dpi Ajustable 2.4ghz Usb 7 Colores	UNIDAD	1	48.137	59.403,77	61.054,74	58.756,58	5.881,03	9,90	MENOR VALOR
113	45290	43221709	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Access Points Exterior 5km 2.4 Ghz atena de enlace para largas distancias	UNIDAD	1	427.881	673.879,81	715.538,67	645.435,82	128.469,10	19,06	MENOR VALOR
114	45290	45121520	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Camara Web 1080p Usb Para Pc Laptop Web Cam Con Microfono	UNIDAD	1	79.396	128.718,67	92.820,00	116.388,55	22.319,05	17,34	MENOR VALOR
115	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Tarjeta Madre Biostar J1800NH3 - CPU Integrado J1800 - 2.41GHz - 2xsodimm - DDR3 - 1333 - VGA - HDMI - USB 3.0 - Mini-ITX	UNIDAD	1	502.760	651.519,97	654.500,00	640.173,00	73.246,08	11,24	MENOR VALOR
116	45290	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 2.0 Conecta tu disco duro ide o sata por usb.. o tu quemadora ide o sata por usb.	UNIDAD	1	85.576	100.287,54	105.806,47	99.708,75	8.628,42	8,60	MENOR VALOR
117	45290	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 3.0 Conecta tu disco duro ide o sata por usb.. o tu quemadora ide o sata por usb.	UNIDAD	1	109.480	109.480,00	109.480,00	109.480,00	-	-	MENOR VALOR
118	45290	44102912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; limpiador de contactos electronicos 450ml o superior	UNIDAD	1	48.137	50.687,62	50.376,27	50.639,21	1.223,23	2,41	MENOR VALOR
119	47314	43211913	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Monitor LCD 22" SVGA	UNIDAD	1	534.851	803.878,55	895.034,70	777.483,51	153.786,42	19,13	MENOR VALOR
120	4621199	39121011	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Fuente de poder 500 vatios: 1x 24Pin conector de alimentación principal 1x ATX 12V satisfaciendo 4 y 8 pines placas base. 1x PCIE satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 1x PCIE satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 5x SATA 5pin. 3x periférico 4pin Pico de salida 500 w cable de poder	UNIDAD	1	85.576	264.633,28	291.823,70	218.287,79	91.518,05	34,58	MEDIA GEOM
121	4621199	39121011	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Fuente De Poder De 300 Vatios(Reales) Potencia: 300 Watts @ +25C 110v - +12V Rail Rating: 59A Tamaño Ventilador: 120 mm Temperatura de operación : 0° to 25° C MTBF: 100,000 Horas Peso: 2 Kg SATA : 9x 69cm ATX 24-pin: 1x 55cm EPS (CPU): 1x 8-Pin(4 x 4) 69cm PCI-E: 2x 69cm 4-PIN : 3x 69cm	UNIDAD	1	160.455	218.843,53	246.175,30	214.513,65	35.879,02	16,39	MENOR VALOR
122	4631007	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE SATA: Soporta ancho de banda SATA 3.0 de 6 Gbps Compatible con unidades de disco duro SATA de 3,5" y de 2,5" • Proporciona 45 cm de cable	UNIDAD	1	6.505	9.303,11	8.568,00	8.943,78	1.253,17	13,47	MENOR VALOR
123	4529001	43222609	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWICHTH 5 PUERTOS BASE 100: puertos RJ45 10/100/1000Mbps con detección automática de velocidad, soporte para MDI/MDIX automático	UNIDAD	1	42.788	317.048,67	452.200,00	206.659,89	173.309,09	54,66	MEDIA GEOM
124	4526102	43201411	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED CONECTIVIDAD ETHERNET 10/100: tarjeta de red de alto rendimiento y de muy bajo costo, con auto-negociación de velocidades 10/100Mbps, que puede ser instalada en PC's con slot de expansión PCI. Este adaptador hace extensivo su uso en PC's que sólo tengan tecnología para un sólo chip y además, está equipado con memoria FIFO.	UNIDAD	1	48.137	73.510,43	77.194,71	70.723,96	13.107,26	17,83	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

125	45271	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 3.5" Pulgadas para Pcs o Dvrs	UNIDAD	1	299.517	317.961,88	321.169,10	317.653,16	9.835,08	3,09	MENOR VALOR
126	4529001	43211617	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES USB (TARJETA PCI): 4 puertos USB 2.0 externos y 3 puertos/cabezales USB 2.0 internos Compatible con USB 2.0 de Alta Velocidad, con soporte para transferencia de datos de hasta 480Mbps Retrocompatible con dispositivos USB1.1/1.0	UNIDAD	1	48.137	162.544,84	130.097,94	124.668,10	48.460,39	29,81	MENOR VALOR
127	45290	39121635	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR DE VOLTAJE 2000VA	UNIDAD	1	130.188	178.143,80	178.143,80	171.567,53	23.091,10	12,96	MENOR VALOR
128	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB HP 6G SATA 7.2K/6109337/ ML320 MMC, MS PRO, MicroSD (TransFlash), SD, SDHC, SDXC	UNIDAD	1	1.428.000	1.430.516,85	1.430.516,85	1.430.514,64	1.258,06	0,09	MENOR VALOR
129	45290	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Regulador y suspensor de picos con 4 coenctores de corriente. 1000W	UNIDAD	1	108.089	137.344,45	137.344,45	134.192,43	14.180,50	10,32	MENOR VALOR
130	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER PARA CONEXION MOLEX A SATA DOBLE	UNIDAD	1	28.840	40.005,00	40.005,00	38.415,40	5.370,10	13,42	MENOR VALOR
131	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 2TB 7200RPM SATA	UNIDAD	1	484.786	527.993,00	527.993,00	526.222,17	21.324,70	4,04	MENOR VALOR
132	45290	20122509	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER ATX 500 W INTERNA	UNIDAD	1	71.570	94.095,09	94.095,09	91.359,25	10.883,17	11,57	MENOR VALOR
133	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED, CONECTIVIDAD GIGABIT.	UNIDAD	1	89.259	92.229,46	92.229,46	92.181,61	1.477,47	1,60	MENOR VALOR
134	45290	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CAMARA WEB PRO FULL HD.	UNIDAD	1	420.438	424.419,03	424.419,03	424.400,36	1.987,39	0,47	MENOR VALOR
135	45290	45111714	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR USB A HDMI: ADAPTADOR MULTI, SE PUEDE CONECTAR CON EL PUERTO USB A CUALQUIER PANTALLA O PROYECTOR HDMI . ESTE ADAPTADOR LE PERMITE DUPLICAR EN TV O MONITOR HDMI HABILITADO.	UNIDAD	1	91.134	103.281,89	103.281,89	102.564,96	5.964,15	5,77	MENOR VALOR
136	45272	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO EXTERNO 2 TB.	UNIDAD	1	479.308	525.254,10	525.254,10	523.240,71	22.657,27	4,31	MENOR VALOR
137	45290	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE EXTENSIÓN USB X 10 METROS.	UNIDAD	1	58.674	66.227,25	66.227,25	65.795,17	3.709,96	5,60	MENOR VALOR
138	45290	45111714	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática: Almohadilla portátil de aire previene daño del Túnel Carpiano	UNIDAD	1	164.220	166.804,09	166.804,09	166.784,07	1.288,74	0,77	MENOR VALOR
139	45290	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (Externo) De 1 Tera byte Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Plug and Play en dispositivos con software de Windows Carcasa mate compacta con un sensor de choque interno	UNIDAD	1	385.566	447.442,98	447.442,98	443.143,83	30.289,86	6,77	MENOR VALOR
140	45290	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 101.6x26.1x147mm peso 450grm Interfaz sata de 6 gb/seg serial ata-8 serial ata 3.0 Compatibilidad: Windows xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior	UNIDAD	1	479.308	513.354,10	513.354,10	512.223,89	16.843,01	3,28	MENOR VALOR
141	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHZ	UNIDAD	1	275.521	292.460,35	292.460,35	291.969,36	8.391,19	2,87	MENOR VALOR
142	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR4 16 GB 2666MHZ PC	UNIDAD	1	452.200	453.526,85	453.526,85	453.524,91	663,10	0,15	MENOR VALOR
143	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1	112.491	133.595,35	133.595,35	131.917,82	10.303,13	7,71	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

144	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 2 GB TIPO DDR3	UNIDAD	1	64.397	97.648,43	97.648,43	91.812,57	15.893,06	16,28	MENOR VALOR
145	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA VIDEO PCI EXPRES 4GB DDR3 O DDR5	UNIDAD	1	1.465.640	1.672.919,85	1.672.919,85	1.660.028,84	101.673,34	6,08	MENOR VALOR
146	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.433.034	1.620.916,85	1.620.916,85	1.609.991,10	92.264,49	5,69	MENOR VALOR
147	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i5	UNIDAD	1	1.296.089	1.296.088,50	1.296.088,50	1.296.088,50	-	-	MENOR VALOR
148	45270	43201827	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; disco duro externo de estado solido de 500 gb VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE HASTA 550 MB / S Con lecturas de alta velocidad de hasta 550 MB / s	UNIDAD	1	617.884	642.141,85	642.141,85	641.683,49	12.054,62	1,88	MENOR VALOR
149	45270	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 4 Terabyte Tipo Sata 3.5" Pulgadas para Pcs o Dvrs	UNIDAD	1	797.217	832.958,35	832.958,35	832.191,17	17.746,65	2,13	MENOR VALOR
150	45290	27111750	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA PSI-E CAPTURADORA - GRABADORA - VIDEO - HDMI	UNIDAD	1	961.877	1.135.438,50	1.135.438,50	1.122.094,91	84.790,46	7,47	MENOR VALOR
151	45270	43201827	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Tera byte Tipo Sata 2.5" Pulgadas para Pcs portatil o Dvrs	UNIDAD	0	733.472	842.735,99	842.735,99	835.622,71	53.551,55	6,35	MENOR VALOR
152	45270	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 101.6x26.1x147mm peso 450grm Interfaz sata de 6 gb/seg serial ata--8 serial ata 3.0 Compatibilidad: Windows xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior	UNIDAD	1	484.786	498.243,00	498.243,00	498.061,24	6.698,75	1,34	MENOR VALOR
153	45270	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA 7400RPM.	UNIDAD	1	321.169	350.984,55	350.984,55	349.715,88	14.708,44	4,19	MENOR VALOR
154	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 8GB 1600mhz 12800.	UNIDAD	1	311.387	346.093,65	346.093,65	344.349,07	17.082,22	4,94	MENOR VALOR
155	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 4GB 1333 mhz 10600.	UNIDAD	1	164.660	242.980,15	242.980,15	230.011,64	37.500,18	15,43	MENOR VALOR
156	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDAD	1	311.387	346.093,65	346.093,65	344.349,07	17.082,22	4,94	MENOR VALOR
157	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram Portatil Ddr4 8gb 3200mhz Team Group Pc 25600	UNIDAD	1	501.643	506.671,66	506.671,66	506.646,70	2.510,04	0,50	MENOR VALOR
158	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram 4gb Ddr3 Pc3-12800s 1600mhz Laptop 1.5v Portatil	UNIDAD	1	132.543	143.621,70	143.621,70	143.193,79	5.471,56	3,81	MENOR VALOR
159	4526102	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO USB ALAMBRIKO: conector USB.	UNIDAD	1	51.273	66.096,47	66.096,47	64.412,78	7.175,18	10,86	MENOR VALOR
160	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR PENTIUM DUAL CORE	UNIDAD	1	474.417	487.108,65	487.108,65	486.943,29	6.318,60	1,30	MENOR VALOR
161	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CELERON	UNIDAD	1	438.551	469.175,35	469.175,35	468.174,80	15.152,91	3,23	MENOR VALOR
162	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR AMD Athlon Dual Core	UNIDAD	1	261.800	279.650,00	279.650,00	279.079,74	8.834,05	3,16	MENOR VALOR
163	45290	43222609	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Router Rompemuros Wifi N600mbps con puertos LAN	UNIDAD	1	211.336	212.767,89	212.767,89	212.763,07	715,25	0,34	MENOR VALOR
REPUESTOS COMPUTADORES TODO EN UNO									MEDIANA		DESVIACION	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	MENOR VALOR	VALOR PROMEDIO		MEDIA GEOMETRICA		COEFICIE NTE (%)	METRICA A UTILIZAR
164	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1	26.180	67.411,60	67.411,60	53.331,78	19.437,49	28,83	MENOR VALOR
165	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI	UNIDAD	1	22.759	34.542,36	38.080,00	33.347,06	6.595,66	19,09	MENOR VALOR
166	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.433.034	1.528.195,53	1.547.000,00	1.526.512,10	51.282,31	3,36	MENOR VALOR
167	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i5 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.296.089	1.362.044,25	1.362.044,25	1.360.446,39	32.720,24	2,40	MENOR VALOR
168	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE SEXTA GENERACION	UNIDAD	1	1.278.155	1.401.245,97	1.428.000,00	1.398.194,33	66.850,37	4,77	MENOR VALOR
169	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	51.273	54.196,47	54.196,47	54.117,56	1.449,09	2,67	MENOR VALOR
170	45290	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	64.182	101.057,00	108.088,89	96.837,80	19.467,48	19,26	MENOR VALOR
171	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1	609.730	690.187,40	663.532,10	685.815,21	36.949,44	5,35	MENOR VALOR
172	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Pela Cable Automatica 8 , 24-10awg, Ktn-6762-08	UNIDAD	1	130.098	142.398,97	142.398,97	141.866,67	6.066,99	4,26	MENOR VALOR
173	4529001	27111750	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Ponchadora y Pela Cable De 6/8 Posiciones Al8006 Conectores Red RJ45 RJ11 RJ9 Con Pela Cable	UNIDAD	1	80.700	112.340,51	101.621,68	108.255,46	14.064,60	12,52	MENOR VALOR
174	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Adaptador Lector Disco Duro Sata 22 Pines A Usb 3.0	UNIDAD	1	39.942	55.671,18	55.671,18	53.403,03	7.562,36	13,58	MENOR VALOR
175	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Crema Pasta Disipadora Refrigerante 25 Gr Jeringa Térmica	UNIDAD	1	20.199	26.759,71	26.759,71	25.943,10	3.167,52	11,84	MENOR VALOR
176	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit Herramienta Pas Desmote	UNIDAD	1	250.854	280.127,13	280.127,13	278.593,45	14.398,98	5,14	MENOR VALOR
177	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2 SSD ESTADO SOLIDO EXTERNO	UNIDAD	1	976.142	993.821,06	993.821,06	993.663,81	8.813,57	0,89	MENOR VALOR
178	45290	441031	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 4GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	112.491	121.695,35	121.695,35	121.346,75	4.547,19	3,74	MENOR VALOR
179	45290	441031	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	501.643	501.643,31	501.643,31	501.643,31	-	-	MENOR VALOR
180	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 PC3L - PC3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	164.660	177.530,15	177.530,15	177.063,04	6.360,89	3,58	MENOR VALOR
181	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	145.912	174.105,93	174.105,93	171.807,94	13.756,76	7,90	MENOR VALOR
182	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE CD-ROM, TIPO INTERNO, CONEXIÓN IDE computador AIO todo en uno	UNIDAD	1	145.912	151.495,93	151.495,93	151.392,98	2.775,30	1,83	MENOR VALOR
183	45290	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Adaptador Usb Wifi Banda Dual Ac600 Archer T2u Nano	UNIDAD	1	83.634	98.342,20	98.342,20	97.236,14	7.188,49	7,31	MENOR VALOR
184	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED N 1100 PCI	UNIDAD	1	56.245	59.657,68	59.657,68	59.560,01	1.690,51	2,83	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

185	45271	43201803	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 240gb 2.5 A400	UNIDAD	1	273.727	301.345,98	309.400,00	300.658,99	15.552,01	5,16	MENOR VALOR	
186	45271	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caddy Adaptador Segundo Disco Duro Sata Ssd Cd Dvd 9.5mm	UNIDAD	1	23.409	28.020,18	28.560,00	27.787,19	2.378,62	8,49	MENOR VALOR	
187	45290	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Convertidor Sata A Usb 2.0 Para Discos Duros 2.5	UNIDAD	1	48.137	57.621,35	56.897,47	57.059,77	4.538,75	7,88	MENOR VALOR	
188	45290	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Hdmi 20 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada	UNIDAD	1	71.570	76.622,77	74.879,13	76.463,23	2.345,12	3,06	MENOR VALOR	
189	45290	45111714	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Extensión Usb Desoxigenada De 10 Metros	UNIDAD	1	32.091	43.550,94	36.681,75	41.763,30	5.181,37	11,90	MENOR VALOR	
190	45269	43202222	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP-CATEGORÍA 5E	metro	1	285.303	291.401,25	291.401,25	291.337,42	3.038,89	1,04	MENOR VALOR	
191	45269	26121636	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable De Poder 1.5 METROS CALIBRE 18/3MT Referencia: 8672 Bordes reforzados antideslizantes. Referencia: CBL- POWER/02 (3 PATAS). Peso: 150 gramos	UNIDAD	1	10.597	10.905,99	10.697,02	10.899,85	153,33	1,41	MENOR VALOR	
192	45272	43201803	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 1	UNIDAD	1	479.308	479.308,20	479.308,20	479.308,20	-	-	MENOR VALOR	
193	45290	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caja Externa Case Sata Disco Duro 3.5" Escritorio Usb 2.0	UNIDAD	1	81.352	105.605,40	107.100,00	103.800,76	12.150,15	11,51	MENOR VALOR	
194	45290	43202217	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Organizador De Cables Velcro 5 Metros	UNIDAD	1	35.051	35.970,73	35.970,73	35.958,98	457,71	1,27	MENOR VALOR	
195	45272	43201803	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (Estado solido) De 500 GB Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Plug and Play en dispositivos con software de Windows Carcasa mate compacta con un sensor de choque interno	UNIDAD	1	797.217	827.008,35	827.008,35	826.471,58	14.808,52	1,79	MENOR VALOR	
196	45271	32101602	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 16 GB DDR 4 PC3200	UNIDAD	1	535.500	535.500,00	535.500,00	535.500,00	-	-	MENOR VALOR	
197	45271	32101602	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 9 GB DDR 4 para PC de bus 667 o 2666mhz.	UNIDAD	1	501.643	501.643,31	501.643,31	501.643,31	-	-	MENOR VALOR	
198	45271	32101602	Partes , piezas y accesorios paramaquinaria de informática; MEMORIA RAM 8 DDR 4 2600MHZ.	UNIDAD	1	501.643	501.643,31	501.643,31	501.643,31	-	-	MENOR VALOR	
199	45281	32101602	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE VIDEO GTX 1050	UNIDAD	1	454.854	454.853,70	454.853,70	454.853,70	-	-	MENOR VALOR	
200	45271	43201803	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 500 GB	UNIDAD	1	488.275	488.274,85	488.274,85	488.274,85	-	-	MENOR VALOR	
201	45290	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 2.0	UNIDAD	1	56.897	62.847,47	62.847,47	62.565,18	2.930,97	4,66	MENOR VALOR	
202	45290	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR VGA A HMDI:modelo VGA2HDU, permite convertir el puerto VGA de un ordenador de sobremesa o portátil en puerto de salida HDMI.	UNIDAD	1	34.970	35.929,97	35.929,97	35.917,14	477,92	1,33	MENOR VALOR	
203	45290	39121444	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Toma Rj45 Cat 6 Sencilla Para Sobreponer	UNIDAD	1	32.130	33.142,39	33.142,39	33.126,93	503,67	1,52	MENOR VALOR	
204	4529001	43222643	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROBADOR DE RED LAN	UNIDAD	1	784.174	784.174,30	784.174,30	784.174,30	-	-	MENOR VALOR	
REPUESTOS COMPUTADOR PORTATIL													
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	MENOR VALOR	VALOR PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACION	COEFICIE NTE (%)	METRICA A UTILIZAR	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

205	45290	26111700	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BATERIA P PARA COMPUTADOR ORTATIL : TravelMate P246 TMP246 Series, 4400 mAh / 11.1 V / 6 celdas Dimensión: 213.57 * 54.25 * 23.58 mm. Capacidad: 4400 mAh, recuento de células: 6. Voltaje: 11,1 V baterías de litio para portátil.	UNIDAD	1	308.942	308.941,85	308.941,85	308.941,85	-	-	MENOR VALOR
206	45290	39121011	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC de 100/ a 240V 47-63Hz; Salida: DC 7 voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V; USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watos	UNIDAD	1	85.576	128.457,62	145.096,70	124.308,32	25.179,24	19,60	MENOR VALOR
207	45290	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE DVD-ROM COMPUTADOR PORTATIL TIPO INTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 16X, VELOCIDAD DE GRABACIÓN N/A, VELOCIDAD DE REGRABACIÓN N/A, CONEXIÓN IDE	UNIDAD	1	101.622	271.897,69	357.035,70	234.856,85	106.274,03	39,09	MEDIA GEOM
208	45290	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Parlantes Para Pc 10w 3.5mm Con Control Volumen	UNIDAD	1	53.485	67.571,56	68.309,57	66.617,77	7.041,41	10,42	MENOR VALOR
209	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado computador portatil Asus compatible con modelos X453ma X453sa X453 X453s X453m Español	UNIDAD	1	152.759	174.196,50	155.890,00	172.070,35	10.968,67	6,30	MENOR VALOR
210	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado portatil Para Hp compatible con Probook 640 G1, 645 G1, -001 -001 Sg-61200	UNIDAD	1	152.759	174.196,50	155.890,00	172.070,35	10.968,67	6,30	MENOR VALOR
211	4529001	26111711	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Batería para computador portatil hp 640 Compatible Con Hp Probook G1 (5200m	UNIDAD	1	213.940	281.394,08	308.941,85	276.923,67	40.152,00	14,27	MENOR VALOR
212	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado Para Portatil Hp compatible con modelos 1000-1110la	UNIDAD	1	152.759	174.196,50	155.890,00	172.070,35	10.968,67	6,30	MENOR VALOR
213	45290	44102906	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	1	79.722	84.485,84	84.485,84	84.351,40	2.360,53	2,79	MENOR VALOR
214	45271	43201827	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 2.5" Pulgadas para Pcs portatil o Dvrs	UNIDAD	1	325.897	329.548,49	329.548,49	329.528,25	1.822,41	0,55	MENOR VALOR
215	47314	43211913	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pantalla portatil 14" LED Compatible Con Hp Compaq - HP 1000-1100 SERIES Part Type: LCD Screen Only Tamaño: 14.0-inch WideScreen (12"x7.4") Resolución: WXGA (1366x768) HD Tipo: Glossy Tipo de luz de fondo: LED	UNIDAD	1	406.487	459.164,47	485.503,34	457.590,44	33.047,32	7,20	MENOR VALOR
216	45271	43201830	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco duro de estado sólido SSD interno SA400S37/1TB 1TB conexión SATA, tamaño 2.5"	UNIDAD	1	733.472	733.471,97	733.471,97	733.471,97	-	-	MENOR VALOR
217	45271	43201830	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco duro de estado sólido SSD interno SA400S37/480G 480GB conexión SATA tamaño 2.5"	UNIDAD	1	471.157	471.156,70	471.156,70	471.156,70	-	-	MENOR VALOR
218	45290	26111700	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BATERIA PORTATIL PARA COMPUTADOR ASUS : Batería, 3 V,2032, Litio, 210 mAh, Contacto a Presión, 20 mm desde Farnell element14. Precios competitivos y entrega ... Hoja de datos técnicos: (EN). Vea todos los documentos ... Aplicaciones. Administración de Potencia, Dispositivos Portátiles, Electrónica de Consumo, Industrial	UNIDAD	1	235.334	287.166,84	304.866,10	284.600,14	29.831,37	10,39	MENOR VALOR
219	45290	39121011	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL ASUS: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC de 100/ a 240V 47-63Hz; Salida: DC 7 voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V; USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watos	UNIDAD	1	145.097	149.898,35	149.898,35	149.821,43	2.388,28	1,59	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

220	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2	UNIDAD	1	321.169	321.169,10	321.169,10	321.169,10	-	-	MENOR VALOR	
221	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 - 8GB 1333MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1	323.941	323.940,61	323.940,61	323.940,61	-	-	MENOR VALOR	
222	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1	220.091	229.045,25	229.045,25	228.870,14	4.448,96	1,94	MENOR VALOR	
223	45290	43211700	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL HP probook: Voltaje 19V; Amperaje: 4.74a; Potencia de Salida / Watts: 90w - Diámetro de conector: 7.4*5.0mm - Voltaje de entrada 100V-240V	UNIDAD	1	113.306	122.102,93	122.102,93	121.785,61	4.348,23	3,56	MENOR VALOR	
224	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB SATA 7400 RPM	UNIDAD	1	321.169	339.084,55	339.084,55	338.610,94	8.881,60	2,62	MENOR VALOR	
225	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB portatil	UNIDAD	1	321.169	339.084,55	339.084,55	338.610,94	8.881,60	2,62	MENOR VALOR	
226	45290	43202206	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, memoria RAM tipo SODIMM DDR4-PC4	UNIDAD	1	501.643	506.671,66	506.671,66	506.646,70	2.510,04	0,50	MENOR VALOR	
227	45290	32101637	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, procesador CORE I7 vpro	UNIDAD	1	1.278.155	1.353.077,60	1.353.077,60	1.351.001,71	37.128,12	2,74	MENOR VALOR	
228	45290	43211913	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pantalla portatil 14" LED Compatible Con Hp Compaq - HP 1000-1100 SERIES Part Type: LCD Screen Only Tamaño: 14.0-inch WideScreen (12"x7.4") Resolución: WXGA (1366x768) HD Tipo: Glossy Tipo de luz de fondo: LED	UNIDAD	1	485.503	581.901,67	581.901,67	573.861,41	47.012,16	8,08	MENOR VALOR	
REPUESTOS IMPRESORA MULTIFUNCIONAL							MENOR VALOR	VALOR PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOM.	DESVIACION	COEFICIENTE (%)	METRICA A UTILIZAR
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.								
229	45269	60104912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE CONEXIÓN USB PARA IMPRESORA: Longitud del cable: 1.5 mts USB 2.0 Fácil de usar Excelente calidad en transferencia de información Permite conectar al computador una impresora, escaner, impresoras multifuncionales, etc. Velocidades de hasta 480 Mbps	UNIDAD	1	9.619	10.341,93	10.697,02	10.328,98	452,00	4,37	MENOR VALOR	
230	8713000	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON, L210, L220, L380, L3110, L335, L555, lámpara escáner)	UNIDAD	1	155.107	184.293,25	195.472,97	183.050,59	17.182,80	9,32	MENOR VALOR	
231	8713000	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, - (cartuchos de tinta)	UNIDAD	1	106.589	112.794,51	112.794,51	112.623,68	3.075,33	2,73	MENOR VALOR	
232	8713000	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555, - (inyectores)	UNIDAD	1	146.727	150.713,50	150.713,50	150.660,77	1.984,62	1,32	MENOR VALOR	
233	8713000	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, L380, L3110 - L350 (almohadillas)	UNIDAD	1	28.775	50.928,45	36.295,00	45.079,44	9.741,21	19,13	MENOR VALOR	
234	4529001	44103001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf	UNIDAD	1	223.351	246.892,19	249.900,00	246.217,57	12.264,33	4,97	MENOR VALOR	
235	45290	44103004	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf.	UNIDAD	1	157.813	169.556,11	160.455,29	168.935,64	5.942,22	3,50	MENOR VALOR	
236	4528101	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Board de logica IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	UNIDAD	1	999.600	1.041.250,00	1.041.250,00	1.040.416,67	20.689,84	1,99	MENOR VALOR	
237	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 1.8MTS	UNIDAD	1	9.619	10.164,39	10.164,39	10.149,73	270,45	2,66	MENOR VALOR	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

238	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 5MTS	UNIDAD	1	15.651	20.320,44	20.320,44	19.776,64	2.258,74	11,12	MENOR VALOR
239		32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPRA SACANER EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	195.473	198.886,49	198.886,49	198.857,19	1.701,93	0,86	MENOR VALOR
240	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; INYECTORES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	645.599	721.449,40	721.449,40	717.450,99	37.306,54	5,17	MENOR VALOR
241	45290	44103110	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZALES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	973.289	1.141.144,55	1.141.144,55	1.128.731,78	82.067,80	7,19	MENOR VALOR
242	45290	44103001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	28.775	32.832,40	32.832,40	32.580,70	1.990,39	6,06	MENOR VALOR
243	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSONL3110, L5190, L575	UNIDAD	1	305.844	313.572,14	313.572,14	313.476,90	3.848,32	1,23	MENOR VALOR
244	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SCANNER IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	195.473	210.786,49	210.786,49	210.229,49	7.568,48	3,59	MENOR VALOR
245	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	272.260	273.575,05	273.575,05	273.571,89	656,95	0,24	MENOR VALOR
246	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	305.844	313.572,14	313.572,14	313.476,90	3.848,32	1,23	MENOR VALOR
247	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RECARGA TONER DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	249.436	260.377,95	260.377,95	260.147,94	5.433,77	2,09	MENOR VALOR
248	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	468.874	478.387,14	478.387,14	478.292,55	4.740,87	0,99	MENOR VALOR
249	45290	39121409 1	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DE PAPEL IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	151.618	176.958,95	176.958,95	175.135,09	12.396,40	7,01	MENOR VALOR
250	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCANNER IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	195.473	198.886,49	198.886,49	198.857,19	1.701,93	0,86	MENOR VALOR
251	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	145.097	150.493,35	150.493,35	150.396,56	2.682,58	1,78	MENOR VALOR
252	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	272.260	284.880,05	284.880,05	284.600,39	6.264,75	2,20	MENOR VALOR
253	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (almohadillas)	UNIDAD	1	58.691	68.020,40	68.020,40	67.377,54	4.567,72	6,72	MENOR VALOR
254	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	66.842	72.096,15	72.096,15	71.904,46	2.596,55	3,60	MENOR VALOR
255	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad de imagen)	UNIDAD	1	553.487	556.393,43	556.393,43	556.385,83	1.452,03	0,26	MENOR VALOR
256	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad fusora)	UNIDAD	1	1.123.277	1.216.138,35	1.216.138,35	1.212.587,81	45.869,62	3,77	MENOR VALOR
257	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCABER IMPRESORA LASER LEXMARK	UNIDAD	1	308.127	314.713,35	314.713,35	314.644,42	3.282,00	1,04	MENOR VALOR
258	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZAL IMPRESORA LEXMARK modelo	UNIDAD	1	1.271.634	1.349.817,00	1.349.817,00	1.347.550,87	38.728,55	2,87	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

259	45290	391214090 1	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA LASEER LEXMARK modelo	UNIDAD	1	58.691	73.970,40	73.970,40	72.375,09	7.412,16	10,02	MENOR VALOR
260	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	1.123.277	1.216.138,35	1.216.138,35	1.212.587,81	45.869,62	3,77	MENOR VALOR
261	45290	391214090 4	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	468.874	475.412,14	475.412,14	475.367,18	3.261,51	0,69	MENOR VALOR
262	45290	44103004	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP 1015 LASER JET	UNIDAD	1	627.666	736.282,75	736.282,75	728.227,01	53.101,96	7,21	MENOR VALOR
263	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350 - (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	151.618	153.753,95	153.753,95	153.739,11	1.065,57	0,69	MENOR VALOR
264	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TANQUES DE TINTA IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	106.589	118.744,51	118.744,51	118.120,71	5.981,01	5,04	MENOR VALOR
265	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	305.844	313.572,14	313.572,14	313.476,90	3.848,32	1,23	MENOR VALOR
266	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	151.618	153.753,95	153.753,95	153.739,11	1.065,57	0,69	MENOR VALOR
267	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	151.618	153.753,95	153.753,95	153.739,11	1.065,57	0,69	MENOR VALOR
268	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	151.618	153.753,95	153.753,95	153.739,11	1.065,57	0,69	MENOR VALOR
269	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	151.618	153.753,95	153.753,95	153.739,11	1.065,57	0,69	MENOR VALOR
270	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	171.182	186.740,75	186.740,75	186.091,42	7.677,51	4,11	MENOR VALOR
271	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	171.182	179.600,75	179.600,75	179.403,30	4.177,75	2,33	MENOR VALOR
272	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	151.618	153.753,95	153.753,95	153.739,11	1.065,57	0,69	MENOR VALOR
273	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	171.182	179.600,75	179.600,75	179.403,30	4.177,75	2,33	MENOR VALOR
274	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	440.181	452.140,50	452.140,50	451.982,30	5.953,85	1,32	MENOR VALOR
275	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	374.969	407.634,50	407.634,50	406.323,58	16.126,11	3,96	MENOR VALOR
276	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	374.969	407.634,50	407.634,50	406.323,58	16.126,11	3,96	MENOR VALOR
277	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	374.969	407.634,50	407.634,50	406.323,58	16.126,11	3,96	MENOR VALOR
278	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	374.969	407.634,50	407.634,50	406.323,58	16.126,11	3,96	MENOR VALOR
279	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	389.642	389.641,70	389.641,70	389.641,70	-	-	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

280	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	374.969	407.634,50	407.634,50	406.323,58	16.126,11	3,96	MENOR VALOR
281	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	374.969	407.634,50	407.634,50	406.323,58	16.126,11	3,96	MENOR VALOR
282	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	293.454	307.377,00	307.377,00	307.061,51	6.910,52	2,25	MENOR VALOR
283	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-527	UNIDAD	1	986.332	987.015,75	987.015,75	987.015,51	342,09	0,03	MENOR VALOR
284	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	374.969	407.634,50	407.634,50	406.323,58	16.126,11	3,96	MENOR VALOR
285	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	389.642	389.641,70	389.641,70	389.641,70	-	-	MENOR VALOR
286	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	374.969	383.834,50	383.834,50	383.732,10	4.415,95	1,15	MENOR VALOR
287	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	389.642	414.970,85	414.970,85	414.197,10	12.540,92	3,02	MENOR VALOR
288	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	389.642	414.970,85	414.970,85	414.197,10	12.540,92	3,02	MENOR VALOR
289	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	158.139	180.219,55	180.219,55	178.861,79	10.832,86	6,01	MENOR VALOR
290	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	158.139	180.219,55	180.219,55	178.861,79	10.832,86	6,01	MENOR VALOR
291	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	158.139	180.219,55	180.219,55	178.861,79	10.832,86	6,01	MENOR VALOR
292	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	158.139	180.219,55	180.219,55	178.861,79	10.832,86	6,01	MENOR VALOR
293	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	158.139	180.219,55	180.219,55	178.861,79	10.832,86	6,01	MENOR VALOR
294	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	158.139	180.219,55	180.219,55	178.861,79	10.832,86	6,01	MENOR VALOR
295	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	158.139	180.219,55	180.219,55	178.861,79	10.832,86	6,01	MENOR VALOR
296	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	105.970	118.434,75	118.434,75	117.776,94	6.130,84	5,18	MENOR VALOR
297	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	190.745	208.422,55	208.422,55	207.671,54	8.720,75	4,18	MENOR VALOR
298	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	151.618	176.958,95	176.958,95	175.135,09	12.396,40	7,01	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

299	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	190.745	208.422,55	208.422,55	207.671,54	8.720,75	4,18	MENOR VALOR
300	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	151.618	176.958,95	176.958,95	175.135,09	12.396,40	7,01	MENOR VALOR
301	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	190.745	208.422,55	208.422,55	207.671,54	8.720,75	4,18	MENOR VALOR
302	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	151.618	176.958,95	176.958,95	175.135,09	12.396,40	7,01	MENOR VALOR
303	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	190.745	208.422,55	208.422,55	207.671,54	8.720,75	4,18	MENOR VALOR
304	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	151.618	176.958,95	176.958,95	175.135,09	12.396,40	7,01	MENOR VALOR
305	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	516.805	517.227,55	517.227,55	517.227,38	211,20	0,04	MENOR VALOR
306	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-527	UNIDAD	1	472.787	495.218,50	495.218,50	494.710,21	11.133,61	2,25	MENOR VALOR
307	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	516.805	516.805,10	516.805,10	516.805,10	-	-	MENOR VALOR
308	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	472.787	472.787,00	472.787,00	472.787,00	-	-	MENOR VALOR
309	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	516.805	516.805,10	516.805,10	516.805,10	-	-	MENOR VALOR
310	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	472.787	472.787,00	472.787,00	472.787,00	-	-	MENOR VALOR
311	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	516.805	516.805,10	516.805,10	516.805,10	-	-	MENOR VALOR
312	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	472.787	472.787,00	472.787,00	472.787,00	-	-	MENOR VALOR
313	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Almohadillas IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355	UNIDAD	1	28.775	28.774,80	28.774,80	28.774,80	-	-	MENOR VALOR
314	4526901	44103110	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; cabezal de impresión IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	973.289	973.289,10	973.289,10	973.289,10	-	-	MENOR VALOR
REPUESTOS ESCANER												
315	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT RODILLOS DE ARRASTREPARA ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	159.769	252.619,70	202.300,00	233.875,46	40.622,42	16,08	MENOR VALOR
316	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT PIÑONES ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	353.775	353.775,10	353.775,10	353.775,10	-	-	MENOR VALOR
317	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; kit rodillos de arrastre para SCANNER HP SCANJET ENTERPRISE	UNIDAD	1	357.036	368.917,85	368.917,85	368.726,45	5.909,86	1,60	MENOR VALOR
318	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit De Rodillos de arrastreSCANNER EPSON JT-S55	UNIDAD	1	191.365	208.732,31	208.732,31	208.008,51	8.570,01	4,11	MENOR VALOR

- Se analizo cada uno de los ítems del proceso y se estableció como precio de referencia el MENOR VALOR para los ítems que tienen un coeficiente de variacion entre 0 y 30,
- Para los ítems con coeficiente de variacion superior a 30 se estableció como precio de referencia la MEDIA GEOMETRICA de las cotizaciones, con el fin de tener un punto de referencia intermedio entre los valores cotizados.

Con este análisis se busca dar pluralidad al proceso de selección, asegurando que el valor de los servicios se encuentre dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable y así mismo siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.

En la plataforma del SECOP II, cuestionario REQUISITOS HABILITANTES ECONÓMICOS, el oferente deberá digitar el valor del presupuesto asignado para el presente proceso IVA INCLUIDO” para efectos de la adjudicación en el sistema, los precios unitarios serán los ofrecidos por el oferente en el formato Excel denominado “VALORACION OFERTA ECONÓMICA”.

Igualmente se aclara, primero, que el precio de referencia por cada ítem tiene incluido costos directos e indirectos como impuestos, tasas, sobretasas y demás erogaciones relacionadas como administración y todo lo correspondiente al área comercial del oferente, por lo tanto, la BASPC 27 no se hará responsable por reclamaciones que tengan como causa los elementos antes descritos. Segundo, el proponente no deberá superar el PRECIO DE REFERENCIA asignado por ítem ni total, establecido en la plataforma del SECOP II so pena de ser rechazada su oferta.



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA No.27**

5.2.5.3 PRECIOS DE REFERENCIA

MANTENIMIENTO COMPUTADORES DE TORRE Y TODO EN UNO						Precio unitario estimado	IVA (SI APLICA)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.			
1	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO O TODO EN UNO - (Limpieza profunda de software, cambio de dispositivos internos - discos duros- tarjeta de red- tarjeta de video- memoria ram- disipador de calor o ventilador)	SERVICIOS	1	98.879,83	18.787,17	117.667,00
2	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC ESCRITORIO y/o TODO EN UNO- (Limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble de la CPU, soplada interna de las partes, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, verificación del monitor, soplada del monitor. Incluye (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	SERVICIOS	1	98.879,83	18.787,17	117.667,00
3	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR ESCRITORIO y/o TODO EN UNO - formateo, recuperación de información, Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de virus y daños en programas instalados)	SERVICIOS	1	98.879,83	18.787,17	117.667,00
4	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO y/o TODO EN UNO (corrección de fallas en funcionamiento del equipo y sistema operativo)	SERVICIOS	1	98.879,83	18.787,17	117.667,00
5	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR DE ESCRITORIO y/o TODO EN UNO (reemplazo tarjeta mother board y ensamble de componentes internos pc)	SERVICIOS	1	98.879,83	18.787,17	117.667,00
6	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO: CAMBIO TARJETAS RAM, DISCO DURO, INSTALACION DE SOFTWARE.	SERVICIOS	1	100.840,00	19.159,60	119.999,60
7	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO: CAMBIO TARJETAS VIDEO, ANTENAS WIFI, TARJETAS AUDIO.	SERVICIOS	1	98.879,83	18.787,17	117.667,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

8	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO; Mantenimiento Físico Preventivo para computador de escritorio todo en uno, consistente en desensamble total del equipo, soplada interna de las partes, limpieza de componentes internos, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, cambio de la pasta térmica del procesado.	SERVICIOS	1	100.840,00	19.159,6 0	119.999,60	
9	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza de Hardware y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIOS	1	98.879,83	18.787,1 7	117.667,00	
10	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (incluye limpieza interna todos los componentes, cambio de disco duro, intalacion de programas)	SERVICIOS	1	100.840,00	19.159,6 0	119.999,60	
11	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Incluye limpieza interna de componentes, verificación de funcionamiento, cambio de Procesador)	SERVICIOS	1	98.879,83	18.787,1 7	117.667,00	
12	8713000	8111230 6	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO COMPUTADOR TODO EN UNO - (Limpieza profunda de Hardware y CAMBIO DE TARJETAS RED)	SERVICIOS	1	98.879,83	18.787,1 7	117.667,00	
MANTENIMIENTOS COMPUTADORES DE MESA (CPU + MONITOR)							-	-	-
13	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (incluye limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores, verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria)	SERVICIOS	1	112.363,87	21.349,1 3	133.713,00	
14	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Limpieza de Hardware profunda y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIOS	1	112.363,87	21.349,1 3	133.713,00	
15	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; Mantenimiento Físico Preventivo para computador de escritorio, consistente en desensamble de la CPU, teclado y mouse, limpieza profunda del monitor, soplada interna de las partes, cambio de la pasta termica del procesador, verificación de la instalación y ajuste de las partes, reajuste de memorias, tarjetas y disco duro.	SERVICIOS	1	112.363,87	21.349,1 3	133.713,00	
16	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - Limpieza profunda de Hardware y cambio tarjetas RAM + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIOS	1	112.363,87	21.349,1 3	133.713,00	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

17	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU): CAMBIO TARJETAS VIDEO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE).	SERVICIOS	1	112.363,87	21.349,13	133.713,00	
18	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU): CAMBIO TARJETAS AUDIO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIOS	1	112.363,87	21.349,13	133.713,00	
19	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE PC ESCRITORIO - (Incluye Limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble de la CPU, soplada interna de las partes, verificación de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, verificación del monitor, soplada del monitor.	SERVICIOS	1	117.647,06	22.352,94	140.000,00	
20	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA - (Instalación y/o actualización de Software para la neutralización de y daños en programas instalados)	SERVICIOS	1	112.363,87	21.349,13	133.713,00	
21	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de fuente de poder	SERVICIOS	1	117.647,06	22.352,94	140.000,00	
22	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio modulo de encendido y apagado)	SERVICIOS	1	117.647,06	22.352,94	140.000,00	
23	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de procesador)	SERVICIOS	1	117.647,06	22.352,94	140.000,00	
24	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU) - Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO (500 GB) + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)	SERVICIOS	1	117.647,06	22.352,94	140.000,00	
25	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU): Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de tarjeta de red)	SERVICIOS	1	117.647,06	22.352,94	140.000,00	
MANTENIMIENTO COMPUTADOR PORTATIL									
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	Precio unitario estimado	IVA (SI APLICA)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA	
26	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	SERVICIOS	1	117.647,06	22.352,94	140.000,00	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

27	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de audio y video	SERVICIOS	1	117.647,06	22.352,9 4	140.000,00
28	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio Disco Duro (1 TB)	SERVICIOS	1	117.647,06	22.352,9 4	140.000,00
29	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Instalación de pantalla, componentes internos - discos duros - unidad de CD, DVD - reemplazo de cables y conectores internos y/o correccion de fallas en el sistema operativo y programas instalados)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,0 9	128.364,00
30	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - (que Incluya limpieza interna, reajustar los conectores internos y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, desensamble total del portatil, soplada interna de las partes, verificación de la instalacion y ajuste de las partes, soplada del teclado, verificación de los conectores internos de la pantalla, restaurador de color a toda la carcasa, limpieza interna, cabezales de lectura, disco duro, los coolers o ventiladores)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,0 9	128.364,00
31	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - (consistente en desensamble y ensamble total del portatil, soplada interna de las partes, verificación de la instalacion y ajuste de las partes, soplada del teclado, verificación de los conectores internos de la pantalla y verificar o reajustar la tarjeta de expansión y el módulo de memoria, limpieza cabezales de lectura, disco duro y los coolers o ventiladores ademas de aplicacion restaurador de color a toda la carga y limpieza de pantalla)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,0 9	128.364,00
32	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Formatear equipo, recuperacion de informacion, Instalación y/o actualización de Software en programas instalados)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,0 9	128.364,00
33	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio del disco duro)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,0 9	128.364,00
34	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,0 9	128.364,00
35	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de unidad lectora de CD y DVD)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,0 9	128.364,00
36	8713000	8111230 7	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de pantalla.	SERVICIOS	1	117.647,06	22.352,9 4	140.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

37	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de teclado.	SERVICIOS	1	117.647,06	22.352,94	140.000,00
38	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de ventilador y disipador de calor	0	1	117.647,06	22.352,94	140.000,00
MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL								
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	Precio unitario estimado	IVA (SI APLICA)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
39	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORAS EPSON L210 - L335 - L555 (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonera, conjunto de rodamiento, alineación y limpieza de cabezales,)	SERVICIOS	1	150.000,00	28.500,00	178.500,00
40	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA impresora laserjet managemend M527M (correccion de fallas en su funcionamiento sincronizacion de red	SERVICIOS	1	215.738,20	40.990,26	256.728,46
41	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA impresora laserjet managemend M527M (limpieza de piñonera, conjunto de rodamiento, sistema electrico y limpieza interna de sus partes y componentes	SERVICIOS	1	215.738,20	40.990,26	256.728,46
42	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210 - L335 - L555 - (Incluye cambio de almohadillas - cambio de cabezales - reseteo contador de impresiones)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,09	128.364,00
43	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIOS	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
44	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA DE CABEZALES Y CORREAS	SERVICIOS	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
45	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta original , desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
46	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de la lámpara escáner, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	315.000,00	59.850,00	374.850,00
47	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de cartuchos de tinta, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	125.000,00	23.750,00	148.750,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

48	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio del porta cartuchos, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
49	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio del inyectores, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	520.000,00	98.800,00	618.800,00
50	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye cambio de almohadillas, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
51	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye limpieza de almohadillas y lavado base de las mismas, porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	115.000,00	21.850,00	136.850,00
52	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 - (Incluye limpieza de eyectores, lámpara escáner, lavado del sistema continuo, tanques llenado de tinta, sensor del papel, desarmado total y limpieza)	SERVICIOS	1	115.000,00	21.850,00	136.850,00
53	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 Purga del sistema de tintas continuas en impresoras de Inyección pequeñas desarmado total y limpieza.	SERVICIOS	1	115.000,00	21.850,00	136.850,00
54	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 (Incluye desarmado y limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad de imagen)	SERVICIOS	1	275.000,00	52.250,00	327.250,00
55	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarmado y limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusará y unidad de imagen)	SERVICIOS	1	275.000,00	52.250,00	327.250,00
56	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 (Incluye desarmado y limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusará)	SERVICIOS	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
57	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarme y limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonearía)	SERVICIOS	1	211.243,66	40.136,29	251.379,95
58	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525 - (Incluye desarme y limpieza total, sincronización, funcionamiento en red y cambio de repuestos)	SERVICIOS	1	255.000,00	48.450,00	303.450,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

59	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721 (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR.	SERVICIOS	1	215.737,82	40.990,18	256.728,00
60	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; LASER LEXMAR MX721 impresora laserjet managemend M527M (limpieza de piñoneria, conjunto de rodamiento, sistema electrico y limpieza interna de sus partes y componentes	SERVICIOS	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
61	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; IMPRESORA LASER LEXMAR MX721 - (Incluye cambio de almohadillas - cambio de cabezales - reseteo contador de impresiones)	SERVICIOS	1	520.000,00	98.800,00	618.800,00
62	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LASERJET - LEXMAR - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	251.694,57	47.821,97	299.516,54
63	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET - LEXMAR (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR.	SERVICIOS	1	251.694,57	47.821,97	299.516,54
64	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721 (Incluye limpieza profunda, sincronización, ensable y desensable de todas sus partes)	SERVICIOS	1	251.694,57	47.821,97	299.516,54
65	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIOS	1	251.694,96	47.822,04	299.517,00
66	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de juego de piñones y engranajes)	SERVICIOS	1	251.694,96	47.822,04	299.517,00
67	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	251.694,96	47.822,04	299.517,00
68	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio RODILLO PARA FUSOR.	SERVICIOS	1	251.694,96	47.822,04	299.517,00
69	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA RICOH SISTEMA ELECRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
70	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LaserJet 630H - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	247.200,03	46.968,00	294.168,03

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

71	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA HP LaserJet HP LaserJet 630H(Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio sensor alimentador de papel)	SERVICIOS	1	247.200,03	46.968,00	294.168,03
72	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio del porta cartuchos)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,09	128.364,00
73	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta original)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,09	128.364,00
74	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,09	128.364,00
75	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de cartuchos de tinta)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,09	128.364,00
76	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio del inyectores)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,09	128.364,00
77	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio de almohadillas)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,09	128.364,00
78	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye limpieza de almohadillas y lavado base de las mismas, porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,09	128.364,00
79	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye limpieza de eyectores, lámpara escáner, lavado del sistema continuo, tanques llenado de tinta y sensor del papel)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,09	128.364,00
80	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555 - (Incluye cambio de los tanques de llenado de tinta)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,09	128.364,00
81	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555 - (Incluye cambio del sensor del papel)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,09	128.364,00
82	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON MP280-(INCLUYE CAMBIO DE SENSOR DEL PAPEL)	SERVICIOS	1	107.868,91	20.495,09	128.364,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

83	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORAMULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusora y unidad de imagen)	SERVICIOS	1	115.000,00	21.850,00	136.850,00
84	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORAMULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza del equipo con sus respectivas unidades, y lubricación de motores y piñonería)	SERVICIOS	1	160.000,00	30.400,00	190.400,00
85	8713000	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	240.000,00	45.600,00	285.600,00
REPUESTOS ESCANER								
86	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 - (Incluye desarme y/o limpieza total del equipo, incluyendo sistema unidad fusará y unidad de imagen, limpieza sistema de alimentación de hojas, y lubricación de motores y piñonearía).	SERVICIOS	1	280.000,00	53.200,00	333.200,00
87	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT RODILLOS DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	1	115.000,00	21.850,00	136.850,00
88	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT PIÑONES DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	1	115.000,00	21.850,00	136.850,00
89	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 - (Incluye desarme y/o limpieza total del equipo, incluyendo sistema unidad fusará y unidad de imagen, limpieza sistema de alimentación de hojas, y lubricación de motores y piñonearía).	SERVICIOS	1	115.000,00	21.850,00	136.850,00
90	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER KODAK I 2600 cambion ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualizacion de software).	SERVICIOS	1	107.869,10	20.495,13	128.364,23
91	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER HP SCANJET ENTERPRISE Y cambio ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualizacion de software).	SERVICIOS	1	107.869,10	20.495,13	128.364,23
92	8713000	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON JT-S55 y cambio de ALIMENTADOR HOJAS MULTIPLES - (Incluye cambio del kit de arrastre y actualizacion de software).	SERVICIOS	1	107.869,10	20.495,13	128.364,23

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

REPUESTOS COMPUTADORES DE TORRE						Precio unitario estimado	IVA (SI APLICA)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT .			
93	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1	91.296,80	17.346	108.643
94	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS	UNIDAD	1	19.714,30	3.746	23.460
95	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 6 X METRO	UNIDAD	1	5.336,15	1.014	6.350
96	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA CONVERTIDOR HDMI	UNIDAD	1	29.386,50	5.583	34.970
97	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA MACHO A MACHO 1.8 METROS SUPER SVGA VIDEO 15 PIN	UNIDAD	1	5.247,10	997	6.244
98	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-11	UNIDAD	1	6.928,43	1.316	8.245
99	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-45 CAT 5E	UNIDAD	1	5.362,36	1.019	6.381
100	45290	41113688	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	UNIDAD	1	19.125,20	3.634	22.759
101	45290	40101604	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; COOLER/VENTILADOR/DISIPADOR PARA TORRES/CAJAS ATX O FUENTES	UNIDAD	1	10.786,91	2.050	12.836
102	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1333MHZ PC	UNIDAD	1	95.215,00	18.091	113.306
103	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	95.215,00	18.091	113.306
104	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR1 CAPACIDAD 1 GB	UNIDAD	1	44.945,46	8.540	53.485
105	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR2 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	62.923,64	11.955	74.879
106	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR3 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	62.923,64	11.955	74.879
107	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	80.901,83	15.371	96.273
108	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JACK RJ-45 CAT 6A	UNIDAD	1	18.877,09	3.587	22.464
109	45290	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	17.978,18	3.416	21.394
110	45290	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 24 PUERTOS 10/100 ETHERNET	UNIDAD	1	297.975,00	56.615	354.590
111	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1	557.590,00	105.942	663.532
112	4526101	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Mouse Inalambrico 1200dpi Ajustable 2.4ghz Usb 7 Colores	UNIDAD	1	40.450,91	7.686	48.137
113	45290	43221709	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Access Points Exterior 5km 2.4 Ghz atena de enlace para largas distancias	UNIDAD	1	359.563,67	68.317	427.881
114	45290	45121520	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Camara Web 1080p Usb Para Pc Laptop Web Cam Con Microfono	UNIDAD	1	66.719,00	12.677	79.396

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

115	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Tarjeta Madre Biostar J1800NH3 - CPU Integrado J1800 - 2.41GHz - 2xsodimm - DDR3 - 1333 - VGA - HDMI - USB 3.0 - Mini-ITX	UNIDAD	1	422.487,32	80.273	502.760
116	45290	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 2.0 Conecta tu disco duro ide o sata por usb.. o tu quemadora ide o sata por usb.	UNIDAD	1	71.912,73	13.663	85.576
117	45290	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r Ide Sata 3.5 2.5 A Usb 3.0 Conecta tu disco duro ide o sata por usb.. o tu quemadora ide o sata por usb.	UNIDAD	1	92.000,00	17.480	109.480
118	45290	44102912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; limpiador de contactos electronicos 450ml o superior	UNIDAD	1	40.450,91	7.686	48.137
119	47314	43211913	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Monitor LCD 22" SVGA	UNIDAD	1	449.454,59	85.396	534.851
120	4621199	39121011	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Fuente de poder 500 vatios: 1x 24Pin conector de alimentación principal 1x ATX 12V satisfaciendo 4 y 8 pines placas base. 1x PCIE satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 1x PCIE satisfaciendo las tarjetas gráficas 6pin. 5x SATA 5pin. 3x periférico 4pin Pico de salida 500 w cable de poder	UNIDAD	1	183.435,12	34.853	218.288
121	4621199	39121011	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Fuente De Poder De 300 Vatios(Reales) Potencia: 300 Watts @ +25C 110v - +12V Rail Rating: 59A Tamaño Ventilador: 120 mm Temperatura de operación : 0° to 25° C MTBF: 100,000 Horas Peso: 2 Kg SATA : 9x 69cm ATX 24-pin: 1x 55cm EPS (CPU): 1x 8-Pin(4 x 4) 69cm PCI-E: 2x 69cm 4-PIN : 3x 69cm	UNIDAD	1	134.836,38	25.619	160.455
122	4631007	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE SATA: Soporta ancho de banda SATA 3.0 de 6 Gbps Compatible con unidades de disco duro SATA de 3,5" y de 2,5" • Proporciona 45 cm de cable	UNIDAD	1	5.466,30	1.039	6.505
123	4529001	43222609	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWICTH 5 PUERTOS BASE 100: puertos RJ45 10/100/1000Mbps con detección automática de velocidad, soporte para MDI/MDIX automático	UNIDAD	1	173.663,77	32.996	206.660
124	4526102	43201411	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED CONECTIVIDAD ETHERNET 10/100: tarjeta de red de alto rendimiento y de muy bajo costo, con auto-negociación de velocidades 10/100Mbps, que puede ser instalada en PC´s con slot de expansión PCI. Este adaptador hace extensivo su uso en PC´s que sólo tengan tecnología para un sólo chip y además, está equipado con memoria FIFO.	UNIDAD	1	40.450,91	7.686	48.137
125	45271	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 3.5" Pulgadas para Pcs o Dvrs	UNIDAD	1	251.694,57	47.822	299.517
126	4529001	43211617	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES USB (TARJETA PCI): 4 puertos USB 2.0 externos y 3 puertos/cabecales USB 2.0 internos Compatible con USB 2.0 de Alta Velocidad, con soporte para transferencia de datos de hasta 480Mbps Retrocompatible con dispositivos USB1.1/1.0	UNIDAD	1	40.450,91	7.686	48.137

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

127	45290	39121635	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR DE VOLTAJE 2000VA	UNIDAD	1	109.401,35	20.786	130.188
128	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB HP 6G SATA 7.2K/6109337/ ML320 MMC, MS PRO, MicroSD (TransFlash), SD, SDHC, SDXC	UNIDAD	1	1.200.000,00	228.000	1.428.000
129	45290	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Regulador y suspensor de picos con 4 coenctores de corriente. 1000W	UNIDAD	1	90.831,00	17.258	108.089
130	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER PARA CONEXION MOLEX A SATA DOBLE	UNIDAD	1	24.235,30	4.605	28.840
131	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 2TB 7200RPM SATA	UNIDAD	1	407.383,20	77.403	484.786
132	45290	20122509	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER ATX 500 W INTERNA	UNIDAD	1	60.143,00	11.427	71.570
133	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED, CONECTIVIDAD GIGABIT.	UNIDAD	1	75.007,50	14.251	89.259
134	45290	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CAMARA WEB PRO FULL HD.	UNIDAD	1	353.309,30	67.129	420.438
135	45290	45111714	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR USB A HDMI: ADAPTADOR MULTI, SE PUEDE CONECTAR CON EL PUERTO USB A CUALQUIER PANTALLA O PROYECTOR HDMI . ESTE ADAPTADOR LE PERMITE DUPLICAR EN TV O MONITOR HDMI HABILITADO.	UNIDAD	1	76.583,00	14.551	91.134
136	45272	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO EXTERNO 2 TB.	UNIDAD	1	402.780,00	76.528	479.308
137	45290	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE EXTENSIÓN USB X 10 METROS.	UNIDAD	1	49.306,30	9.368	58.674
138	45290	45111714	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Almohadilla portátil de aire previene daño del Túnel Carpiano	UNIDAD	1	138.000,00	26.220	164.220
139	45290	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (Externo) De 1 Tera byte Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Plug and Play en dispositivos con software de Windows Carcasa mate compacta con un sensor de choque interno	UNIDAD	1	324.005,00	61.561	385.566
140	45290	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 101.6x26.1x147mm peso 450grm Interfaz sata de 6 gb/seg serial ata-8 serial ata 3.0 Compatibilidad: Windows xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior	UNIDAD	1	402.780,00	76.528	479.308
141	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	231.530,00	43.991	275.521
142	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR4 16 GB 2666MHZ PC	UNIDAD	1	380.000,00	72.200	452.200
143	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1	94.530,00	17.961	112.491
144	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 2 GB TIPO DDR3	UNIDAD	1	54.115,00	10.282	64.397
145	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA VIDEO PCI EXPRES 4GB DDR3 O DDR5	UNIDAD	1	1.231.630,00	234.010	1.465.640

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

146	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.204.230,00	228.804	1.433.034	
147	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i5	UNIDAD	1	1.089.150,00	206.939	1.296.089	
148	45270	43201827	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; disco duro externo de estado solido de 500 gb VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE HASTA 550 MB / S Con lecturas de alta velocidad de hasta 550 MB / s	UNIDAD	1	519.230,00	98.654	617.884	
149	45270	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 4 Terabyte Tipo Sata 3.5" Pulgadas para Pcs o Dvrs	UNIDAD	1	669.930,00	127.287	797.217	
150	45290	27111750	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA PSI-E CAPTURADORA - GRABADORA - VIDEO - HDMI	UNIDAD	1	808.300,00	153.577	961.877	
151	45270	43201827	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Tera byte Tipo Sata 2.5" Pulgadas para Pcs portatil o Dvrs	UNIDAD	0	616.363,00	117.109	733.472	
152	45270	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 101.6x26.1x147mm peso 450gm Interfaz sata de 6 gb/seg serial ata--8 serial ata 3.0 Compatibilidad: Windows xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior	UNIDAD	1	407.383,20	77.403	484.786	
153	45270	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA 7400RPM.	UNIDAD	1	269.890,00	51.279	321.169	
154	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 8GB 1600mhz 12800.	UNIDAD	1	261.670,00	49.717	311.387	
155	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 4GB 1333 mhz 10600.	UNIDAD	1	138.370,00	26.290	164.660	
156	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDAD	1	261.670,00	49.717	311.387	
157	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram Portatil Ddr4 8gb 3200mhz Team Group Pc 25600	UNIDAD	1	421.549,00	80.094	501.643	
158	4527001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram 4gb Ddr3 Pc3-12800s 1600mhz Laptop 1.5v Portatil	UNIDAD	1	111.381,00	21.162	132.543	
159	4526102	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO USB ALAMBRICO: conector USB.	UNIDAD	1	43.086,50	8.186	51.273	
160	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR PENTIUM DUAL CORE	UNIDAD	1	398.670,00	75.747	474.417	
161	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CELERON	UNIDAD	1	368.530,00	70.021	438.551	
162	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR AMD Athlon Dual Core	UNIDAD	1	220.000,00	41.800	261.800	
163	45290	43222609	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Router Rompemuros Wifi N600mbps con puertos LAN	UNIDAD	1	177.593,10	33.743	211.336	
REPUESTOS COMPUTADORES TODO EN UNO									
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	Precio unitario estimado	IVA (SI APLICA)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA	
164	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1	22.000,00	4.180	26.180	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

165	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI	UNIDAD	1	19.125,20	3.634	22.759
166	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.204.230,00	228.804	1.433.034
167	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i5 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.089.150,00	206.939	1.296.089
168	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE SEXTA GENERACION	UNIDAD	1	1.074.080,00	204.075	1.278.155
169	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	43.086,50	8.186	51.273
170	45290	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	53.934,55	10.248	64.182
171	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1	512.378,23	97.352	609.730
172	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Pela Cable Automatica 8 , 24-10awg, Ktn-6762-08	UNIDAD	1	109.326,00	20.772	130.098
173	4529001	27111750	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Ponchadora y Pela Cable De 6/8 Posiciones Al8006 Conectores Red Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable	UNIDAD	1	67.815,00	12.885	80.700
174	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Adaptador Lector Disco Duro Sata 22 Pines A Usb 3.0	UNIDAD	1	33.565,00	6.377	39.942
175	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Crema Pasta Disipadora Refrigerante 25 Gr Jeringa Térmica	UNIDAD	1	16.974,30	3.225	20.199
176	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit Herramienta Pas Desmonte	UNIDAD	1	210.801,90	40.052	250.854
177	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2 SSD ESTADO SOLIDO EXTERNO	UNIDAD	1	820.287,50	155.855	976.142
178	45290	441031	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 4GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	94.530,00	17.961	112.491
179	45290	441031	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	421.549,00	80.094	501.643
180	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 PC3L - PC3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	138.370,00	26.290	164.660
181	45290	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	122.615,00	23.297	145.912
182	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE CD-ROM, TIPO INTERNO, CONEXIÓN IDE computador AIO todo en uno	UNIDAD	1	122.615,00	23.297	145.912
183	45290	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Adaptador Usb Wifi Banda Dual Ac600 Archer T2u Nano	UNIDAD	1	70.281,00	13.353	83.634
184	45290	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED N 1100 PCI	UNIDAD	1	47.265,00	8.980	56.245
185	45271	43201803	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 240gb 2.5 A400	UNIDAD	1	230.023,00	43.704	273.727
186	45271	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caddy Adaptador Segundo Disco Duro Sata Ssd Cd Dvd 9.5mm	UNIDAD	1	19.671,83	3.738	23.409

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

187	45290	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Convertidor Sata A Usb 2.0 Para Discos Duros 2.5	UNIDAD	1	40.450,91	7.686	48.137	
188	45290	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Hdmi 20 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada	UNIDAD	1	60.143,00	11.427	71.570	
189	45290	45111714	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Extensión Usb Desoxigenada De 10 Metros	UNIDAD	1	26.967,28	5.124	32.091	
190	45269	43202222	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP-CATEGORÍA 5E	metro	1	239.750,00	45.553	285.303	
191	45269	26121636	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable De Poder 1,5 METROS CALIBRE 18/3MT Referencia: 8672 Bordes reforzados antideslizantes. Referencia: CBL-POWER/02 (3 PATAS). Peso: 150 gramos	UNIDAD	1	8.905,00	1.692	10.597	
192	45272	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 1	UNIDAD	1	402.780,00	76.528	479.308	
193	45290	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caja Externa Case Sata Disco Duro 3.5" Escritorio Usb 2.0	UNIDAD	1	68.363,00	12.989	81.352	
194	45290	43202217	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Organizador De Cables Velcro 5 Metros	UNIDAD	1	29.455,00	5.596	35.051	
195	45272	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (Estado solido) De 500 GB Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Plug and Play en dispositivos con software de Windows Carcasa mate compacta con un sensor de choque interno	UNIDAD	1	669.930,00	127.287	797.217	
196	45271	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 16 GB DDR 4 PC3200	UNIDAD	1	450.000,00	85.500	535.500	
197	45271	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 9 GB DDR 4 para PC de bus 667 o 2666mhz.	UNIDAD	1	421.549,00	80.094	501.643	
198	45271	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 8 GB DDR 4 2600MHZ.	UNIDAD	1	421.549,00	80.094	501.643	
199	45281	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE VIDEO GTX 1050	UNIDAD	1	382.230,00	72.624	454.854	
200	45271	43201803	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 500 GB	UNIDAD	1	410.315,00	77.960	488.275	
201	45290	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro Dvd Cd-r lde Sata 3.5 2.5 A Usb 2.0	UNIDAD	1	47.813,00	9.084	56.897	
202	45290	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR VGA A HMDI: modelo VGA2HDU, permite convertir el puerto VGA de un ordenador de sobremesa o portátil en puerto de salida HDMI.	UNIDAD	1	29.386,50	5.583	34.970	
203	45290	39121444	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Toma Rj45 Cat 6 Sencilla Para Sobreponer	UNIDAD	1	27.000,00	5.130	32.130	
204	4529001	43222643	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROBADOR DE RED LAN	UNIDAD	1	658.970,00	125.204	784.174	
REPUESTOS COMPUTADOR PORTATIL									
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT	Precio unitario estimado	IVA (SI APLICA)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA	
205	45290	26111700	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BATERIA P PARA COMPUTADOR ORTATIL : TravelMate P246 TMP246 Series, 4400 mAh / 11.1 V / 6 celdas Dimensión: 213.57 * 54.25 * 23.58 mm. Capacidad:	UNIDAD	1	259.615,00	49.327	308.942	

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

			4400 mAh, recuento de células: 6. Voltaje: 11,1 V baterías de litio para portátil.					
206	45290	39121011	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC de 100/ a 240V 47-63Hz; Salida: DC 7 voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V; USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watos	UNIDAD	1	71.912,73	13.663	85.576
207	45290	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE DVD-ROM COMPUTADOR PORTATIL TIPO INTERNO, VELOCIDAD DE LECTURA MAYOR DE 16X, VELOCIDAD DE GRABACIÓN N/A, VELOCIDAD DE REGRABACIÓN N/A, CONEXIÓN IDE	UNIDAD	1	197.358,69	37.498	234.857
208	45290	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Parlantes Para Pc 10w 3.5mm Con Control Volumen	UNIDAD	1	44.945,46	8.540	53.485
209	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado computador portatil Asus compatible con modelos X453ma X453sa X453 X453s X453m Español	UNIDAD	1	128.369,00	24.390	152.759
210	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado portatil Para Hp compatible con Probook 640 G1, 645 G1, -001 -001 Sg-61200	UNIDAD	1	128.369,00	24.390	152.759
211	4529001	26111711	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Batería para computador portatil hp 640 Compatible Con Hp Probook G1 (5200m	UNIDAD	1	179.781,84	34.159	213.940
212	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado Para Portatil Hp compatible con modelos 1000-1110la	UNIDAD	1	128.369,00	24.390	152.759
213	45290	44102906	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	1	66.993,00	12.729	79.722
214	45271	43201827	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (INTERNO) De 1 Terabyte Tipo Sata 2.5" Pulgadas para Pcs portatil o Dvrs	UNIDAD	1	273.863,00	52.034	325.897
215	47314	43211913	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pantalla portatil 14" LED Compatible Con Hp Compaq - HP 1000-1100 SERIES Part Type: LCD Screen Only Tamaño: 14.0-inch WideScreen (12"x7.4") Resolución: WXGA (1366x768) HD Tipo: Glossy Tipo de luz de fondo: LED	UNIDAD	1	341.585,49	64.901	406.487
216	45271	43201830	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco duro de estado sólido SSD interno SA400S37/1TB 1TB conexión SATA, tamaño 2.5"	UNIDAD	1	616.363,00	117.109	733.472
217	45271	43201830	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco duro de estado sólido SSD interno SA400S37/480G 480GB conexión SATA tamaño 2.5"	UNIDAD	1	395.930,00	75.227	471.157
218	45290	26111700	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BATERIA PORTATIL PARA COMPUTADOR ASUS : Batería, 3 V,2032, Litio, 210 mAh, Contacto a Presión, 20 mm desde Farnell element14. Precios competitivos y entrega ... Hoja de datos técnicos: (EN). Vea todos los documentos ... Aplicaciones. Administración de Potencia, Dispositivos Portátiles, Electrónica de Consumo, Industrial	UNIDAD	1	197.760,02	37.574	235.334
219	45290	39121011	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL ASUS: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC de 100/ a 240V 47-63Hz; Salida: DC 7	UNIDAD	1	121.930,00	23.167	145.097

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

			voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V; USB: 5V/1A potencia max. 90 Watos					
220	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2	UNIDAD	1	269.890,00	51.279	321.169
221	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 - 8GB 1333MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1	272.219,00	51.722	323.941
222	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1	184.950,00	35.141	220.091
223	45290	43211700	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL HP probook: Voltaje 19V; Amperaje: 4.74a; Potencia de Salida / Watts: 90w - Diámetro de conector: 7.4*5.0mm - Voltaje de entrada 100V-240V	UNIDAD	1	95.215,00	18.091	113.306
224	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática, Disco duro de 1TB SATA 7400 RPM	UNIDAD	1	269.890,00	51.279	321.169
225	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática, Disco duro de 1TB portatil	UNIDAD	1	269.890,00	51.279	321.169
226	45290	43202206	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática, memoria RAM tipo SODIMM DDR4-PC4	UNIDAD	1	421.549,00	80.094	501.643
227	45290	32101637	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática, procesador CORE I7 vpro	UNIDAD	1	1.074.080,00	204.075	1.278.155
228	45290	43211913	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pantalla portatil 14" LED Compatible Con Hp Compaq - HP 1000-1100 SERIES Part Type: LCD Screen Only Tamaño: 14.0-inch WideScreen (12"x7.4") Resolución: WXGA (1366x768) HD Tipo: Glossy Tipo de luz de fondo: LED	UNIDAD	1	407.986,00	77.517	485.503
REPUESTOS IMPRESORA MULTIFUNCIONAL								
ITE M	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT .	Precio unitario estimado	IVA (SI APLICA)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
229	45269	60104912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE CONEXIÓN USB PARA IMPRESORA: Longitud del cable: 1.5 mts USB 2.0 Fácil de usar Excelente calidad en transferencia de información Permite conectar al computador una impresora, escaner, impresoras multifuncionales, etc. Velocidades de hasta 480 Mbps	UNIDAD	1	8.083,00	1.536	9.619
230	8713000	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON, L210, L220, L380, L3110, L335, L555, lámpara escáner)	UNIDAD	1	130.341,83	24.765	155.107
231	8713000	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, - (cartuchos de tinta)	UNIDAD	1	89.570,60	17.018	106.589
232	8713000	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555, - (inyectores)	UNIDAD	1	123.300,00	23.427	146.727
233	8713000	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, L380, L3110 - L350 (almohadillas)	UNIDAD	1	24.180,50	4.594	28.775
234	4529001	44103001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf	UNIDAD	1	187.690,00	35.661	223.351
235	45290	44103004	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf.	UNIDAD	1	132.616,00	25.197	157.813
236	4528101	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Board de logica IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	UNIDAD	1	840.000,00	159.600	999.600

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

237	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 1.8MTS	UNIDAD	1	8.083,00	1.536	9.619
238	45290	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 5MTS	UNIDAD	1	13.152,00	2.499	15.651
239		32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPRA SACANER EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	164.263,00	31.210	195.473
240	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; INYECTORES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	542.520,00	103.079	645.599
241	45290	44103110	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZALES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	817.890,00	155.399	973.289
242	45290	44103001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	24.180,50	4.594	28.775
243	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	257.012,00	48.832	305.844
244	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SCANER IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	164.263,00	31.210	195.473
245	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	228.790,00	43.470	272.260
246	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	257.012,00	48.832	305.844
247	45290	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RECARGA TONER DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	209.610,00	39.826	249.436
248	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	394.012,00	74.862	468.874
249	45290	3912140901	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DE PAPEL IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	127.410,00	24.208	151.618
250	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCANER IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	164.263,00	31.210	195.473
251	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	121.930,00	23.167	145.097
252	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	228.790,00	43.470	272.260
253	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (almohadillas)	UNIDAD	1	49.320,00	9.371	58.691
254	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	56.170,00	10.672	66.842
255	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad de imagen)	UNIDAD	1	465.115,00	88.372	553.487
256	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad fusora)	UNIDAD	1	943.930,00	179.347	1.123.277

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

257	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCABER IMPRESORA LASER LEXMARK	UNIDAD	1	258.930,00	49.197	308.127
258	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZAL IMPRESORA LEXMARK modelo	UNIDAD	1	1.068.600,00	203.034	1.271.634
259	45290	391214090 1	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA LASEER LEXMARK modelo	UNIDAD	1	49.320,00	9.371	58.691
260	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	943.930,00	179.347	1.123.277
261	45290	391214090 4	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	394.012,00	74.862	468.874
262	45290	44103004	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP 1015 LASER JET	UNIDAD	1	527.450,00	100.216	627.666
263	45290	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350 - (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	127.410,00	24.208	151.618
264	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TANQUES DE TINTA IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	89.570,60	17.018	106.589
265	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	257.012,00	48.832	305.844
266	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	127.410,00	24.208	151.618
267	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	127.410,00	24.208	151.618
268	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	127.410,00	24.208	151.618
269	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	127.410,00	24.208	151.618
270	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	143.850,00	27.332	171.182
271	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	143.850,00	27.332	171.182
272	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	127.410,00	24.208	151.618
273	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	143.850,00	27.332	171.182
274	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	369.900,00	70.281	440.181
275	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	315.100,00	59.869	374.969
276	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	315.100,00	59.869	374.969

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

277	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	315.100,00	59.869	374.969
278	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	315.100,00	59.869	374.969
279	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	327.430,00	62.212	389.642
280	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	315.100,00	59.869	374.969
281	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	315.100,00	59.869	374.969
282	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	246.600,00	46.854	293.454
283	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	828.850,00	157.482	986.332
284	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	315.100,00	59.869	374.969
285	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	327.430,00	62.212	389.642
286	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	315.100,00	59.869	374.969
287	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	327.430,00	62.212	389.642
288	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	327.430,00	62.212	389.642
289	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	132.890,00	25.249	158.139
290	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	132.890,00	25.249	158.139
291	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	132.890,00	25.249	158.139
292	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	132.890,00	25.249	158.139
293	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	132.890,00	25.249	158.139
294	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	132.890,00	25.249	158.139
295	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR	UNIDAD	1	132.890,00	25.249	158.139

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

			DE MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132					
296	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	89.050,00	16.920	105.970
297	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	160.290,00	30.455	190.745
298	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	127.410,00	24.208	151.618
299	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	160.290,00	30.455	190.745
300	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	127.410,00	24.208	151.618
301	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	160.290,00	30.455	190.745
302	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	127.410,00	24.208	151.618
303	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	160.290,00	30.455	190.745
304	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	127.410,00	24.208	151.618
305	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	434.290,00	82.515	516.805
306	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	397.300,00	75.487	472.787
307	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	434.290,00	82.515	516.805
308	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	397.300,00	75.487	472.787
309	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	434.290,00	82.515	516.805
310	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	397.300,00	75.487	472.787
311	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	1	434.290,00	82.515	516.805
312	45290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	397.300,00	75.487	472.787
313	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Almohadillas IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355	UNIDAD	1	24.180,50	4.594	28.775
314	4526901	44103110	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; cabezal de impresión IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	817.890,00	155.399	973.289

REPUESTOS ESCANER								
315	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT RODILLOS DE ARRASTREPARA ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	134.260,00	25.509	159.769
316	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT PIÑONES ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	297.290,00	56.485	353.775
317	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; kit rodillos de arrastre para SCANER HP SCANJET ENTERPRISE	UNIDAD	1	300.030,00	57.006	357.036
318	45290	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit De Rodillos de arrastreSCANER EPSON JT-S55	UNIDAD	1	160.810,60	30.554	191.365

En la plataforma del SECOP II, cuestionario REQUISITOS HABILITANTES ECONÓMICOS, el oferente deberá digitar el valor del presupuesto asignado para el presente proceso es por valor **TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS (\$32.312.232) MDA/CTE** para efectos de la adjudicación en el sistema, los precios unitarios serán los ofrecidos por el oferente en el formato Excel denominado "ANEXO VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA".

NOTAS OFERTA ECONÓMICA:

- Los interesados en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas.
- Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en la propuesta económica, del archivo anexo "FORMATO VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA" en la Plataforma del SECOP II.
- El oferente no puede hacer modificaciones al formato VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA, en cuanto a las descripciones técnicas y cantidades mínimas, el comité económico evaluador realizara la revisión y corrección aritmética con el fin de verificar que no se hayan cometido errores en la aplicación de las fórmulas matemáticas o financieras planteadas, tomando como valor inmodificable el valor unitario.
- El precio de referencia incluye todos los impuestos y contribuciones que haya lugar, los cuales al momento de ser ofertados serán responsabilidad del oferente.
- Sobrepasar los precios de referencia llevará al oferente a estar inmerso en una causal de rechazo.
- Los proponentes deben presentar su propuesta económica con los requisitos de ley que establece el estatuto tributario.
- El oferente debe verificar su cumplimiento a la resolución 000042 del 5 de mayo 2020 de la DIAN (facturación electrónica).

Los precios ofertados se mantendrán vigentes durante la vigencia del contrato y el contratista deberá considerar todas las formas de pago del negocio jurídico como de contado, por lo tanto no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado.

No se aceptan costos adicionales a los establecidos en la VALORACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

Solo se aceptan ofertas en Pesos Colombianos y se pagará el contrato resultante en PESOS COLOMBIANOS, el NO cumplimiento de lo anterior, se considera causal de rechazo.

Todos los gastos en los que se incurra para la prestación del servicio, deberán ser cubiertos por el contratista

NOTA: LA PROPUESTA ECONÓMICA SE DEBERÁ PRESENTAR A VALOR UNITARIO EN EL CUESTIONARIO DEL SECOP II. SE RECHAZARÁ LA PROPUESTA QUE SUPERE EL VALOR UNITARIO POR CADA ITEM DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA ESTABLECIDOS.

5.2.5.4 PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS: De conformidad con el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 del 2015 la administración verificará de acuerdo con la Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su análisis el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.

“Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad Estatal debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas. En la subasta inversa esta disposición es aplicable sobre el precio obtenido al final de la misma.

Teniendo en cuenta los principios que rigen la actividad contractual del estado en especial lo determinado en el artículo 24 de la ley 80 de 1993 que trata del principio de transparencia en su literal b) exige que la entidad estatal defina reglas objetivas, justas, claras y completas que permitan la confección de ofrecimientos de la misma índole, aseguren una escogencia objetiva y eviten las declaratorias de desierta de la licitación o concurso.

5.3 CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD.

En el presente proceso no se determina el cubrimiento de la necesidad teniendo en cuenta que se desarrolla bajo la modalidad de tracto sucesivo o suministro según las necesidades presentadas en el contrato. Razón por la cual el presente proceso se adjudicará por el valor total del presupuesto o hasta el agotamiento de los recursos, conforme a los precios unitarios ofrecidos por el proponente que resulte adjudicatario.

6. DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURIDICO OBJETO DE VERIFICACION

6.1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el Formulario N°. 1 “Carta de Presentación de la Propuesta” y será suscrita por el proponente persona natural, su representante legal si es persona jurídica o por apoderado.

Si la propuesta es presentada por un oferente plural, deberá venir suscrita por su representante debidamente facultado. La omisión de la firma conduce a establecer la ausencia del ofrecimiento, por tanto, se considera un incumplimiento sustancial.

6.2 CÉDULA DE CIUDADANÍA

Las personas naturales colombianas deberán aportar junto con su propuesta fotocopia legible de la cédula de ciudadanía totalmente legible.

En caso de personas jurídicas colombianas, deberá aportar junto con su propuesta, fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal o quien haga sus veces, totalmente legible. En caso del consorcio y/o unión temporal colombiano, deberá aportar junto con su propuesta fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal y de cada uno de los integrantes que lo conforman la figura asociativa, totalmente legible.

Lo anterior, de conformidad con el Decreto 4969 de 2009, a partir del primero de agosto de 2010 sólo será válida la copia de la Cédula amarilla de hologramas.

Las personas naturales o jurídicas extranjeras, deberán acreditar junto con su propuesta el documento de identificación expedido en el país de origen (cédula de ciudadanía), acompañado de la copia del pasaporte respectivo, y si se encuentran residenciadas en Colombia, mediante la presentación de copia de la Cédula de Extranjería expedida por la autoridad colombiana competente, totalmente legible.

Para el caso de las Uniones Temporales ò Consorcios con personas naturales o jurídicas extranjeras, deberán acreditar este requisito presentando copia del documento de identificación expedido en el país de origen del representante legal y de cada uno de los integrantes que lo conforman la figura asociativa, acompañado de la copia del pasaporte respectivo, y si se encuentran residenciados en Colombia, mediante la presentación de copia de la Cédula de Extranjería expedida por la autoridad colombiana competente, totalmente legible.

6.3 REGISTRO MERCANTIL O CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Privada y/o Personas Naturales con Establecimientos de Comercio.

Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada y/o personas naturales con establecimientos de comercio, aquellas entidades y/o establecimientos de comercio, constituidas con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de propuestas dentro del presente proceso de selección conforme a la legislación colombiana y con domicilio en Colombia, con aportes de origen privado, las que deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

- a. Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del original del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matrícula mercantil, con fecha de expedición igual o inferior a quince (15) días hábiles anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

b. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad y/o establecimiento de comercio, de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.

NOTA: La duración mínima deberá establecerse de acuerdo con el objeto del contrato y deberá ser coherente con el término de garantía y la vigencia del amparo de calidad de la garantía única).

c. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal y/o suplente para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato, y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

d. Acreditar que el objeto social principal de la sociedad, y la actividad comercial, para el caso de las personas naturales, se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato (), según el tipo de sociedad comercial que se acredite, de manera que le permita a la persona jurídica y/o natural la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIAL CORRESPONDIENTE: Cuando el representante legal, tenga limitadas las facultades para comprometer a la persona jurídica (cuantía), especialmente para presentar la propuesta y contratar, deberá adjuntar el documento pertinente, sea el acta de la junta, consejo de asamblea o del órgano competente que según los estatutos esté facultado para el efecto y mediante el cual se otorgue amplias facultades al representante legal para presentar propuestas y contratar en la presente convocatoria pública.

Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública.

Se considerarán personas jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública, aquellas entidades conformadas bajo las leyes de la República de Colombia, que por virtud de la Ley o del acto que autorice su constitución y según la participación estatal que se registre en ellas, deban someterse al régimen de derecho público, trátense de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

a. Acreditar su existencia y representación legal, salvo que dicha existencia y representación se deriven de la Constitución o la ley. Para el efecto, deberán mencionarse los documentos y actos administrativos que, conforme a la Ley, sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos por la ley para su eficacia y oponibilidad ante terceros. En todo caso, deberá mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuestales y

administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.

b. Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.

c. Acreditar la suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIAL CORRESPONDIENTE: Cuando el representante legal, tenga limitadas las facultades para comprometer a la persona jurídica (cuantía), especialmente para presentar la propuesta y contratar, deberá adjuntar el documento pertinente, sea el acta de la junta, consejo de asamblea o del órgano competente que según los estatutos esté facultado para el efecto y mediante el cual se otorgue amplias facultades al representante legal para presentar propuestas y contratar en la presente convocatoria pública.

Personas Jurídicas Públicas o Privadas de Origen Extranjero.

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades que no hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales.

Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones:

a. Acreditar su existencia y representación legal, a efectos de lo cual deberán presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, con fecha de expedición igual o inferior a un (1) mes anterior a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para presentar la oferta, suscribir el contrato y comprometer a la entidad a través de su oferta.

b. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.

c. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

d. Acreditar que su objeto social principal se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato y/o le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del

contrato ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO SOCIAL CORRESPONDIENTE: Cuando el representante legal, tenga limitadas las facultades para comprometer a la persona jurídica (cuantía), especialmente para presentar la propuesta y contratar, deberá adjuntar el documento pertinente, sea el acta de la junta, consejo de asamblea o del órgano competente que según los estatutos esté facultado para el efecto y mediante el cual se otorgue amplias facultades al representante legal para presentar propuestas y contratar en la presente convocatoria pública.

Apoderado, persona jurídica extranjera

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el presente pliego de condiciones, así como para representarla judicial o extrajudicialmente.

En todo caso, los poderes deberán cumplir con lo prescrito en el Código General del Proceso.

En todo caso la persona extranjera debe hacerse representar por un apoderado constituido en Colombia, para todos los efectos de la contratación.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

En el evento que el Apoderado en Colombia de que trata este numeral, sea persona natural, deberá acreditar su condición de Abogado o Comerciante, con el documento respectivo vigente, expedido en Colombia.

Documento expedido en el exterior

En todos los casos, deberán cumplirse todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito de que puedan obrar como prueba conforme a lo dispuesto en el Código General del Proceso y demás normas vigentes sobre legalización para documentos públicos extranjeros (apostille), en tratándose de los documentos de índole legal y técnico, la oportunidad para allegarlos en original se hará exigible para el adjudicatario, de manera que para efectos de presentar la propuesta el MDN - EJÉRCITO NACIONAL – BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 aceptará documentos en fotocopias simples

En caso de que al documento expedido en el exterior o en idioma extranjero, le sea aplicable un convenio o tratado internacional que verse sobre la supresión del requisito de

legalización (Convención 12 de la Haya del 05 de octubre de 1961 o similares), el adjudicatario DEBERÁ APORTAR LOS DOCUMENTOS IDÓNEOS Y PLENOS DE FORMALIDADES EN ORIGINAL. Si se trata de documentos expedidos en el exterior o en idioma extranjero que requieren de actos notariales o que se consideren documentos públicos siéndoles aplicables la Ley 455 de 1998, deberá el proponente aportar el original del documento donde se distingan los sellos y firmas necesarios, requeridos y certificados, así como el APOSTILLE ORIGINAL del aludido documento, de tal manera que lo certificado en el formato del apostille corresponda y sea atribuible al documento en el expedido en el exterior o en idioma extranjero con traducción oficial.

En caso de ausencia o falta de alguna de las formalidades exigidas por el ordenamiento jurídico, los actos que sustentan los documentos aportados en la propuesta, serán tenidos como INEXISTENTES conforme al artículo 898 del Código de Comercio.

6.4 PROPUESTAS CONJUNTAS PROPONENTES PLURALES

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura; en tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas, y no las personas que lo conforman individualmente consideradas. Podrán participar consorcios y uniones temporales, para lo cual se deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.
- Acreditar un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.
- Acreditar la existencia, representación legal y capacidad jurídica de las personas consorciadas o asociadas en unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o unión temporal, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución del contrato. Esto para significar que todos los miembros que conforman el Consorcio o la Unión Temporal deben desarrollar una actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.
- Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del consorcio o unión temporal tienen un término mínimo de duración de dos (2) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato. (Este término debe coincidir con el mínimo de duración del consorcio o unión temporal y el descrito para las personas jurídicas nacionales)
- La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.

- Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios o uniones temporales, deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal en el que se consignent los acuerdos y la información requerida.
- Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, respecto de las personas jurídicas o naturales que se asocien en consorcio o en unión temporal para la presentación de la propuesta, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos del presente pliego de condiciones.

En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que se constituye (consorcio o unión temporal), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio, con los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993. En cualquier caso, se verificará que todos los miembros del Consorcio o la Unión Temporal desarrollen la actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

El Consorcio realiza operaciones gravadas con IVA, en virtud de lo dispuesto en el Artículo 437 del Estatuto Tributario, el Consorcio debe obtener su propio NIT y facturar el mismo, aunque no constituya una persona jurídica.

Las facturas deberán cumplir los requisitos establecidos en las disposiciones legales.

La forma asociativa deberá constituirse exclusivamente para el presente proceso de selección y debe ser señalado expresamente, indicando las reglas básicas que lo regirán. Independientemente que las personas naturales o jurídicas que lo conformen sean la misma que haya constituido consorcios o uniones temporales para otros procesos. Dichas formas asociativas no podrán ser disueltas ni liquidadas durante la vigencia o prorrogas del contrato que se suscriba y un (1) año más.

Deberán cumplir con lo estipulado en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993 y con los siguientes aspectos:

En caso de ser adjudicatarios los Consorcio, Unión Temporal u otras formas asociativas deberán presentar ante la Entidad el correspondiente RUT dentro de los cinco (5) días hábiles siguiente al acto de adjudicación, su NIT deberá ser único y exclusivo para el contrato, lo anterior conforme el Decreto 1645 del 27 de julio de 2011, modificado por el Decreto 2820 del 9 de agosto de 2011, de igual forma se deberá acreditar una cuenta bancaria a nombre del Consorcio, Unión Temporal u otra forma asociativa.

6.5 GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.

La cual deberá constituirse por el 10% del valor total de la oferta, su vigencia se extenderá desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de

cumplimiento del contrato de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá la sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos, así:

1. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
3. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

Cuando la propuesta se presente en Consorcio o Unión Temporal, la póliza deberá tomarse a nombre del consorcio o de la unión temporal, según el caso, con la indicación de cada uno de sus integrantes (no a nombre de sus representantes legales), y deberá expresar claramente que será exigible por su valor total ante el incumplimiento en que incurran cualquiera de los integrantes del grupo proponente, en todo o en parte. De igual manera deberá establecer el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes conforme al acta de constitución.

El proponente acepta que El MDN – Ejército Nacional – BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 le solicite ampliar el término de vigencia de la garantía de seriedad de la oferta.

El pago de la garantía de seriedad de la oferta, cuando esta se haga exigible, tiene el carácter de indemnización, excepto cuando haya renuencia para la firma del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado, evento en el cual la póliza se hará exigible como sanción de conformidad con el numeral 12 del artículo 30 la Ley 80 de 1993, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste al MDN – Ejército Nacional- BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

En caso de presentarse garantía bancaria, esta deberá tener la siguiente leyenda: “La presente garantía será pagada por el garante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha del acto administrativo que declare el incumplimiento del oferente”.

Al Revisar la **póliza de seriedad** de su oferta verifique que:

- Se trate de una **Póliza de cumplimiento** y no una fianza
- Sea otorgada a favor del MDN-EJÉRCITO NACIONAL- BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 NIT- 846.000.064-0
- Como tomador figure su razón social completa. En el evento de presentarse en Consorcio, Unión Temporal, la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del proponente plural
- El valor asegurado y la vigencia corresponda al fijado en este documento

- El objeto y el número de la misma, coincida con el de la propuesta que presenta
- Esté suscrita por el TOMADOR- AFIANZADO.
- Se encuentre anexo a la póliza el recibo de pago de la prima o certificado de no expiración por falta de pago de la misma.
- Se encuentre anexo a la misma el clausulado correspondiente.

NOTA: La Entidad verificara la existencia, contenido y validez de la póliza de seriedad con la Compañía Aseguradora directamente. De no establecerse la veracidad en el documento no solo será CAUSAL DE RECHAZO, sino que la Entidad adelantará las denuncias correspondientes.

De conformidad al artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, el proponente podrá otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones, contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo y garantía bancaria.

6.6. VERIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES DEL OFERENTE

De conformidad con lo previsto en el artículo 94 del Decreto-Ley 0019 de 2012, y con el fin de verificar los antecedentes judiciales del oferente (persona natural o representante legal de persona jurídica o consorcio o unión temporal), el MDN – Ejército Nacional – BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 realizará e imprimirá la consulta de los antecedentes judiciales a través del mecanismo en línea que cree el Gobierno Nacional para el efecto. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador y en caso que la proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre antecedentes judiciales consistentes en sentencia judicial condenatoria con pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas, el proponente será rechazado.

6.7. CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES PARA OFERENTES NACIONALES

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el proponente sea persona natural o jurídica deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal y su respectiva copia de tarjeta profesional firmada en un costado de la misma si es del caso, o del representante legal del oferente, o de contador público certificado, según resulte aplicable, en la cual se verifique que se encuentra al día en el pago al Sistema Integrado de Seguridad Social y Riesgos Laborales (en los casos que aplique, de acuerdo a lo contenido en la ley 1607 de 2012 y Decreto 1828 de 2013 modificado por el Decreto 014 de 2014), en concordancia con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 que incluyó el inciso segundo del Art. 41 de la ley 80 de 1993. Así mismo deberá anexar copia del pago realizado en el mes inmediatamente anterior a la fecha del cierre del plazo para presentar las ofertas.

Lo anterior, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 25 EXONERACIÓN DE APORTES de la Ley 1607 de 2012, por medio de la cual se expiden normas en materia tributaria y se dictan otras disposiciones, que establece que la constancia de pago de los aportes parafiscales será exigible hasta el momento en que el Gobierno Nacional implemente el sistema de retenciones.

Cuando se trate de persona jurídica no empleadora deberá acreditar el pago de salud y pensión por la empresa con la cual tiene convenio de trabajadores y adicionalmente presentaran copia del último pago de salud y pensión del mes inmediatamente anterior al cierre.

NOTA 1: En caso de unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura, cada uno de los integrantes deberá presentar dicha certificación y la acreditación del pago. Y en el evento ser una persona natural deberá allegar el certificado de pago y/o planilla.

En el evento en que la sociedad tratándose de personas Jurídicas no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

6.8. CERTIFICACIÓN RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORÍA

Al tenor del artículo 60 de la Ley 610 de 2000, y la Resolución No 5149 de 2000, el oferente con su propuesta deberá certificar que no se encuentra reportado en el Boletín de Responsables Fiscales expedido por la Contraloría General de la República del respectivo trimestre, previo a la presentación de la oferta. En caso de ofertas conjuntas, deberá allegarse el de los representantes legales de cada uno de las sociedades que la conforman y del representante legal de la unión o consorcio.

6.9. CERTIFICACIÓN ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

El proponente deberá allegar junto con su oferta los antecedentes disciplinarios del representante legal, expedido por la Procuraduría General de la Nación, en caso de ofertas conjuntas, deberá allegarse el de los representantes legales de cada uno de las sociedades que la conforman y del representante legal de la unión o consorcio.

6.10. MULTAS Y SANCIONES CÓDIGO POLICÍA (LEY 1801 DE 2016 DE JULIO 29 POR LA CUAL SE EXPIDE EL CÓDIGO NACIONAL DE POLICÍA Y CONVIVENCIA”

El proponente deberá allegar junto con su oferta la verificación de no posee multas por infracciones al CODIGO NACIONAL DE POLICIA Y CONVIVENCIA, a través del link https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx

6.11. DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO “COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN”

En este formulario se certifica el compromiso del oferente de NO ofrecer dádivas ni sobornos a ningún funcionario público, en relación con su oferta y deberá diligenciarse y presentarse en original por el oferente, por medio del cual certifica los pagos en que incurrirá el proponente asociados con la oferta, así como su compromiso de NO ofrecer dádivas ni sobornos a ningún funcionario público, en relación con su propuesta.

6.12. DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO “PACTO DE INTEGRIDAD”

Deberá diligenciarse por el proponente de acuerdo con el formulario destinado para tal fin en los pliegos, de conformidad con las políticas de transparencia, implementadas por el Gobierno Nacional.

6.13 DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO “COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD ”

Este formulario compromete de manera unilateral, al OFERENTE y a los funcionarios o asesores que se vinculen a la presentación de la oferta y la ejecución del contrato, asumiendo el COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD, que incorpora el documento. Los OFERENTES deberán diligenciar el formulario donde indican “que libre y voluntariamente, de manera unilateral, en su propio nombre y de los funcionarios o asesores que se vinculen a la misma para efectos de la ejecución del contrato asume el presente “COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD”

6.14. CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

Los proponentes deberán anexar certificación mediante la cual manifiestan bajo la gravedad de juramento que no se encuentran incurso dentro de alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar a que se refieren la Constitución Política, el artículo 8° de la Ley 80 de 1993, el artículo 18 de la Ley 80 de 1993, el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 “Estatuto Anticorrupción”, y demás normas concordantes en general de acuerdo con lo previsto en el numeral 4° del artículo 38 de la Ley 734 de 2002 (Código Disciplinario Único), en concordancia con el artículo 60 de la Ley 610 de 2000.

Nota: En caso de consorcio o unión temporal, este certificado deberá ser entregado por cada uno de los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal

6.15. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT).

Este certificado es expedido por la Dirección General de Impuestos y Aduanas Nacionales y actualizado conforme a la nomenclatura de actividades económicas vigente. En él ha de consignarse claramente el NIT del proponente y su inscripción en el Régimen Común o Régimen Simplificado. En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de los integrantes deberá aportar este documento.

Los proponentes deberán aportar copia vigente del Registro Único Tributario – RUT expedido por la DIAN, con el cual se acredite que la actividad económica inscrita está directamente relacionada con el objeto de la presente contratación, la cual debe coincidir con lo reportado en el Certificado de Registro Mercantil o Certificado de Existencia y Representación Legal expedida por la Cámara de Comercio.

El Registro Único tributario, deberá estar actualizado para el momento de la verificación de este documento, sin embargo, si no se ha realizado la actualización por no encontrarse obligado a realizarlo de conformidad Resolución 000072 de 2014, se podrá aportar siempre y cuando reúna las condiciones previstas en este numeral

Lo anterior, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 368 y siguientes, 555-2 y siguientes del Estatuto Tributario, en concordancia con el artículo 66 de la Ley 488 de 1998, que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto y el Decreto Reglamentario No. 2788 de 2004, Decreto 3426 de 2004, Resolución 8502 de 2004 y Resolución 8346 de 2004, en consonancia en artículo 19 de la Ley 863 de 2003

Para el caso de los proponentes extranjeros sea naturales o jurídicos sin domicilio en Colombia no se les exigirá la presentación del RUT con la oferta, solo de resultar adjudicatarios del proceso de selección deberán presentar el RUT para la suscripción del respectivo contrato, pues al no tener domicilio en Colombia no es posible realizar este trámite antes de suscribir para la presentación de la oferta.

En él ha de consignarse claramente el NIT del proponente y su inscripción en el Régimen Común o Régimen Simplificado

NOTA 1. Para los consorcios y las uniones temporales: cada una de las personas naturales o jurídicas que los conforman deberán presentar en forma independiente cada uno de los documentos relacionados anteriormente, salvo aquellos casos en que expresamente se permita que una sola de las partes lo acredite.

Para el caso de Consorcios o Uniones temporales que resulten adjudicatarios, se deberá presentar el Registro Único Tributario del oferente plural, el cual deberá ser entregado a la entidad contratante dentro de los días hábiles días hábiles indicados en el pliego definitivo siguientes a la adjudicación del contrato objeto del proceso de selección

NOTA 2. En caso de Consorcio o Uniones Temporales deberá anexar el RUT de cada uno de sus miembros, para habilitar este requisito uno de los miembros que conforman la asociación deberá acreditar la clasificación de la actividad económica descrita en el CIIU Vs. 4 AC, según resolución 139 de noviembre 21 de 2012, expedida por la Dirección de impuestos y aduanas Nacionales, coincidir directamente con lo relacionado en el objeto de la presente proceso de selección y con lo reportado en el Certificado de Registro Mercantil o Certificado de Existencia y Representación Legal expedida por la Cámara de Comercio.

6.16. INFORMACIÓN RESERVADA

Si dentro de la propuesta presentada se incluye información que conforme a la ley colombiana tiene el carácter de información reservada, dicha circunstancia deberá ser indicada con absoluta claridad y precisión, identificando el documento o información que tiene el carácter de reservado y la disposición legal que la ampara como tal. Sin perjuicio de lo anterior y para efectos de la evaluación de las manifestaciones, el BATALLON DE APOYO DE SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27 “SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE”. Se reserva el derecho de dar a conocer la mencionada información a sus funcionarios, empleados, contratistas, agentes o asesores, que designe para el efecto.

En todo caso, el BATALLON DE APOYO DE SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27 “SIMONA DE LA LUZ DUQUE DE ALZATE”. Sus funcionarios, empleados, contratistas, agentes y asesores están obligados a mantener la reserva de la información que por disposición legal tenga dicha calidad y que haya sido debidamente identificada por el interesado. De no identificarse dicha información o no citarse las normas que amparan ese derecho, la Entidad no tendrá la obligación de guardar reserva respecto de la misma.

6.17 CERTIFICADO DE REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS (REDAM)

De conformidad con la Ley 2097 de 2021, el oferente debe presentar certificado en el que conté que no se encuentra inscrito en el **(REDAM)**; si al momento de presentar la propuesta aún no se ha habilitado el **(REDAM)**, el oferente debe presentar manifestación bajo la gravedad de juramento, en la que indiqué que no se encuentra en mora por concepto de cuotas alimentarias.

7. DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO OBJETO DE VERIFICACION

7.1 ANEXO 2 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Las condiciones técnicas mínimas requeridas estipuladas deberán garantizarse a la hora de efectuar la presentación de la oferta, mediante diligenciamiento del Anexo 2 Características Técnicas, teniendo en cuenta que deberá entregar para todos los ítems, la referencia técnica de los elementos que está ofertando, siguiendo las características técnicas como composición, presentación, concentración, volumen, longitudes, y/o medidas métricas según aplique, conforme lo solicitado en el anexo.

7.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES

ENTREGA: El oferente debe certificar mediante documento suscrito que asume el compromiso de entregar productos en perfectas condiciones de presentación, nuevos, originales, debidamente empacados, etiquetados y protegidos cumpliendo los requisitos técnicos de cada uno de los ítems.

CAMBIO Y/O REPOSICION DE LOS ELEMENTOS: El oferente debe certificar mediante documento suscrito que se compromete a realizar el respectivo cambio y reposición inmediata de los elementos, por otro nuevo y con iguales características técnicas, para el evento en que se presenten irregularidades en su empaque, deterioro del embalaje, sello o presentación o en caso de que los elementos entregados y que no corresponden a lo contratado en descripción, especificaciones técnicas o cantidades.

TÉRMINO DE ENTREGA DE LOS PEDIDOS: El oferente debe certificar mediante documento suscrito que asume el compromiso de entrega de los pedidos de acuerdo a la solicitud del supervisor del contrato en un término no mayor a cinco (05) días calendarios.

PERSONAL DISPONIBLE: El oferente debe certificar mediante documento suscrito que asume el compromiso y la responsabilidad de contar con una persona disponible permanentemente para atender los requerimientos del supervisor del contrato de acuerdo a la solicitud de las unidades centralizadas, para lo cual deberá indicar nombre, numero de contacto y correo electrónico.

TRANSPORTE: El oferente debe certificar mediante documento suscrito que asume el compromiso de pagar los costos de transporte hasta el almacen de comunicaciones del Batallón de Apoyo y servicios para el Combate No. 27 y demás gastos ocasionados con la entrega de los elementos y prestación de los servicios objeto del contrato.

GENERACION DE RESIDUOS: El oferente debe certificar mediante documento suscrito que cuenta con un protocolo de manejo adecuado y disposición final de los residuos sólidos provenientes del mantenimiento de los equipos, conforme lo establecido en la GUIA DE

COMPRAS PUBLICAS SOSTENIBLES FICHA No. 6 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y ELECTRICOS.

CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS: El oferente debe certificar mediante documento suscrito que los elementos de limpieza empleados para el mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos serán ambientalmente amigables, conforme lo establecido en la GUIA DE COMPRAS PUBLICAS SOSTENIBLES FICHA No. 6 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y ELECTRICOS.

GENERACIÓN DE RESIDUOS: El oferente debe certificar mediante documento suscrito que cuando exista cambio de partes que sean consideradas como residuos de aparatos eléctricos y electrónicos –RAEE-. Garantizará que las partes cambiadas sean gestionadas por un gestor autorizado. Por lo tanto, deberá entregar al supervisor del contrato, copia del manifiesto de recolección, transporte y certificado otorgado por disposición final de estos residuos, conforme lo establecido en la GUIA DE COMPRAS PUBLICAS SOSTENIBLES FICHA No. 6 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y ELECTRICOS.

PERSONAL IDONEO: El oferente junto con su oferta deberá certificar que cuenta con personal idóneo para el desempeño del servicio de mantenimiento y reparación de equipos, para lo cual deberá allegar la certificación de estudios, tarjeta profesional, certificación de experiencia y hoja de vida del siguiente personal:

- UN (1) Ingeniero de Sistemas, que cuente con una experiencia mínima de cinco (05) años directamente relacionada con el objeto de contrato.
- UN (1) Tecnólogo en Sistemas o similar con una experiencia de mínimo un (1) año de experiencia.

7.3 VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE

En Cumplimiento de la experiencia requerida el oferente diligenciará el formulario EXPERIENCIA HABILITANTE, considerando los siguientes parámetros:

- a- La información suministrada, se entiende bajo la gravedad del juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada.
- b- El formulario debe ir firmado por representante legal y/o suplente, deberá diligenciarse para acreditar la experiencia mínima requerida en la invitación pública, en dicho formulario se debe indicar los contratos que debe tener en cuenta el Ejército Nacional-BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 para habilitar la oferta.
- c- Al formulario deberán anexarse copias legibles de las certificaciones emitidas por sus contratantes con ocasión de la ejecución dichos contratos.
- d- Las certificaciones que se pretendan hacer valer o la sumatoria de varias de ellas deben ser igual o superiores al cien por ciento (100) % del presupuesto oficial del presente proceso.
- e- Cada certificación deberá contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre o razón social del contratante o comprador.
- Objeto del contrato
- Valor del contrato

- Fecha de iniciación y de terminación del contrato (mes, año).
 - Firma del funcionario competente comprador
 - Constancia de cumplimiento a satisfacción
 - Indicación de la dirección comercial y teléfono del contratante o comprador
- f- Únicamente se podrá acreditar la experiencia requerida cuando el proponente haya desarrollado de manera directa las actividades que constituyen tal experiencia para el presente proceso de selección y que correspondan al suministro de repuestos de equipo de intendencia y mantenimiento de bienes muebles, equipo y enseres.

NOTA: El Ministerio de Defensa Nacional - Ejército Nacional se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta.

ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA:

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales, sus miembros pueden cumplir el requisito de experiencia requerida para el proceso conforme a su porcentaje de participación en el oferente plural o por uno solo de ellos, algunos o todos sus miembros.

Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el proponente o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, pero en tal caso solo se tendrá en cuenta como experiencia del proponente o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el proponente hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad.

Igualmente, el proponente deberá declarar bajo la gravedad de juramento que la experiencia que acredita corresponde exactamente a la venta de los bienes desarrollados por él de manera directa, o que se han desarrollado mediante subcontratos, pero asumiendo directamente la responsabilidad por los mismos.

El Ministerio de Defensa Nacional Ejército Nacional – BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta.

7.4 GARANTIA TECNICA Y DE CALIDAD

El oferente debe certificar mediante documento suscrito la garantía técnica mínima requerida, que para este proceso debe cumplir con los siguientes requisitos:

- A) Que ampare las especificaciones técnicas de los bienes objeto del presente proceso.
- B) Que ampare la calidad de los elementos a entregar.
- C) Que ampare la calidad de los servicios a prestar
- D) Que la garantía sea por un término no inferior a seis (06) meses contado a partir del acta de recibo a satisfacción parcial de los bienes.

7.5 TERMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTIA TECNICA

El oferente debe certificar mediante documento suscrito que en caso que resulten deficientes los elementos entregados o los servicios prestados, y en caso de que no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, proveerá el remplazo de los mismos dentro de los dos (2) días calendario siguientes al requerimiento realizado por el supervisor del contrato, asumiendo el costo del mismo.

El bien defectuoso no podrá ser superior al 20 % del total de los elementos entregados, de lo contrario no se aplicará la garantía técnica, sino que se hará efectiva la garantía única de cumplimiento por el amparo de calidad de los elementos.

7.6 CLAUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN

El oferente debe certificar mediante documento suscrito que en caso de resultar adjudicatario ACEPTA EXPRESAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE CLAUSULA CATALOGACION, la cual consiste en proporcionar al supervisor del contrato una vez suscrita la aceptación de oferta; una lista en medio físico y magnético de los bienes adjudicados con la información técnica necesaria para la identificación de los artículos incluidos en el objeto del contrato, con el fin de actualizar la catalogación OTAN con sus códigos NOC (National Stock Number), con los siguientes datos:

1.1 Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante // Se debe asignar el nombre o denominación otorgado por el fabricante del o los artículos a suministrar.

1.2 Numero de parte, referencia, modelo asignado por el fabricante // Número de identificación asignado por el fabricante.

1.3 Ficha técnica del bien // Documento en forma de sumario que contiene la descripción de las características de un objeto, material, proceso o programa de manera detallada. En este se describe técnicamente el artículo.

1.4 Catálogo de partes // Documento que contiene la relación ordenada de los elementos pertenecientes a un mismo objeto a adquirir cuando este está compuesto por varias partes las cuales se deben relacionar para facilitar su localización.

1.5 Numero OTAN (National, stock, number) en caso de que los artículos a suministrar se encuentren catalogados, el estructurador debe consultar el catálogo de referencia de la OTAN para identificar si el artículo ya se encuentra catalogado.

1.6 La unidad ejecutora estipula la viabilidad de requerir los planos de ingeniería, dibujos técnicos o manual del fabricante de los bienes a adquirir de acuerdo a su necesidad.

1.7 Caducidad del bien a suministrar // hace referencia a la fecha de fabricación y fecha de vencimiento del artículo en el caso que aplique.

1.8 Equipo al que pertenece el bien a suministrar // en caso de que el artículo o bien a suministrar haga parte de un equipo o un sistema mayor, se debe entregar la identificación de ese equipo o sistema.

1.9 Disposición final al término del ciclo vida del bien a suministrar // relacionar las instrucciones claras para disposición final y definitiva del artículo, tratamiento que se le debe aplicar como residuo.

1.10 Condiciones de embalaje, almacenamiento y transporte del bien a suministrar // la descripción del acondicionamiento del artículo para proteger las características y la calidad de los productos que contiene, durante su manipulación y transporte.

7.7 ORIGEN DEL MATERIAL O SERVICIO SEGÚN EL CASO

La adquisición de los bienes y el servicio objeto del presente proceso, se encuentra disponible en el mercado nacional, por lo tanto, en virtud de lo previsto en el artículo 21 de la Ley 80 de 1993, se preferirá la oferta de bienes de origen nacional y en tal sentido, la entidad efectuó sus estudios de mercado con fundamento en este principio.

Igualmente, conforme con lo prescrito en el párrafo 2° del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en desarrollo de los procesos de selección de mínima cuantía, esta entidad se abstiene de aplicar las reglas y procedimientos establecidos para las demás modalidades de selección, así como de adicionar etapas, requisitos o reglas a las expresamente establecidas en las normas citadas.

En consecuencia, con base en lo anterior, en el presente proceso NO se le dará aplicabilidad a la Ley 816 de 2003.

8. DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EVALUACION ECONOMICA

Para el presente proceso, la entidad considera que NO será necesario requerirles a los posibles oferentes el contar con ciertos topes financieros de acuerdo al estudio realizado en el análisis del sector, en el presente caso se aplica lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 numeral 2° del Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021 que determina que es facultad de la entidad solicitar una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios.

9. EVALUACION DEL OFRECIMIENTO MAS FAVORABLE (PRECIOS)

Debidamente diligenciada en Cuestionario del SECOP II. NO SE ACEPTARÁN OFERTAS EXTERNAS para la validación de la evaluación económica.

NOTA: En caso de que la oferta con el menor valor no cumpla con los requisitos establecidos, se procederá a evaluar la segunda con el menor valor y así sucesivamente.

Para el caso que nos ocupa “El precio es el factor de selección del proponente”. Es decir, la Entidad Estatal debe adjudicar el Proceso de Contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la Entidad Estatal en los Documentos del Proceso (estudios previos e invitación a participar), y que ofrezca el menor valor. No hay lugar a puntajes para evaluar las ofertas sobre las características del objeto a contratar, su calidad o condiciones.

La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas del cuestionario SECOP II y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.

NOTA: Si una vez evaluadas las ofertas existe un empate, la Entidad Estatal aplicará los criterios de que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, conforme a los medios

de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17. del Decreto 1082 de 2015 modificado por el Decreto 1860 del 2021 o las normas que los modifiquen, adicionen o sustituyan.

9.1 REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA.

Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en el formulario “Valoración de la propuesta Económica”. Las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección EL MDN Ejército Nacional realizará las correcciones necesarias teniendo en cuenta dos (2) decimales redondeados en formato Excel así:

• **PROCEDIMIENTO PARA EL CÁLCULO DE LA CORRECCIÓN ARITMÉTICA:**

1. cada oferente se aplica la siguiente fórmula:

(=REDONDEAR ((casilla*0,19); 2), el resultado obtenido por esta operación será el valor del IVA unitario ofrecido.

2. Posteriormente, se realizará la sumatoria del valor unitario base más el valor resultante del IVA cando la siguiente fórmula:

(=REDONDEAR (casilla valor unitario base +casilla del IVA; 2))

3. En caso de presentarse cualquier discrepancia entre los diferentes valores presentados, el MDN - Ejército Nacional podrá hacer correcciones y para ello tomará como valores inmodificables el valor unitario base del bien incluido en el formulario de oferta económica **SECOP 2.**

4. Lo anterior sin perjuicio de los efectos contemplados para la oferta que sobrepase el presupuesto oficial de cada ítem o grupo establecido en los estudios previos.

5. Dentro del mismo procedimiento se realizará la verificación de cantidades **MÍNIMAS ESTABLECIDAS** en los estudios previos.

Para la evaluación de las propuestas, la Entidad podrá realizar las correcciones aritméticas a las que haya lugar, entendiendo por esto la corrección de una operación matemática por error de cálculo en que se incurre al elaborar la propuesta económica. Lo anterior teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 019 de 2012. Adicionalmente la Entidad podrá solicitar a los proponentes las aclaraciones y explicaciones que se estimen pertinentes; **así mismo el valor corregido no podrá exceder el valor total del presupuesto oficial.**

9.2 DOCUMENTOS: El oferente deberá allegar la siguiente documentación:

- **Registro Único Tributario RUT:** Las personas interesadas en el presente proceso deberán anexar a la propuesta el RUT (Registro Único Tributario), expedido por la DIAN, debidamente actualizado. Para el caso de consorcios o uniones temporales todos sus integrantes deberán acreditar este requisito.

- **Resolución de Facturación:** Los oferentes deberán presentar copia de la Resolución de Facturación Electronica si aplica emitida por la DIAN, mediante la cual se autoriza expedir factura y los rangos de numeración, cuya vigencia debe encontrarse dentro de la vigencia establecida por la entidad emisora. Para el caso de consorcios o uniones temporales todos sus integrantes deberán acreditar y soportar este requisito.
- **Certificación Bancaria:** Expedida por la entidad respectiva, dentro de los treinta (30) días calendario anterior a la fecha de presentación de la oferta, en la cual se indique nombre del titular, número de cuenta, sucursal y tipo de cuenta (corriente o ahorro), la cual será estipulada dentro del contrato que se suscriba.

En el evento en que el proponente sea un consorcio o unión temporal, una vez se notifique la aceptación de la propuesta, éste deberá aportar la certificación expedida por la respectiva entidad bancaria al M.D.N - Ejército Nacional el número de cuenta bancaria en donde se efectuarán los pagos a nombre del consorcio o unión temporal.

- **Información Beneficiario Cuenta SIIF** (Formulario debidamente diligenciado, los datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria).

En el evento de ser un Consorcio, Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura, se deberá certificar un único número de cuenta bancaria para pago, avalada por los integrantes de la Unión Temporal, Consorcio o Promesa de Sociedad Futura. Lo anterior, teniendo en cuenta que el sistema integrado de información financiera – SIIF solo permite escoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago, así mismo en caso que alguno(s) o los miembros de la Unión Temporal, Consorcio o Promesa de Sociedad Futura no hayan contratado con el Ejército Nacional también deberán aportar cuenta bancaria solo para efecto de registro en el sistema.

- **Formulario de IVA:** Aplicabilidad del Iva, cuando EL M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL – BASPC No 27, en desarrollo de la verificación financiera requiera documentos adicionales del proponente, podrá solicitar los que considere necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de años anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte requerido por EL M.D.N.- Ejército Nacional. Así mismo, requerir las aclaraciones que considere necesarias, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia de la contratación, sin que las aclaraciones o documentos que el proponente allegue a solicitud del M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL – BASPC No 27 puedan modificar, adicionar o complementar la propuesta.

10. PROPUESTA ECONÓMICA

El proponente debe presentar la propuesta económica, en medio magnético y escrita, los cuales deben coincidir, de acuerdo al “Valoración de la propuesta económica, en los términos establecidos en el presente pliego de condiciones, la cual será objeto de evaluación económica.

11. TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR LA CORRECTA EJECUCION Y EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO.

TIPIFICACIÓN: La tipificación es el proceso de caracterización de los riesgos que puedan preverse en las diferentes etapas del contrato, agrupándolos dentro de diferentes clases que presenten características similares. Así, la tipificación de los riesgos previsible podrá consistir en la identificación de los distintos riesgos que pueden ocurrir durante la ejecución del contrato y su incorporación en una clase si ella existe.

ESTIMACIÓN: En el ámbito del riesgo previsible, la estimación consiste en valorar la probabilidad de ocurrencia y el nivel de impacto de los riesgos que han sido tipificados, y que teniendo en cuenta su materialidad, requieren una valoración.

ASIGNACIÓN: De acuerdo a lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, y el manual de aplicación que sobre éste respecto emitió Colombia compra Eficiente, se deberán incluir los soportes catalogación que permitan la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsible que puedan afectar el equilibrio económico del contrato.

Los riesgos deben ser tipificados, estimados y distribuidos por parte de la Entidad, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo.

Para el caso de la licitación pública, selección abreviada y concurso de méritos, se debe tener en cuenta lo preceptuado en el documento Conpes 3714 así como el aludido Manual.

En tal sentido, se dará aplicación a lo consignado en el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación M-ICR-01 expedido por Colombia Compra Eficiente, de conformidad con la Matriz que con este propósito se estableció:

PROBABILIDAD DE RIESGO							
PROBABILIDAD	Categoría		Valoración				
	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)		1				
	Improbablemente (Puede ocurrir ocasionalmente)		2				
	Posiblemente (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)		3				
	Probable (Probablemente va ocurrir)		4				
	Casi cierto (Ocurre en la Mayoría de circunstancias)		5				
IMPACTO DEL RIESGO Probabilidad Categoría Valoración							
Probabilidad	Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
			1	2	3	4	5
	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6
	Improbablemente (Puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6	7
	Posiblemente (Puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8
	Probable (Probablemente va ocurrir)	4	5	6	7	8	9

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

	Casi cierto (Ocurre en la Mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9	10
--	--	---	---	---	---	---	----

Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo externo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

RIESGOS JURIDICOS

Nº	1	2	3	4	5
CLASE	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL
FUENTE	INTERNO-EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO
ETAPA	PLANEACION-EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN
TIPO	RIESGOS SOCIALES O POLÍTICOS	RIESGOS REGULATORIOS	RIESGOS DE LA NATURALEZA	RIESGOS AMBIENTALES	OPERACIONAL
DESCRIPCIÓN(QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)	<p>CAMBIO DE RÉGIMEN POLÍTICO</p> <p>OCURRENCIA DE SITUACIONES DE ORDEN PÚBLICO, PAROS O HUELGAS</p> <p>LOS EFECTOS DERIVADOS SINIESTROS TOTAL O PARCIAL, OCASIONADOS POR GRUPOS AL MARGEN DE LA LEY</p> <p>OCURRENCIA DE PANDEMIA O EVOLUCIÓN DEL COVID-19 Y SUS VARIANTES</p>	<p>EFFECTOS DESFAVORABLES OCASIONADOS POR NORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES QUE ADOpte LA ADMINISTRACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y QUE SEAN APLICABLES AL CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DE NORMAS TRIBUTARIAS.</p>	<p>RIESGOS DE FUERZA MAYOR ASEGURABLES REFERIDOS AL IMPACTO ADVERSO SOBRE LA EJECUCIÓN Y/O OPERACIÓN DEL CONTRATO POR CAUSAS DERIVABLES DE DESASTRES NATURALES.</p>	<p>INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL, TENIENDO EN CUENTA LOS LINEAMIENTOS QUE EXISTEN PARA MANTENIMIENTO Y REPUESTOS EQUIPOS DE COMPUTO</p>	<p>DEMORA EN LA ENTREGA DE LOS BIENES: EN LA UBICACIÓN DESIGNADA POR SITUACIONES ESPECIALES QUE PODRÍAN LLEGAR A AFECTAR LA OPORTUNIDAD DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO</p>
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	NUEVAS OBLIGACIONES PARA LAS PARTES	NUEVAS OBLIGACIONES PARA LAS PARTES	SUSPENSION O PARÁLISIS DEL CONTRATO	INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL	SUSPENSION DEL CONTRATO
PROBABILIDAD	3	1	2	1	3
IMPACTO	4	5	2	1	2
VALORACIÓN DEL RIESGO	7	6	4	2	5

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

CATEGORÍA		RIESGO ALTO	RIESGO ALTO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO MEDIO
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?		100% AL CONTRATISTA	100% AL CONTRATISTA	100% CONTRATISTA	100% CONTRATISTA	100% CONTRATISTA
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE LA OFERTA	SE CONTRATA CON ENTIDAD ESTATAL, LO QUE MINIMIZA EL RIESGO	DEBIDO PROCESO	DEBIDO PROCESO	ADOPTAR MEDIDAS PARA LOGRAR LA ENTREGA DE LOS BIENES
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	PROBABILIDAD	1	1	1	1	1
	IMPACTO	1	1	1	1	2
	VALORACIÓN DEL RIESGO	2	2	2	2	3
	CATEGORÍA	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		SI	SI	SI	SI	NO
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		SUPERVISOR	SUPERVISOR	SUPERVISOR	SUPERVISOR	SUPERVISOR
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA O EL SUPERVISOR DEL CONTRATO	UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA O EL SUPERVISOR DEL CONTRATO	AL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN	CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN	CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN	CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O EL ACTA DE LIQUIDACIÓN
MONITOREO Y REVISIÓN	COMO SE REALIZA EL MONITOREO ?	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

		INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	ON DEL COTRATO
	PERIODICIDAD ¿CUANDO?	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	EN EJECUCION

TÉCNICOS Y OPERACIONALES

Nº	1	2	3	4
CLASE	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL
FUENTE	EXTERNA	INTERNA	EXTERNA	EXTERNA
ETAPA	PRECONTRACTUAL	PRECONTRACTUAL	ETAPA DE EJECUCION	ETAPA DE EJECUCION
TIPO	OPERACIONAL	OPERACIONAL	OPERACIONAL	OPERACIONAL
DESCRIPCIÓN	RIESGOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DE LOS BIENES RECIBIDOS	DEFICIENCIA EN LA PLANEACION EN CUANTO A LA NECESIDAD DEL MANTENIMIENTO Y REPUESTOS EQUIPOS DE COMPUTO	RIESGOS DERIVADOS DE LA AFECTACIÓN DE LOS BIENES QUE NO RESISTAN LAS CONDICIONES AMBIENTALES NORMALES PARA SU FUNCIONAMIENTO.	RIESGOS DERIVADOS QUE IMPIDAN LA ENTREGA OPORTUNA DEL BIEN (MANTENIMIENTO Y REPUESTOS EQUIPOS DE COMPUTO) EN EL TIEMPO ESTIPULADO EN EL CONTRATO
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	QUE NO SE SATISFAGA LA NECESIDAD DE LAS UNIDADES BENEFICIARIAS	QUE NO SE ARMONICEN LOS ELEMENTOS A ADQUIRIR CON LA NECESIDAD DE LA ENTIDAD Y LOS RECURSOS ASIGNADOS	TRAUMATISMOS EN LOS PROCESOS LOGISTICOS Y ADMINISTRATIVOS POR NO POSEER LOS MEDIOS DE MANIOBRA	QUE EL OBJETO CONTRACTUAL NO CORRESPONDA CON LA NECESIDAD REALMENTE REQUERIDA, NO PUDIENDO LLEVAR A CABO EL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y SU EJECUCIÓN
PROBABILIDAD	3	3	3	1
IMPACTO	3	3	3	2

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

VALORACIÓN DEL RIESGO		6	6	6	3
CATEGORÍA		ALTO	ALTO	ALTO	BAJO
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?		CONTRATISTA	ENTIDAD	CONTRATISTA	CONTRATISTA
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		EXIGENCIA DE GARANTÍAS ADECUADAS	ANALISIS EXHAUSTIVO DE LA NECESIDAD PARA PREVENIR QUE SE SOLICITEN , QUE NO CORRESPONDEN A LA REALIDAD DE LA NECESIDAD	REALIZACIÓN DE UN PLAN DE TRABAJO CON LA ENTIDAD Y/O CRONOGRAMA DE EJECUCION	EXIGENCIA DE GARANTIAS PARA AMPARAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CALIDAD DEL SUMINISTRO
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	2	2	2	1	1
	2	2	2	1	1
	4	4	4	2	2
	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO	BAJO
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		SI	SI	SI	SI
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADOR	COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADOR	SUPERVISOR DEL CONTRATO	COMITÉ ESTRUCTURADOR
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		AL INICIAR LA ESTRUCTURACION DEL PROCESO	AL INICIAR LA ESTRUCTURACION DEL PROCESO	INMEDIATAMENTE D ESPUES DEL PERFECCIONAMIENT O DEL CONTRATO	AL INICIAR LA ESTRUCTURACION DEL PROCESO
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		UNA VEZ FINALIZADA LA ESTRUCTURACION DEL PROCESO	UNA VEZ FINALIZADA LA ESTRUCTURACION DEL PROCESO	AL FINALIZAR LA EJECUCION DEL CONTRATO	AL PERFECCIONAR EL CONTRATO POSTERIOR A EXPEDICION DE LA POLIZA POR PARTE DEL CONTRATISTA
MONITOREO Y REVISIÓN	COMO SE REALIZA EL MONITOREO	EXIGENCIA DE DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CALIDAD DE LA TOTALIDAD DE LOS SUMINISTROS SOLICITADOS	VERIFICACION DE QUE LOS ELEMENTOS SOLICITADOS SATISFAGAN LA NECESIDAD	VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA Y/O PLAN DE TRABAJO	VERIFICACION Y APROBACION DE POLIZA
	PERIODICIDAD (CUANDO)	DURANTE LA EVALUACION DE LA OFERTA	DURANTE LA EVALUACION Y EJECUCION DEL CONTRATO	MENSUALMENTE	AL PERFECCIONAR EL CONTRATO

RIESGOS ECONOMICOS Y DE MERCADO

Nº		1	2	3
CLASE		GENERAL	GENERAL	GENERAL
FUENTE		EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO
ETAPA		EJECUCION	EJECUCION	SELECCION
TIPO		R. OPERACIONAL Y FINANCIERO	R. FINANCIERO	R. ECONOMICO
DESCRIPCIÓN(que puede pasar y como puede ocurrir)		LA NO EJECUCIÓN DEL OBJETO DEL PROCESO POR FALTA DE RECURSOS ECONOMICOS DEL CONTRATISTA (SE ACLARA QUE ESTE RIESGO NO TIENE RELACIÓN CON EL PAGO QUE EL CONTRATANTE YA TIENE OBLIGADO LUEGO DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO)	LOS EFECTOS FAVORABLES O DESFAVORABLES EN LA ALTERACIÓN DE LAS CONDICIONES DE FINANCIACIÓN QUE TOMA EL CONTRATISTA	RIESGO DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS. INCUMPLIR EL OBJETO DEL CONTRATO POR PANDEMIA O EVOLUCIÓN DEL COVID-19 Y SUS VARIANTES QUE INCREMENTA LOS PRECIOS UNITARIOS
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO		LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO.	QUE INCUMPLA CON EL CONTRATO TOTAL O PARCIALMENTE.	DECLARATORIA DE DESIERTA DEL PROCESO DE SELECCIÓN O UNA ADJUDICACIÓN CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
PROBABILIDAD		3	1	3
IMPACTO	CALIFICACION CUALITATIVA	OBSTRUYE LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSTANCIALMENTE	OBSTRUYE LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSTANCIALMENTE PERO AUN ASI PERMITE LA CONSECUION DEL OBJETO CONTRACTUAL	OBSTRUYE LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSTANCIALMENTE
	CALIFICACION CUANTITATIVA	INCREMENTA EL VALOR DEL CONTRATO ENTRE EL 15% Y EL 30%	INCREMENTA EL VALOR DEL CONTRATO ENTRE EL 15% Y EL 30%	INCREMENTA EL VALOR DEL CONTRATO ENTRE EL 15% Y EL 30%
	VALORACION Y CATEGORIA	4 MAYOR	4 MAYOR	4 MAYOR
VALORACIÓN DEL RIESGO		7	5	7

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

Nº		1	2	3
CATEGORÍA		<i>RIESGO ALTO</i>	<i>RIESGO MEDIO</i>	<i>RIESGO ALTO</i>
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?		<i>100% AL CONTRATISTA</i>	<i>100% AL CONTRATISTA</i>	<i>100% CONTRATISTA</i>
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		<i>EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA DE LA OFERTA</i>	<i>LA ADMINISTRACIÓN EXIGE INDICADORES FINANCIEROS ACORDES AL PROCESO CONTRACTUAL</i>	<i>POR PARTE DEL PROPONENTE, REALIZAR UNA REAL PROYECCIÓN DE PRECIOS, ANALIZANDO COSTOS, GASTOS, UTILIDAD RAZONABLE Y DEMÁS VARIABLES. POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, REALIZAR LA VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS ECONÓMICAS DE LOS PROPONENTES Y EN CASO DE DETECTARSE UN PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO HACER EL REQUERIMIENTO DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA LEGISLACIÓN CONTRACTUAL.</i>
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	PROBABILIDAD	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
	IMPACTO	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
	VALORACIÓN DEL RIESGO	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	CATEGORÍA	<i>RIESGO BAJO</i>	<i>RIESGO BAJO</i>	<i>RIESGO BAJO</i>
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		<i>SI</i>	<i>SI</i>	<i>SI</i>
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		<i>GERENTE DEL PROYECTO</i>	<i>GERENTE DEL PROYECTO</i>	<i>COMITÉ EVALUADOR</i>
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		<i>PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO</i>	<i>PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO</i>	<i>CUANDO SE CONOZCA LA OFERTA DEL CONTRATISTA</i>

Nº		1	2	3
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN
MONITOREO Y REVISIÓN	COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN
	PERIODICIDAD ¿CUANDO?	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA

11.SOBRE LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRA CONTRACTUAL, DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO O DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA PERTINENCIA DE LA DIVISIÓN DE AQUELLA SEGÚN EL CASO.

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.

El artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, señala que los contratistas prestarán garantía única para el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato. Los proponentes prestarán garantía de seriedad en los ofrecimientos hechos.

La cual deberá constituirse por el 10% del valor total de la propuesta, su vigencia se extenderá desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá la sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos, así:

1. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
3. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

Cuando la propuesta se presente en Consorcio o Unión Temporal, la póliza deberá tomarse a nombre del consorcio o de la unión temporal, según el caso, con la indicación de cada uno de sus integrantes (no a nombre de sus representantes legales), y deberá expresar claramente que será exigible por su valor total ante el incumplimiento en que incurran cualquiera de los integrantes del grupo proponente, en todo o en parte. De igual manera deberá establecer el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes conforme al acta de constitución.

El proponente acepta que El MDN – Ejército Nacional – BATALLON DE APOYO Y SERVICIO PARA EL COMBATE No. 27, le solicite ampliar el término de vigencia de la garantía de seriedad de la oferta.

El pago de la garantía de seriedad de la oferta, cuando ésta se haga exigible, tiene el carácter de indemnización, excepto cuando haya renuencia para la firma del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado, evento en el cual la póliza se hará exigible como sanción de conformidad con el numeral 12 del artículo 30 la Ley 80 de 1993, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste al MDN – Ejército Nacional, de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

En caso de presentarse garantía bancaria, esta deberá tener la siguiente leyenda: “La presente garantía será pagada por el garante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha del acto administrativo que declare el incumplimiento del oferente”.

GARANTÍAS (MECANISMOS DE COBERTURA DEL RIESGO)

Tal como lo determina el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015, la garantía debe amparar los perjuicios que se deriven del incumplimiento del ofrecimiento o del incumplimiento del contrato, según sea el caso.

GARANTIAS
Cumplimiento del contrato: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del mismo y de las prórrogas a las que hubiere lugar, hasta la liquidación del contrato y seis (6) meses más.
Calidad de los bienes: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y de las prórrogas a las que hubiere lugar y seis (6) meses más.
Calidad del servicio: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y de las prórrogas a las que hubiere lugar y seis (6) meses más.
De salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones del Personal que haya de utilizar para la ejecución del contrato, se constituye por el diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por el término del mismo y tres (3) años más.
EN LA GARANTÍA DEBE CONSTAR QUE SE RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN. En el texto de toda garantía constituida a favor de la Nación. Deberá constar expresamente la mención de que la Compañía Bancaria o De Seguros renunciando al beneficio de excusión.

NOTA 1: Cualquier prórroga en el término de duración del contrato o adición a su valor, requiere de la adecuación de la garantía por parte del CONTRATISTA.

NOTA 2. En la póliza deberá constar expresamente que la entidad aseguradora renuncia al **BENEFICIO DE EXCUSIÓN**. En todo caso el Contratista deberá reponer la garantía, cuando el valor de la misma se vea afectado por razón de los siniestros presentados, dentro de los CINCO (05) días calendarios siguientes a la notificación del acto que deje en firme la sanción correspondiente.

NOTA 3: Si el Contratista se negare a constituir la garantía única, así como no otorgarla en los términos, cuantía y duración establecidos en esta cláusula, el CONTRATANTE podrá declarar la caducidad del presente contrato.

NOTA 4: Las pólizas no expirarán por falta de pago de la prima o revocatoria unilateral.

NOTA 5: El Contratista se obliga para con el CONTRATANTE a mantener vigente la garantía única hasta la liquidación del contrato, de conformidad con lo preceptuado Decreto 1802 de 2015.

NOTA 6: Para efecto de constituir la póliza en los amparos solicitados, el contratista debe tener en cuenta que el término de duración del contrato equivale al plazo de ejecución previsto en la cláusula respectiva, más el plazo de duración del contrato.

Las vigencias de los amparos de la garantía única, iniciarán con la fecha de perfección del contrato. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al **CONTRATISTA** de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del **MDN - EJÉRCITO NACIONAL- BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27**

EI CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el **CONTRATISTA** no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN EJÉRCITO NACIONAL- BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN- EJÉRCITO NACIONAL- BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN- Ejército Nacional, asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

En la Garantía debe quedar expresamente consignado que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas. Así mismo deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión.

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN- EJÉRCITO NACIONAL- BATAILLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27, teniendo en cuenta que el objeto de las mismas, sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

NOTA 7: De conformidad el Decreto 1802 de 2015, el proponente podrá otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones, contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo y garantía bancaria

11.1 RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA

De acuerdo a lo estipulado en el art 2.2.1.2.3.1.18 del decreto 1082 de 2015 cuando el contratista incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual.

En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato. El contratista deberá mantener indemne al MDN- EJÉRCITO NACIONAL- BATAILLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27, de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones propias de éste, y que se originen como consecuencia de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

12. OTROS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL

12.1 PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución será hasta el 15 diciembre de 2022, o hasta agotar presupuesto, lo primero que ocurra, contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato, esto es el perfeccionamiento de la aceptación de oferta, la aprobación de pólizas, la expedición del CRP y la suscripción del acta de inicio.

La vigencia del contrato será igual al plazo de su ejecución y cuatro meses más. Estos cuatro (4) meses serán únicamente para efectos de liquidación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2015.

12.2 LUGAR DE ENTREGA

El contratista entregará los elementos en el almacén de comunicaciones del Batallón de Apoyo y servicios para el combate No.27 ubicado en Villagarzón Putumayo KM 3 instalaciones del batallón de Infantería No 25, y prestará los servicios en las diferentes instalaciones de las unidades.

Para el recibo a satisfacción se tendrá en cuenta, todas y cada una de las especificaciones técnicas estipuladas en el estudio previo, invitación pública y la oferta presentada por el oferente.

12.3 VALOR

El valor del contrato será el establecido en la aceptación de oferta hasta por un valor total **de TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS DOCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS (\$32.312.232) MDA/CTE**

12.4 FORMA DE PAGO

EL MDN-Ejército Nacional- BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27 pagará el valor del contrato mediante giro directo a la cuenta que indique el contratista mediante certificación Bancaria, de la siguiente manera:

Pagos parciales según lo facturado; previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar y expedición de la obligación y orden de pago del SIIF y una vez se encuentra aprobado el programa anual mensualizado de caja "PAC".

Acta de recibo a entera satisfacción del objeto contractual, debidamente firmada por el Supervisor del contrato, comité técnico evaluador y el **CONTRATISTA**, donde constará la conformidad con las condiciones en las que se hace la entrega, la fecha en la que se recibe y el valor de los bienes recibidos.

Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público dirección del Tesoro Nacional. (Asignación cupo PAC)

Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.

NOTA 1: Se debe anexar para todos los pagos certificación y recibo de pago del cumplimiento de sus obligaciones parafiscales (Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar) y sistemas de seguridad social (salud, pensión y riesgos laborales), de conformidad con las leyes 789 de 2002 y 828 de 2003, cuando a ellos hubiere lugar.

NOTA 2: En el evento de prórroga del objeto del contrato, se postergara el pago por cuanto es contra recibo a satisfacción de la entrega.

Para los pagos, el contratista deberá presentar factura comercial, de conformidad con el artículo 617 del Estatuto Tributario, así:

- a. Denominación expresa como factura de venta
- b. Apellidos, nombre o razón social y NIT del vendedor o de quien presta el servicio.
- c. Apellidos, nombre o razón social y NIT del adquirente de los bienes o servicios, junto con la discriminación del IVA pagado.
- d. Número consecutivo de factura de venta
- e. Fecha de expedición de la factura
- f. Descripción genérica o específica de los artículos vendidos o servicios prestados.
- g. Valor total de la operación

- h. Nombre o razón social y el NIT del impresor de la factura
- i. Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas

Al momento de la expedición de la factura los requisitos de los literales a), b), d) e), f), g), h) y i) deberán estar previamente impresos a través de medios litográficos, tipográficos o de técnicas industriales de carácter similar. Cuando el contribuyente utilice un sistema de facturación por computador o máquinas registradoras, con la impresión efectuada por tales medios se entienden cumplidos los requisitos de impresión previa. El sistema de facturación deberá numerar en forma consecutiva las facturas y se deberán proveer los medios necesarios para su verificación y auditoria.

12.5 VIGENCIA DEL CONTRATO (DURACION)

Es el período comprendido entre la suscripción del contrato resultante del proceso de contratación y 4 meses más.

12.6 MONEDA DEL CONTRATO

Los bienes contratados se pagarán en pesos colombianos.

12.7 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

CONTRATISTA

1. Presentar su oferta de acuerdo a los parámetros establecidos en la ley y en la invitación pública
2. Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en la invitación pública.
3. Cumplir con todas las condiciones a su cargo establecidas en la ley, la invitación pública y el contrato.
4. Cumplir con las especificaciones técnicas, plazos de entrega y demás condiciones establecidas en el contrato de acuerdo a los parámetros establecidos en la ley
5. Realizar todas las acciones, previsiones y trámites necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato.
6. Suministrar los bienes objeto del contrato, solicitados por el CONTRATANTE en fecha, lugar y hora de acuerdo con las especificaciones solicitadas.
7. Avisar a la Entidad dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27. En caso de retardo de la entrega de acuerdo con lo requerido, no se recibirán a satisfacción y serán devueltos los bienes.
8. Responder por la calidad de los bienes objeto del contrato.

9. Radicar la factura en la Oficina de Presupuesto, en forma oportuna, previo cumplimiento del objeto del contrato y recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.
10. Suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado.
11. No suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el contrato.
12. Mantener la debida reserva respecto de los asuntos técnicos de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos por el CONTRATISTA durante el desarrollo del contrato o con posterioridad al mismo.
13. Constituir las garantías con los amparos señalados en el numeral de garantías.
14. Cancelar todos los derechos e impuestos que se derivan con ocasión del contrato, establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas. (Si aplican).
15. Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y presentarse al CONTRATANTE en el momento en que sea requerido por el mismo, para la suscripción de la correspondiente acta de liquidación.
16. Asumir los costos de transporte y movilización que se causen con motivo del objeto del contrato.
17. Rendir los informes solicitados por el CONTRATANTE y por el Supervisor designado para el contrato.
18. El contratista se obliga a sostener los precios de los servicios ofertados dentro de la ejecución del contrato
19. Responder en los plazos que el CONTRATANTE establezca los requerimientos de aclaración o de información que sea necesaria en desarrollo del objeto del contrato.
20. Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), lo cual deberá acreditar debidamente para iniciar la ejecución del contrato y para hacer efectivo los pagos.
21. Organizar y poner a disposición del contrato los recursos humanos y técnicos requeridos, ofrecidos y apropiados para garantizar su desarrollo dentro de los más altos parámetros de calidad y cumplimiento en tiempos y costos.
22. Será por cuenta del contratista el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución del contrato, así como la

elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no exige ningún tipo de vínculo laboral de su personal con el CONTRATANTE.

23. Guardar la debida confidencialidad y reserva sobre la información y documentos que conozca durante la ejecución del contrato, aun después de su terminación y cualquiera sea la causa de ésta. En consecuencia, la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato no podrá divulgarla ni usarla en su propio beneficio o en el de un tercero.

12.8 MDN- EJÉRCITO NACIONAL

1. Cumplir con las condiciones establecidas en la Ley, los estudios previos y los pliegos de condiciones definitivos.
2. Pagar el valor del presente contrato.
3. Facilitar la gestión en torno a la ejecución del objeto contractual.
4. Recibir los bienes objetos del presente proceso de selección, siempre y cuando cumpla con las especificaciones normas y/o fichas técnicas requeridas.

13. ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO

De conformidad con lo establecido en el inciso final del Artículo 2.2.1.1.2.1.1. Estudios y documentos previos. Del decreto 1082 de 2015, (Modificado por el artículo 1 del Decreto 399 del 13 de abril de 2021). *“El presente artículo no es aplicable a la contratación por mínima cuantía”*. Y en aplicación del Manual para el manejo de los acuerdos comerciales en procesos de contratación M-MACPC-12: *“Las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones contenidas en los mismos. Las Entidades Estatales que adelantan sus Procesos de Contratación con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 no deben hacer este análisis en las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía”*.

En consecuencia, este proceso de contratación esta exceptuado, en razón a la cuantía asignada para el presente proceso de selección.

14. SUPERVISIÓN

Para garantizar la ejecución satisfactoria del contrato se requiere de un supervisor, para ello se designó a través de acto administrativo al señor EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE DEL BATALLON DE APOYO No.27 o quien haga sus veces, quien a la fecha funge este cargo es el señor MY. MENDEZ APARICIO ROBERT JULIAN, el supervisor llevará a cabo el seguimiento y el control del contrato de conformidad con lo dispuesto de la Ley 1474 de 2011.

El supervisor tendrá como funciones las siguientes:

- 1.- La revisión de los documentos y antecedentes del contrato suscrito y de los derechos y obligaciones de las partes y, en particular, los mecanismos pactados en el contrato para el reconocimiento de los derechos de contenido económico.

2.- La intervención formal en la coordinación, vigilancia y control del desarrollo del objeto contratado, para garantizar al MDN - EJÉRCITO NACIONAL. - BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27 que las obligaciones contractuales se han cumplido y que el MDN - EJÉRCITO NACIONAL. - BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27 puede tramitar los pagos correspondientes al contratista.

3.- La presentación de informes sobre la ejecución del contrato, en especial el informe anexo al acta de recibo que sustente el pago de las obligaciones cumplidas por el contratista.

4.- La elaboración y envío de proyectos de actas de liquidación de los contratos, acompañadas de sus documentos soportes, dejando constancia sobre los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes, en caso de divergencias presentadas.

5.- Informar a MDN - EJÉRCITO NACIONAL. - BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27, si existe un presunto incumplimiento por parte del contratista.

6.- Informar a MDN - EJÉRCITO NACIONAL. - BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No.27 de toda prórroga solicitada por el contratista, para visto previo del ordenador del gasto.

7.- Todas las demás descritas en la Ley 1474 de 2011.

15. LIMITACION A MIPYMES NACIONALES

Nota 1: Según el Ministerio de Comercio Industria y Turismo – MINCIT el valor de los umbrales tendrá vigencia del 1 de enero del 2022 hasta el 31 de diciembre de 2023, excepto respecto de los Acuerdos Comerciales suscritos con la Unión Europea y los Estados AELC cuyos umbrales tendrán vigencia del 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2022.

"UMBRAL DE MIPYMES

Umbral PYMES US\$ 125.000

Umbral PYMES COL\$ 457.297.264"

Fuente: Ministerio de Comercio Industria y Turism

En los procesos de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y **mínima cuantía** la convocatoria se limitará a **MIPYME** cuando:

1. El valor del Proceso de Contratación es menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo; y

2. La Entidad Estatal ha recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a MIPYME colombianas. La Entidad Estatal debe recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la Apertura del Proceso de Contratación.

Teniendo presente que el presupuesto oficial se encuentra por debajo de los límites establecidos en la ley para limitar el presente proceso (\$457.297.264), **SI** es procedente

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA 027-BAS27-2022, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA

realizar la limitación a MIPYMES, por cuanto se cumplen las condiciones pertinentes para ello conforme lo exige el Decreto 1082 de 2015 en su artículo 2.2.1.2.4.2.2, 2.2.1.2.4.2.3 Y 2.2.1.2.4.2.4.modificados por el artículo 5 del decreto 1860 de 2021.

16. RELACION DE ANEXOS

- CDP
- COTIZACIONES
- AVAL DE LAS COTIZACIONES

Atentamente,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Coronel JOSE MAURICIO ACEVEDO MENDOZA
Gerente de Proyecto

Proyectó:

SS. CESAR QUIÑONEZ
Comité Estructurador Técnico

PS. CINDY MUÑOZ CUELLAR
Comité Estructurador Económico

Abg. LILIA JIMENEZ ARCINIEGAS
Comité Estructurador Jurídico