

**FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJÉRCITO NACIONAL**



BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 27

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No.
MC-047-BASPC27-2023 CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE
REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA
DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN
DE A.S.P.C. No.27.**

19 DE OCTUBRE DE 2023

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES

- 1.1. ADQUISICIONES PREVIAS DEL EJÉRCITO NACIONAL
- 1.2. ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

2.1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

- 2.1.1 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD
- 2.1.2 VERIFICACIÓN SI LA NECESIDAD SE ENCUENTRA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

2.2. ANÁLISIS DEL SECTOR

- 2.2.1 ASPECTOS GENERALES
- 2.2.2 ASPECTOS REGULATORIOS
- 2.2.3 ASPECTOS ECONÓMICOS
- 2.2.4 ASPECTOS TÉCNICOS

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

4. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN SU SELECCIÓN.

5. PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROCESO DE CONTRATACIÓN, ANÁLISIS ECONÓMICO Y AVAL TÉCNICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

5.1. PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES.

5.2. DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO

5.3. ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIOS Y CANTIDADES

5.3.1 PRECIO HISTÓRICO

5.3.2 PRECIOS DE MERCADO

5.3.2.1 SOLICITUD DE COTIZACIONES

5.3.2.2 AVAL DE COTIZACIONES

5.3.3 ANÁLISIS DE COTIZACIONES

5.3.4 PROYECCIÓN PRECIO DE REFERENCIA, CANTIDADES A ADQUIRIR Y PRESUPUESTO OFICIAL

5.3.4.1 PRECIOS UNITARIOS DE LAS COTIZACIONES

5.3.4.2 CÁLCULOS Y JUSTIFICACIÓN PRECIOS DE REFERENCIA

5.3.5 PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

5.3.6 CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

6. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

6.1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN

6.2 DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN

6.2.1 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE.

6.2.2 NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.2.2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

6.2.3 GARANTÍA TÉCNICA Y DE CALIDAD

6.2.4 TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA

6.2.5 CLAUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN

6.2.6 ORIGEN DEL MATERIAL O SERVICIO SEGÚN EL CASO

6.3 REQUISITOS FINANCIEROS

6.3.1 CERTIFICACIÓN BANCARIA

6.3.2 FORMULARIO SIIF

6.3.3 REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO

6.3.4 RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN

6.3.5 FORMULARIO IVA

6.4 OFERTA ECONÓMICA

7 TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR LA CORRECTA EJECUCIÓN Y EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

8 ANÁLISIS SOBRE LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS

9 OTROS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL.

9.1 PLAZO DE EJECUCIÓN

9.2 LUGAR DE ENTREGA

9.3 VALOR

9.4 FORMA DE PAGO

9.5 VIGENCIA DEL CONTRATO (DURACIÓN)

9.6 MONEDA DEL CONTRATO

9.7 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

9.8 ACUERDOS INTERNACIONALES O TRATADOS DE LIBRE COMERCIO

9.9 SUPERVISIÓN

9.10 LIMITACIÓN A MIPYMES NACIONALES

10. RELACIÓN DE ANEXOS QUE SOPORTAN EL ESTUDIO PREVIO

1. ANTECEDENTES

1.1. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD ESTATAL

El BATALLON 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	Proceso No. 027-BAS27-2022
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	08 DE JULIO DEL 2022 ACEPTACION DE OFERTA NO 024-BAS27-2022
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	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	MINIMA CUANTIA
CONTRATISTA	WILLIAM GERMÁN LÓPEZ	WILLIAM GERMÁN LÓPEZ	WILLIAM GERMÁN LÓPEZ
CUANTIA	\$40.104.000	\$26.546.300	\$ 32.312.232
AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
PLAZO DE EJECUCION	HASTA EL 31 DE MARZO DE 2020	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2021	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2021
NORMALIDAD EJECUCION	SI	SI	SI
MULTAS Y SANCIONES	NO	NO	NO
CONDICIONES DE PAGO	PAGOS PARCIALES	PAGOS PARCIALES	PAGOS PARCIALES
GARANTIAS EXIGIDAS	-CUMPLIMIENTO -CALIDAD DE LOS BIENES -PAGOS Y SALARIOS	-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.

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Siná, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

CENAC VILLAVICENCIO

Información

Número del proceso MC-089-CENAC-REGIONAL-VILLAVICENCIO-2023
Título SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO (COMPUTADORES, IMPRESORAS Y SCANNERS) DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE
Estado Proceso adjudicado y celebrado
Tipo de proceso Mínima cuantía
Unidad de contratación OFICINA DE CONTRATACIÓN
Proceso para celebrar un Acuerdo Marco de Precios No

DISPENSARIO MEDICO MEDELLIN

▲ INFORMACIÓN

Información

Número del proceso 386-DMMED-2023
Título SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION), MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO - ACTIVOS INFORMÁTICO PCS, IMPRESORAS, ESCANERS, CENTROS DE CABLEADO, SIST
Estado Proceso adjudicado y celebrado
Tipo de proceso Mínima cuantía
Unidad de contratación DISPENSARIO MEDICO DE MEDELLIN 2023
Proceso para celebrar un Acuerdo Marco de Precios No

POLICIA PUTUMAYO

Información

Número del proceso PN DEPUY MIC 036 2023
Título MANTENIMIENTO COMPUTADORES
Estado Proceso adjudicado y celebrado
Tipo de proceso Mínima cuantía
Unidad de contratación CONTRATOS
Proceso para celebrar un Acuerdo Marco de Precios No

2. DESCRIPCIÓN 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 los batallones que centraliza, presentan la necesidad de contratar repuestos y mantenimiento a los equipos tecnológicos asignados, 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 contribuir en el cumplimiento de la

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

misionalidad de la Vigésima Séptima Brigada de Selva en el Departamento del putumayo, así:

NECESIDADES REPUESTOS

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIA EN ESTOCK	CANT.	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)
1	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	0	1	43223303	OMITIDO
2	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS	UNIDAD	0	1	43223303	OMITIDO
3	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 6 X METRO	UNIDAD	0	1	43223303	OMITIDO
4	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA CONVERTIDOR HDMI	UNIDAD	0	1	43223303	OMITIDO
5	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA MACHO A MACHO 1.8 METROS SUPER SVGA VIDEO 15 PIN	UNIDAD	0	1	43223303	OMITIDO
6	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-11	UNIDAD	0	1	43223303	OMITIDO
7	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-45 CAT 5E	UNIDAD	0	1	43223303	OMITIDO
8	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	UNIDAD	0	1	41113688	OMITIDO
9	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; COOLER/VENTILADOR/DISIPADOR PARA TORRES/CAJAS ATX O FUENTES	UNIDAD	0	1	40101604	OMITIDO
10	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1333MHZ PC	UNIDAD	0	1	32101602	OMITIDO
11	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	0	1	32101602	OMITIDO
12	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR1 CAPACIDAD 1 GB	UNIDAD	0	1	32101602	OMITIDO
13	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR2 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	0	1	32101602	OMITIDO
14	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR3 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	0	1	32101602	OMITIDO
15	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	0	1	32101626	OMITIDO
16	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JACK RJ-45 CAT 6A	UNIDAD	0	1	441030	OMITIDO
17	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB	UNIDAD	0	1	43211708	OMITIDO
18	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 24 PUERTOS 10/100 ETHERNET	UNIDAD	0	1	43211603	OMITIDO

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

19	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	0	1	3210162 6	OMITIDO
20	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Mouse Inalambrico 1200dpi Ajustable 2.4ghz Usb 7 Colores	UNIDAD	0	1	4321170 8	OMITIDO
21	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Access Points Exterior 5km 2.4 Ghz atena de enlace para largas distancias	UNIDAD	0	1	4322170 9	OMITIDO
22	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Camara Web 1080p Usb Para Pc Laptop Web Cam Con Microfono	UNIDAD	0	1	4512152 0	OMITIDO
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	4320151 3	OMITIDO
24	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 Conecta tu disco duro ide o sata por usb.. o tu quemadora ide o sata por usb.	UNIDAD	0	1	4321161 2	OMITIDO
25	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; limpiador de contactos electronicos 450ml o superior	UNIDAD	0	1	4410291 2	OMITIDO
26	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Monitor LCD 22" SVGA	UNIDAD	0	1	4321191 3	OMITIDO
27	4529001	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	3912101 1	OMITIDO
28	4529001	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	3912101 1	OMITIDO
29	4529001	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	4322330 3	OMITIDO
30	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	4322260 9	OMITIDO
31	4529001	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	4320141 1	OMITIDO
32	4529001	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	4320180 8	OMITIDO
33	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	4321161 7	OMITIDO

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

34	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR DE VOLTAJE 2000VA	UNIDAD	0	1	3912163 5	OMITIDO
35	4529001	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	4320180 3	OMITIDO
36	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Regulador y suspensor de picos con 4 coenctores de corriente. 1000W	UNIDAD	0	1	2610176 6	OMITIDO
37	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER PARA CONEXION MOLEX A SATA DOBLE	UNIDAD	0	3	4322330 3	OMITIDO
38	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 2TB 7200RPM SATA	UNIDAD	0	1	4320180 3	OMITIDO
39	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER ATX 500 W INTERNA	UNIDAD	0	1	2012250 9	OMITIDO
40	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED, CONECTIVIDAD GIGABIT.	UNIDAD	0	1	4320140 4	OMITIDO
41	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CAMARA WEB PRO FULL HD.	UNIDAD	0	1	5611200 5	OMITIDO
42	4529001	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	4511171 4	OMITIDO
43	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO EXTERNO 2 TB.	UNIDAD	0	1	5611200 5	OMITIDO
44	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE EXTENSIÓN USB X 10 METROS.	UNIDAD	0	1	5611200 5	OMITIDO
45	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática: Almohadilla portátil de aire previene daño del Túnel Carpiano	UNIDAD	0	1	4511171 4	OMITIDO
46	4529001	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	4320180 8	OMITIDO
47	4529001	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	0	1	4320180 8	OMITIDO
48	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	0	1	3210160 2	OMITIDO
49	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR4 16 GB 2666MHZ PC	UNIDAD	0	1	3210160 2	OMITIDO
50	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	0	1	3210160 2	OMITIDO
51	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 2 GB TIPO DDR3	UNIDAD	0	1	3210160 2	OMITIDO
52	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA VIDEO PCI EXPRES 4GB DDR3 O DDR5	UNIDAD	0	1	4320140 4	OMITIDO

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

53	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	0	1	3210162 6	OMITIDO
54	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i5	UNIDAD	0	1	3210162 6	OMITIDO
55	4529001	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	4320182 7	OMITIDO
56	4529001	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	4320180 8	OMITIDO
57	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA PSI-E CAPTURADORA - GRABADORA - VIDEO - HDMI	UNIDAD	0	1	2711175 0	OMITIDO
58	4529001	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	4320182 7	OMITIDO
59	4529001	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	4320180 8	OMITIDO
60	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA 7400RPM.	UNIDAD	0	1	4320180 8	OMITIDO
61	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 8GB 1600mhz 12800.	UNIDAD	0	1	3210160 1	OMITIDO
62	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 4GB 1333 mhz 10600.	UNIDAD	0	1	3210160 1	OMITIDO
63	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDAD	0	1	3210160 1	OMITIDO
64	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram Portatil Ddr4 8gb 3200mhz Team Group Pc 25600	UNIDAD	0	1	3210160 1	OMITIDO
65	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram 4gb Ddr3 Pc3-12800s 1600mhz Laptop 1.5v Portatil	UNIDAD	0	1	3210160 1	OMITIDO
66	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO USB ALAMBRIKO: conector USB.	UNIDAD	0	1	4321170 6	OMITIDO
67	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR PENTIUM DUAL CORE	UNIDAD	0	1	3210162 6	OMITIDO
68	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CELERON	UNIDAD	0	1	3210162 6	OMITIDO
69	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR AMD Athlon Dual Core	UNIDAD	0	1	3210162 6	OMITIDO
70	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Router Rompemuros Wifi N600mbps con puertos LAN	UNIDAD	0	1	4322260 9	OMITIDO
71	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA USB A/B 5 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	0	1	4322330 3	OMITIDO

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

72	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE ESCRITORIO (7200 RPM)	UNIDAD	0	1	4321161 2	OMITIDO
73	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, ERGONOMICO VERTICAL INALAMBRICO SENSOR DPI800,1200,1600,MAXDPI 1600 dpi Sensor technology optical	UNIDAD	0	1	4321170 8	OMITIDO
74	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO INALAMBRICO ERGONOMICO TECLADO NUMERICO	UNIDAD	0	1	4321170 6	OMITIDO
75	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	0	1	3912163 5	OMITIDO
76	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	0		5611200 5	OMITIDO
77	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS ULTRA HD 2,1 P 8K ALTA VELOCIDAD	UNIDAD	0	1	4322330 3	OMITIDO
78	45290	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	0	1	3210160 2	OMITIDO
79	45290	Partes, piezas y accesorios para computadores; DISCO DURO SSD 240GB	UNIDAD	0	1	4320180 3	OMITIDO
80	45290	Partes, piezas y accesorios para computadores; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	0	1	4321170 6	OMITIDO
81	45290	Partes, piezas y accesorios para computadores; ALMOHADILLA (PADS) PARA MOUSE	UNIDAD	0	1	4321180 2	OMITIDO
82	45290	Partes, piezas y accesorios para computadores; DESCANSA MUÑECA PARA MOUSE	UNIDAD	0	1	4321180 7	OMITIDO
83	45290	Partes, piezas y accesorios para computadores; DESCANSA MUÑECA PARA TECLADO	UNIDAD	0	1	4321180 6	OMITIDO
84	45290	Partes, piezas y accesorios para computadores; MOUSE USB ALAMBRICO: Tipo Mouses Compatibilidad: Windows Conectividad: USB	UNIDAD	0	1	4321170 8	OMITIDO
85	45290	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	0	2	3210160 2	OMITIDO
86	45290	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA RAM 8GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	0	1	3210160 2	OMITIDO
87	45290	Partes, piezas y accesorios para computadores; FUENTE DE PODER ATX 2024 PINES	UNIDAD	0	1	3210160 2	OMITIDO

REPUESTOS COMPUTADORES TODO EN UNO

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIA EN ESTOCK	CANT.	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)
88	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	0	1	4322330 3	OMITIDO
89	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI	UNIDAD	0	1	4322330 3	OMITIDO

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

90	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	0	1	3210162 6	OMITIDO
91	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i5 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	0	1	3210162 6	OMITIDO
92	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE SEXTA GENERACION	UNIDAD	0	1	3210162 6	OMITIDO
93	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	0	1	4320140 4	OMITIDO
94	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	0	1	2610176 6	OMITIDO
95	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	0	1	3210162 6	OMITIDO
96	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Pela Cable Automatica 8 , 24-10awg, Ktn-6762-08	UNIDAD	0	1	4322330 3	OMITIDO
97	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	2711175 0	OMITIDO
98	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Adaptador Lector Disco Duro Sata 22 Pines A Usb 3.0	UNIDAD	0	1	4322330 3	OMITIDO
99	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Crema Pasta Disipadora Refrigerante 25 Gr Jeringa Térmica	UNIDAD	0	1	4322330 3	OMITIDO
100	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit Herramienta Pas Desmonte	UNIDAD	0	1	4322330 3	OMITIDO
101	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2 SSD ESTADO SOLIDO EXTERNO	UNIDAD	0	1	4320180 3	OMITIDO
102	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 4GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	0	1	3210160 1	OMITIDO
103	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	0	1	3210160 1	OMITIDO
104	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 PC3L - PC3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	0	1	3210160 2	OMITIDO
105	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	0	1	3210162 6	OMITIDO
106	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE CD-ROM, TIPO INTERNO, CONEXIÓN IDE computador AIO todo en uno	UNIDAD	0	1	4320140 4	OMITIDO
107	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Adaptador Usb Wifi Banda Dual Ac600 Archer T2u Nano	UNIDAD	0	1	4321160 3	OMITIDO
108	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED N 1100 PCI	UNIDAD	0	1	4320140 4	OMITIDO
109	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 240gb 2.5 A400	UNIDAD	0	1	4320180 3	OMITIDO
110	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caddy Adaptador Segundo Disco Duro Sata Ssd Cd Dvd 9.5mm	UNIDAD	0	1	5611200 5	OMITIDO
111	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Convertidor Sata A Usb 2.0 Para Discos Duros 2.5	UNIDAD	0	1	3912131 5	OMITIDO
112	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Hdmi 20 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada	UNIDAD	0	1	5611200 5	OMITIDO
113	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Extensión Usb Desoxigenada De 10 Metros	UNIDAD	0	1	4511171 4	OMITIDO

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

114	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP-CATEGORÍA 5E	metro	0	1	4320222 2	OMITIDO
115	4529001	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	2612163 6	OMITIDO
116	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 1	UNIDAD	0	1	4320180 3	OMITIDO
117	4529001	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caja Externa Case Sata Disco Duro 3.5" Escritorio Usb 2.0	UNIDAD	0	1	3912131 5	OMITIDO
118	4529001	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Organizador De Cables Velcro 5 Metros	UNIDAD	0	1	4320221 7	OMITIDO
119	4529001	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	4320180 3	OMITIDO
120	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 16 GB DDR 4 PC3200	UNIDAD	0	1	3210160 2	OMITIDO
121	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 9 GB DDR 4 para PC de bus 667 o 2666mhz.	UNIDAD	0	1	3210160 2	OMITIDO
122	4529001	Partes, piezas y accesorios paramaquinaria de informática; MEMORIA RAM 8 DDR 4 2600MHZ.	UNIDAD	0	1	3210160 2	OMITIDO
123	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE VIDEO GTX 1050	UNIDAD	0	1	3210160 2	OMITIDO
124	4529001	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 500 GB	UNIDAD	0	1	4320180 3	OMITIDO
125	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	0	1	3912131 5	OMITIDO
126	4529001	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	3912131 5	OMITIDO
127	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Toma Rj45 Cat 6 Sencilla Para Sobreponer	UNIDAD	0	1	3912144 4	OMITIDO
128	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROBADOR DE RED LAN	UNIDAD	0	1	4322264 3	OMITIDO
129	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA USB A/B 5 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	0	1	4322330 3	OMITIDO
130	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE ESCRITORIO (7200 RPM)	UNIDAD	0	1	4321161 2	OMITIDO
131	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, ERGONOMICO VERTICAL INALAMBRICO SENSOR DPI800,1200,1600,MAXDPI 1600 dpi Sensor technology optical	UNIDAD	0	1	4321170 8	OMITIDO
132	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO INALAMBRICO ERGONOMICO TECLADO NUMERICO	UNIDAD	0	1	4321170 6	OMITIDO
133	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	0	1	3912163 5	OMITIDO
134	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	0		5611200 5	OMITIDO
135	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS ULTRA HD 2,1 P 8K ALTA VELOCIDAD	UNIDAD	0	1	4322330 3	OMITIDO

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Siná, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

REPUESTOS COMPUTADOR PORTATIL							
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIA EN ESTOCK	CANT.	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)
136	4529001	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	56112005	OMITIDO
137	4529001	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	0	1	56112005	OMITIDO
138	4529001	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	OMITIDO
139	4529001	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Parlantes Para Pc 10w 3.5mm Con Control Volumen	UNIDAD	0	1	56112005	OMITIDO
140	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	56112005	OMITIDO
141	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	56112005	OMITIDO
142	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Batería para computador portatil hp 640 Compatible Con Hp Probook G1 (5200m	UNIDAD	0	1	56112005	OMITIDO
143	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado Para Portatil Hp compatible con modelos 1000-1110la	UNIDAD	0	1	56112005	OMITIDO
144	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	0	1	56112005	OMITIDO
145	4529001	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	56112005	OMITIDO
146	4529001	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	56112005	OMITIDO
147	4529001	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	56112005	OMITIDO
148	4529001	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	56112005	OMITIDO

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

149	4529001	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	0	1	56112005	OMITIDO
150	4529001	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	0	1	56112005	OMITIDO
151	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2	UNIDAD	0	1	56112005	OMITIDO
152	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 - 8GB 1333MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	0	1	56112005	OMITIDO
153	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	0	1	56112005	OMITIDO
154	4529001	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	56112005	OMITIDO
155	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB SATA 7400 RPM	UNIDAD	0	1	56112005	OMITIDO
156	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB portatil	UNIDAD	0	1	56112005	OMITIDO
157	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, memoria RAM tipo SODIMM DDR4-PC4	UNIDAD	0	1	56112005	OMITIDO
158	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, procesador CORE I7 vpro	UNIDAD	0	1	56112005	OMITIDO
159	4529001	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	56112005	OMITIDO
160	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE PORTATIL(7200 RPM)	UNIDAD	0	1	43211612	OMITIDO

REPUESTOS IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIA EN ESTOCK	CANT.	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)
161	4529001	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	0	1	39121409	OMITIDO
162	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON, L210, L220, L380, L3110, L335, L555, lámpara escáner)	UNIDAD	0	1	39121409	OMITIDO
163	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, - (cartuchos de tinta)	UNIDAD	0	1	39121409	OMITIDO

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

164	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555, - (inyectores)	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
165	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, L380, L3110 - L350 (almohadillas)	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
166	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
167	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf.	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
168	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Board de logica IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
169	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 1.8MTS	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
170	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 5MTS	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
171	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPRA SACANER EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
172	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; INYECTORES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
173	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZALES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
174	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
175	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSONL3110, L5190, L575	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
176	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SCANNER IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
177	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
178	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
179	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RECARGA TONER DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
180	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
181	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DE PAPEL IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
182	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCANNER IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

183	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
184	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
185	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (almohadillas)	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
186	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
187	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad de imagen)	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
188	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad fusora)	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
189	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCABER IMPRESORA LASER LEXMARK	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
190	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZAL IMPRESORA LEXMARK modelo	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
191	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA LASEER LEXMARK modelo	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
192	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
193	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
194	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP 1015 LASER JET	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
195	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350 - (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
196	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TANQUES DE TINTA IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
197	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
198	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
199	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
200	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
201	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Siná, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

202	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
203	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
204	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
205	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
206	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
207	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
208	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
209	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
210	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
211	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
212	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
213	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
214	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
215	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
216	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
217	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
218	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
219	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
220	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

221	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
222	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
223	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
224	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
225	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
226	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
227	4529001	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	0	1	3912140 9	OMITIDO
228	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
229	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
230	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
231	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
232	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
233	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
234	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
235	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M 1212 NF / HP LASERJET M 1132	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
236	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
237	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
238	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
239	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

240	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
241	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
242	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
243	4529001	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	0	1	3912140 9	OMITIDO
244	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	0	1	3912140 9	OMITIDO
245	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Almohadillas IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355	UNIDAD	0	1	4320151 3	OMITIDO
246	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; cabezal de impresión IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355, L380, L3110 - L350	UNIDAD	0	1	4320151 3	OMITIDO
247	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Ponchadora Conectores Red Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable	UNIDAD	0	1	4320151 3	OMITIDO
REPUESTOS ESCANER							
248	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT RODILLOS DE ARRASTRE PARA ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	0	1	2315303 7	OMITIDO
249	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT PIÑONES ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	0	1	2315303 7	OMITIDO
250	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; kit rodillos de arrastre para SCANNER HP SCANJET ENTERPRISE	UNIDAD	0	1	2315303 7	OMITIDO
251	4529001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit De Rodillos de arrastre SCANNER EPSON JT-S55	UNIDAD	0	1	2315303 7	OMITIDO

NECESIDADES MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO COMPUTADORES DE TORRE Y TODO EN UNO							
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIA EN ESTOCK	CANT.	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)
1	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
2	87130	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	SERVICIOS	0	1	81112307	OMITIDO

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

		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)					
3	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
4	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
5	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
6	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
7	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR TODO EN UNO: CAMBIO TARJETAS VIDEO, ANTENAS WIFI, TARJETAS AUDIO.	SERVICIOS	0	1	81112307	OMITIDO
8	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
9	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
10	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
11	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
12	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
13	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
MANTENIMIENTOS COMPUTADORES DE MESA (CPU + MONITOR)							
14	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

15	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
16	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
17	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
18	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
19	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
20	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
21	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
22	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
23	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
24	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de procesador)	SERVICIOS	0	1	81112307	OMITIDO
25	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
26	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO

MANTENIMIENTO COMPUTADOR PORTATIL

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIA EN ESTOCK	CANT.	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)
27	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	SERVICIOS	0	1	81112307	OMITIDO

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Siná, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

28	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de audio y video	SERVICIOS	0	1	81112307	OMITIDO
29	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio Disco Duro (1 TB)	SERVICIOS	0	1	81112307	OMITIDO
30	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
31	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
32	87130	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 carca y limpieza de pantalla)	SERVICIOS	0	1	81112307	OMITIDO
33	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
34	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio del disco duro)	SERVICIOS	0	1	81112307	OMITIDO
35	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	SERVICIOS	0	1	81112307	OMITIDO
36	87130	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	0	1	81112307	OMITIDO
37	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de pantalla.	SERVICIOS	0	1	81112307	OMITIDO
38	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico;MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de teclado.	SERVICIOS	0	1	81112307	OMITIDO
39	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de ventilador y disipador de calor	SERVICIOS	0	1	81112307	OMITIDO
40	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	SERVICIOS	0	1	81112307	
MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL							

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIA EN ESTOCK	CANT.	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)
41	87130	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, alineacion y limpieza de cabezales,)	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO
42	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
43	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
44	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
45	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO
46	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA DE CABEZALES Y CORREAS	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO
47	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
48	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
49	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
50	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
51	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
52	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
53	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
54	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO

55	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
56	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
57	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
58	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
59	87130	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 piñonaría)	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO
60	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
61	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
62	87130	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)	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO
63	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
64	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LASERJET - LEXMAR - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO
65	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
66	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
67	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO
68	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de juego de piñones y engranajes)	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO
69	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

70	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento cambio RODILLO PARA FUSOR.	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO
71	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA RICOH SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	0	1	81112306	OMITIDO
72	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LaserJet 630H - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO
73	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
74	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
75	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
76	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
77	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
78	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190 - (Incluye cambio del inyector)	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO
79	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
80	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
81	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
82	87130	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	0	1	81112306	OMITIDO
83	87130	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 piñonera)	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO
84	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)	SERVICIOS	0	1	81112306	OMITIDO
MANTENIMIENTO ESCANER							

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

85	87130	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 piñonaría).	SERVICIOS	0	1	72154066	OMITIDO
86	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT RODILLOS DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	0	1	72154066	OMITIDO
87	87130	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT PIÑONES DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	0	1	72154066	OMITIDO
88	87130	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	0	1	72154066	OMITIDO
89	87130	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	0	1	72154066	OMITIDO
90	87130	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	0	1	72154066	OMITIDO

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 2023, 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 de 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 BENEFICIADA
BAEEV9
BAACA27
BASPC27
BATOT19
BATOT20
BICAS27
BIROR25
BITER27
BR27
BRCNA3
CASPC7
DM62
GGPUT

Las necesidades fueron previstas en los planes de necesidades No. 0173 emitido por el BAACA27; No.112 emitidos por el BAEEV9, No. 0674 emitido por el BASPC27; No. 0009 emitidos por el BATOT19; No. 014 emitido por el BATOT20; No. 81177083 emitido por el BICAS27; No. 010 emitido por el BIROR25; No. 013 emitido por el BITER27; No. 004 emitido por la BR27; No. 2023620002770313 emitido por la BRCNA3; No. 001088 emitido por el CASPC7; No. 2023492016092473 emitido por el DIM62; No. 0774 emitido por el GGPUT; y, centralizados bajo el plan de necesidades No. 4937 emitido por la sección de planes del Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No. 27.

LISTADO DE LOS ACTIVOS BENEFICIADOS DE LA CONTRATACIÓN

Los activos fijos de Comando General que se encuentran previstos como beneficiados son:

COMPUTADORES ASIGNADOS							
BAEEV9							
Nº	Número de inventario	Activo fijo	Denominación del activo fijo	Denominación del activo fijo	Descripción Cuenta Contable	Número de serie	Centro de Costo
1	800403000000000002498198	167000003597	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	Equipo de Computación	P901CY20	3030015035
2	800403000000000002498203	167000003602	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	Equipo de Computación	P901CY58	3030015034
3	800403000000000002745470	167000004634	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8QX49LA#A BM	3030015021
4	800403000000000002836603	167000005065	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8CC01318VJ	3030015053
5	800403000000000002836604	167000005066	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8CC01318V3	3030015053
6	800403000000000002836605	167000005067	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8CC01320JQ	3030015037

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

7	800403000000000002836606	167000005068	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8CC01320KC	3O30015037
8	800403000000000002836607	167000005069	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8CC01318T1	3O30015029
9	800403000000000002836608	167000005070	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8CC01318VN	3O30015035
10	800403000000000002850294	167000005087	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8CN11205FX	3O30015050
11	800403000000000002850295	167000005088	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8CN11205FR	3O30015034
12	800403000000000002850293	167000005089	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8CN11205FY	3O30015055
13	800403000000000002850292	167000005090	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8CN11205B8	3O30015031
14	800403000000000002850291	167000005091	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8CN11205Q5	3O30015037
15	800403000000000002850290	167000005092	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8CN11205FT	3O30015032
16	800403000000000002850289	167000005093	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 500GB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8CN11205DR	3O30015035
IMPRESORAS							
17	800403000000000002498204	167000003603	IMPRESORA HP LASERJET MFP M527	IMPRESORSA	Equipo Computación	MXFCHBF0QM	3O30015037
18	800403000000000002498205	167000003604	IMPRESORA HP LASERJET MFP M527	IMPRESORSA	Equipo Computación	MXFCHC11HQ	3O30015055
19	800403000000000002734519	167000004702	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L3110	IMPRESORSA	Equipo Computación	2734519	3O30015026
20	800403000000000002734527	167000004703	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L3110	IMPRESORSA	Equipo Computación	2734527	3O30015028
21	800403000000000002734523	167000004705	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L3110	IMPRESORSA	Equipo Computación	2734523	3O30015036
22	800403000000000002734524	167000004706	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L3110	IMPRESORSA	Equipo Computación	2734524	3O30015032
23	800403000000000002734525	167000004707	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L3110	IMPRESORSA	Equipo Computación	2734525	3O30015037
24	800403000000000002734528	167000004709	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L3110	IMPRESORSA	Equipo Computación	2734528	3O30015050
25	800403000000000002734526	167000004710	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L3110	IMPRESORSA	Equipo Computación	2734526	3O30015064
26	800403000000000002498207	869000005918	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L575	IMPRESORSA	< 50 UVT Contr Admin	W98Y016331	3O30015024
27	800403000000000002498210	869000005921	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L575	IMPRESORSA	< 50 UVT Contr Admin	W98Y017924	3O30015031
28	800403000000000002714285	869000011218	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L5190	IMPRESORSA	< 50 UVT Contr Admin	2714285	3O30015034
29	800403000000000002714286	869000011219	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L5190	IMPRESORSA	< 50 UVT Contr Admin	2714286	3O30015035
30	800403000000000002714287	869000011220	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L5190	IMPRESORSA	< 50 UVT Contr Admin	2714287	3O30015035
31	800403000000000002714288	869000011221	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L5190	IMPRESORSA	< 50 UVT Contr Admin	2714288	3O30015032

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

SCANNER							
32	800403000000000002498206	167000003605	SCANNER CICLO OPERATIVO	SCANER	Equipo Computación	U6AZ002444	3O30015037
33	800403000000000002734529	167000004708	ESCANER EPSON WORKFORCE DS-530II	SCANER	Equipo Computación	2734529	3O30015038
34	800403000000000002734520	167000004711	ESCANER EPSON WORKFORCE DS-530II	SCANER	Equipo Computación	X5RC002737	3O30015032
35	800403000000000002714289	869000011222	ESCANER HP SCANJET FLOW 7000 S3	SCANER	< 50 UVT Contr Admin	2714289	3O30015036
36	800403000000000002714290	869000011223	ESCANER HP SCANJET FLOW 7000 S3	SCANER	< 50 UVT Contr Admin	2714290	3O30015035
37	800403000000000002714291	869000011224	ESCANER HP SCANJET FLOW 7000 S3	SCANER	< 50 UVT Contr Admin	2714291	3O30015055

COMPUTADORES ASIGNADOS						
BAACA27						
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie	Centro de Costo
1	869000005244	800403000000000002006894	HP Compaq 6300 Pro	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL23714G5	3O30070009
2	869000005246	800403000000000002372668	ACER ASPIRE V5	COMPUTADOR PORTATIL	NXMN6AL00442706969	3O30070014
3	869000005579	800403000000000001883760	HP Compaq 6200 Pro	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	SMXL136071N	3O30070015
4	869000005602	800403000000000002029661	JANUS N4000	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	2029661	3O30070011
5	869000005607	800403000000000002029666	JANUS N4000	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	2029666	3O30070024
6	167000003307	800403000000000002400706	ASUSTEK VIVOBOK 14	COMPUTADOR PORTATIL	F1N0CV332381038	3O30070011
7	869000005608	800403000000000002029667	JANUS N4000	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	2029667	3O30070013

COMPUTADORES ASIGNADOS						
CASPC27						
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie	Centro de Costo
1	869000016714	800403000000000001870427	COMPUT_DE_ESCRIPT- I7 6TH GEN-500GB-4GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL1351B04	3O30100517
2	869000016716	800403000000000001884245	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL COR2-500GB-4GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL1360B86	3O30100517
3	869000016717	800403000000000001870439	COMPUT_DE_ESCRIPT- I7 6TH GEN-500GB-4GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL13608X8	3O30100517
4	167000005410	800403000000000002925556	TRANSFER NXP23001964 ACTA N.22-278	SECURITY EQUIPMENT DELL OPTIPLEX 5400 AIO 5400 A	C1RQYS3	3O30100507
5	167000005411	800403000000000002925557	TRANSFER NXP23001964 ACTA N.22-278	SECURITY EQUIPMENT DELL OPTIPLEX 5400 AIO 5400 A	CPTQYS3	3O30100517
6	167000005412	800403000000000002925559	TRANSFER NXP23001964 ACTA N.22-278	SECURITY EQUIPMENT DELL OPTIPLEX 5400 AIO 5400 A	DPTQYS3	3O30100517
7	167000005413	800403000000000002925560	TRANSFER NXP23001964 ACTA N.22-278	SECURITY EQUIPMENT DELL OPTIPLEX 5400 AIO 5400 A	F1RQYS3	3O30100517
8	167000005414	800403000000000002925574	TRANSFER NXP23001964 ACTA N.22-278	SECURITY EQUIPMENT LAPTOP DELL PRECISION MOBILE	JRYR9S3	3O30100517

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

9	16700005223	800403000000000002260771	COMPUT_DE_ESCRI T- I7 6TH GEN- 500GB-4GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL3411BXH	3O30100517
10	869000018357	8004030000000000002925576	TRANSFER NXP23001964 ACTA N.22-278	SECURITY EQUIPMENT EPSON MULTIFUNCIONAL	X8CP039822	3O30100517
11	869000017191	8004030000000000002896021	TRANSFER NXP22001750 ACTA No.22-104	SECURITY EQUIPMENT- SCANNER KODAK ALARIS S2040	00000000067568752	3O30011561

COMPUTADORES ASIGNADOS

BATOT19

Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripción Adicional	Descripción Cuenta Contable	Número de serie	Centro de Costo
1	16700005214	8004030000000000002853614	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	8CN1360KMC	3O30100605
2	16700005215	8004030000000000002853612	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	8CN1360KWF	3O30100603
3	16700005308	8004030000000000002896013	COMPUTER ALL IN - ON DELL3280	Equipo de Computación	99KNGL3	3O30100605
4	16700005309	8004030000000000002896007	COMPUTER ALL IN - ON DELL3280	Equipo de Computación	2CKNGL3	3O30100607
5	16700005310	8004030000000000002896015	COMPUTER ALL IN - ON DELL3280	Equipo de Computación	69KNGL3	3O30100606

COMPUTADORES ASIGNADOS

BATOT20

Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripción Adicional	Descripción Cuenta Contable	Número de serie	CENTRO DE COSTO
1	16700005085	8004030000000000002409604	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	Equipo de Computación	MJ02TF2Q	3O30100716
2	16700005142	8004030000000000002853944	COMPUTADOR AIO intel7 -10G - 16GB RAM- 1TB	Equipo de Computación	8CN137009C	3O30100716
3	16700005143	8004030000000000002853999	COMPUTADOR AIO intel7 -10G - 16GB RAM- 1TB	Equipo de Computación	8CN1360KST	3O30100716
4	16700005212	8004030000000000002853617	COMPUTADOR AIO intel7 -10G - 16GB RAM- 1TB	Equipo de Computación	8CN1360KQG	3O30100706
5	16700005213	8004030000000000002853620	COMPUTADOR AIO intel7 -10G - 16GB RAM- 1TB	Equipo de Computación	8CN137008R	3O30100706
6	16700005305	8004030000000000002896010	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I7- 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	5CKNGL3	3O30100716
7	16700005306	8004030000000000002896011	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I7- 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	3CKNGL3	3O30100716
8	16700005307	8004030000000000002896012	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I7- 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	8BKGL3	3O30100705
9	869000015499	8004030000000000001954777	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I5 - 500 GB - 4GB RAM	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	5CB14332Y7	3O30100716
10	869000015500	8004030000000000001954682	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I5 - 500 GB - 4GB RAM	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	5CB1432Q5Y	3O30100716
11	869000015501	8004030000000000001883764	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL COR2-500 GB-2GB RAM	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	SMXL136067D	3O30100716

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

12	869000015502	8004030000000000002006206	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-CORE I3-500 GB-2GB RAM	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	MXL237120F	3030100716
----	--------------	---------------------------	---	---	------------	------------

COMPUTADORES ASIGNADOS							
BICAS27							
ITEM	ACTIVO FIJO	NÚMERO DE INVENTARIO	MARCA	DENOMINACIÓN	SERIAL	CENTRO COSTO	UBICACIÓN
1	167000001572	8004030000000000001241033	HP	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	SMXJ9390089	3030090359	CP ASPC BICAS27
2	167000002667	8004030000000000002297721	HP	COMPUTADOR AIO	MXL42415VW	3030090359	CP ASPC BICAS27
3	167000002669	8004030000000000002297775	HP	COMPUTADOR AIO	MXL4241X95	3030090359	CP ASPC BICAS27
4	167000002670	8004030000000000002297787	HP	COMPUTADOR AIO	MXL4241X76	3030090359	CP ASPC BICAS27
5	167000003404	8004030000000000000510867	HP	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXJ70307KD	3030090355	CP F BICAS27
6	167000005385	8004030000000000001895440	HP	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL203076R	3030090359	CP ASPC BICAS27
7	869000005576	8004030000000000001883787	HP	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	SMXL1360715	3030090359	CP ASPC BICAS27
8	869000005616	8004030000000000001954712	COMPA Q	COMPUTADOR PORTATIL	5CB14332QD	3030090359	CP ASPC BICAS27
9	167000002677	8004030000000000002351547	RICOH	IMPRESORA	2351547	3030090359	CP ASPC BICAS27
10	167000004589	8004030000000000002663333	RICOH	IMPRESORA	G988X579639	3030090359	CP ASPC BICAS27

COMPUTADORES ASIGNADOS						
BIROR25						
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie	Centro de Costo
1	167000000258	8004030000000000001150871	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-DUAL CORE-500GB-2GB RAM	110211215099	3030053901
2	167000000264	8004030000000000001150880	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL COR2-320GB-2GB RAM	4HFY9F033	3030053901
3	167000000290	8004030000000000001150929	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL COR2-320GB-2GB RAM	4HFY9F039	3030053901
4	167000000308	8004030000000000001150966	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL COR2-320GB-2GB RAM	4HFY9F042	3030053901
5	167000000480	8004030000000000001151333	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL COR2-320GB-2GB RAM	4HFY9F043	3030053901
6	167000000482	8004030000000000001151337	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL COR2-320GB-2GB RAM	B110211215089	3030053901
7	167000000598	8004030000000000001151565	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-PENTIUM 4-80GB-1GB RAM	MXJ60903B8	3030053901
8	167000002671	8004030000000000002298005	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I5 - 1TB - 8GB RAM	5CG4322L8P	3030053901
9	167000003622	8004030000000000002520377	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	2AL02251402A347600	3030053901
10	167000003623	8004030000000000002520378	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	2AL02251402B647600	3030053901
11	167000003624	8004030000000000002520379	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500GB - 4GB RAM	2AL02251402B6C7600	3030053901
12	167000004666	8004030000000000002780493	COMPUTADOR AIO	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	6S3T673	3030053901
13	167000004667	8004030000000000002780541	COMPUTADOR AIO	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	6RSS673	3030053901
14	167000004668	8004030000000000002780611	COMPUTADOR AIO	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	6S8Q673	3030053901

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

15	167000004669	8004030000000000002780612	COMPUTADOR AIO	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	68YW673	3030053901
16	167000004670	8004030000000000002780670	COMPUTADOR AIO	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	6RRN673	3030053901
17	167000005036	8004030000000000002836674	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3-500GB - 4GB RAM	88CG441OFYO	3030053001
18	167000005130	8004030000000000002866026	COMPUTADOR AIO	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TGB - 8GB RAM	8CN11205LX	3030053901
19	167000005131	8004030000000000002866027	COMPUTADOR AIO	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TGB - 8GB RAM	8CN11205KQ	3030053901
20	167000005132	8004030000000000002866028	COMPUTADOR AIO	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TGB - 8GB RAM	8CN11205Q9	3030053901
21	869000005222	8004030000000000001150921	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	4HFY9F038	3030053901
22	869000005223	8004030000000000001150940	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	B110211215131	3030053901
23	869000005225	8004030000000000001150956	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	4HFY9F040	3030053901
24	869000005240	8004030000000000002006694	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL2361M59	3030053901
25	869000005580	8004030000000000001883768	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	SMXL136071J	3030053901
26	869000005882	8004030000000000002466565	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL	5CG3326R53	3030053901
27	869000005883	8004030000000000002466566	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	2466566	3030053901
28	869000005887	8004030000000000002466570	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL	5CG33136P4	3030053901
29	869000005889	8004030000000000002466572	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL	5CG3326RC5	3030053901
30	869000006011	8004030000000000002520373	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL	G6N0CX04P86624D	3030053901
31	869000006012	8004030000000000002520374	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL	G6N0CX04P76124D	3030053901
32	869000006013	8004030000000000002520375	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL	G6N0CX04P934248	3030053901
33	869000006014	8004030000000000002520376	COMPUTADOR PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL	G6N0CX04P719245	3030053901
34	167000004568	8004030000000000002616185	45PPMM DUPLEX N/P F2A79A#BGJ	IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	MXNCL5S027	3030053901
35	167000004569	8004030000000000002616195	45PPMM DUPLEX N/P F2A79A#BGJ	IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	MXNCL630FJ	3030053901
36	869000005903	8004030000000000002466586	EPSON L335	IMPRESORA	53YK131016	3030053901
37	869000005899	8004030000000000002466582	EPSON L210	IMPRESORA	S25K411895	3030053901
38	869000005894	8004030000000000002466577	EPSON L210	IMPRESORA	S25K535221	3030053901
39	869000005892	8004030000000000002466575	EPSON L555	IMPRESORA	S4VY160879	3030053901

COMPUTADORES ASIGNADOS

BITER27

Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie	Centro de Costo
1	167000001910	8004030000000000001668938	TODO EN UNO	COMPUTADOR HP	3CR0150WX5	3030100012
2	167000002403	8004030000000000002043721	TODO EN UNO	COMPUTADOR LENOVO	S1FHV23	3030100012
3	869000005735	8004030000000000002384827	PORTATIL	COMPUTADOR LENOVO	CB25047920	3030100012
4	167000004692	8004030000000000002761954	TODO EN UNO	COMPUTADOR HP	MXL02947T1	3030100012
5	167000004691	8004030000000000002761911	TODO EN UNO	COMPUTADOR HP	MXL0293V12	3030100012
6	167000004690	8004030000000000002761895	TODO EN UNO	COMPUTADOR HP	MXL0293V0H	3030100012

COMPUTADORES ASIGNADOS

BR27

Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Descripción Cuenta Contable	Centro de Costo
----	-------------	----------------------	-----------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

1	167000000152	80040300000000000001150677	COMPUTADOR ESC - CORE I3 - 500 GB - 2GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Equipo de Computación	3O30000241
2	167000000544	80040300000000000001151462	COMPUTADOR ESC - INTEL COR 2 - 320 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Equipo de Computación	3O30000241
3	167000000156	80040300000000000001150688	COMPUTADOR ESC - AMD ATLON - 500 GB - 4 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Equipo de Computación	3O30000241
4	167000000157	80040300000000000001150691	COMPUTADOR ESC - INTEL CORE 2 - 500 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Equipo de Computación	3O30000241
5	167000000155	80040300000000000001150685	COMPUTADOR ESC - PENTIUM - 500 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Equipo de Computación	3O30000131
6	167000001969	80040300000000000001807925	COMPUTADOR ESC - INTEL COR 2 - 320 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Equipo de Computación	3O30000131
7	167000005081	80040300000000000002266163	COMPUTADOR ESC - INTEL COR 2 - 320 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Equipo de Computación	3O30000131
8	869000016736	80040300000000000001776357	COMPUTADOR ESC - CORE 2 - 320 GB - 2GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Equipo de Computación	3O30000241
9	869000005238	80040300000000000002006387	COMPUTADOR ESC - INTEL I5 - 500 GB - 2GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Equipo de Computación	3O30000081
10	869000005242	80040300000000000002007012	COMPUTADOR ESC - INTEL I5 - 500 GB - 2GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Equipo de Computación	3O30000481
11	869000005573	80040300000000000001883560	COMPUTADOR ESC - INTEL CORE 2 - 500 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Equipo de Computación	3O30000181
12	869000005621	80040300000000000002026794	COMPUTADOR ESC - INTEL COR 2 - 320 GB - 2 RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Equipo de Computación	3O30000581
13	167000002655	80040300000000000002314668	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000041
14	167000002750	80040300000000000002317297	COMPUTADOR AIO - CORE I5 - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000041
15	167000002752	80040300000000000002317295	COMPUTADOR AIO - CORE I5 - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000261
16	167000002653	80040300000000000002314663	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000131
17	167000002656	80040300000000000002314665	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000131
18	167000002651	80040300000000000002314661	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000081
19	167000005275	80040300000000000002314662	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000261
20	167000002836	80040300000000000002388476	COMPUTADOR AIO - CORE I5 - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000081
21	167000003618	80040300000000000002494910	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000081
22	167000004625	80040300000000000002726900	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000081
23	167000002837	80040300000000000002388477	COMPUTADOR AIO - CORE I5 - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000101
24	167000004623	80040300000000000002726974	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000101
25	167000004624	80040300000000000002727015	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000101
26	167000002658	80040300000000000002314664	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000481
27	167000002654	80040300000000000002314666	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000121
28	167000002657	80040300000000000002314667	COMPUTADOR AIO - PENTIUM - 1 TB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000181
29	167000004626	80040300000000000002726941	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000622
30	167000003343	80040300000000000002402935	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 8GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000021
31	869000005854	80040300000000000002401815	COMPUTADOR AIO - INTEL CELERON - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000131
32	869000016813	80040300000000000002401812	COMPUTADOR AIO - INTEL CELERON - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000101
33	869000005855	80040300000000000002401813	COMPUTADOR AIO - INTEL CELERON - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR AIO	Equipo de Computación	3O30000101
34	167000003617	80040300000000000002494886	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I5 - 500 GB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	Equipo de Computación	3O30000002
35	167000004551	80040300000000000002421429	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500TB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	Equipo de Computación	3O30000002

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

36	167000003384	8004030000000000002421434	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500TB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	Equipo de Computación	3O30000131
37	167000003380	8004030000000000002421430	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500TB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	Equipo de Computación	3O30000061
38	167000003381	8004030000000000002421431	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500TB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	Equipo de Computación	3O30000081
39	167000003382	8004030000000000002421432	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500TB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	Equipo de Computación	3O30000101
40	16700000494	8004030000000000001151361	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I5 - 500 GB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	Equipo de Computación	3O30000341
41	167000002025	8004030000000000001951485	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 500GB - 8GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	Equipo de Computación	3O30000341
42	167000001935	8004030000000000001788609	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I3 - 700 GB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	Equipo de Computación	3O30000581
43	869000005568	8004030000000000001807930	COMPUTADOR PORTATIL - CORE I5 - 500GB - 4GB RAM	COMPUTADOR PORTATIL	Equipo de Computación	3O30000221
44	167000002854	8004030000000000001705425	MULTIFUNCIONAL HP LASER-JET M-2727	IMPRESORA	Equipo de Computación	3O30000241
45	167000004676	8004030000000000000000000	CODIGO ETP511	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL AVANZADA ETP11	Equipo de Computación	3O30000481
46	869000005969	8004030000000000002497235	HP M-527	IMPRESORA	Equipo de Computación	3O30000241
47	869000009420	8004030000000000002621348	ZEBRA GT800 COD. 900501944	IMPRESORAS DE ETIQUETAS	Equipo de Computación	3O30000241
48	869000009369	8004030000000000002616174	BLANCO Y NEGRO Y COLOR: HASTA 28PPM NP CF394A#BGJ	IMPRESORA HP COLOR LASERJET PRO M452DW	Equipo de Computación	3O30000041
49	869000016736	8004030000000000000000000	MULTIFUNCIONAL MP-280	IMPRESORA	Equipo de Computación	3O30000241
50	869000005879	8004030000000000002462716	LG IPS DE 23 WIDE SCREEN COMPATIBLE CON CELULARES	MONITOR	Equipo de Computación	3O30000261
51	869000005565	8004030000000000001788605	MULTIFUNCIONAL ESCANER FOTOCOPIADORA IMPRESORA	IMPRESORA	Equipo de Computación	3O30000131
52	869000005738	8004030000000000001807926	MULTIFUNCIONAL HP LASER-JET M-1212NF	IMPRESORA	Equipo de Computación	3O30000061
53	869000005737	8004030000000000002391943	SAMSUNG LASERT-JET ML-2160	IMPRESORA	Equipo de Computación	3O30000121
54	869000005547	8004030000000000001150712	LASER JET-M1132	IMPRESORA	Equipo de Computación	3O30000181
55	869000005837	8004030000000000002398566	MULTIFUNCIONAL HP-3050	IMPRESORA	Equipo de Computación	3O30000341
56	869000009418	8004030000000000002616235	FLOW 7000 S3 N/P L2757A#BGJ	ESCANER HP SCANJET ENTERPRISE	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	3O30000241
57	869000005703	8004030000000000002317299	IMPRESION DOBLE CARA ESCANEA 25 PAGINAS POR MINUTO	ESCANER EPSON GT-S55	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	3O30000101

COMPUTADORES ASIGNADOS						
BRCNA3						
N°	ACTIVO FIJO	NUMERO DE INVENTARIO	DESCRIPCION ADICIONAL	DESCRIPCION CUENTA CONTABLE	NUMERO DE SERIE	CENTRO DE COSTO
1	163500016707	80040000000000002727537	IMPRESORAS LASER LEXMAR	equipos y materiales de computacion	S74648270207FZ	3030100510
2	163500016708	8004030000000000002761983	COMPUTADOR AIO-CORE 17 1TB-16 GB RAM	equipos y materiales de computacion	MXL02947YK	3030100507
3	163500016709	8004030000000000002761990	COMPUTADOR AIO-CORE 17 1TB-16 GB RAM	equipos y materiales de computacion	MXL02947T9	3030100508
4	163500016710	8004030000000000002761993	COMPUTADOR AIO-CORE 17 1TB-16 GB RAM	equipos y materiales de computacion	MXL02947Z9	3030100509
5	163500016711	8004030000000000002761996	COMPUTADOR AIO-CORE 17 1TB-16 GB RAM	equipos y materiales de computacion	MXL0293V4L	3030100510
6	163500016712	8004030000000000002762005	COMPUTADOR AIO-CORE 17 1TB-16 GB RAM	equipos y materiales de computacion	MXL0293V49	3030100511
7	163500016713	8004030000000000002762011	COMPUTADOR AIO-CORE 17 1TB-16 GB RAM	equipos y materiales de computacion	MXL0293V4K	3030100512

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

8	163500016714	800403000000000002762013	COMPUTADOR AIO-CORE 17 1TB-16 GB RAM	equipos y materiales de computacion	MXL02947VB	3030100513
9	163500016715	800403000000000002762295	COMPUTADOR AIO-CORE 17 1TB-16 GB RAM	equipos y materiales de computacion	MXL031496H	3030100514
10	163500016716	800403000000000002762350	COMPUTADOR AIO-CORE 17 1TB-16 GB RAM	equipos y materiales de computacion	MXL031494Q	3030100515
11	163500016717	800403000000000002762351	COMPUTADOR AIO-CORE 17 1TB-16 GB RAM	equipos y materiales de computacion	MLX0314995	3030100516

COMPUTADORES ASIGNADOS

BASPC7

Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripcion Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie	Centro de Costo
1	869000013694	800403000000000002752221	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L3110	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	X644498711	3030011501
2	869000013696	800403000000000002752220	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL INYEC TINTA ECOTANK L3110	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	X644498717	3030011561
3	167000005273	800403000000000002893261	ESCANER EPSON WORKFORCE DS-530II	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	X8Q2055227	3030011501
4	167000004714	800403000000000002780665	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	Equipo de Computación	6SCR673	3030000251
5	167000004649	800403000000000002727170	COMPUTADOR AIO - CORE I3 - 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	4HYSS13	3030010262
6	167000004677	800403000000000002409891	COMPUTADOR AIO - CORE I7 - 1TB - 16GB RAM	Equipo de Computación	MJ02UA78	3030011571
7	167000003342	800403000000000002402938	COMPUTADOR AIO - AMD A8 - 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	5CM527006L	3030011541
8	167000003341	800403000000000002402937	COMPUTADOR AIO - AMD A8 - 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	5CM527006K	3030010101
9	167000003340	800403000000000002402936	COMPUTADOR AIO - AMD A8 - 1TB - 8GB RAM	Equipo de Computación	5CM527006J	3030010041
10	869000015507	800403000000000002006255	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-CORE I3-500GB-2GB RAM	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	MXL23714SF	3030011601
11	869000015506	800403000000000002006228	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-CORE I3-500GB-2GB RAM	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	MXL237124C	3030011601
12	869000013773	800403000000000001726492	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-CORE I3-320GB-4GB RAM	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	GBEJC10120265	3030010141
13	869000005227	800403000000000001672750	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL COR2-320GB-2GB RAM	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	00000000000013530	3030010101
14	869000013770	800403000000000001601297	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL COR2-320GB-2GB RAM	< 50 UVT Contr Admin, Equipo de Computación	J7DNNL1	3030010121
15	167000000564	800403000000000001151500	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL COR2-320GB-2GB RAM	Equipo de Computación	00000000000040966	3030011521
16	167000000535	800403000000000001151444	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL COR2-320GB-2GB RAM	Equipo de Computación	00000000000040967	3030011541
17	167000000517	800403000000000001151408	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL COR2-320GB-2GB RAM	Equipo de Computación	FKN47F1	3030010101
18	167000000510	800403000000000001151394	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL COR2-320GB-2GB RAM	Equipo de Computación	MJRXZH7	3030011501
19	167000005219	800403000000000001151107	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-COR2-320GB-2GB RAM	Equipo de Computación	10BMRC1	3030010262
20	167000004717	800403000000000000570818	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-COR2-320GB-2GB RAM	Equipo de Computación	34399F1	3030010041

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Siná, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

COMPUTADORES ASIGNADOS						
DM62						
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripción Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie	Centro de Costo
1	167000005147	8004030000000000002167064	COMPUTADOR AIO-Intel i3-500GB-4GB RAM	COMPUTADOR AIO	MXL32008HL	3030060001
2	167000005148	8004030000000000002853720	COMPUTADOR AIO intel7 -10G -16GB RAM- 1TB	COMPUTADOR AIO	8CN13700M3	3030060001
3	167000005149	8004030000000000002853721	COMPUTADOR AIO intel7 -10G -16GB RAM- 1TB	COMPUTADOR AIO	8CN13700CB	3030060001
4	167000005152	8004030000000000002336558	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-INTEL ATOM 500GB-2GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	MXL4322W2K	3030060001
5	167000005153	8004030000000000001351520	COMPUTADOR DE ESCRITORIO-PENTIUM-500GB-4GB RAM	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	57SHSL1	3030060001

COMPUTADORES ASIGNADOS						
GGPUT						
Nº	Activo fijo	Número de inventario	Descripción Adicional	Denominación del activo fijo	Número de serie	Centro de Costo
1	167000002723	8004030000000000002297862	TODO EN UNO	COMPUTADOR AIO	MXL4241T3T	30300000301
2	167000002725	8004030000000000002298031	PORTATIL	COMPUTADOR PORTATIL	5CG4322KY5	30300000301

2.1.2 VERIFICACIÓN DE QUE LA NECESIDAD SE ENCUENTRA PREVISTA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 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° 7523 del 15 de agosto de 2023, por un valor total de **TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL OCHENTA PESOS (\$ 34.474.080) M/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 LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.**

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

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

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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 CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL OCHENTA PESOS (\$ 34.474.080) M/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

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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. modificado por el artículo 12 del Decreto 142 de 2023 y 2.2.1.2.1.5.5. del Decreto 1082 de 2015, modificados 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 y por el artículo 12 del Decreto 142 de 2023 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 «[...] definirá las reglas para la creación y utilización de los catálogos de bienes o servicios derivados de Instrumentos de Agregación de Demanda con Mipymes y 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.

2.2 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 podemos 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

2.2.1 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.”

2.2.2 ASPECTOS REGULATORIOS

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 el servicio está certificado por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, como quiera que el los servicios objeto de contratación es prestado 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 **“ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA”** 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 servicios. En este sentido, se verificará la capacidad jurídica del proponente para asumir las obligaciones derivadas del contrato en cuanto al objeto de las empresas proponentes y la aptitud jurídica de sus representantes, por otro lado, establecer el cumplimiento del pago de aportes parafiscales en los términos del art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la inexistencia de causales de inhabilidad o incompatibilidad legal para contratar con el Estado. Lo anterior versará únicamente sobre el proponente que oferte el menor precio en los términos del Decreto 1082 de 2015.

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.

En este sentido, la futura contratación podrá ser ejecutada tanto por personas naturales debidamente inscritas en el registro mercantil y que acrediten con su idoneidad el desarrollo del objeto contractual como por personas jurídicas sin necesidad de requerir Registro Único de Proponentes, por cuanto la ley expresamente lo exceptúa en razón a la cuantía del proceso.

Las empresas que adelantan este tipo de actividades comerciales están sometidas a las regulaciones legales y controles estatales pertinentes, por consiguiente, las empresas que tengan interés en participar en el proceso de contratación deben ajustarse a la normatividad colombiana vigente dentro de la cual se encuentra enmarcado el sector; con observancia del contenido del 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”

Por otra parte, los elementos y equipos de cómputo como los repuestos a suministrar son ofertados en condiciones técnicas uniformes en el mercado, además de contar con patrones técnicos específicos, se asegura desde ya la existencia de proponentes plurales en la presente contratación, la futura contratación podrá ser ejecutada tanto por personas naturales debidamente inscritas en el registro mercantil como por personas jurídicas. Asimismo, dichas empresas deben cumplir con la normatividad vigente sobre normas comerciales destinadas al sector, en general, el marco jurídico que regula la materia directamente relacionada con el objeto de contrato. Comercialmente está permitido y regulado por el Código de Comercio, por cuanto se establecen características especiales para el cumplimiento del objeto del proceso de selección, y son bienes y/o servicios que se encuentran en el mercado regulado por las normas de comercio colombiano.

El MDN-EJÉRCITO NACIONAL- BASER27, tienen la capacidad jurídica para contratar los servicios que cumplan con la necesidad del personal militar; así mismo, está en capacidad de contraer derechos y obligaciones y poderlos hacer exigibles a los posibles oferentes, dentro del proceso.

El presente proceso se enmarca en la tipología contractual de prestación de servicios, debido a que los repuestos como el mantenimiento en un servicio que requieren los equipos de intendencia de las Unidades beneficiarias de conformidad a la necesidad que vaya surgiendo durante la vigencia fiscal 2023, por lo tanto, será un abastecimiento periódico y continuo.

En consecuencia, es jurídicamente viable la consecución de un proceso contractual para la adquisición de repuestos y el mantenimiento de bienes muebles equipos de intendencia de las unidades centralizadas administrativamente por el Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No.27. Como se describen en el presente estudio previo, en consideración a que, desde el punto de vista regulatorio y legal, los objetos descritos para este proceso son lícitos.

2.2.3 ASPECTOS ECONOMICOS

Mantenimiento de equipos de cómputo es el conjunto de actividades y acciones destinadas a conservar y prolongar la vida útil de los equipos de cómputo. Esto implica la realización de tareas de limpieza, reparación y mantenimiento preventivo, correctivo con el fin de garantizar su funcionalidad y uso a corto y largo plazo. Las actividades de mantenimiento deben ser llevadas a cabo por personal capacitado y con los equipos y herramientas adecuados para garantizar la calidad y eficiencia de los trabajos realizados.

La división economía clásica se estructura así:

División de la economía

Según la división clásica de sectores ya mencionada, encontramos tres grandes sectores económicos de Colombia, que a su vez agrupan actividades especializadas e independientes. Estos tres son los siguientes.

1. Sector primario.

El sector primario incluye la producción básica. También denominado sector agrícola, engloba aquellas actividades económicas que se relacionan con la obtención de bienes y productos que provienen directamente de la naturaleza. Es decir, se trata del producto “directo”, que no ha obtenido ninguna conversión.

La agricultura es la principal actividad que se desarrolla dentro de este sector (sector agrícola), y se define como el conjunto de conocimientos y herramientas necesarias para la obtención de productos vegetales a través de su cultivo.

2. Sector secundario.

El segundo de los sectores económicos de Colombia según la división clásica, es el sector secundario (industrial). La característica principal de este sector es que de él forman parte todos aquellos procedimientos industriales que tienen el objetivo de transformar las materias primas obtenidas del primer sector (agrícola).

El producto final de estas transformaciones es aquel que ya se puede consumir. Dentro de este sector encontramos actividades económicas como: la minería, la construcción, las actividades textiles, etc.

3. Sector terciario.

El tercer sector económico es el de prestación de servicios, e incluye las actividades que tienen relación con este fin. Así, incluye las actividades que ofrecen/prestan algún tipo de servicio a la comunidad y a las empresas (es decir, a las personas en general).

Algunas de las actividades que encontramos en el sector terciario son: la medicina, la enseñanza, el comercio, el turismo, las telecomunicaciones, las finanzas, etc.

El sector analizado en el presente estudio se ubica dentro del sector terciario o de servicios el cual relaciona actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales. Generan servicios que se ofrecen para satisfacer las

necesidades de cualquier población en el mundo. Entre los subsectores encontramos el subsector de: comercio, comunicación, tecnología, turismo, administración pública, finanzas, consultorio e interventoría, entre otros más.

División 95. Mantenimiento y reparación de computadores, efectos personales y enseres domésticos.

Esta división comprende actividades especializadas tales como:

- Mantenimiento y reparación de computadores y equipo de comunicaciones.
- Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico.
- Mantenimiento y reparación de equipos de comunicación.

Crecimiento de la inflación en Colombia y el Mundo

La inflación, el temido fantasma económico de los últimos meses en medio mundo, no da respiro en Colombia. Acercarse a la anhelada meta del 3% que tiene el Banco de la República tardará hasta diciembre de 2024, según las estimaciones del recién publicado informe de política monetaria de esa misma entidad. En la misma línea, sus pronósticos técnicos muestran que el costo de vida de los colombianos para este año estará en un 8,7%, 1,6 puntos por encima de sus proyecciones del pasado noviembre.

Se estima que el crecimiento económico para este año será de un anémico 0,2%, tras cerrar el 2022 con el 8%, según los últimos datos. El banco central apunta que los “excesos en la demanda siguen siendo importantes”, pero espera que se diluyan este año.

En la Actualización de Perspectivas de la economía mundial de enero de 2023 se proyecta que el crecimiento mundial descenderá a 2,9% en 2023 para luego repuntar a 3,1% en 2024. El pronóstico para 2023 es 0,2 puntos porcentuales más alto que el vaticinado en la edición de Perspectivas de la economía mundial de octubre de 2022, pero inferior a la media histórica. Las crecientes tasas de interés y la guerra en Ucrania continúan lastrando la actividad económica. La reciente reapertura de China ha desbrozado el camino hacia una recuperación más veloz de lo previsto. Se prevé que la inflación mundial disminuya a 6,6% en 2023 y 4,3% en 2024, es decir, niveles aún superiores a los observados antes de la pandemia.

Pronóstico de crecimiento

Para el 2023 los pronósticos de crecimiento de distintos analistas fluctúan entre 0,5% y 2,2%. Como indicamos, nuestro análisis arroja que lo más probable es que este se sitúe en 1%. Claramente esa tasa es insuficiente e impactará la generación de empleo y la capacidad de las empresas de emprender nuevos proyectos de inversión productiva, comprometiendo el crecimiento futuro.

Centro de pensamiento	Proyección crecimiento económico en 2023
ANDI	1%
Gobierno	1.2%
Banco Mundial	2,1%
Cepal	1,5%
OCDE	1,2%
FMI	2,2%
Fedesarrollo	1,5%
Banco de la República	0,5% - 1,1%

Fuente: ANDI

La tecnología en Colombia ha venido creciendo en los últimos años, tanto así que actualmente este sector ocupa una parte importante en el producto interno bruto (PIB) y en el mercado laboral del país.

De acuerdo a la Federación de Software y TI (Fedesoft) desde el 2010, las empresas pertenecientes a esta industria han crecido progresivamente. Para ese año las ventas del sector como porcentaje del PIB fue del 0.40 %, mientras que para el 2015 aumentó al 1.19 %.

Pasados cinco años e impulsado por la pandemia, la industria tecnológica del país creció 7.3 veces su valor y generó más de 150 mil empleos al alcanzar un 2.94 % del PIB, cifra que se ha mantenido en el 2021 y 2022.

Lo anterior ha llevado a posicionar al país como el cuarto país más grande de Latinoamérica para el mercado tecnológico, superado solamente por Brasil, México y Chile

Para muchos especialistas y analistas, el año 2023 se presenta como un periodo bisagra para entender cómo será la próxima década en materia de tecnología e innovación. Después de todo, cada pequeña innovación repercute en la vida cotidiana de millones de colombianos y colombianas. Es por ello que en el siguiente artículo repasaremos tres sectores tecnológicos que tendrán un gran año en Colombia de acuerdo a las proyecciones.

Es imposible no dedicar parte de nuestras conversaciones cotidianas a hablar y debatir sobre lo último en tecnología y cómo puede llegar a impactar en nuestra vida cotidiana. Por ejemplo, la gran estrella de este 2023, tanto en Colombia como en el resto del mundo, parece ser la Inteligencia Artificial (IA) y los usos que podemos darle tanto en el aspecto productivo como en los momentos de ocio.

Además, este año parece ser clave para terminar de proyectar el futuro cercano de la humanidad y su vínculo con las nuevas tecnologías.

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

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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

El sector de software y TI en Colombia está mostrando importantes avances y, si bien tiene mucho potencial para seguir creciendo, hoy la industria está logrando que el país sea uno de los mercados más competitivos a nivel regional en términos de exportaciones de estos servicios.

Dentro del ecosistema de las Industrias 4.0 en Colombia, el software y TI es el sector que registra más exportaciones y las cifras así lo demuestran, pues entre enero y agosto de 2022 se reportaron ventas internacionales por US\$258,8 millones, es decir, un 262% más que en los mismos meses de 2021 cuando se alcanzaron los US\$71,5 millones. Esta oferta llega a mercados como Estados Unidos, Ecuador, México, España, Costa Rica y Brasil.

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.

Su potencial creativo y altos estándares de innovación.

Lo anterior indica que Colombia cuenta con potencial exportador en este sector para seguir captando la atención de los mercados internacionales. En este sentido, es clave tener en cuenta las tendencias y oportunidades que tienen los empresarios colombianos para lograr conquistar a los compradores extranjeros.

Algunas tendencias son:

El mercado mundial de software de comercio electrónico tuvo un valor de 6,2 billones de dólares en 2019 y se espera que crezca a una tasa anual del 16,3% para los años comprendidos entre 2020 y 2027.

La ingeniería del software avanza hacia la simplificación con un nuevo enfoque conocido como desarrollo low-code para crear aplicaciones. Las plataformas sin código permiten a casi cualquier persona desarrollar software sin la codificación tradicional, sino mediante interfaces gráficas de usuario y configuración. En 2021, el 37% de los desarrolladores utilizaron productos low-code, tendencia que crecería en un 50% para este año.

Comercialización de productos informáticos

La Reserva Federal Estadounidense contemplaba la posibilidad de que la inflación subiera de forma **transitoria**, sin embargo, la guerra de **Ucrania** cambió todo. La energía comenzó a dispararse, las materias primas escalaron sin control y por si fuera poco, China continuó con su política de COVID Cero imponiendo restricciones que tensionaron aún más la cadena de suministro. La respuesta no se hizo esperar y los principales bancos centrales comenzaron a

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

subir tipos de interés a una velocidad nunca vista llevando la economía al límite. El Nasdaq, índice que agrupa las principales compañías tecnológicas en Estados Unidos ha caído un 30% en lo que llevamos de año y el SP500 registra el tercer peor año de su historia. ¿El problema? Según los expertos todavía quedan obstáculos que salvar a nivel económico y podríamos ver como la FED sube los tipos el próximo ejercicio por encima del 6% llevando a las empresas y hogares que necesitan financiación a una situación límite.



En junio de 2023, las ventas reales del comercio minorista decrecieron 11,9% y el personal ocupado creció 2,7% en relación con el mismo mes de 2022. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de -14,5%, así lo señaló el DANE en su más reciente encuesta de comercio.

De acuerdo con el Dane, las menores contribuciones negativas a la variación anual se presentaron en las líneas de vehículos automotores y motocicletas, **equipo de informática** y telecomunicaciones para uso personal o doméstico, electrodomésticos, muebles para el hogar, equipos y aparatos de sonido y video y vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, aportando en conjunto -10,1 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.

"Para el mes de junio de 2023, las actividades económicas que más contribuyen negativamente al comportamiento del comercio minorista y de vehículos fueron las relacionadas con las ventas de vehículos automotores nuevos, con una variación negativa de 21,5%, ventas de productos en almacenes no especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco, con una variación negativa de 27,4%", señala el comunicado.

COMPORTAMIENTO DEL DÓLAR 2023

ras vivir jornadas de repunte con precios que rondaban los \$5.000 al inicio del año, en junio la divisa comenzó a marcar su rumbo a la baja alcanzando el nivel de los \$4.100 (algo que no veía desde el primer semestre de 2022).

Estas alzas y bajas del billete verde han llevado a que en lo corrido del año su precio en el país, a la fecha, haya retrocedido \$721.

Las causas a las que atribuyen algunos analistas esta tendencia tienen relación con el contexto internacional. Factores como el precio del petróleo, el descenso en la inflación en Estados Unidos y las decisiones de la Reserva Federal estadounidense (FED) han influido en el movimiento de la moneda extranjera.

A nivel local, el contexto político, marcado por los retrasos en la discusión de las reformas del Gobierno y la incertidumbre, también ha tenido incidencia en la curva de precios del dólar en el corto plazo.

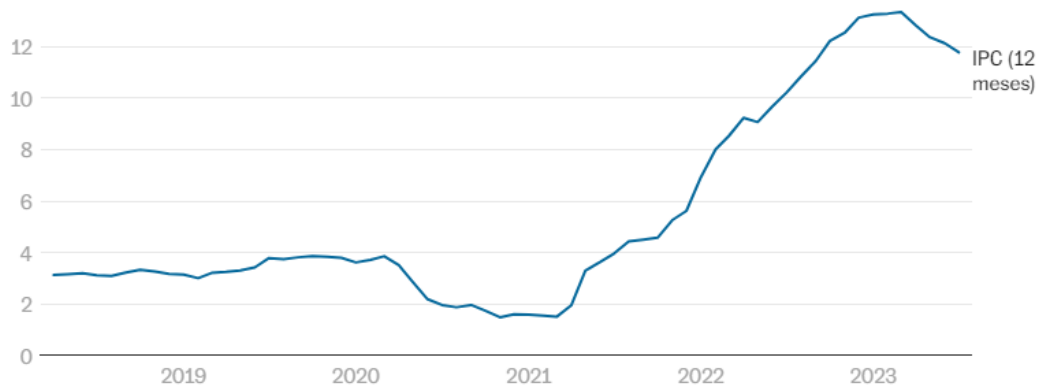


INFLACIÓN DE COLOMBIA 2023

La inflación colombiana sigue su lento descenso. Julio es el cuarto mes consecutivo en que se reduce, esta vez hasta llegar al 11,78% anual frente al 12,13% de junio. De acuerdo con las cifras presentadas en la tarde del martes por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), las mayores talanqueras para que siga la disminución de los precios son las alzas en la gasolina que ha decretado el Gobierno para reducir el subsidio al combustible. Durante julio, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) aumentó un 0,5%, por debajo del 0,81% reportado en el mismo mes del año anterior.

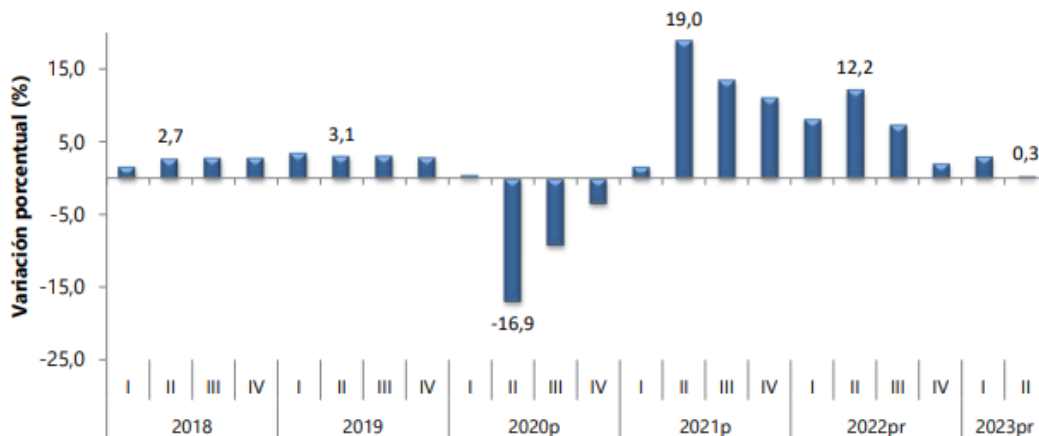
La inflación en Colombia cae al 11.78% en julio

Se trata del dato más bajo desde octubre de 2022



Producto Interno Bruto (PIB) II trimestre 2023

En el segundo trimestre de 2023, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022.



Fuente: DANE

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,7 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 12,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Explotación de minas y canteras crece 3,8% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

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

- Actividades financieras y de seguros decrece 3,0%.
- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 2,9%.
- Industrias manufactureras decrece 2,6%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023 ^{Pr} -II / 2022 ^{Pr} -II	2023 ^{Pr} - / 2022 ^{Pr}	2023 ^{Pr} -II / 2023 ^{Pr} -I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,3	0,4
Explotación de minas y canteras	3,8	4,1	1,1
Industrias manufactureras	-4,0	-1,6	-2,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	1,3	1,3	1,2
Construcción	-3,7	-3,6	0,5
Comercio al por mayor y al por menor ³	-3,2	-1,3	-2,9
Información y comunicaciones	1,1	1,8	0,5
Actividades financieras y de seguros	3,7	12,7	-3,0
Actividades inmobiliarias	1,8	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	-0,2	0,8	-0,8
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,5	3,2	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	12,2	15,5	-2,2
Valor agregado bruto	0,3	1,6	-1,0
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,8	2,4	-0,3
Producto Interno Bruto	0,3	1,7	-1,0

Fuente: DANE

Información y comunicaciones

En el segundo trimestre de 2023, el valor agregado de información y comunicaciones crece 1,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022 . Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado crece en 0,5%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2023 ^{Pr} -I / 2022 ^{Pr} -I	2023 ^{Pr} -I / 2022 ^{Pr} -IV
Información y comunicaciones	3,2	1,4

Fuente: DANE

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

Actividades profesionales, científicas y técnicas.

En el segundo trimestre de 2023, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 0,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas decrece 1,3%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,6%.

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 decrece en 0,8%, explicado por:

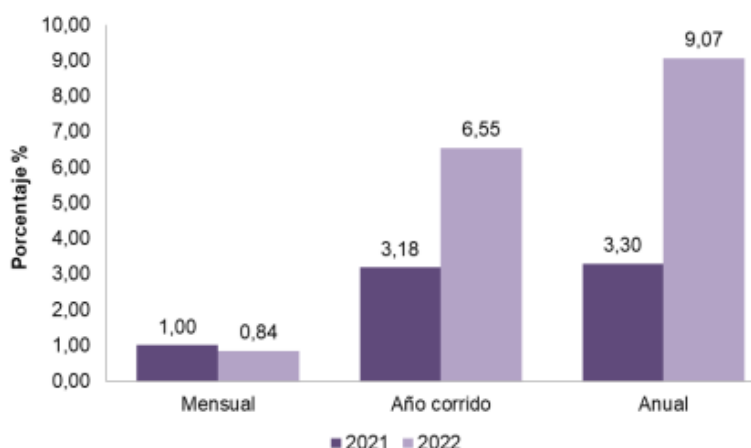
- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,5%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,8%.

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023 ^{Pr} -II / 2022 ^{Pr} -II	2023 ^{Pr} / 2022 ^{Pr}	2023 ^{Pr} -II / 2023 ^{Pr} -I
Actividades profesionales, científicas y técnicas	-1,3	0,02	0,5
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	0,6	1,5	0,8
Actividades profesionales, científicas y técnicas¹	-0,2	0,8	-0,8

Fuente: DANE

Índice de Precios al Consumidor (IPC) Julio 2023

En julio de 2023 la **variación anual del IPC fue 11,78%**, es decir, 1,57 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 10,21%.



Fuente: DANE

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto.

En el mes de julio de 2023, el IPC registró una variación de 0,50% en comparación con junio de 2023, cuatro divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,50%): Transporte (1,07%), Restaurantes y hoteles (0,68%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,62%) y por último, Salud (0,54%). Por debajo se ubicaron: Prendas de vestir y calzado (0,46%), seguido de Bebidas alcohólicas y tabaco (0,46%), Recreación y cultura (0,33%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,22%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,22%), Bienes y servicios diversos (0,07%), Educación (0,01%) y, por último, Información y comunicación (-0,02%).

Divisiones de Gasto	2022			2023		
	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	
Transporte	12,93	0,96	0,12	1,07	0,14	
Restaurantes y hoteles	9,43	0,83	0,08	0,68	0,07	
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,56	0,18	0,62	0,19	
Salud	1,71	0,88	0,01	0,54	0,01	
TOTAL	100,00	0,81	0,81	0,50	0,50	
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,23	0,00	0,46	0,01	
Prendas de vestir y calzado	3,98	3,60	0,12	0,46	0,01	
Recreación y cultura	3,79	0,31	0,01	0,33	0,01	
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,17	0,22	0,22	0,04	
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,75	0,03	0,22	0,01	
Bienes y servicios diversos	5,36	0,53	0,03	0,07	0,00	
Educación	4,41	0,00	0,00	0,01	0,00	
Información y comunicación	4,33	0,09	0,00	-0,02	0,00	

Fuente: DANE

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD

En el mes de junio de 2023, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.052 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (1,2 puntos porcentuales); seguido de Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos (1,2 puntos porcentuales) y Transporte y almacenamiento (0,7 puntos porcentuales).

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

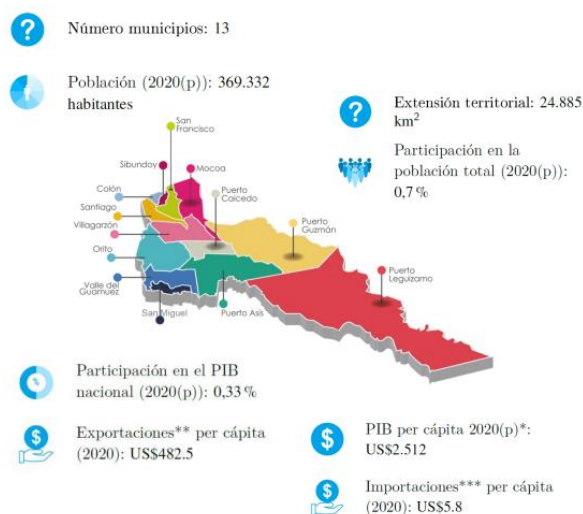
ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

Rama de actividad	Total				
	Junio 2022	Junio 2023	Distribución % 2023	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	22.023	23.052	100	1.030	
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.584	2.853	12,4	269	1,2
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.554	1.820	7,9	266	1,2
Transporte y almacenamiento	1.601	1.746	7,6	146	0,7
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.928	2.033	8,8	105	0,5
Alojamiento y servicios de comida	1.509	1.601	6,9	92	0,4
Comercio y reparación de vehículos	3.970	4.058	17,6	88	0,4
Actividades inmobiliarias	203	269	1,2	66	0,3
Industrias manufactureras	2.258	2.316	10,0	58	0,3
Actividades financieras y de seguros	394	428	1,9	34	0,2
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	657	675	2,9	18	0,1
Construcción	1.625	1.627	7,1	2	0,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.264	3.256	14,1	-8	0,0
Información y comunicaciones	474	367	1,6	-107	-0,5

Fuente: DANE

ECONOMÍA DEL PUTUMAYO

El Putumayo tiene grandes riquezas ambientales y minerales, al igual que su ubicación logística, aunado a los graves problemas de orden público producto de la presencia de cultivos de uso ilícito y lo que ellos a su vez generan, Putumayo ha sido un departamento receptor de recursos de cooperación internacional y el desarrollo de proyectos a nivel nacional.



Durante las vigencias 2017 y 2018 las exportaciones Minero / Energético tuvo una variación del 350,5%, sin embargo, para los meses comprendidos entre enero y septiembre de 2018 y 2019 la tendencia de las exportaciones presentó una variación de un -1.4% a la baja.

Entre los años 2018 y 2019 la variación en las exportaciones Minero / Energético tuvo una variación del -67,7% y para los meses entre enero y septiembre 2019 y 2020, ésta fue de -53,2%, indicando la caída en el comportamiento de las exportaciones frente a otras vigencias como 2017 y 2016.

EJÉRCITO NACIONAL PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

Para el caso de productos No Minero / Energéticos, tuvo un leve incremento entre las vigencias 2017 y 2018 con una variación del 1.4%; sin embargo, para la vigencia 2019 respecto del año inmediatamente anterior, entre los meses de enero a septiembre, la fluctuación fue del -93.3% a la baja; comparado con el mismo periodo del año 2020, se presenta una disminución total de las exportaciones de estos productos, variando negativamente en un -100%.

Avanzando con el comparativo, para las vigencias 2019 y 2020 en el sector Minero/ Energético negativa del -48.6%, para 2020 y 2021 entre los meses de Enero – Octubre la variación es positiva en un 24.3%, para el caso de los No Minero/Energético en el primer bloque 2019 – 2020 la variación fue negativa en el -100% y para el segundo bloque 2020 – 2021 no se tiene información reportada.

Considerando que el Petróleo es el mayor producto de exportación, se identificó entre el 2014 y 2021 una variación frente a los principales destinos, de los cuales se resaltan: Ecuador, Perú, Estados Unidos, con porcentajes entre el 63.20%, 14.80 y 10.80%.

Putumayo en marco de las importaciones ha tenido una gran variedad de productos durante los años 2014 y 2021, los cuáles se indican en la Tabla Nro. 30 y en la Tabla Nro. 31 los 53 principales productos y principales países de origen como son China 75.0%, Ecuador 15.0% y Estados Unidos 2.8%.

Durante años se ha manifestado que el departamento del Putumayo necesita fortalecer aspectos relacionados en procesos de exportación de otros productos, por ejemplo, semillas de Sacha Inchi, que evidenció una pequeña salida de producto con destino internacional; los candados de metal común, con una exportación esporádica pero sigue presentándose.

También cabe resaltar que existen productos que se producen en territorio y se exportan a través de compañías de Bogotá (Asaí y Palmito), lo cual no genera trazabilidad departamental. Las cifras de las exportaciones reflejan que no transformamos y lo que sale con fines de exportaciones son productos de producción bruta que no generan gran impacto en la empleabilidad departamental.

Para el 2021 los principales productos de importación son los Insecticidas, hilos, cables coaxiales y transformadores eléctricos con porcentajes del 26%, 21% y 18% respectivamente.

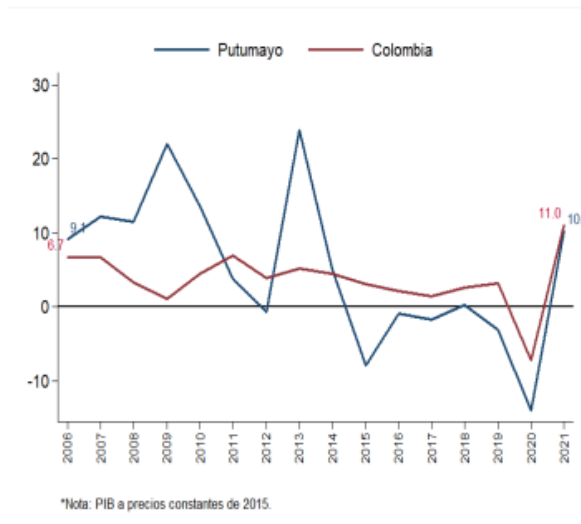
Fuente: [CCPUTUMAYO](#)

Composición sectorial del PIB 2021 - Putumayo

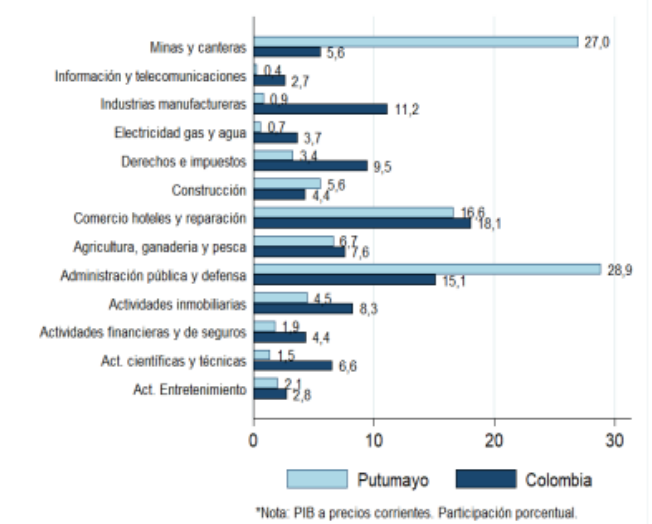
Para el 2021, la composición de PIB en el departamento de Putumayo por los siguientes sectores:

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

Variación anual (%) PIB*



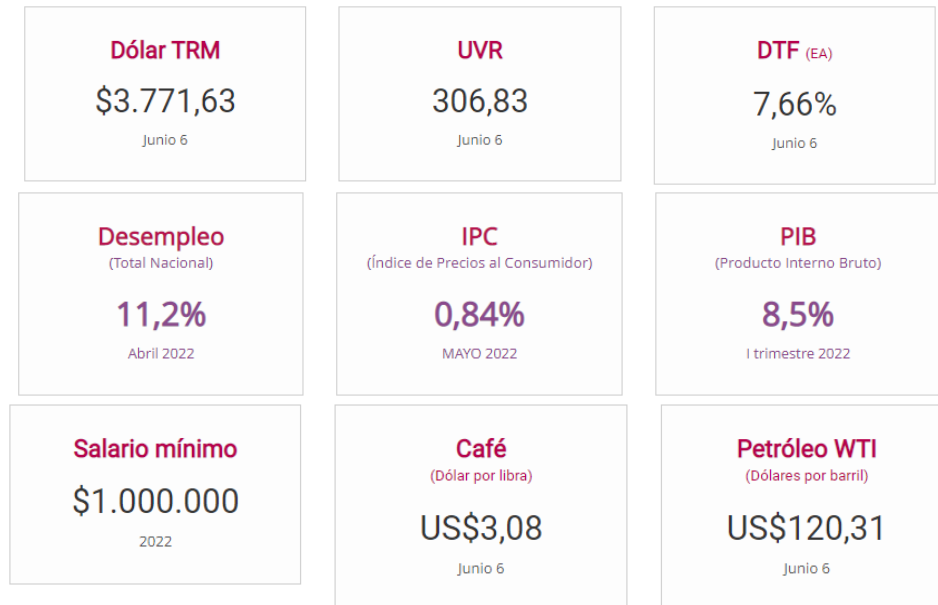
Composición sectorial del PIB 2021



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 relacionan las más representativas del mercado:



Fuente: DANE

ESTUDIO DE LA OFERTA

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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

¿QUIEN VENDE?

La cadena de comercialización nacional, cuenta con un amplio mercado de posibles proveedores que puedan garantizar la pluralidad de oferentes, aspecto que se logra identificar en el análisis de cotizaciones con el cumplimiento de especificaciones técnicas requeridas, para realizar el estudio de mercado correspondiente.

De acuerdo a la información de la Superintendencia de Sociedades – Sistema integrado de información societaria SIIS con información con corte a 31 de diciembre de 2021 a nivel nacional, se toman las actividades comerciales relacionadas con el objeto del presente proceso así:

NIT	Razón social de la sociedad	Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C (CIU)	Ciudad de la dirección del domicilio
830026811	XOREX DE COLOMBIA SAS	G4651	COTA-CUNDINAMARCA
900423837	TI TECNOLOGIA INFORMATICA SAS	G4651	FLORENCIA-CAQUETA
900708800	FUJITSU DO BRASIL LTDA., SUCURSAL COLOMBIA	G4651	BOGOTA D.C.
800153963	IZC MAYORISTA SASIZC MAYORISTA SASiz	G4651	COTA-CUNDINAMARCA
900374230	NEOSECURE COLOMBIA SAS S	G4651	BOGOTA D.C.
800157629	MOUSE STAR SAS	G4651	COTA-CUNDINAMARCA
860515402	LEXCO S.A.	G4651	BOGOTA D.C.
805022265	DC TECHNOLOGY SERVICES SAS EN REORGANIZACION	G4651	CALI-VALLE
811000242	CYS TECNOLOGIA SAS BIC	G4651	MEDELLIN-ANTIOQUIA
830147547	E TRAINING SAS EN REORGANIZACION	G4651	BOGOTA D.C.
830016004	REDCOMPUTO LIMITADA	G4651	BOGOTA D.C.
800245974	EXSIS DIGITAL ANGELS SAS	G4651	BOGOTA D.C.
830111209	INTERNET SOLUTIONS S.A.S.	G4651	BOGOTA D.C.
830008413	KAMALEON LTDA	G4651	BOGOTA D.C.
800177588	INFORMESE SAS	G4651	BOGOTA D.C.
900181068	T&U IMPORTACIONES SAS	G4651	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900155085	VENTA EQUIPOS SAS	G4651	BOGOTA D.C.
900348489	ELITE IMPORTACIONES SAS	G4651	COTA-CUNDINAMARCA
900025740	MICROHOME SAS	G4651	BOGOTA D.C.
830128472	PANAMPROJECT S.A.S	G4651	BOGOTA D.C.
891501783	GAMMA INGENIEROS SAS	G4651	BOGOTA D.C.
815001055	MICRONET SAs	G4651	PALMIRA-VALLE
900034395	BLACK HAT ARCHETYPE S.A.S.	G4651	BOGOTA D.C.
830024826	I 3NET S A S - EN REORGANIZACIÓN	G4651	BOGOTA D.C.
900554321	IOGESTION SAS	G4651	BOGOTA D.C.

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

830081246	ICOMMERCE SAS	G4651	BOGOTA D.C.
811005902	PORTATIL S.A.S.	G4651	MEDELLIN-ANTIOQUIA
830046657	SOFTWEB ASESORES SAS	G4651	BOGOTA D.C.
900040916	COMPUORIENTE IMPORT AND EXPORT LTDA	G4651	GALAPA-ATLANTICO
830034195	CASTOR DATA SAS	G4651	COTA-CUNDINAMARCA
900452553	JAWAN FOR SOUTH AMERICAN SERVICES TECHNOLOGY AND SYSTEMS S A	G4651	BOGOTA D.C.
901225891	TMS SOLUTIONS SAS	G4651	PASTO-NARINO
800098622	TECNOLOGIA INFORMATICA TECINF SAS	G4651	COTA-CUNDINAMARCA
900340119	IMPACT LATIN AMERICA SAS	G4651	BOGOTA D.C.
900275655	DOMOTES SAS	G4651	BARRANQUILLA-ATLANTICO
830073623	KEY MARKET S.A.S. EN REORGANIZACION KEY MARKET S.A.S. EN REORGANIZACION	G4651	FUNZA-CUNDINAMARCA
900098340	TECHNOLOGY STORE 2006 SAS	G4651	TOCANCIPA-CUNDINAMARCA
830014795	DISCOVERY ENTERPRISE BUSINESS SAS EN REORGANIZACION	G4651	FUNZA-CUNDINAMARCA
900161593	IKONO TECH SA EN REORGANIZACION	G4651	BOGOTA D.C.
900900111	GTECH SOLUCIONES S.A.S	G4651	MEDELLIN-ANTIOQUIA
805019778	INFOTECH DE COLOMBIA SAS	G4651	CALI-VALLE
900438876	INTECO MC SAS	G4651	COTA-CUNDINAMARCA
900269166	HERITAGE GROUP SAS	G4651	COTA-CUNDINAMARCA
800250721	MICROHARD SAS EN REORGANIZACION	G4651	BOGOTA D.C.
900471414	ORIGIN IT SAS	G4651	BOGOTA D.C.
900480786	NUVA S.A.S	G4651	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900273006	TECNOPROCESOS SAS - EN REORGANIZACION	G4651	BOGOTA D.C.
830031855	MSL DISTRIBUCIONES & CIA SAS	G4651	BOGOTA D.C.
900643833	QUALIPRINT COLOMBIA SAS	G4651	BOGOTA D.C.
900615641	PANORAMA TECHNOLOGIES SAS	G4651	BOGOTA D.C.
830110570	NEX COMPUTER SAS	G4651	COTA-CUNDINAMARCA
830005066	SECURITY VIDEO EQUIPMENT SAS	G4651	BOGOTA D.C.
804009217	COMTEC SOLUTIONS SAS	G4651	BUCARAMANGA-SANTANDER
830049916	COMPUTEL SYSTEM SAS	G4651	BOGOTA D.C.
900516335	ZEBRA TECHNOLOGIES COLOMBIA SAS	G4651	BOGOTA D.C.
860065736	CAMCO SAS	G4651	BOGOTA D.C.
830141960	JAAM SA	G4651	BOGOTA D.C.
900090381	SOFTWARE AUTOMATION AND TECHNOLOGY LTDA	G4651	BOGOTA D.C.
860529301	CIBERGENIUS SAS	G4651	BOGOTA D.C.
900399200	INFORMATICA TESI COLOMBIA SAS	G4651	BOGOTA D.C.

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Siná, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

816005590	DISTRICOM DE COLOMBIA SAS	G4651	PEREIRA-RISARALDA
800230829	SISTETRONICS SAS	G4651	BOGOTA D.C.
900604590	P&P SYSTEMS COLOMBIA SAS	G4651	COTA-CUNDINAMARCA
800188299	LINALCA INFORMATICA SA	G4741	BOGOTA D.C.
900266640	PREDISOFIT INTERNACIONA COLOMBIA SA	G4741	BOGOTA D.C.
860051730	CONTINENTAL DE SISTEMAS LIMITADA	G4741	BOGOTA D.C.
900586068	CANALES ELECTRONICOS DE VENTAS SAS	G4741	MEDELLIN-ANTIOQUIA
802019035	BTG SUMINISTROS E INGENIERIA S.A.	G4741	BARRANQUILLA-ATLANTICO
830033765	INVERSER LTDA	G4741	FUNZA-CUNDINAMARCA
900339610	EVOLUCION MAYORISTA SAS	G4741	BUCARAMANGA-SANTANDER
900040754	AGILITIX SAS	G4741	BOGOTA D.C.
800143512	COMPañIA DE INGENIEROS DE SISTEMAS ASOCIADOS COINSA SAS	G4741	BUCARAMANGA-SANTANDER
830053932	TELEPLUS SAS	G4741	BOGOTA D.C.
900735085	LED COMUNI9CACIONES SAS	G4741	CALI-VALLE
800173111	ASESORIAS INDUSTRIALES SANTAFE SA	G4741	BOGOTA D.C.
900064324	SISTEMAS COMERCIALES SYSCOM SA	G4741	BUCARAMANGA-SANTANDER
830044977	XSYSTEM LTDA	G4741	BOGOTA D.C.
806001427	COMBUSTIBLES Y SERVICIOS LAS MURALLAS SAS	G4741	CARTAGENA-BOLIVAR
900392041	SCN SAS	G4741	BOGOTA D.C.
802014278	REDES Y SISTEMAS INTEGRADOS S.A.S	G4741	BARRANQUILLA-ATLANTICO
900052587	QUADDRIX TECHNOLOGY SAS	G4741	BOGOTA D.C.
900136031	PROYECTOS TECNOLOGICOS INTEGRALES LTDA	G4741	BOGOTA D.C.
900117327	CLICK OFFICE SAS	G4741	BARRANQUILLA-ATLANTICO
830037278	NUEVA ERA SOLUCIONES SAS	G4741	COTA-CUNDINAMARCA
830505521	SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS	G4741	BOGOTA D.C.
800060273	DISELCO S.A.	G4741	BARRANQUILLA-ATLANTICO
806009752	ZEUS TECNOLOGIA SAS	G4741	CARTAGENA-BOLIVAR
900668336	OFICOMCO SAS	G4741	FUNZA-CUNDINAMARCA
830036992	I2 SISTEMAS Y SEGURIDAD INFORMATICA LTDA	G4741	BOGOTA D.C.
800189839	MES DE OCCIDENTE	G4741	CALI-VALLE
830074841	TINCORP COLOMBIA SAS	G4741	BOGOTA D.C.

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

891856208	ESTACION DE SERVICIOS LA YE LTDA	G4741	NOBSA-BOYACA
830010792	MAKRO OFFICE LTDA.	G4741	BOGOTA D.C.
900466147	ANDEANTRADE GROUP LATAM SAS	G4741	BOGOTA D.C.
800027927	LINEADATASCAN SA	G4741	BOGOTA D.C.
900250211	LEFCOM SAS	G4741	YOPAL-CASANARE
805005848	INGECOM SAS	G4741	CALI-VALLE
901131489	NEGOCIOS E INVERSIONES SINGS SAS	G4741	VALLEDUPAR-CESAR
900636479	INFOR COLOMBIA S.A.S.	G4741	BOGOTA D.C.
900493772	SALMACORP SAS EN REORGANIZACION	G4741	BOGOTA D.C.
900936646	BAESCOS FASHION S.A.S	G4741	CARTAGENA-BOLIVAR
830132614	CEL UNION SAS	G4741	BOGOTA D.C.
811004721	INGENIERIA ASISTIDA POR COMPUTADOR SAS	G4741	MEDELLIN-ANTIOQUIA
830031583	OCEAN SUPPLY DEPOT LTDA	G4741	BOGOTA D.C.
900623074	CEM ELECTRONIX SAS	G4741	MEDELLIN-ANTIOQUIA
811027052	DIPARCO SAS	G4741	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900490852	FINASTRA COLOMBIA SL	G4741	BOGOTA D.C.
900347378	EDUMEDIA SAS	G4741	BOGOTA D.C.
830014490	COMPUTADORES Y SOLUCIONES CAD DE COLOMBIA S.A.S.	G4741	BOGOTA D.C.
830037139	SALES AND SERVICES TECHNOLOGY SYSTEMS SAS	G4741	BOGOTA D.C.
802021201	COMUNICACIONES MOVILES CONMOVIL S.A.	G4741	BARRANQUILLA-ATLANTICO
800024938	RM SISTEMAS SAS	G4741	CALI-VALLE
830089581	A R C SOFTWARE S A S	G4741	BOGOTA D.C.
805012966	ETIMARCAS SAS	G4741	CALI-VALLE
830144572	QTECH SAS	G4741	BOGOTA D.C.
811022490	E-GLOBAL S.A	G4741	MEDELLIN-ANTIOQUIA
860353110	MAICROTEL SAS	G4741	BOGOTA D.C.
900483707	NTICS S.A.S SERVICIOS Y SOLUCIONES	G4741	BUCARAMANGA-SANTANDER
800154698	QAP Ingenieria SAS	G4741	BOGOTA D.C.
860034714	PROCALCULO PROSIS SAS	G4741	BOGOTA D.C.
900104327	TERASYS S.A.S	G4741	BOGOTA D.C.
811026190	CDM EQUIPOS SA	G4741	BOGOTA D.C.
800079939	SUCOMPUTO SAS SUCOMPUTO INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA SAS	G4741	BOGOTA D.C.
817002530	PACIFIC CELL LTDA EN REORGANIZACION	G4741	POPAYAN-CAUCA
900232714	DATOS MOVILES EN LINEA LTDA	G4741	TAME-ARAUCA
830058072	SISTEMAS Y ACCERIOS SAS	G4741	BOGOTA D.C.
900551416	ALL STAR COMUNICACIONES SAS	G4741	BARRANQUILLA-ATLANTICO
800253616	COMPUTADORES DE LA COSTA S.A.S	G4741	SINCELEJO-SUCRE
900404233	AVCOM COLOMBIA S.A.S	G4741	BOGOTA D.C.

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

900799138	SMS ELECTRONIC SAS	G4741	CARTAGENA-BOLIVAR
830065626	MAGNETIC SAS	G4741	BOGOTA D.C.
900733550	AXIS IT SAS	G4741	MEDELLIN-ANTIOQUIA
800049731	GREXCO PROGRAMADORES S.A.S.	G4741	BOGOTA D.C.
900064857	INGENICO COLOMBIA LTDA	G4741	BOGOTA D.C.
900304856	INTELLIGENCE IT SAS	G4741	CALI-VALLE
830116450	COMUNICACIONES GLOBALES COLOMBIA SA	G4741	BOGOTA D.C.
830500329	NEMESIS ASOCIADOS SA	G4741	BOGOTA D.C.
900054055	GLOBAL NETWORKS SOLUTIONS S.A.S.	G4741	CALI-VALLE
830136779	DATUM INGENIERIA SAS	G4741	BOGOTA D.C.
811014944	S.I.M CONSULTORES S.A.S	G4741	MEDELLIN-ANTIOQUIA
802014311	COMERCIALIZADORA EASY SAS	G4741	BARRANQUILLA-ATLANTICO
890205950	COMUNISANDER SAS	G4741	BUCARAMANGA-SANTANDER
830507760	NSDIS ANIMATION SOFTWRE SA	G4741	BOGOTA D.C.
832010927	COMUNICACION MOVIL SA	G4741	FUNZA-CUNDINAMARCA
800015583	COLSOF SAS	G4741	COTA-CUNDINAMARCA
806015647	COMPULAGO SAS	G4741	CARTAGENA-BOLIVAR
830066747	MACTOOLS SAS	G4741	BOGOTA D.C.
900234286	MCAFEE COLOMBIA LTDA	G4741	BOGOTA D.C.
900096245	LA CASA DE LA UPS S.A.S	G4741	PEREIRA-RISARALDA
900364357	SERVER SOLUTION SAS EN REORGANIZACION	G4741	BOGOTA D.C.
900457903	SERVICIOS INTEGRADOS DE COMPUTO Y COMERCIALIZACION DE COLOMBIA SAS	S9511	BOGOTA D.C.
830007379	COMSISTELCO SAS	S9511	BOGOTA D.C.
900759950	RESERCO INTERNATIONAL SERVICES IT SAS	S9511	BOGOTA D.C.
800160274	PUNTO DE SERVICIOS S.A	S9511	BOGOTA D.C.
900148177	PEAR SOLUTION SAS	S9511	BOGOTA D.C.
811000955	SOPORTE S A	S9511	MEDELLIN-ANTIOQUIA
800071819	SELCOMP INGENIERIA SAS	S9511	BOGOTA D.C.
830080498	T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS	S9511	BOGOTA D.C.
802000047	INTERLINK SA	J6209	BARRANQUILLA-ATLANTICO
900786485	TRENDMICRO COLOMBIA SAS	J6209	BOGOTA D.C.
830142668	IP COM COLOMBIA SAS	J6209	BOGOTA D.C.
900054952	EVOLUTION OUTSOURCING SAS	J6209	BOGOTA D.C.
900171416	RTRC COLOMBIA LTDA	J6209	BOGOTA D.C.

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Siná, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co






901003327	AMAZON WEB SERVICES COLOMBIA S A S	J6209	BOGOTA D.C.
830109213	SINCOTEL SOLUTION SAS	J6209	BOGOTA D.C.
900170037	JUNIPER NETWORKS MEXICO S.A. DE C.V.	J6209	BOGOTA D.C.
900746078	TEAM INTERNATIONAL SAS	J6209	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900390126	THE FACTORY HKA COLOMBIA SAS	J6209	BOGOTA D.C.
830077180	DXC SOLUTIONS COLOMBIA SAS	J6209	BOGOTA D.C.
811042907	SOFTWARE QUALITY ASSURANCE S.A	J6209	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900655575	KATA SOFTWARE COLOMBIA SAS	J6209	BOGOTA D.C.
900294369	COMERCIAL CARD SAS	J6209	MEDELLIN-ANTIOQUIA
830076979	UNIVERSIA COLOMBIA SAS	J6209	BOGOTA D.C.
830067394	MERCADOLIBRE COLOMBIA LTDA	J6209	BOGOTA D.C.
900074495	GRUPO EMPRESARIAL DE INVERSION EN TICS DE MANIZALES S.A.S	J6209	MANIZALES-CALDAS
900485872	POWER DATA COLOMBIA SAS	J6209	BOGOTA D.C.
900423948	TN COLOMBIA SAS	J6209	BOGOTA D.C.
830120501	IT CORPORATION SAS	J6209	BOGOTA D.C.
800134978	INFORMACION Y TECNOLOGIA SAS	J6209	LA-CALERA-CUNDINAMARCA

MiPymes en Colombia

Las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPymes) juegan un papel fundamental en la economía colombiana. Las MiPymes representan más del 99% de las empresas del país, generan aproximadamente 79% del empleo y aportan 40% al Producto Interno Bruto (PIB). Este tipo de empresas le añaden dinamismo a una economía al contribuir con la competencia, estimular la circulación interna de recursos e incentivar el emprendimiento.

En Colombia se debe buscar maneras de impulsar el crecimiento en las MiPymes. Si bien más del 90% de las firmas colombianas son microempresas, son las pequeñas y medianas (Pymes) las que aportan 65% del empleo y 35% del PIB. Por ese motivo, en este Comentario Económico vamos a hacer un recuento del panorama al que se enfrentaron las Pymes en Colombia durante la pandemia y analizar el esfuerzo del Gobierno por mitigar el impacto económico. Además, vamos a revisar los avances en la adopción de herramientas digitales, ya que este es un posible mecanismo para impulsar su crecimiento. Por último, haremos un breve énfasis en el sector de la construcción, donde las Pymes tienen una mayor representatividad.

**Cuadro 1. Programa de Apoyo al Empleo Formal – PAEF*
(consolidado mayo 2020 - marzo de 2021)**

Tipo de empresa*	Empresas beneficiadas	%	Empleados beneficiados	%	Recursos otorgados (\$ millones)
 Micro	90.574	64%	420.443	10%	864.523
 Pequeña	39.394	28%	789.419	19%	1.420.418
 Mediana	9.524	7%	804.125	19%	1.360.398
 Grande	1977	1%	542.017	13%	893.657
 Muy grande	1155	1%	1.594.367	38%	2.301.199
Total	142.624	100%	4.150.371	100%	6.840.195

Fuente: La Unidad de Pensiones y Parafiscales (UGPP), Boletines y consolidado mayo-marzo; Presidencia de la República de Colombia-noticia del 16/05/2020 y Decreto 815 de 2020.

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 Colombia, la cadena de la producción de repuestos de computo se enmarca en bienes de producción nacional, estos bienes cuentan con una con normatividad genérica del código de comercio.

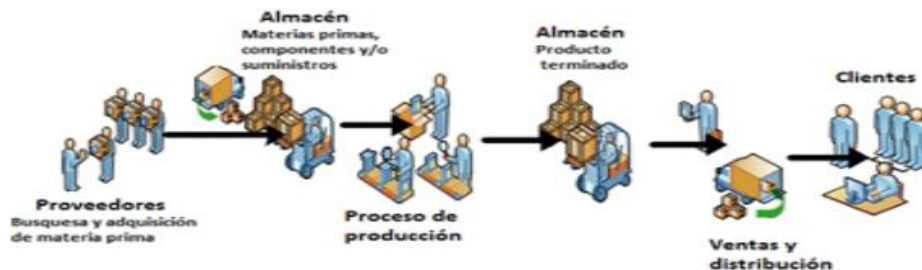


SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Para el caso de los servicios de todos lo relacionado con actividades de mantenimientos de los equipos de cómputo, 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 del mantenimiento en tiempo sino en costos.



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.



ESTUDIO DE LA OFERTA

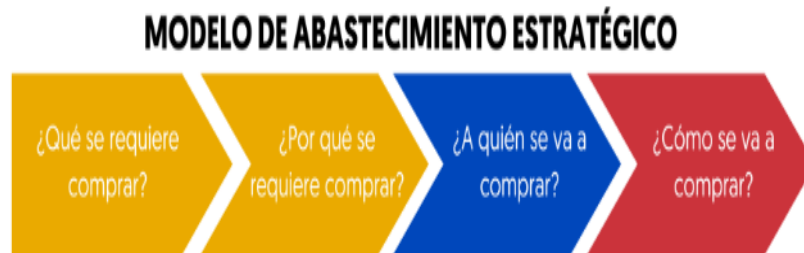
La entidad ha podido identificar posibles oferentes en el mercado nacional, con capacidad de entregar oportunamente los elementos objeto del presente proceso de selección los cuales tienen la posibilidad de participar en el mismo.

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

¿QUIEN VENDE?

Con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. Del Decreto 1082 de 2015, de identificar los proveedores en el mercado de los diferentes bienes que requiere la entidad con el fin de contextualizar el análisis del sector económico, se hace un análisis general de los proveedores que podrían suministrar los bienes objeto del presente proceso.

Se procedió a utilizar la herramienta MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para la gestión de la compra pública, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero; para determinar la oferta, de acuerdo con ello se extrajo la siguiente información de la HERRAMIENTA DE ANALISIS DE OFERTA.



Se filtró por el código UNSPSC 432233 – DISPOSITIVOS Y EQUIPOS PARA INSTALACIÓN DE CONECTIVIDAD DE REDES Y DATACOM para el Departamento del Putumayo

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

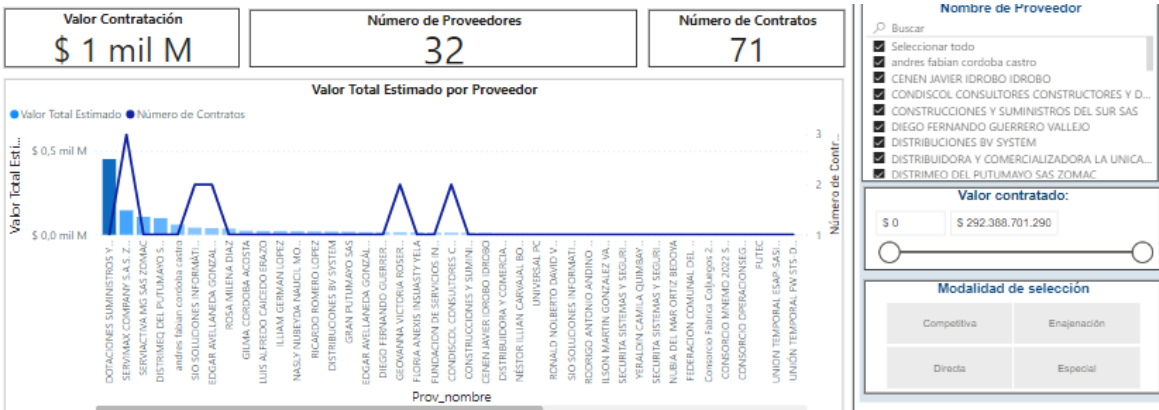


ANÁLISIS DE OFERTA

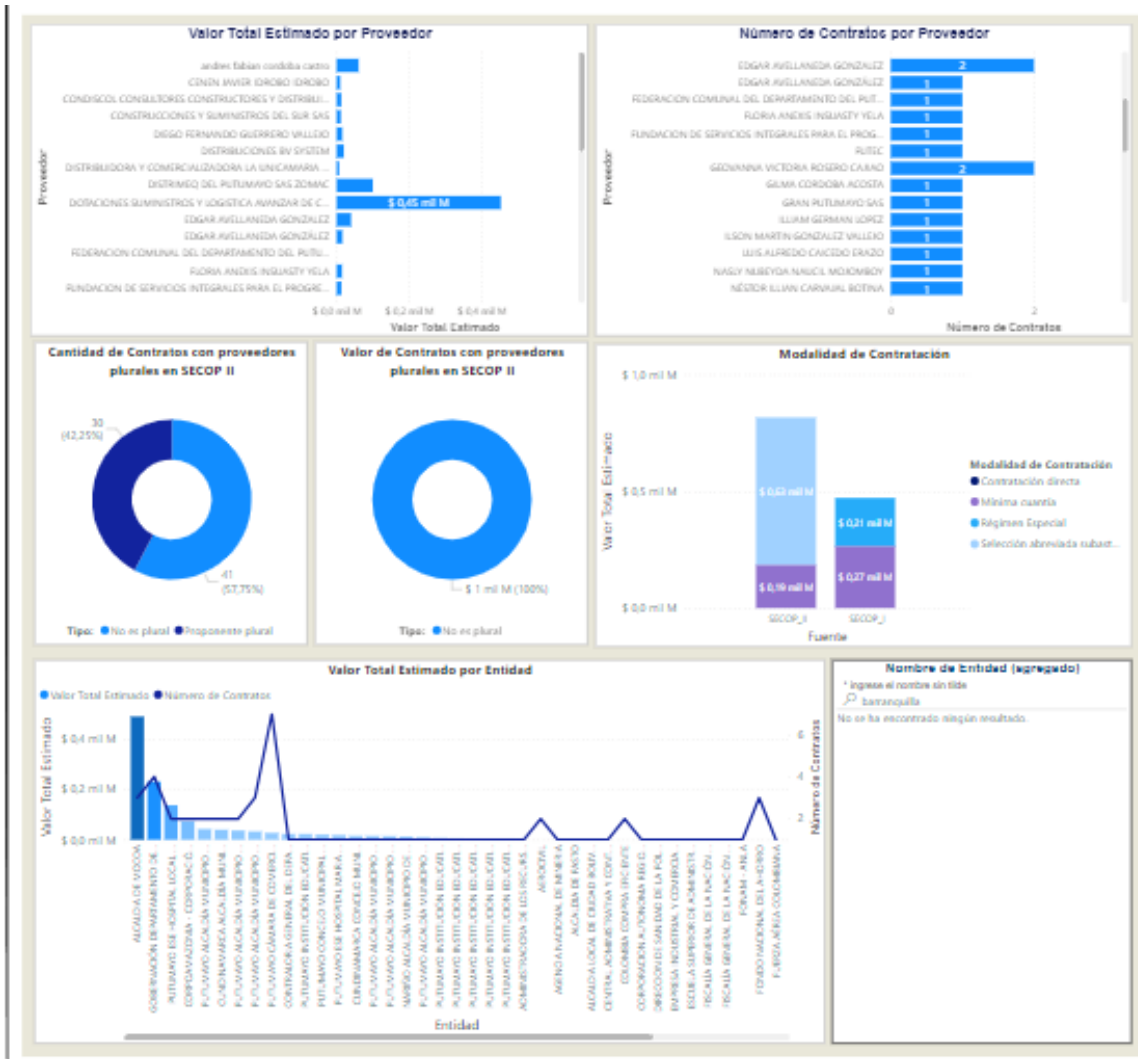
[← Atrás](#)
[↻ Reiniciar](#)



Según el análisis de oferta, se identificó que para la vigencia 2022 el número de proveedores ascendió a 23 un total de 71 contratos, por un valor estimado de contratación de \$ 1 mil millones de pesos de los cuales el 42,25% de los contratos corresponde a Mi pyme.



ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.



En el departamento del Putumayo se logró identificar el valor total por el clasificador de cuentas y algunos de los contratos ejecutados en la vigencia 2022 con objeto igual o similar al del presente proceso de selección los cuales se relacionan a continuación:

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC						
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Año			2022		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4321 - Equipo informático y accesorios	37	\$ 1.009.720.156	78,40%	37	\$ 1.009.720.156	78,40%
4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios	7	\$ 217.117.046	16,86%	7	\$ 217.117.046	16,86%
4322 - Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	9	\$ 30.793.600	2,39%	9	\$ 30.793.600	2,39%
4320 - Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	4	\$ 25.990.000	2,02%	4	\$ 25.990.000	2,02%
4323 - Software	14	\$ 4.217.500	0,33%	14	\$ 4.217.500	0,33%
Total	71	\$ 1.287.838.302	100,00%	71	\$ 1.287.838.302	100,00%

Se identifica que el 78,40% corresponde a Equipos informáticos y accesorios, objeto de nuestra necesidad.

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 empresas del servicio de mantenimiento de computadores se ha reflejado claramente en los precios al consumidor, es así como las oportunidades por el lado de la demanda se encuentra en el servicio de mantenimiento de computadores. La demanda del presente proceso está dada por las unidades centralizadas por la BASPC No 27,

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
017	MÍNIMA CUANTIA	WILLIAM GERMÁN LÓPEZ	SUMINISTRO PARA LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS COMO REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA BR27	\$40.104.000,00	DICIEMBRE 2020
039	MÍNIMA CUANTIA	WILLIAM GERMÁN LÓPEZ	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA	\$26.546.300,00	15 DICIEMBRE 2021
027	MÍNIMA CUANTIA	WILLIAM GERMÁN LÓPEZ	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA	\$ 32.312.232,00	15 DICIEMBRE 2022

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

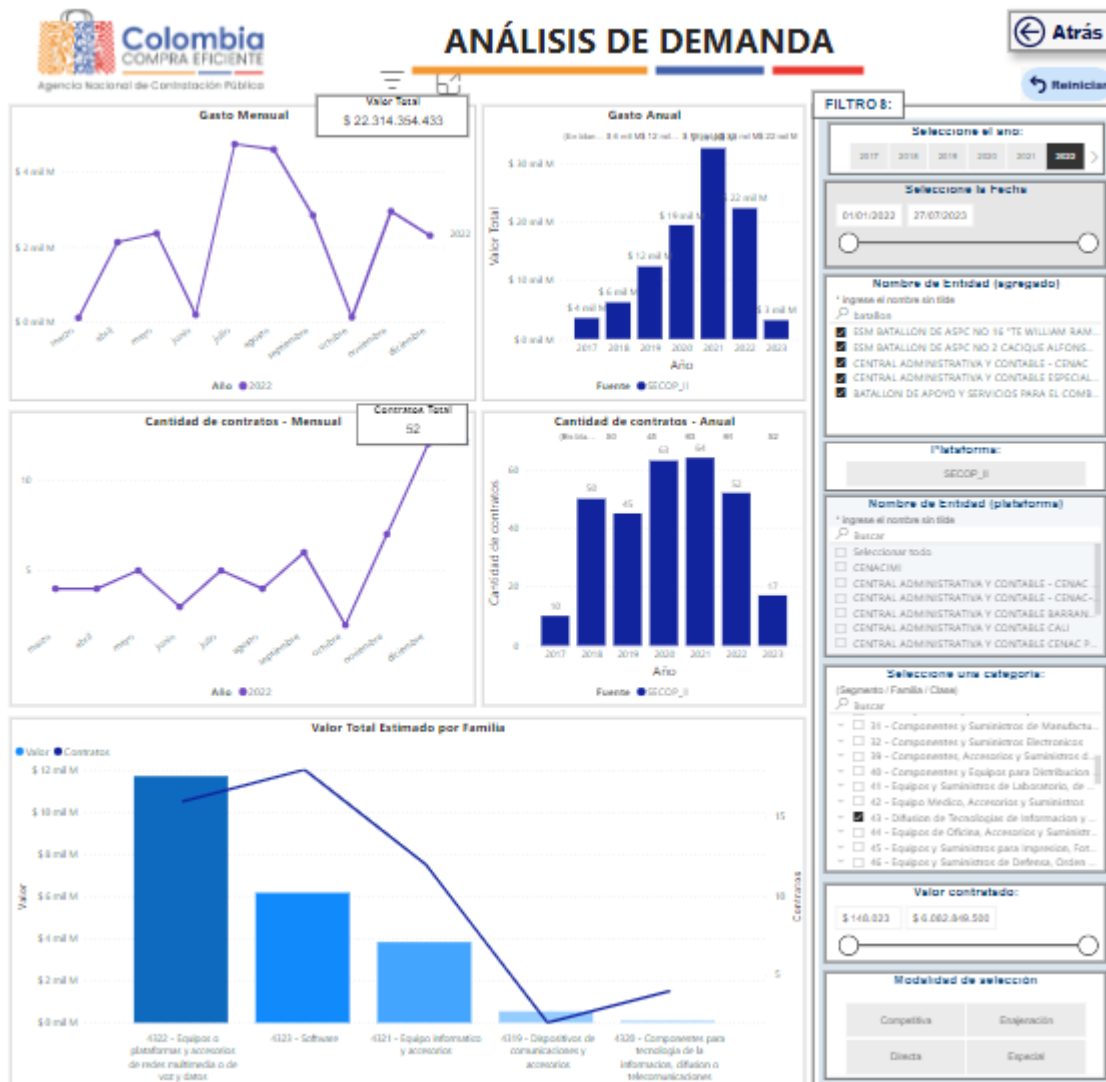
Nuevamente se utilizó la herramienta de la metodología de Abastecimiento Estratégico realizada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, para la gestión de la compra pública, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero, a lo cual arrojando la siguiente información.

Por otra parte, se realizó la búsqueda dentro del aplicativo Herramienta de análisis de Demanda al código 432233 – DISPOSITIVOS Y EQUIPOS PARA INSTALACIÓN DE CONECTIVIDAD DE REDES Y DATACOM a nivel nacional arrojando la siguiente información

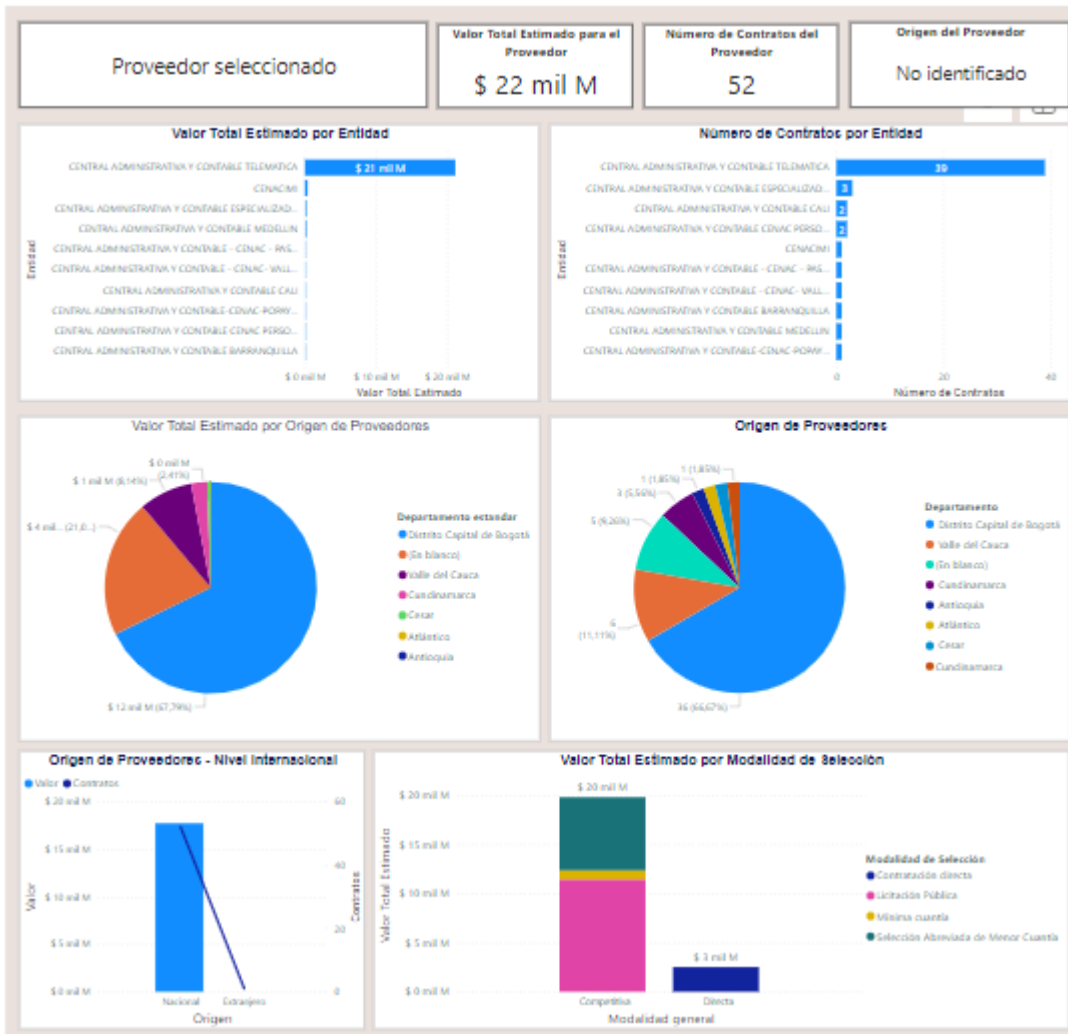
EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.



ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.



Así mismo, se logró identificar el valor total por el clasificador de cuentas y algunos de los contratos ejecutados en las CENAC y algunos Batallones para la vigencia 2022 con objeto igual o similar al del presente proceso de selección los cuales se relacionan a continuación:

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC							
Año	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	2022			Total		
		Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
	4322 - Equipos o plataformas y accesorios de redes multimedia o de voz y datos	16	\$ 11.693.684.599	52,40%	16	\$ 11.693.684.599	52,40%
	4323 - Software	18	\$ 6.163.598.166	27,62%	18	\$ 6.163.598.166	27,62%
	4321 - Equipo informático y accesorios	12	\$ 3.824.182.115	17,14%	12	\$ 3.824.182.115	17,14%
	4319 - Dispositivos de comunicaciones y accesorios	2	\$ 538.694.972	2,41%	2	\$ 538.694.972	2,41%
	4320 - Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	4	\$ 94.194.581	0,42%	4	\$ 94.194.581	0,42%
	Total	52	\$ 22.314.354.433	100,00%	52	\$ 22.314.354.433	100,00%

2.2.4 ASPECTOS TÉCNICOS

Los bienes y servicios que se pretenden adquirir, son de características técnicas definidas y comercializadas por diferentes **personas naturales y jurídicas** en el mercado, no requiriéndose condiciones técnicas agregadas por innovación, desarrollo técnico para el suministro de bienes suministrados por la entidad. Así mismo, el comité técnico requiere

que los bienes y servicios sean conforme a los requerimientos, se deben suministrar con estándares de calidad permitiendo suplir de manera eficiente la necesidad, y dada la disponibilidad del mismo en el mercado ejecutándose durante el plazo establecido en los presentes estudios previos.

Para cumplir con el objetivo de la necesidad planteada por los batallones centralizados, 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 Y LA IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR.

OBJETO

ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE

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
26	2612	261216	Cables eléctricos y accesorios
32	3210	321016	Circuitos integrados
39	3912	391210	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación
39	3912	391213	Cuadros, registros y menaje para electricidad
39	3912	391214	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales
39	3912	391216	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos
40	4010	401016	Circulación del aire y piezas y accesorios
41	4111	411136	Equipo de medición y comprobación eléctrica
43	4320	432014	Tarjetas del sistema
43	4320	432015	Módulos o interfaces de procesadores de tablero (board) del sistema
43	4320	432018	Dispositivos de almacenamiento
43	4320	432022	Subconjuntos para dispositivos electrónicos
43	4321	432116	Accesorios de computador
43	4321	432117	Dispositivos informáticos de entrada de datos
43	4321	432118	Accesorios de dispositivos de entrada de datos de computador
43	4321	432119	Monitores y pantallas de computador
43	4322	432217	Equipo fijo de red y componentes
43	4322	432226	Equipo de servicio de red
43	4322	432233	Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom
44	4410	441029	Accesorios de máquinas de oficina

45	4511	451117	Equipo de composición y presentación de sonido, hardware y controladores
45	4512	451215	Cámaras
56	5611	561120	Muebles de apoyo de la computadora
81	8111	811123	Mantenimiento y soporte de hardware de computador

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 (...)

"(...) Son contratos de prestación de servicios los que celebren las entidades estatales para desarrollar actividades relacionadas con la administración o funcionamiento de la entidad. Estos contratos sólo podrán celebrarse con personas naturales cuando dichas actividades no puedan realizarse con personal de planta o requieran conocimientos especializados".

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,

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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 Decreto 142 de 2023 el cual regula el procedimiento para la modalidad de selección de Mínima Cuantía.

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	APLICA
LICITACIÓN PÚBLICA	
SELECCIÓN ABREVIADA	
CONCURSO DE MÉRITOS	
CONTRATACIÓN DIRECTA	
MÍNIMA CUANTÍA	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, y a su vez modificado por el Decreto 142 de 2023.

Artículo 5. Modificación del artículo 2.2.1.2.1.5.1. de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquese el artículo 2.2.1.2.1.5.1. de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, el cual quedará así:

"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.

Parágrafo. Dentro de las condiciones técnicas exigidas se podrán incluir aspectos ambientales y sociales en los términos establecidos en el parágrafo del artículo 2.2.1.1.2.2.2. del presente Decreto."

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 CONTRATACIÓN ESTATAL - Obligatoriedad y cumplimiento / PRINCIPIO DE ECONOMÍA - 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 SELECCIÓN 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 PLANEACIÓN - 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

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Siná, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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.

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”.
- 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.

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

- 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
- Guía para actuar ante una indisponibilidad del SECOP II - Colombia Compra Eficiente.
- Ley 734 de 2002
- 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”*
- Decreto 310 de 2021 Por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional
- Decreto No. 2590 del 23 de diciembre de 2022, “Por el cual se liquida el presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2023”.
- Resolución No. 4223 del 23 de junio 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 No. 4130 de 16 de junio de 2022 Por la cual se expide el Manual de Contratación y convenios del Ministerio de Defensa Nacional
- 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.
- 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”.
- 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.

NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS

Numeral 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, 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, modificado a su vez por el artículo 5 del Decreto 142 de 2023.

“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, modificado por el artículo 5 del Decreto 142 de 2023, que estipula lo siguiente para la mínima cuantía:

Artículo 5. Modificación del artículo 2.2.1.2.1.5.1. de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquese el artículo 2.2.1.2.1.5.1. de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, el cual quedará así:

"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 presupuesta que respalda la contratación.

Parágrafo. Dentro de las condiciones técnicas exigidas se podrán incluir aspectos ambientales y sociales en los términos establecidos en el parágrafo del artículo 2.2.1.1.2.2.2. del presente Decreto."

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, así:

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 DISTRIBUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN-Ejército Nacional-Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No. 27, fue realizada por el Comando Financiero y Presupuestal del Ejército mediante la orden administrativa de partidas fijas 2023, de acuerdo con las necesidades previamente establecidas.

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 CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL OCHENTA PESOS (\$ 34.474.080) M/CTE**, respaldado por el CDP N° 7523 del 15 de agosto de 2023, firmado por el jefe de presupuesto del Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No. 27.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CDP

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

SIIF Nación	Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante		Usuario Solicitante:	MHynez	Yuli Andrea Rñez Ortiz					
			Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-050	BATALLON DE A.S.P.C. No. 27					
			Fecha y Hora Sistema:	2023-08-15-8:18 p. m.						
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL										
El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"										
Número:	7523	Fecha Registro:	2023-08-15	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-050 BATALLON DE A.S.P.C. No. 27					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto					
Valor Inicial:	34.474.080,00	Valor Total Operaciones:		Valor Actual:	0,00					
				Saldo x Comprometer:	34.474.080,00					
				Uso Caja Menor	Ninguno					
				Vr. Bloqueado	0,00					
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS							
Número:	7523	Fecha Registro:	2023-08-15	Número:						
				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 INFORMATICA	Nación	10	CSF						
					Total:	28.303.920,00	0,00	28.303.920,00	28.303.920,00	0,00
050 BATALLON DE A.S.P.C. No. 27	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS)	Nación	10	CSF						
					Total:	6.170.160,00	0,00	6.170.160,00	6.170.160,00	0,00
Objeto:						ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No. 27				
										
CP. YESSENIA YANETH MUÑOZ CARDONA JEFE DE PRESUPUESTO DEL BATALLÓN DE A.S.P.C. No. 27										

5.2 DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO

DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO REPUESTOS

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	REPUESTOS
A-02-02-01-004-005	10	REPUESTOS - EQUIPO DE INTENDENCIA (COMPUTO)	BAEEV9	\$ 1.731.492
			BAACA27	\$ 1.731.492
			BASPC27	\$ 5.194.500
			BATOT19	\$ 1.731.492
			BATOT20	\$ 1.731.492
			BICAS27	\$ 1.731.492
			BIROR25	\$ 1.731.492
			BITER27	\$ 1.731.492
			BR27	\$ 3.462.996
			BRCNA3	\$ 3.462.996
			CASPC7	\$ 1.731.492
			DM62	\$ 600.000
			GGPUT	\$ 1.731.492
TOTAL				\$ 28.303.920

DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO MANTENIMIENTO

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	MANTENIMIENTO
A-02-02-02-008-007	10	MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES, EQUIPOS Y ENSERES SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BAEEV9	\$ 370.632
			BAACA27	\$ 370.632
			BASPC27	\$ 1.111.920
			BATOT19	\$ 370.632
			BATOT20	\$ 370.632
			BICAS27	\$ 370.632
			BIROR25	\$ 370.632
			BITER27	\$ 370.632
			BR27	\$ 741.276
			BRCNA3	\$ 741.276
			CASPC7	\$ 370.632
			DM62	\$ 240.000
GGPUT	\$ 370.632			
TOTAL				\$ 6.170.160

5.3 ANALISIS ECONOMICO DE PROYECCION DE PRECIOS Y CANTIDADES

5.3.1 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. 024-BAS27-2022 DEL PROCESO DE SELECCIÓN MÍNIMA CUANTÍA No. 027-BAS27-2022 SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO INTENDENCIA DE LAS UNIDADES ADSCRITAS A LA VIGESIMA SEPTIMA BRIGADA DE SELVA, suscrito el día 08/07/2022.

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 aplicó la siguiente fórmula:

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

VR = Corresponde al valor histórico traído a valor presente

VH = Valor histórico

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinai, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

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 - 2023																					
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	2023
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	100,60	104,24	105,91	113,26	128,27
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	130,40
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	131,77
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	132,80
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	118,70	133,38
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	108,78	119,31	133,78
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	120,27	134,45
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	109,82	121,50	
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	122,63	
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	123,51	
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	124,46	
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	126,03	

Fuente: DANE

TIEM	Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO HISTORICO (AÑO 2022)	PRECIO UNITARIO ACTUAL (AÑO 2023)
1	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)	SERVICIO	1	115.000,00	128.558,66
2	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, desensamblar 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	115.000,00	128.558,66
3	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)	SERVICIO	1	115.000,00	128.558,66
4	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)	SERVICIO	1	115.000,00	128.558,66
5	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)	SERVICIO	1	115.000,00	128.558,66

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

6	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.	SERVICIO	1	115.000,00	128.558,66
7	81112307	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	115.000,00	128.558,66
8	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.	SERVICIO	1	115.000,00	128.558,66
9	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)	SERVICIO	1	115.000,00	128.558,66
10	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)	SERVICIO	1	115.000,00	128.558,66
11	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)	SERVICIO	1	115.000,00	128.558,66
12	81112306	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	115.000,00	128.558,66
13	81112307	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	120.000,00	134.148,17
14	81112307	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	120.000,00	134.148,17
15	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.	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
16	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
17	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).	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
18	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinai, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

19	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.	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
20	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
21	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	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
22	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)	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
23	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de procesador)	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
24	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)	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
25	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)	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
26	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
27	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de audio y video	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
28	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio Disco Duro (1 TB)	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
29	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
30	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

31	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 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 carga y limpieza de pantalla)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
32	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
33	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio del disco duro)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
34	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
35	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
36	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de pantalla.	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
37	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de teclado.	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
38	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de ventilador y disipador de calor	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
39	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,)	SERVICIO	1	150.000,00	167.685,21
40	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	SERVICIO	1	200.000,00	223.580,28
41	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA impresora laserjet managemend M527M (limpieza de piñonería, conjunto de rodamiento, sistema electrico y limpieza interna de sus partes y componentes	SERVICIO	1	200.000,00	223.580,28
42	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
43	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	160.000,00	178.864,22
44	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA DE CABEZALES Y CORREAS	SERVICIO	1	160.000,00	178.864,22

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

45	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)	SERVICIO	1	250.000,00	279.475,35
46	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)	SERVICIO	1	350.000,00	391.265,49
47	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)	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
48	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)	SERVICIO	1	250.000,00	279.475,35
49	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)	SERVICIO	1	550.000,00	614.845,76
50	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)	SERVICIO	1	160.000,00	178.864,22
51	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
52	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
53	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.	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
54	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)	SERVICIO	1	300.000,00	335.370,42
55	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)	SERVICIO	1	300.000,00	335.370,42
56	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)	SERVICIO	1	250.000,00	279.475,35
57	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 piñonaría)	SERVICIO	1	230.000,00	257.117,32

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Siná, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

58	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)	SERVICIO	1	280.000,00	313.012,39
59	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.	SERVICIO	1	210.000,00	234.759,29
60	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)	SERVICIO	1	300.000,00	335.370,42
61	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)	SERVICIO	1	500.000,00	558.950,69
62	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LASERJET - LEXMAR - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIO	1	250.000,00	279.475,35
63	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.	SERVICIO	1	250.000,00	279.475,35
64	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)	SERVICIO	1	250.000,00	279.475,35
65	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIO	1	250.000,00	279.475,35
66	81112306	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	280.000,00	313.012,39
67	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIO	1	270.000,00	301.833,37
68	81112306	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	270.000,00	301.833,37
69	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA RICOH SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	300.000,00	335.370,42
70	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LaserJet 630H - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIO	1	250.000,00	279.475,35
71	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)	SERVICIO	1	250.000,00	279.475,35
72	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

73	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
74	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
75	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
76	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 inyector)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
77	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
78	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
79	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
80	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
81	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)	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
82	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON MP280- (INCLUYE CAMBIO DE SENSOR DEL PAPEL)	SERVICIO	1	100.000,00	111.790,14
83	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)	SERVICIO	1	130.000,00	145.327,18
84	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)	SERVICIO	1	160.000,00	178.864,22
85	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)	SERVICIO	1	250.000,00	279.475,35
86	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 fusora y unidad de imagen, limpieza sistema de alimentación de hojas, y lubricación de motores y piñonería).	SERVICIO	1	300.000,00	335.370,42
87	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT RODILLOS DE ARRASTREPARA	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinai, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

88	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT PIÑONES DE ARRASTREPARA	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
89	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).	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
90	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).	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
91	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).	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
92	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).	SERVICIO	1	120.000,00	134.148,17
93	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1	100.000,00	111.790,14
94	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS	UNIDAD	1	23.000,00	25.711,73
95	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 6 X METRO	UNIDAD	1	2.500,00	2.794,75
96	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA CONVERTIDOR HDMI	UNIDAD	1	34.000,00	38.008,65
97	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA MACHO A MACHO 1.8 METROS SUPER SVGA VIDEO 15 PIN	UNIDAD	1	6.000,00	6.707,41
98	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-11	UNIDAD	1	1.000,00	1.117,90
99	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-45 CAT 5E	UNIDAD	1	1.000,00	1.117,90
100	41113688	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	UNIDAD	1	22.000,00	24.593,83
101	40101604	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; COOLER/VENTILADOR/DISIPADOR PARA TORRES/CAJAS ATX O FUENTES	UNIDAD	1	12.000,00	13.414,82
102	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1333MHZ PC	UNIDAD	1	110.000,00	122.969,15
103	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	110.000,00	122.969,15
104	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR1 CAPACIDAD 1 GB	UNIDAD	1	52.000,00	58.130,87
105	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR2 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	70.000,00	78.253,10
106	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR3 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	70.000,00	78.253,10
107	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	90.000,00	100.611,12
108	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JACK RJ-45 CAT 6A	UNIDAD	1	20.000,00	22.358,03
109	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	21.000,00	23.475,93

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

110	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 24 PUERTOS 10/100 ETHERNET	UNIDAD	1	350.000,00	391.265,49
111	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1	600.000,00	670.740,83
112	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Mouse Inalambrico 1200dpi Ajustable 2.4ghz Usb 7 Colores	UNIDAD	1	40.000,00	44.716,06
113	43221709	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Access Points Exterior 5km 2.4 Ghz atena de enlace para largas distancias	UNIDAD	1	400.000,00	447.160,56
114	45121520	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Camara Web 1080p Usb Para Pc Laptop Web Cam Con Microfono	UNIDAD	1	75.000,00	83.842,60
115	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	500.000,00	558.950,69
116	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	80.000,00	89.432,11
117	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	100.000,00	111.790,14
118	44102912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; limpiador de contactos electronicos 450ml o superior	UNIDAD	1	45.000,00	50.305,56
119	43211913	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Monitor LCD 22" SVGA	UNIDAD	1	530.000,00	592.487,74
120	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	210.000,00	234.759,29
121	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	150.000,00	167.685,21
122	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	6.000,00	6.707,41
123	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	200.000,00	223.580,28
124	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	45.000,00	50.305,56
125	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	260.000,00	290.654,36
126	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	45.000,00	50.305,56

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinai, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

127	39121635	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;REGULADOR DE VOLTAJE 2000VA	UNIDAD	1	120.000,00	134.148,17
128	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	1.250.000,00	1.397.376,74
129	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Regulador y suspensor de picos con 4 coenctores de corriente. 1000W	UNIDAD	1	100.000,00	111.790,14
130	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER PARA CONEXION MOLEX A SATA DOBLE	UNIDAD	1	25.000,00	27.947,53
131	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 2TB 7200RPM SATA	UNIDAD	1	400.000,00	447.160,56
132	20122509	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER ATX 500 W INTERNA	UNIDAD	1	70.000,00	78.253,10
133	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED, CONECTIVIDAD GIGABIT.	UNIDAD	1	85.000,00	95.021,62
134	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CAMARA WEB PRO FULL HD.	UNIDAD	1	420.000,00	469.518,58
135	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	85.000,00	95.021,62
136	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO EXTERNO 2 TB.	UNIDAD	1	470.000,00	525.413,65
137	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE EXTENSIÓN USB X 10 METROS.	UNIDAD	1	55.000,00	61.484,58
138	45111714	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática: Almohadilla portátil de aire previene daño del Túnel Carpiano	UNIDAD	1	30.000,00	33.537,04
139	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	350.000,00	391.265,49
140	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	450.000,00	503.055,62
141	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	250.000,00	279.475,35
142	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR4 16 GB 2666MHZ PC	UNIDAD	1	430.000,00	480.697,60
143	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1	110.000,00	122.969,15
144	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 2 GB TIPO DDR3	UNIDAD	1	60.000,00	67.074,08
145	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA VIDEO PCI EXPRES 4GB DDR3 O DDR5	UNIDAD	1	1.400.000,00	1.565.061,94
146	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel Core i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.400.000,00	1.565.061,94
147	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;PROCESADOR INTEL CORE i5	UNIDAD	1	1.200.000,00	1.341.481,67
148	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	580.000,00	648.382,81

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinai, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

149	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	750.000,00	838.426,04
150	27111750	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA PSI-E CAPTURADORA - GRABADORA - VIDEO - HDMI	UNIDAD	1	900.000,00	1.006.111,25
151	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	1	700.000,00	782.530,97
152	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	450.000,00	503.055,62
153	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA 7400RPM.	UNIDAD	1	300.000,00	335.370,42
154	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 8GB 1600mhz 12800.	UNIDAD	1	300.000,00	335.370,42
155	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 4GB 1333 mhz 10600.	UNIDAD	1	130.000,00	145.327,18
156	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDAD	1	280.000,00	313.012,39
157	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram Portatil Ddr4 8gb 3200mhz Team Group Pc 25600	UNIDAD	1	450.000,00	503.055,62
158	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram 4gb Ddr3 Pc3-12800s 1600mhz Laptop 1.5v Portatil	UNIDAD	1	130.000,00	145.327,18
159	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO USB ALAMBRICO: conector USB.	UNIDAD	1	45.000,00	50.305,56
160	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR PENTIUM DUAL CORE	UNIDAD	1	450.000,00	503.055,62
161	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CELERON	UNIDAD	1	400.000,00	447.160,56
162	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR AMD Athlon Dual Core	UNIDAD	1	250.000,00	279.475,35
163	43222609	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Router Rompemuros Wifi N600mbps con puertos LAN	UNIDAD	1	200.000,00	223.580,28
164	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1	20.000,00	22.358,03
165	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI	UNIDAD	1	20.000,00	22.358,03
166	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel Core i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.400.000,00	1.565.061,94
167	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel Core i5 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.250.000,00	1.397.376,74
168	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel Core i7 DE SEXTA GENERACION	UNIDAD	1	1.270.000,00	1.419.734,76
169	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	45.000,00	50.305,56
170	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	64.000,00	71.545,69
171	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1	600.000,00	670.740,83
172	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Pela Cable Automatica 8 , 24-10awg, Ktn-6762-08	UNIDAD	1	125.000,00	139.737,67
173	27111750	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Ponchadora y Pela Cable De 6/8	UNIDAD	1	80.000,00	89.432,11

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinai, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

		Posiciones AI8006 Conectores Red Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable				
174	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Adaptador Lector Disco Duro Sata 22 Pines A Usb 3.0	UNIDAD	1	35.000,00	39.126,55
175	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Crema Pasta Disipadora Refrigerante 25 Gr Jeringa Térmica	UNIDAD	1	20.000,00	22.358,03
176	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit Herramienta Pas Desmonte	UNIDAD	1	250.000,00	279.475,35
177	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2 SSD ESTADO SOLIDO EXTERNO	UNIDAD	1	900.000,00	1.006.111,25
178	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 4GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	110.000,00	122.969,15
179	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	480.000,00	536.592,67
180	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 PC3L - PC3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	145.000,00	162.095,70
181	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	100.000,00	111.790,14
182	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE CD-ROM, TIPO INTERNO, CONEXIÓN IDE computador AIO todo en uno	UNIDAD	1	100.000,00	111.790,14
183	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Adaptador Usb Wifi Banda Dual Ac600 Archer T2u Nano	UNIDAD	1	80.000,00	89.432,11
184	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED N 1100 PCI	UNIDAD	1	50.000,00	55.895,07
185	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 240gb 2.5 A400	UNIDAD	1	260.000,00	290.654,36
186	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caddy Adaptador Segundo Disco Duro Sata Ssd Cd Dvd 9.5mm	UNIDAD	1	23.000,00	25.711,73
187	39121315	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Convertidor Sata A Usb 2.0 Para Discos Duros 2.5	UNIDAD	1	45.000,00	50.305,56
188	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Hdmi 20 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada	UNIDAD	1	75.000,00	83.842,60
189	45111714	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Extensión Usb Desoxigenada De 10 Metros	UNIDAD	1	30.000,00	33.537,04
190	43202222	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP-CATEGORÍA 5E	UNIDAD	1	280.000,00	313.012,39
191	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	10.000,00	11.179,01
192	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 1	UNIDAD	1	470.000,00	525.413,65
193	39121315	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caja Externa Case Sata Disco Duro 3.5" Escritorio Usb 2.0	UNIDAD	1	80.000,00	89.432,11
194	43202217	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Organizador De Cables Velcro 5 Metros	UNIDAD	1	35.000,00	39.126,55
195	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	750.000,00	838.426,04
196	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 16 GB DDR 4 PC3200	UNIDAD	1	510.000,00	570.129,71

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

197	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 9 GB DDR 4 para PC de bus 667 o 2666mhz.	UNIDAD	1	500.000,00	558.950,69
198	32101602	Partes, piezas y accesorios paramaquinaria de informática; MEMORIA RAM 8 DDR 4 2600MHZ.	UNIDAD	1	500.000,00	558.950,69
199	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE VIDEO GTX 1050	UNIDAD	1	420.000,00	469.518,58
200	43201803	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 500 GB	UNIDAD	1	400.000,00	447.160,56
201	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	50.000,00	55.895,07
202	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	30.000,00	33.537,04
203	39121444	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Toma Rj45 Cat 6 Sencilla Para Sobreponer	UNIDAD	1	30.000,00	33.537,04
204	43222643	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROBADOR DE RED LAN	UNIDAD	1	750.000,00	838.426,04
205	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	300.000,00	335.370,42
206	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	80.000,00	89.432,11
207	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	230.000,00	257.117,32
208	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Parlantes Para Pc 10w 3.5mm Con Control Volumen	UNIDAD	1	50.000,00	55.895,07
209	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado computador portatil Asus compatible con modelos X453ma X453sa X453 X453s X453m Español	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
210	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	150.000,00	167.685,21
211	26111711	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Batería para computador portatil hp 640 Compatible Con Hp Probook G1 (5200m	UNIDAD	1	210.000,00	234.759,29
212	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado Para Portatil Hp compatible con modelos 1000-1110la	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
213	44102906	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	1	50.000,00	55.895,07
214	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	300.000,00	335.370,42
215	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	405.000,00	452.750,06
216	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	700.000,00	782.530,97

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinai, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

217	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	450.000,00	503.055,62
218	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	220.000,00	245.938,31
219	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	120.000,00	134.148,17
220	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2	UNIDAD	1	300.000,00	335.370,42
221	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 - 8GB 1333MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1	300.000,00	335.370,42
222	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1	180.000,00	201.222,25
223	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	110.000,00	122.969,15
224	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB SATA 7400 RPM	UNIDAD	1	300.000,00	335.370,42
225	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB portatil	UNIDAD	1	300.000,00	335.370,42
226	43202206	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, memoria RAM tipo SODIMM DDR4-PC4	UNIDAD	1	450.000,00	503.055,62
227	32101637	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, procesador CORE I7 vpro	UNIDAD	1	1.250.000,00	1.397.376,74
228	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	480.000,00	536.592,67
229	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	9.000,00	10.061,11
230	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON, L210, L220, L380, L3110, L335, L555, lámpara escáner)	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
231	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, - (cartuchos de tinta)	UNIDAD	1	100.000,00	111.790,14
232	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555, - (inyectores)	UNIDAD	1	130.000,00	145.327,18
233	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, L380, L3110 - L350 (almohadillas)	UNIDAD	1	25.000,00	27.947,53
234	44103001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf	UNIDAD	1	220.000,00	245.938,31
235	44103004	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf.	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinai, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

236	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Board de logica IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	UNIDAD	1	950.000,00	1.062.006,32
237	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 1.8MTS	UNIDAD	1	9.000,00	10.061,11
238	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 5MTS	UNIDAD	1	15.000,00	16.768,52
239	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPRA SACANER EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	190.000,00	212.401,26
240	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; INYECTORES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	630.000,00	704.277,87
241	44103110	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZALES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	650.000,00	726.635,90
242	44103001	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	28.000,00	31.301,24
243	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	300.000,00	335.370,42
244	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SCANER IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	190.000,00	212.401,26
245	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	270.000,00	301.833,37
246	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	300.000,00	335.370,42
247	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RECARGA TONER DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	200.000,00	223.580,28
248	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	450.000,00	503.055,62
249	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DE PAPEL IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	140.000,00	156.506,19
250	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCANER IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	180.000,00	201.222,25
251	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	145.000,00	162.095,70
252	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	270.000,00	301.833,37
253	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (almohadillas)	UNIDAD	1	50.000,00	55.895,07
254	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	60.000,00	67.074,08
255	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad de imagen)	UNIDAD	1	550.000,00	614.845,76
256	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad fusora)	UNIDAD	1	1.100.000,00	1.229.691,53
257	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCABER IMPRESORA LASER LEXMARK	UNIDAD	1	300.000,00	335.370,42
258	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZAL IMPRESORA LEXMARK modelo	UNIDAD	1	1.200.000,00	1.341.481,67
259	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA LASEER LEXMARK modelo	UNIDAD	1	55.000,00	61.484,58

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinai, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

260	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	1.100.000,00	1.229.691,53
261	32131000	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	450.000,00	503.055,62
262	44103004	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP 1015 LASER JET	UNIDAD	1	620.000,00	693.098,86
263	81112306	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350 - (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
264	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TANQUES DE TINTA IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	100.000,00	111.790,14
265	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	300.000,00	335.370,42
266	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
267	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
268	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
269	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
270	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	160.000,00	178.864,22
271	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	160.000,00	178.864,22
272	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	150.000,00	167.685,21
273	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	160.000,00	178.864,22
274	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	420.000,00	469.518,58
275	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	350.000,00	391.265,49
276	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	360.000,00	402.444,50
277	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	350.000,00	391.265,49
278	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	350.000,00	391.265,49
279	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	350.000,00	391.265,49
280	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	350.000,00	391.265,49
281	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	350.000,00	391.265,49
282	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	280.000,00	313.012,39

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinai, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

283	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	900.000,00	1.006.111,25
284	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	350.000,00	391.265,49
285	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	350.000,00	391.265,49
286	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	350.000,00	391.265,49
287	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	350.000,00	391.265,49
288	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	350.000,00	391.265,49
289	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
290	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
291	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
292	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
293	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
294	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
295	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	150.000,00	167.685,21
296	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	100.000,00	111.790,14
297	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	170.000,00	190.043,24
298	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
299	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	180.000,00	201.222,25
300	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
301	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	180.000,00	201.222,25
302	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	120.000,00	134.148,17
303	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	150.000,00	167.685,21
304	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
305	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	480.000,00	536.592,67

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinai, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

306	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	450.000,00	503.055,62
307	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	500.000,00	558.950,69
308	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	450.000,00	503.055,62
309	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	500.000,00	558.950,69
310	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	380.000,00	424.802,53
311	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	480.000,00	536.592,67
312	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	450.000,00	503.055,62
313	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Almohadillas IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355	UNIDAD	1	28.000,00	31.301,24
314	44103110	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; cabezal de impresión IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	600.000,00	670.740,83
315	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT RODILLOS DE ARRASTREPARA ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	150.000,00	167.685,21
316	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT PIÑONES ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	320.000,00	357.728,44
317	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; kit rodillos de arrastre para SCANNER HP SCANJET ENTERPRISE	UNIDAD	1	350.000,00	391.265,49
318	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit De Rodillos de arrastreSCANNER EPSON JT-S55	UNIDAD	1	180.000,00	201.222,25

5.3.2 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.

MANTENIMIENTO

SIP-17 MANTENIMIENTO COMPU...

Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS

UC: **BA S27-2018**

1 0

Fecha de presentación de ofertas 18/05/2023 12:00 PM

Fecha de publicación 15/05/2023 3:34 PM

[Detalle](#)

CONTRATACION PUBLICA - SOLICITUD COTIZACION

[Crear](#)

REPUESTOS

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

SIP-18 REPUESTO COMPUTO
Solicitud de información a los Proveedores

EN ANÁLISIS
UC: BAS27-2018

Fecha de presentación de ofertas 18/05/2023 12:00 PM
Fecha de publicación 15/05/2023 4:00 PM

CONTRATACION PUBLICA - COTIZACION

Detalle

Crear

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.

5.3.2.1 SOLICITUD DE COTIZACIONES

MANTENIMIENTO

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 cinco (5) Empresas se les envió Invitación de las cuales cinco (5) Proveedores Interesados ningún (0) cotizo para el mantenimiento de computadores, las dos (2) fueron allegada a través del email.

Proceso : CONTRATACION PUBLICA - SOLICITUD COTIZACION - SIP-17 MAN... (id.CO1.BDOS.4420716) **EN ANÁLISIS**

Solicitud de información a los Proveedores
SIP-17 MANTENIMIENTO COMPUTO **En analisis** Pliegos

Unidad de contratación BAS27-2018
Ver Enlace

MANTENIMIENTO EQUIPO COMPUTO

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 18/05/2023 12:00 PM - Fecha de publicación 15/05/2023 3:34 PM

PROVEEDORES

Invitado 5 5

LÍNEA DE TIEMPO

Evento	Fecha
Fecha de publicación de concurso	15/05/2023
Presentación de ofertas	18/05/2023
Plazo para solicitar aclaraciones	19/05/2023

REPUESTOS

Por la página web de Colombia Compra Eficiente SECOP II. Las cotizaciones de los cuales cinco (5) Empresas se les envió Invitación de las cuales cinco (5) Proveedores Interesados ningún (0) cotizo para el mantenimiento de computadores, las dos (2) fueron allegada a través del email.

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

Proceso : **CONTRATACION PUBLICA - COTIZACION - SIP-18 REPUESTO COM...** (id.CO1.BDOS.4420924) EN ANÁLISIS

Solicitud de información a los Proveedores
SIP-18 REPUESTO COMPUTO [En análisis] Pliegos

Unidad de contratación BAS27-2018
[Ver Enlace](#)

PROVEEDORES

Invitado 5

5

SOLICITUD CONTIZACION - CONTRATACION PUBLICA

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
 Fecha de presentación de ofertas 18/05/2023 12:00 PM - Fecha de publicación 15/05/2023 4:00 PM

LÍNEA DE TIEMPO

	✓ Fecha de publicación de concurso 15/05/2023	Presentación de ofertas 18/05/2023	✓ Plazo para solicitar aclaraciones 19/05/2023
--	--	---------------------------------------	---

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	WILLIAN GERMAN L OPEZ	18.127.033
2	OBEIMAR CORDOBA	18.129.757

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

5.3.2.2 AVAL DE LAS COTIZACIONES:

Las cotizaciones fueron revisadas por el comité técnico estructurador y AVALADAS conforme a oficio de fecha 15 de agosto de 2023 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 Cotización	Seguimiento Cotización
1	WILLIAN GERMAN L OPEZ.	MANTENIMIENTO COMPUTADORES	18.127.033	9/07/2023	EMAIL
		REPUESTOS COMPUTADORES			
2	OBEIMAR CORDOBA	MANTENIMIENTO COMPUTADORES	18.129.757	9/07/2023	EMAIL
		REPUESTOS COMPUTADORES			

5.3.3 ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES

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.

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

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.

WILLIAN GERMAN L OPEZ.

The screenshot shows the RUES website interface. The main header includes the RUES logo and navigation links: [Consulta Beneficio a Empresarios](#), [Guía de Usuario Público](#), [Guía de Usuario Registrado](#), and [Cámaras de Comercio](#). The user profile for WILLIAN GERMAN LOPEZ is displayed, indicating the information is reported by the chamber of commerce and is of an informative nature.

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

Sigla	
Cámara de comercio	PUTUMAYO
Identificación	CEDULA DE CIUDADANIA 18127033

Registro Mercantil

Numero de Matricula	24607
Último Año Renovado	2023

Fecha de Matricula	20040803
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	20230227

Actividades Económicas

- 4741** Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
- 4761** Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados
- 9511** Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico
- 4754** Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos.

OBEIMAR CORDOBA

RUES

[Inicio](#)
[Registros](#)
[Estado de su Trámite](#)
[Cámaras de Comercio](#)
[Consulta Tratamiento](#)
[Datos Personales](#)
[Formatos CAE](#)
[Recaudo Impuesto de](#)
[Registro](#)

[Consulta Beneficio a Empresarios](#) |
 [Guía de Usuario Público](#) |
 [Guía de Usuario Registrado](#) |
 [Cámaras de Comercio](#)

OBEIMAR CORDOBA PAPAMIJA

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

Sigla

Cámara de comercio: PUTUMAYO

Identificación: CEDULA DE CIUDADANIA 18129757

Registro Mercantil

Numero de Matricula	63388
Último Año Renovado	2023

Fecha de Matricula	20170724
Fecha de Vigencia	Indefinida
Estado de la matricula	ACTIVA
Motivo Cancelación	NORMAL
Tipo de Organización	PERSONA NATURAL
Categoría de la Matricula	PERSONA NATURAL
Fecha Ultima Actualización	20230323

[Información Propietario / Establecimientos, agencias o sucursales](#) [Ver detalle](#)

Actividades Económicas

- 4741** Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
- 9511** Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico
- 4761** Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados
- 4754** Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos, muebles y equipos de iluminación en establecimientos especializados

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

5.3.4 PROYECCIÓN PRECIO DE REFERENCIA, CANTIDADES A ADQUIRIR Y PRESUPUESTO OFICIAL

5.3.4.1 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.

REPUESTOS

REPUESTOS COMPUTADORES DE TORRE						VALOR HISTORICO	COT./WILLIAN GERMAN LOPEZ	COT./COMPUS YSTEM MOCOA
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS UNITARIOS
1	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1	111.790,14	20.000,00	20.000,00
2	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS	UNIDAD	1	25.711,73	45.000,00	48.000,00
3	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 6 X METRO	UNIDAD	1	2.794,75	2.500,00	2.800,00
4	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA CONVERTIDOR HDMI	UNIDAD	1	38.008,65	35.000,00	40.000,00
5	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA MACHO A MACHO 1.8 METROS SUPER SVGA VIDEO 15 PIN	UNIDAD	1	6.707,41	12.000,00	15.000,00
6	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-11	UNIDAD	1	1.117,90	1.000,00	1.000,00
7	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-45 CAT 5E	UNIDAD	1	1.117,90	1.000,00	1.000,00
8	4529001	41113688	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	UNIDAD	1	24.593,83	45.000,00	50.000,00
9	4529001	40101604	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; COOLER/VENTILADOR/DISIPADOR PARA TORRES/CAJAS ATX O FUENTES	UNIDAD	1	13.414,82	15.000,00	20.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

10	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1333MHZ PC	UNIDAD	1	122.969,15	150.000,00	150.000,00
11	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	122.969,15	150.000,00	150.000,00
12	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR1 CAPACIDAD 1 GB	UNIDAD	1	58.130,87	85.000,00	85.000,00
13	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR2 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	78.253,10	85.000,00	85.000,00
14	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR3 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	78.253,10	90.000,00	95.000,00
15	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	100.611,12	110.000,00	120.000,00
16	4529001	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JACK RJ-45 CAT 6A	UNIDAD	1	22.358,03	22.000,00	25.000,00
17	4529001	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	23.475,93	30.000,00	32.000,00
18	4529001	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 24 PUERTOS 10/100 ETHERNET	UNIDAD	1	391.265,49	380.000,00	400.000,00
19	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1	670.740,83	600.000,00	600.000,00
20	4529001	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Mouse Inalambrico 1200dpi Ajustable 2.4ghz Usb 7 Colores	UNIDAD	1	44.716,06	65.000,00	70.000,00
21	4529001	43221709	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Access Points Exterior 5km 2.4 Ghz atena de enlace para largas distancias	UNIDAD	1	447.160,56	400.000,00	400.000,00
22	4529001	45121520	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Camara Web 1080p Usb Para Pc Laptop Web Cam Con Microfono	UNIDAD	1	83.842,60	90.000,00	96.000,00
23	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	558.950,69	550.000,00	550.000,00
24	4529001	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	89.432,11	85.000,00	85.000,00
25	4529001	44102912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; limpiador de contactos electronicos 450ml o superior	UNIDAD	1	50.305,56	45.000,00	50.000,00

26	4529001	43211913	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Monitor LCD 22" SVGA	UNIDAD	1	592.487,74	790.000,00	800.000,00
27	4529001	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	234.759,29	220.000,00	250.000,00
28	4529001	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	167.685,21	180.000,00	200.000,00
29	4529001	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	6.707,41	10.000,00	10.000,00
30	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	223.580,28	75.000,00	75.000,00
31	4529001	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	50.305,56	55.000,00	60.000,00
32	4529001	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	290.654,36	300.000,00	300.000,00
33	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	50.305,56	60.000,00	60.000,00
34	4529001	39121635	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR DE VOLTAJE 2000VA	UNIDAD	1	134.148,17	130.000,00	132.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

35	4529001	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	1.397.376,74	400.000,00	400.000,00
36	4529001	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Regulador y suspensor de picos con 4 coenctores de corriente. 1000W	UNIDAD	1	111.790,14	100.000,00	120.000,00
37	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER PARA CONEXION MOLEX A SATA DOBLE	UNIDAD	1	27.947,53	75.000,00	75.000,00
38	4529001	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 2TB 7200RPM SATA	UNIDAD	1	447.160,56	420.000,00	450.000,00
39	4529001	20122509	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER ATX 500 W INTERNA	UNIDAD	1	78.253,10	95.000,00	100.000,00
40	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED, CONECTIVIDAD GIGABIT.	UNIDAD	1	95.021,62	85.000,00	85.000,00
41	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CAMARA WEB PRO FULL HD.	UNIDAD	1	469.518,58	450.000,00	450.000,00
42	4529001	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	95.021,62	90.000,00	90.000,00
43	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO EXTERNO 2 TB.	UNIDAD	1	525.413,65	480.000,00	500.000,00
44	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE EXTENSIÓN USB X 10 METROS.	UNIDAD	1	61.484,58	65.000,00	67.000,00
45	4529001	45111714	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática: Almohadilla portátil de aire previene daño del Túnel Carpiano	UNIDAD	1	33.537,04	30.000,00	30.000,00
46	4529001	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	391.265,49	350.000,00	380.000,00
47	4529001	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	UNIDAD	1	503.055,62	480.000,00	500.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

			xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior					
48	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	279.475,35	280.000,00	280.000,00
49	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR4 16 GB 2666MHZ PC	UNIDAD	1	480.697,60	450.000,00	460.000,00
50	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1	122.969,15	130.000,00	130.000,00
51	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 2 GB TIPO DDR3	UNIDAD	1	67.074,08	85.000,00	85.000,00
52	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA VIDEO PCI EXPRES 4GB DDR3 O DDR5	UNIDAD	1	1.565.061,94	1.400.000,00	1.380.000,00
53	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.565.061,94	1.450.000,00	1.430.000,00
54	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i5	UNIDAD	1	1.341.481,67	1.200.000,00	1.250.000,00
55	4529001	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	648.382,81	500.000,00	500.000,00
56	4529001	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	838.426,04	780.000,00	780.000,00
57	4529001	27111750	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA PSI-E CAPTURADORA - GRABADORA - VIDEO - HDMI	UNIDAD	1	1.006.111,25	900.000,00	920.000,00
58	4529001	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	1	782.530,97	-	-
59	4529001	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	503.055,62	450.000,00	480.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

60	4529001	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA 7400RPM.	UNIDAD	1	335.370,42	350.000,00	350.000,00
61	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 8GB 1600mhz 12800.	UNIDAD	1	335.370,42	250.000,00	250.000,00
62	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 4GB 1333 mhz 10600.	UNIDAD	1	145.327,18	150.000,00	150.000,00
63	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDAD	1	313.012,39	250.000,00	250.000,00
64	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram Portatil Ddr4 8gb 3200mhz Team Group Pc 25600	UNIDAD	1	503.055,62	250.000,00	250.000,00
65	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram 4gb Ddr3 Pc3-12800s 1600mhz Laptop 1.5v Portatil	UNIDAD	1	145.327,18	150.000,00	150.000,00
66	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO USB ALAMBRICO: conector USB.	UNIDAD	1	50.305,56	50.000,00	50.000,00
67	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR PENTIUM DUAL CORE	UNIDAD	1	503.055,62	450.000,00	480.000,00
68	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CELERON	UNIDAD	1	447.160,56	400.000,00	420.000,00
69	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR AMD Athlon Dual Core	UNIDAD	1	279.475,35	300.000,00	320.000,00
70	4529001	43222609	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Router Rompemuros Wifi N600mbps con puertos LAN	UNIDAD	1	223.580,28	300.000,00	350.000,00
71	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA USB A/B 5 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	1		30.000,00	28.000,00
72	4529001	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE ESCRITORIO (7200 RPM)	UNIDAD	1		85.000,00	90.000,00
73	4529001	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, ERGONOMICO VERTICAL INALAMBRICO SENSOR DPI800,1200,1600,MAXDPI 1600 dpi Sensor technology optical	UNIDAD	1		95.000,00	95.000,00
74	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO INALAMBRICO ERGONOMICO TECLADO NUMERICO	UNIDAD	1		695.000,00	680.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

75	4529001	39121635	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	71.545,69	100.000,00	110.000,00
76	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD		55.895,07	-	-
77	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS ULTRA HD 2,1 P 8K ALTA VELOCIDAD	UNIDAD	1		45.000,00	47.000,00
78	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	279.475,35	250.000,00	250.000,00
79	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para computadores; DISCO DURO SSD 240GB	UNIDAD	1		250.000,00	260.000,00
80	45290	43211706	Partes, piezas y accesorios para computadores; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1		50.000,00	54.000,00
81	45290	43211802	Partes, piezas y accesorios para computadores; ALMOHADILLA (PADS) PARA MOUSE	UNIDAD	1		30.000,00	30.000,00
82	45290	43211807	Partes, piezas y accesorios para computadores; DESCANSA MUÑECA PARA MOUSE	UNIDAD	1		30.000,00	30.000,00
83	45290	43211806	Partes, piezas y accesorios para computadores; DESCANSA MUÑECA PARA TECLADO	UNIDAD	1		90.000,00	90.000,00
84	45290	43211708	Partes, piezas y accesorios para computadores; MOUSE USB ALAMBRICO: Tipo Mouses Compatibilidad: Windows Conectividad: USB	UNIDAD	1		35.000,00	33.000,00
85	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1	122.969,15	300.000,00	300.000,00
86	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA RAM 8GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1	313.012,39	250.000,00	250.000,00
87	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para computadores; FUENTE DE PODER ATX 2024 PINES	UNIDAD	1		100.000,00	100.000,00
REPUESTOS COMPUTADORES TODO EN UNO								
88	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1	22.358,03	20.000,00	20.000,00
89	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI	UNIDAD	1	22.358,03	45.000,00	50.000,00
90	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.565.061,94	1.400.000,00	1.420.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

91	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i5 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.397.376,74	1.250.000,00	1.250.000,00
92	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE SEXTA GENERACION	UNIDAD	1	1.419.734,76	1.300.000,00	1.320.000,00
93	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	50.305,56	50.000,00	54.000,00
94	4529001	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	71.545,69	100.000,00	110.000,00
95	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1	670.740,83	600.000,00	600.000,00
96	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Pela Cable Automatica 8 , 24-10awg, Ktn-6762-08	UNIDAD	1	139.737,67	125.000,00	130.000,00
97	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	89.432,11	100.000,00	120.000,00
98	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Adaptador Lector Disco Duro Sata 22 Pines A Usb 3.0	UNIDAD	1	39.126,55	50.000,00	54.000,00
99	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Crema Pasta Disipadora Refrigerante 25 Gr Jeringa Térmica	UNIDAD	1	22.358,03	20.000,00	20.000,00
100	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit Herramienta Pas Desmonte	UNIDAD	1	279.475,35	280.000,00	300.000,00
101	4529001	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2 SSD ESTADO SOLIDO EXTERNO	UNIDAD	1	1.006.111,25	800.000,00	810.000,00
102	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 4GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	122.969,15	150.000,00	150.000,00
103	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	536.592,67	250.000,00	250.000,00
104	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 PC3L - PC3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	162.095,70	150.000,00	150.000,00
105	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	111.790,14	150.000,00	150.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

106	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE CD-ROM, TIPO INTERNO, CONEXIÓN IDE computador AIO todo en uno	UNIDAD	1	111.790,14	150.000,00	150.000,00
107	4529001	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Adaptador Usb Wifi Banda Dual Ac600 Archer T2u Nano	UNIDAD	1	89.432,11	95.000,00	97.000,00
108	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED N 1100 PCI	UNIDAD	1	55.895,07	65.000,00	65.000,00
109	4529001	43201803	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 240gb 2.5 A400	UNIDAD	1	290.654,36	250.000,00	260.000,00
110	4529001	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caddy Adaptador Segundo Disco Duro Sata Ssd Cd Dvd 9.5mm	UNIDAD	1	25.711,73	25.000,00	27.000,00
111	4529001	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Convertidor Sata A Usb 2.0 Para Discos Duros 2.5	UNIDAD	1	50.305,56	45.000,00	51.000,00
112	4529001	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Hdmi 20 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada	UNIDAD	1	80.008,20	75.000,00	73.000,00
113	4529001	45111714	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Extensión Usb Desoxigenada De 10 Metros	UNIDAD	1	33.537,04	65.000,00	63.000,00
114	4529001	43202222	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP-CATEGORÍA 5E	metro	1	313.012,39	1.500,00	1.500,00
115	4529001	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	11.179,01	60.000,00	60.000,00
116	4529001	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 1	UNIDAD	1	525.413,65	480.000,00	480.000,00
117	4529001	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caja Externa Case Sata Disco Duro 3.5" Escritorio Usb 2.0	UNIDAD	1	89.432,11	65.000,00	63.000,00
118	4529001	43202217	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Organizador De Cables Velcro 5 Metros	UNIDAD	1	39.126,55	35.000,00	32.000,00
119	4529001	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	838.426,04	320.000,00	320.000,00
120	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 16 GB DDR 4 PC3200	UNIDAD	1	570.129,71	380.000,00	380.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

121	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 9 GB DDR 4 para PC de bus 667 o 2666mhz.	UNIDAD	1	558.950,69	250.000,00	250.000,00
122	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios paramaquinaria de informática; MEMORIA RAM 8 DDR 4 2600MHZ.	UNIDAD	1	558.950,69	250.000,00	250.000,00
123	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE VIDEO GTX 1050	UNIDAD	1	469.518,58	480.000,00	480.000,00
124	4529001	43201803	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 500 GB	UNIDAD	1	447.160,56	320.000,00	340.000,00
125	4529001	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	55.895,07	45.000,00	47.000,00
126	4529001	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR VGA A HMID:modelo VGA2HDU, permite convertir el puerto VGA de un ordenador de sobremesa o portátil en puerto de salida HDMI.	UNIDAD	1	33.537,04	50.000,00	50.000,00
127	4529001	39121444	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Toma Rj45 Cat 6 Sencilla Para Sobreponer	UNIDAD	1	33.537,04	30.000,00	34.000,00
128	4529001	43222643	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROBADOR DE RED LAN	UNIDAD	1	838.426,04	50.000,00	60.000,00
129	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;CABLE IMPRESORA USB A/B 5 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	1		25.000,00	27.000,00
130	4529001	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE ESCRITORIO (7200 RPM)	UNIDAD	1		45.000,00	50.000,00
131	4529001	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, ERGONOMICO VERTICAL INALAMBRICO SENSOR DPI800,1200,1600,MAXDPI 1600 dpi Sensor technology optical	UNIDAD	1		95.000,00	95.000,00
132	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO INALAMBRICO ERGONOMICO TECLADO NUMERICO	UNIDAD	1		695.000,00	680.000,00
133	4529001	39121635	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	71.545,69	100.000,00	110.000,00
134	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD		55.895,07	-	-

135	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS ULTRA HD 2,1 P 8K ALTA VELOCIDAD	UNIDAD	1		45.000,00	47.000,00
REPUESTOS COMPUTADOR PORTATIL								
136	4529001	56112005	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	335.370,42	250.000,00	260.000,00
137	4529001	56112005	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	89.432,11	120.000,00	130.000,00
138	4529001	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	257.117,32	150.000,00	150.000,00
139	4529001	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Parlantes Para Pc 10w 3.5mm Con Control Volumen	UNIDAD	1	55.895,07	50.000,00	54.000,00
140	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado computador portatil Asus compatible con modelos X453ma X453sa X453 X453s X453m Español	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	160.000,00
141	4529001	56112005	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	167.685,21	150.000,00	160.000,00
142	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Batería para computador portatil hp 640 Compatible Con Hp Probook G1 (5200m	UNIDAD	1	234.759,29	250.000,00	260.000,00
143	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado Para Portatil Hp compatible con modelos 1000-1110la	UNIDAD	1	167.685,21	250.000,00	260.000,00
144	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	1	55.895,07	50.000,00	50.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

145	4529001	56112005	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	335.370,42	250.000,00	250.000,00
146	4529001	56112005	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	452.750,06	450.000,00	440.000,00
147	4529001	56112005	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	782.530,97	800.000,00	800.000,00
148	4529001	56112005	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	503.055,62	350.000,00	350.000,00
149	4529001	56112005	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	245.938,31	250.000,00	260.000,00
150	4529001	56112005	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	134.148,17	120.000,00	150.000,00
151	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2	UNIDAD	1	335.370,42	250.000,00	260.000,00
152	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 - 8GB 1333MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1	335.370,42	250.000,00	250.000,00
153	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1	201.222,25	150.000,00	150.000,00
154	4529001	56112005	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	122.969,15	150.000,00	160.000,00
155	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB SATA 7400 RPM	UNIDAD	1	335.370,42	250.000,00	260.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

156	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática, Disco duro de 1TB portátil	UNIDAD	1	335.370,42	250.000,00	250.000,00
157	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática, memoria RAM tipo SODIMM DDR4-PC4	UNIDAD	1	503.055,62	150.000,00	150.000,00
158	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática, procesador CORE I7 vpro	UNIDAD	1	1.397.376,74	1.800.000,00	1.800.000,00
159	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pantalla portátil 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	536.592,67	450.000,00	440.000,00
160	4529001	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE PORTATIL(7200 RPM)	UNIDAD	1		45.000,00	47.000,00
REPUESTOS IMPRESORA MULTIFUNCIONAL								
161	4529001	39121409	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	10.061,11	10.000,00	10.000,00
162	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON, L210, L220, L380, L3110, L335, L555, lámpara escáner)	UNIDAD	1	167.685,21	110.000,00	120.000,00
163	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, - (cartuchos de tinta)	UNIDAD	1	111.790,14	100.000,00	120.000,00
164	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555, - (inyectores)	UNIDAD	1	145.327,18	450.000,00	470.000,00
165	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, L380, L3110 - L350 (almohadillas)	UNIDAD	1	27.947,53	65.000,00	63.000,00
166	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf	UNIDAD	1	245.938,31	150.000,00	150.000,00
167	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PINONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf.	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	160.000,00
168	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Board de logica IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	UNIDAD	1	1.062.006,32	950.000,00	960.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

169	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 1.8MTS	UNIDAD	1	10.061,11	10.000,00	10.000,00
170	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 5MTS	UNIDAD	1	16.768,52	30.000,00	34.000,00
171	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPRA SACANER EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	212.401,26	190.000,00	200.000,00
172	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; INYECTORES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	704.277,87	500.000,00	520.000,00
173	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZALES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	726.635,90	500.000,00	520.000,00
174	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	31.301,24	65.000,00	63.000,00
175	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSONL3110, L5190, L575	UNIDAD	1	335.370,42	300.000,00	300.000,00
176	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SCANNER IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	212.401,26	190.000,00	200.000,00
177	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	301.833,37	280.000,00	300.000,00
178	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	335.370,42	300.000,00	300.000,00
179	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RECARGA TONER DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	223.580,28	200.000,00	220.000,00
180	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM-LEXMAR MX721	UNIDAD	1	503.055,62	450.000,00	460.000,00
181	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DE PAPEL IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	156.506,19	150.000,00	160.000,00
182	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCANNER IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	201.222,25	200.000,00	200.000,00
183	4529001	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	162.095,70	450.000,00	450.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

184	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	301.833,37	280.000,00	280.000,00
185	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (almohadillas)	UNIDAD	1	55.895,07	80.000,00	90.000,00
186	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	67.074,08	60.000,00	60.000,00
187	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad de imagen)	UNIDAD	1	614.845,76	600.000,00	680.000,00
188	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad fusora)	UNIDAD	1	1.229.691,53	1.100.000,00	1.200.000,00
189	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCABER IMPRESORA LASER LEXMARK	UNIDAD	1	335.370,42	300.000,00	350.000,00
190	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZAL IMPRESORA LEXMARK modelo	UNIDAD	1	1.341.481,67	1.200.000,00	1.200.000,00
191	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA LASEER LEXMARK modelo	UNIDAD	1	61.484,58	55.000,00	60.000,00
192	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	1.229.691,53	1.100.000,00	1.100.000,00
193	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	503.055,62	450.000,00	460.000,00
194	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP 1015 LASER JET	UNIDAD	1	693.098,86	620.000,00	620.000,00
195	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350 - (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	160.000,00
196	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TANQUES DE TINTA IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	111.790,14	100.000,00	120.000,00
197	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	335.370,42	300.000,00	300.000,00
198	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	150.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

199	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	150.000,00
200	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	150.000,00
201	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	150.000,00
202	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	178.864,22	160.000,00	170.000,00
203	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	178.864,22	160.000,00	160.000,00
204	4529001	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	167.685,21	160.000,00	160.000,00
205	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	178.864,22	160.000,00	160.000,00
206	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	469.518,58	420.000,00	450.000,00
207	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	391.265,49	350.000,00	370.000,00
208	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	402.444,50	360.000,00	380.000,00
209	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	391.265,49	350.000,00	380.000,00
210	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	391.265,49	350.000,00	380.000,00
211	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	391.265,49	350.000,00	300.000,00
212	4529001	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	391.265,49	350.000,00	380.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

213	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	391.265,49	350.000,00	300.000,00
214	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	313.012,39	480.000,00	480.000,00
215	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	1.006.111,25	450.000,00	480.000,00
216	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	391.265,49	350.000,00	350.000,00
217	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	391.265,49	350.000,00	360.000,00
218	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	391.265,49	350.000,00	380.000,00
219	4529001	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	391.265,49	350.000,00	380.000,00
220	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	391.265,49	350.000,00	320.000,00
221	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	160.000,00
222	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	160.000,00
223	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	160.000,00
224	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	160.000,00
225	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	160.000,00
226	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	120.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

227	4529001	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	167.685,21	150.000,00	160.000,00
228	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	111.790,14	100.000,00	120.000,00
229	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	190.043,24	170.000,00	160.000,00
230	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	140.000,00
231	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	201.222,25	180.000,00	160.000,00
232	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	150.000,00
233	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	201.222,25	180.000,00	160.000,00
234	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	134.148,17	120.000,00	100.000,00
235	4529001	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	167.685,21	150.000,00	140.000,00
236	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	167.685,21	150.000,00	120.000,00
237	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	536.592,67	480.000,00	460.000,00
238	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	503.055,62	480.000,00	460.000,00
239	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	558.950,69	500.000,00	480.000,00
240	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	503.055,62	450.000,00	480.000,00
241	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	558.950,69	500.000,00	480.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

242	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	424.802,53	380.000,00	350.000,00
243	4529001	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	536.592,67	480.000,00	460.000,00
244	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	503.055,62	450.000,00	310.000,00
245	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Almohadillas IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355	UNIDAD	1	31.301,24	30.000,00	30.000,00
246	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; cabezal de impresión IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	670.740,83	450.000,00	480.000,00
247	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Ponchadora Conectores Red Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable	UNIDAD	1		95.000,00	100.000,00
REPUESTOS ESCANER								
248	4529001	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT RODILLOS DE ARRASTREPARA ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	167.685,21	155.000,00	165.000,00
249	4529001	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT PIÑONES ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	357.728,44	330.000,00	320.000,00
250	4529001	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; kit rodillos de arrastre para SCANNER HP SCANJET ENTERPRISE	UNIDAD	1	391.265,49	350.000,00	360.000,00
251	4529001	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit De Rodillos de arrastreSCANNER EPSON JT-S55	UNIDAD	1	201.222,25	180.000,00	180.000,00

MANTENIMIENTO

<u>MANTENIMIENTO COMPUTADORES DE TORRE Y TODO EN UNO</u>						VALOR HISTORICO	COT./WILLIAN GERMAN LOPEZ	COT./COMPU SYSTEM MOCOA
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS UNITARIOS	PRECIOS UNITARIOS

1	87130	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	128.558,66	130.000,00	140.000,00
2	87130	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	128.558,66	140.000,00	140.000,00
3	87130	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	128.558,66	150.000,00	150.000,00
4	87130	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	128.558,66	150.000,00	150.000,00
5	87130	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	128.558,66	150.000,00	150.000,00
6	87130	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	128.558,66	150.000,00	150.000,00
7	87130	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	128.558,66	130.000,00	140.000,00
8	87130	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	128.558,66	130.000,00	140.000,00
9	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR	SERVICIOS	1	128.558,66	130.000,00	140.000,00

			TODO EN UNO - (Limpieza de Hardware y cambio de unidad lectora de CD y DVD)					
10	87130	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	128.558,66	150.000,00	150.000,00
11	87130	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	128.558,66	130.000,00	140.000,00
12	87130	81112307	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	128.558,66	130.000,00	140.000,00
13	87130	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, verificacion de la instalación y ajuste de las partes, soplada del teclado y mouse, verificacion del monitor, soplada del monitor. Incluye (Limpieza de Hardware y cambio de memoria RAM)	SERVICIOS	1	134.148,17	150.000,00	150.000,00
MANTENIMIENTOS COMPUTADORES DE MESA (CPU + MONITOR)								
14	87130	81112307	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
15	87130	81112307	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
16	87130	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, limpeza profunda del monitor, soplada interna de las partes, cambio de la pasta termica del procesador, verificacion de la instalación y ajuste de las partes, reajuste de memorias, tarjetas y disco duro.	SERVICIOS	1	134.148,17	150.000,00	150.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

17	87130	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	134.148,17	150.000,00	150.000,00
18	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
19	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
20	87130	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	145.327,18	150.000,00	150.000,00
21	87130	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	134.148,17	150.000,00	150.000,00
22	87130	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	145.327,18	130.000,00	140.000,00
23	87130	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	145.327,18	130.000,00	140.000,00
24	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de procesador)	SERVICIOS	1	145.327,18	130.000,00	140.000,00
25	87130	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	145.327,18	150.000,00	150.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

26	87130	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	145.327,18	130.000,00	140.000,00
MANTENIMIENTO COMPUTADOR PORTATIL								
27	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	SERVICIOS	1	145.327,18	130.000,00	140.000,00
28	87130	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	145.327,18	150.000,00	150.000,00
29	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio Disco Duro (1 TB)	SERVICIOS	1	145.327,18	150.000,00	150.000,00
30	87130	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	134.148,17	150.000,00	150.000,00
31	87130	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	134.148,17	150.000,00	150.000,00
32	87130	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 carga y limpieza de pantalla)	SERVICIOS	1	134.148,17	150.000,00	150.000,00
33	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Formatear equipo, recuperacion de informacion,	SERVICIOS	1	134.148,17	150.000,00	150.000,00

			Instalación y/o actualización de Software en programas instalados)					
34	87130	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	134.148,17	150.000,00	150.000,00
35	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
36	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
37	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de pantalla.	SERVICIOS	1	145.327,18	130.000,00	140.000,00
38	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de teclado.	SERVICIOS	1	145.327,18	130.000,00	140.000,00
39	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de ventilador y disipador de calor	SERVICIOS	1	145.327,18	130.000,00	140.000,00
40	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	SERVICIOS	1		130.000,00	140.000,00
<u>MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL</u>								
41	87130	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	167.685,21	130.000,00	140.000,00
42	87130	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	223.580,28	230.000,00	250.000,00
43	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA impresora laserjet managemend M527M (limpieza de piñonería, conjunto de rodamiento, sistema electrico y limpieza interna de sus partes y componentes	SERVICIOS	1	223.580,28	230.000,00	250.000,00
44	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA	SERVICIOS	1	134.148,17	130.000,00	140.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

			EPSON L210 - L335 - L555 - (Incluye cambio de almohadillas - cambio de cabezales - reseteo contador de impresiones)					
45	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIOS	1	178.864,22	160.000,00	180.000,00
46	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA DE CABEZALES Y CORREAS	SERVICIOS	1	178.864,22	130.000,00	140.000,00
47	87130	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	279.475,35	130.000,00	140.000,00
48	87130	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	391.265,49	350.000,00	350.000,00
49	87130	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	145.327,18	130.000,00	140.000,00
50	87130	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	279.475,35	130.000,00	140.000,00
51	87130	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	614.845,76	550.000,00	550.000,00
52	87130	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	178.864,22	160.000,00	150.000,00
53	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

54	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
55	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
56	87130	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	335.370,42	280.000,00	280.000,00
57	87130	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	335.370,42	320.000,00	320.000,00
58	87130	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	279.475,35	320.000,00	320.000,00
59	87130	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	257.117,32	300.000,00	300.000,00
60	87130	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	313.012,39	300.000,00	300.000,00
61	87130	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	234.759,29	250.000,00	250.000,00
62	87130	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 eléctrico y limpieza interna de sus partes y componentes)	SERVICIOS	1	335.370,42	300.000,00	350.000,00

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

63	87130	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	558.950,69	500.000,00	500.000,00
64	87130	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	279.475,35	280.000,00	300.000,00
65	87130	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	279.475,35	280.000,00	300.000,00
66	87130	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	279.475,35	280.000,00	300.000,00
67	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIOS	1	279.475,35	350.000,00	350.000,00
68	87130	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	313.012,39	280.000,00	300.000,00
69	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	301.833,37	250.000,00	280.000,00
70	87130	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	301.833,37	280.000,00	300.000,00
71	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA RICOH SISTEMA ELECRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	335.370,42	300.000,00	300.000,00
72	87130	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	279.475,35	250.000,00	350.000,00
73	87130	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	279.475,35	250.000,00	250.000,00

74	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
75	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
76	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
77	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
78	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
79	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
80	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
81	87130	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
82	87130	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	145.327,18	150.000,00	150.000,00
83	87130	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	178.864,22	130.000,00	1.400.000,00
84	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA	SERVICIOS	1	279.475,35	130.000,00	140.000,00

			MULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)					
MANTENIMIENTO ESCANER								
85	87130	72154066	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	335.370,42	300.000,00	300.000,00
86	87130	72154066	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT RODILLOS DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	1	134.148,17	130.000,00	140.000,00
87	87130	72154066	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT PIÑONES DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	1	134.148,17	130.000,00	140.000,00
88	87130	72154066	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
89	87130	72154066	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00
90	87130	72154066	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	134.148,17	130.000,00	140.000,00

5.3.4.2 CÁLCULOS Y 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 cada uno de los elementos cotizados, según estudio de mercado.
- **Promedio:** De cada uno de los elementos cotizados, según estudio de mercado.
- **Mediana:** De cada uno de los elementos cotizados, según estudio de mercado.
- **Media Armónica** De cada uno de los elementos cotizados, según estudio de mercado.
- **Media Geométrica:** De cada uno de los elementos cotizados, según estudio de mercado.
- **Desviación Estándar:** De cada uno de los elementos cotizados, según estudio de mercado.
- **Coefficiente de Variación:** análisis de la desviación de datos.
- **Precio de Referencia:** Precio Unitario que este comité económico recomienda establecer como precio máximo de referencia para este proceso.
- **Métrica Utilizada:** Consiste en el método utilizado por el comité económico para determinar el PRECIO DE REFERENCIA.

REPUESTOS

REPUESTOS COMPUTADORES DE TORRE													
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT .	MENOR VALOR	VALOR PROMEDIO	VALOR MEDIANA	VALOR MEDIA GEOM.	VALOR MEDIA ARMO.	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENT E DE VARI. (%)	METRICA A UTILIZAR
1	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1	20.000	50.597	20.000	35.494	27.537	12.824	64	MED. GEOMTRI
2	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS	UNIDAD	1	25.712	39.571	45.000	38.153	36.608	7.062	27	MED. ARMONIC
3	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 6 X METRO	UNIDAD	1	2.500	2.698	2.795	2.695	2.691	107	4	MENOR VALOR
4	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA CONVERTIDOR HDMI	UNIDAD	1	35.000	37.670	38.009	37.613	37.556	1.225	4	MENOR VALOR
5	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA MACHO A MACHO 1.8	UNIDAD	1	6.707	11.236	12.000	10.648	10.030	2.044	30	MED. ARMONIC

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

			METROS SUPER SVGA VIDEO 15 PIN										
6	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-11	UNIDAD	1	1.000	1.039	1.000	1.038	1.036	21	2	MENOR VALOR
7	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-45 CAT 5E	UNIDAD	1	1.000	1.039	1.000	1.038	1.036	21	2	MENOR VALOR
8	4529001	41113688	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	UNIDAD	1	24.594	39.865	45.000	38.107	36.196	7.545	31	MED. ARMONIC
9	4529001	40101604	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; COOLER/VENTILADOR/DISIPADOR PARA TORRES/CAJAS ATX O FUENTES	UNIDAD	1	13.415	16.138	15.000	15.906	15.689	1.100	8	MENOR VALOR
10	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1333MHZ PC	UNIDAD	1	122.969	140.990	150.000	140.387	139.759	9.802	8	MENOR VALOR
11	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	122.969	140.990	150.000	140.387	139.759	9.802	8	MENOR VALOR
12	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR1 CAPACIDAD 1 GB	UNIDAD	1	58.131	76.044	85.000	74.888	73.652	9.707	17	MED. ARMONIC
13	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR2 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	78.253	82.751	85.000	82.689	82.625	2.456	3	MENOR VALOR
14	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR3 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	78.253	87.751	90.000	87.463	87.168	4.542	6	MENOR VALOR
15	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	100.611	110.204	110.000	109.919	109.635	4.177	4	MENOR VALOR
16	4529001	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JACK RJ-45 CAT 6A	UNIDAD	1	22.000	23.119	22.358	23.082	23.045	511	2	MENOR VALOR
17	4529001	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	23.476	28.492	30.000	28.247	27.990	2.456	10	MENOR VALOR
18	4529001	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 24 PUERTOS 10/100 ETHERNET	UNIDAD	1	380.000	390.422	391.265	390.336	390.250	4.744	1	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

19	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1	600.000	623.580	600.000	622.710	621.862	12.458	2	MENOR VALOR
20	4529001	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Mouse Inalambrico 1200dpi Ajustable 2.4ghz Usb 7 Colores	UNIDAD	1	44.716	59.905	65.000	58.815	57.655	7.530	17	MED. ARMONIC
21	4529001	43221709	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Access Points Exterior 5km 2.4 Ghz atena de enlace para largas distancias	UNIDAD	1	400.000	415.720	400.000	415.140	414.575	8.305	2	MENOR VALOR
22	4529001	45121520	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Camara Web 1080p Usb Para Pc Laptop Web Cam Con Microfono	UNIDAD	1	83.843	89.948	90.000	89.810	89.673	2.693	3	MENOR VALOR
23	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	550.000	552.984	550.000	552.968	552.952	1.625	0	MENOR VALOR
24	4529001	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	85.000	86.477	85.000	86.452	86.428	796	1	MENOR VALOR
25	4529001	44102912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; limpiador de contactos electronicos 450ml o superior	UNIDAD	1	45.000	48.435	50.000	48.373	48.309	1.832	4	MENOR VALOR
26	4529001	43211913	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Monitor LCD 22" SVGA	UNIDAD	1	592.488	727.496	790.000	720.774	713.670	71.831	12	MENOR VALOR
27	4529001	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	220.000	234.920	234.759	234.600	234.281	6.551	3	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

28	4529001	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	167.685	182.562	180.000	182.081	181.608	6.281	4	MENOR VALOR
29	4529001	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	6.707	8.902	10.000	8.754	8.594	1.189	18	MED. ARMONIC
30	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	75.000	124.527	75.000	107.941	96.341	21.437	29	MED. ARMONIC
31	4529001	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	50.306	55.102	55.000	54.960	54.818	2.088	4	MENOR VALOR
32	4529001	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	290.654	296.885	300.000	296.852	296.819	3.408	1	MENOR VALOR
33	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	50.306	56.769	60.000	56.577	56.378	3.518	7	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

34	4529001	39121635	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR DE VOLTAJE 2000VA	UNIDAD	1	130.000	132.049	132.000	132.039	132.028	908	1	MENOR VALOR
35	4529001	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	400.000	732.459	400.000	606.938	524.877	142.034	36	MED. ARMONIC
36	4529001	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Regulador y suspensor de picos con 4 coenctores de corriente. 1000W	UNIDAD	1	100.000	110.597	111.790	110.288	109.976	4.818	5	MENOR VALOR
37	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER PARA CONEXION MOLEX A SATA DOBLE	UNIDAD	1	27.948	59.316	75.000	53.970	48.040	17.153	61	MED. GEOMTRI
38	4529001	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 2TB 7200RPM SATA	UNIDAD	1	420.000	439.054	447.161	438.842	438.628	10.027	2	MENOR VALOR
39	4529001	20122509	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER ATX 500 W INTERNA	UNIDAD	1	78.253	91.084	95.000	90.589	90.076	6.315	8	MENOR VALOR
40	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED, CONECTIVIDAD GIGABIT.	UNIDAD	1	85.000	88.341	85.000	88.217	88.097	1.765	2	MENOR VALOR
41	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CAMARA WEB PRO FULL HD.	UNIDAD	1	450.000	456.506	450.000	456.414	456.323	3.514	1	MENOR VALOR
42	4529001	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	90.000	91.674	90.000	91.644	91.614	901	1	MENOR VALOR
43	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO EXTERNO 2 TB.	UNIDAD	1	480.000	501.805	500.000	501.461	501.120	9.459	2	MENOR VALOR
44	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE EXTENSIÓN USB X 10 METROS.	UNIDAD	1	61.485	64.495	65.000	64.454	64.413	1.409	2	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

45	4529001	45111714	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática: Almohadilla portátil de aire previene daño del Túnel Carpiano	UNIDAD	1	30.000	31.179	30.000	31.135	31.093	623	2	MENOR VALOR
46	4529001	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	350.000	373.755	380.000	373.343	372.924	11.552	3	MENOR VALOR
47	4529001	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	480.000	494.352	500.000	494.245	494.137	7.444	2	MENOR VALOR
48	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	279.475	279.825	280.000	279.825	279.825	192	0	MENOR VALOR
49	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR4 16 GB 2666MHZ PC	UNIDAD	1	450.000	463.566	460.000	463.391	463.217	5.800	1	MENOR VALOR
50	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1	122.969	127.656	130.000	127.613	127.569	2.562	2	MENOR VALOR
51	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 2 GB TIPO DDR3	UNIDAD	1	67.074	79.025	85.000	78.547	78.047	6.494	10	MENOR VALOR
52	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA VIDEO PCI EXPRES 4GB DDR3 O DDR5	UNIDAD	1	1.380.000	1.448.354	1.400.000	1.446.037	1.443.782	31.549	2	MENOR VALOR
53	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.430.000	1.481.687	1.450.000	1.480.512	1.479.357	23.307	2	MENOR VALOR
54	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE I5	UNIDAD	1	1.200.000	1.263.827	1.250.000	1.262.482	1.261.152	27.111	2	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

55	4529001	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	500.000	549.461	500.000	545.244	541.292	24.997	5	MENOR VALOR
56	4529001	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	780.000	799.475	780.000	799.008	798.549	10.418	1	MENOR VALOR
57	4529001	27111750	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA PSI-E CAPTURADORA - GRABADORA - VIDEO - HDMI	UNIDAD	1	900.000	942.037	920.000	940.933	939.852	18.379	2	MENOR VALOR
58	4529001	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	1	782.531	782.531	782.531	782.531	782.531	-	-	MENOR VALOR
59	4529001	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	450.000	477.685	480.000	477.188	476.689	12.537	3	MENOR VALOR
60	4529001	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA 7400RPM.	UNIDAD	1	335.370	345.123	350.000	345.054	344.984	5.333	2	MENOR VALOR
61	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 8GB 1600mhz 12800.	UNIDAD	1	250.000	278.457	250.000	275.720	273.180	14.246	6	MENOR VALOR
62	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 4GB 1333 mhz 10600.	UNIDAD	1	145.327	148.442	150.000	148.426	148.409	1.704	1	MENOR VALOR
63	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDAD	1	250.000	271.004	250.000	269.451	267.982	10.723	4	MENOR VALOR
64	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram Portatil Ddr4 8gb 3200mhz Team Group Pc 25600	UNIDAD	1	250.000	334.352	250.000	315.621	300.365	38.506	15	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

65	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram 4gb Ddr3 Pc3-12800s 1600mhz Laptop 1.5v Portatil	UNIDAD	1	145.327	148.442	150.000	148.426	148.409	1.704	1	MENOR VALOR
66	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO USB ALAMBRICO: conector USB.	UNIDAD	1	50.000	50.102	50.000	50.102	50.101	56	0	MENOR VALOR
67	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR PENTIUM DUAL CORE	UNIDAD	1	450.000	477.685	480.000	477.188	476.689	12.537	3	MENOR VALOR
68	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CELERON	UNIDAD	1	400.000	422.387	420.000	421.947	421.509	9.639	2	MENOR VALOR
69	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR AMD Athlon Dual Core	UNIDAD	1	279.475	299.825	300.000	299.368	298.910	8.977	3	MENOR VALOR
70	4529001	43222609	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Router Rompemuros Wifi N600mbps con puertos LAN	UNIDAD	1	223.580	291.193	300.000	286.335	281.343	30.368	14	MENOR VALOR
71	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA USB A/B 5 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	1	28.000	29.000	29.000	28.983	28.966	442	2	MENOR VALOR
72	4529001	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE ESCRITORIO (7200 RPM)	UNIDAD	1	85.000	87.500	87.500	87.464	87.429	1.106	1	MENOR VALOR
73	4529001	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, ERGONOMICO VERTICAL INALAMBRICO SENSOR DPI800,1200,1600,MAXDPI 1600 dpi Sensor technology optical	UNIDAD	1	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	-	-	MENOR VALOR
74	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO INALAMBRICO ERGONOMICO TECLADO NUMERICO	UNIDAD	1	680.000	687.500	687.500	687.459	687.418	3.341	0	MENOR VALOR
75	4529001	39121635	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	71.546	93.849	100.000	92.326	90.722	10.733	15	MENOR VALOR
76	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD		55.895	55.895	55.895	55.895	55.895	-	-	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

77	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS ULTRA HD 2,1 P 8K ALTA VELOCIDAD	UNIDAD	1	45.000	46.000	46.000	45.989	45.978	444	1	MENOR VALOR
78	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	250.000	259.825	250.000	259.462	259.109	5.191	2	MENOR VALOR
79	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para computadores; DISCO DURO SSD 240GB	UNIDAD	1	250.000	255.000	255.000	254.951	254.902	2.220	1	MENOR VALOR
80	45290	43211706	Partes, piezas y accesorios para computadores; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	50.000	52.000	52.000	51.962	51.923	882	2	MENOR VALOR
81	45290	43211802	Partes, piezas y accesorios para computadores; ALMOHADILLA (PADS) PARA MOUSE	UNIDAD	1	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	-	-	MENOR VALOR
82	45290	43211807	Partes, piezas y accesorios para computadores; DESCANSA MUÑECA PARA MOUSE	UNIDAD	1	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	-	-	MENOR VALOR
83	45290	43211806	Partes, piezas y accesorios para computadores; DESCANSA MUÑECA PARA TECLADO	UNIDAD	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	-	-	MENOR VALOR
84	45290	43211708	Partes, piezas y accesorios para computadores; MOUSE USB ALAMBRICO: Tipo Mouses Compatibilidad: Windows Conectividad: USB	UNIDAD	1	33.000	34.000	34.000	33.985	33.971	442	1	MENOR VALOR
85	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1	122.969	240.990	300.000	222.850	202.719	64.305	52	MED. GEOMTRI
86	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA RAM 8GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1	250.000	271.004	250.000	269.451	267.982	10.723	4	MENOR VALOR
87	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para computadores; FUENTE DE PODER ATX 2024 PINES	UNIDAD	1	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	0	0	MENOR VALOR
REPUESTOS COMPUTADORES TODO EN UNO													
88	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1	20.000	20.786	20.000	20.757	20.729	415	2	MENOR VALOR
89	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI	UNIDAD	1	22.358	39.119	45.000	36.915	34.503	8.352	37	MED. ARMONIC

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

90	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.400.000	1.461.687	1.420.000	1.459.876	1.458.106	28.254	2	MENOR VALOR
91	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i5 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.250.000	1.299.126	1.250.000	1.297.312	1.295.546	25.953	2	MENOR VALOR
92	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE SEXTA GENERACION	UNIDAD	1	1.300.000	1.346.578	1.320.000	1.345.576	1.344.590	20.744	2	MENOR VALOR
93	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	50.000	51.435	50.306	51.404	51.372	694	1	MENOR VALOR
94	4529001	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	71.546	93.849	100.000	92.326	90.722	10.733	15	MENOR VALOR
95	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1	600.000	623.580	600.000	622.710	621.862	12.458	2	MENOR VALOR
96	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Pela Cable Automatica 8 , 24-10awg, Ktn-6762-08	UNIDAD	1	125.000	131.579	130.000	131.438	131.299	2.791	2	MENOR VALOR
97	4529001	27111750	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Ponchadora y Pela Cable De 6/8 Posiciones A18006 Conectores Red RJ45 RJ11 RJ9 Con Pela Cable	UNIDAD	1	89.432	103.144	100.000	102.382	101.643	5.649	6	MENOR VALOR
98	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Adaptador Lector Disco Duro Sata 22 Pines A Usb 3.0	UNIDAD	1	39.127	47.709	50.000	47.273	46.819	4.132	11	MENOR VALOR
99	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Crema Pasta Disipadora Refrigerante 25 Gr Jeringa Térmica	UNIDAD	1	20.000	20.786	20.000	20.757	20.729	415	2	MENOR VALOR
100	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit Herramienta Pas Desmonte	UNIDAD	1	279.475	286.492	280.000	286.335	286.180	3.620	1	MENOR VALOR
101	4529001	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2 SSD ESTADO SOLIDO EXTERNO	UNIDAD	1	800.000	872.037	810.000	867.109	862.442	34.417	4	MENOR VALOR
102	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 4GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	122.969	140.990	150.000	140.387	139.759	9.802	8	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

103	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	250.000	345.531	250.000	322.484	304.148	43.130	17	MED. ARMONIC
104	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 PC3L - PC3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	150.000	154.032	150.000	153.928	153.826	2.153	1	MENOR VALOR
105	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	111.790	137.263	150.000	135.997	134.658	13.823	12	MENOR VALOR
106	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE CD-ROM, TIPO INTERNO, CONEXIÓN IDE computador AIO todo en uno	UNIDAD	1	111.790	137.263	150.000	135.997	134.658	13.823	12	MENOR VALOR
107	4529001	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Adaptador Usb Wifi Banda Dual Ac600 Archer T2u Nano	UNIDAD	1	89.432	93.811	95.000	93.755	93.699	2.142	2	MENOR VALOR
108	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED N 1100 PCI	UNIDAD	1	55.895	61.965	65.000	61.811	61.652	3.306	6	MENOR VALOR
109	4529001	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 240gb 2.5 A400	UNIDAD	1	250.000	266.885	260.000	266.336	265.800	7.157	3	MENOR VALOR
110	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caddy Adaptador Segundo Disco Duro Sata Ssd Cd Dvd 9.5mm	UNIDAD	1	25.000	25.904	25.712	25.891	25.878	386	2	MENOR VALOR
111	4529001	39121315	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Convertidor Sata A Usb 2.0 Para Discos Duros 2.5	UNIDAD	1	45.000	48.769	50.306	48.693	48.616	1.961	4	MENOR VALOR
112	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Hdmi 20 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada	UNIDAD	1	73.000	76.003	75.000	75.946	75.890	1.280	2	MENOR VALOR
113	4529001	45111714	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Extensión Usb Desoxigenada De 10 Metros	UNIDAD	1	33.537	53.846	63.000	51.593	49.120	10.699	32	MED. ARMONIC
114	4529001	43202222	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP-CATEGORÍA 5E	metro	1	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	-	-	MENOR VALOR
115	4529001	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	11.179	43.726	60.000	34.269	24.433	18.577	166	PROMEDIO

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

116	4529001	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 1	UNIDAD	1	480.000	495.138	480.000	494.684	494.240	8.051	2	MENOR VALOR
117	4529001	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caja Externa Case Sata Disco Duro 3.5" Escritorio Usb 2.0	UNIDAD	1	63.000	72.477	65.000	71.546	70.689	4.254	7	MENOR VALOR
118	4529001	43202217	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Organizador De Cables Velcro 5 Metros	UNIDAD	1	32.000	35.376	35.000	35.256	35.137	1.434	4	MENOR VALOR
119	4529001	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	320.000	492.809	320.000	441.152	403.079	75.847	24	MED. ARMONIC
120	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 16 GB DDR 4 PC3200	UNIDAD	1	380.000	443.377	380.000	435.024	427.524	30.808	8	MENOR VALOR
121	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 9 GB DDR 4 para PC de bus 667 o 2666mhz.	UNIDAD	1	250.000	352.984	250.000	326.902	306.464	46.194	18	MED. ARMONIC
122	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 8 DDR 4 2600MHZ.	UNIDAD	1	250.000	352.984	250.000	326.902	306.464	46.194	18	MED. ARMONIC
123	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE VIDEO GTX 1050	UNIDAD	1	469.519	476.506	480.000	476.480	476.455	3.824	1	MENOR VALOR
124	4529001	43201803	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 500 GB	UNIDAD	1	320.000	369.054	340.000	365.060	361.337	20.691	6	MENOR VALOR
125	4529001	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	45.000	49.298	47.000	49.079	48.868	1.836	4	MENOR VALOR
126	4529001	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR VGA A HMIID:modelo VGA2HDU, permite convertir el puerto VGA de un ordenador de sobremesa o portátil en puerto de salida HDMI.	UNIDAD	1	33.537	44.512	50.000	43.768	42.969	5.946	18	MED. ARMONIC
127	4529001	39121444	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Toma Rj45 Cat 6 Sencilla Para Sobreponer	UNIDAD	1	30.000	32.512	33.537	32.462	32.410	1.307	4	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

128	4529001	43222643	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROBADOR DE RED LAN	UNIDAD	1	50.000	55.000	55.000	54.772	54.545	2.168	4	MENOR VALOR
129	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA USB A/B 5 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	1	25.000	26.000	26.000	25.981	25.962	441	2	MENOR VALOR
130	4529001	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE ESCRITORIO (7200 RPM)	UNIDAD	1	45.000	47.500	47.500	47.434	47.368	1.097	2	MENOR VALOR
131	4529001	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, ERGONOMICO VERTICAL INALAMBRICO SENSOR DPI800,1200,1600,MAXDPI 1600 dpi Sensor technology optical	UNIDAD	1	95.000	95.000	95.000	95.000	95.000	-	-	MENOR VALOR
132	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO INALAMBRICO ERGONOMICO TECLADO NUMERICO	UNIDAD	1	680.000	687.500	687.500	687.459	687.418	3.341	0	MENOR VALOR
133	4529001	39121635	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	71.546	93.849	100.000	92.326	90.722	10.733	15	MENOR VALOR
134	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD		55.895	55.895	55.895	55.895	55.895	-	-	MENOR VALOR
135	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS ULTRA HD 2,1 P 8K ALTA VELOCIDAD	UNIDAD	1	45.000	46.000	46.000	45.989	45.978	444	1	MENOR VALOR
REPUESTOS COMPUTADOR PORTATIL													
136	4529001	56112005	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	250.000	281.790	260.000	279.348	277.061	13.925	6	MENOR VALOR
137	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CARGADOR PARA COMPUTADOR PORTATIL: Cargador universal para portátil con 7 indicadores de LED; Entrada: AC	UNIDAD	1	89.432	113.144	120.000	111.739	110.264	11.512	13	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

			de 100/ a 240V 47-63Hz; Salida: DC 7 voltajes 12V/15V/16V/18V/19V/20V/24V; USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watos										
138	4529001	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	150.000	185.706	150.000	179.517	174.190	16.825	11	MENOR VALOR
139	4529001	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Parlantes Para Pc 10w 3.5mm Con Control Volumen	UNIDAD	1	50.000	53.298	54.000	53.241	53.183	1.570	3	MENOR VALOR
140	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado computador portatil Asus compatible con modelos X453ma X453sa X453 X453s X453m Español	UNIDAD	1	150.000	159.228	160.000	159.063	158.896	4.179	3	MENOR VALOR
141	4529001	56112005	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	150.000	159.228	160.000	159.063	158.896	4.179	3	MENOR VALOR
142	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Batería para computador portatil hp 640 Compatible Con Hp Probook G1 (5200m	UNIDAD	1	234.759	248.253	250.000	248.034	247.814	6.217	3	MENOR VALOR
143	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado Para Portatil Hp compatible con modelos 1000-1110la	UNIDAD	1	167.685	225.895	250.000	221.719	217.238	30.088	18	MED. ARMONIC
144	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	1	50.000	51.965	50.000	51.892	51.822	1.038	2	MENOR VALOR
145	4529001	56112005	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	250.000	278.457	250.000	275.720	273.180	14.246	6	MENOR VALOR
146	4529001	56112005	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	UNIDAD	1	440.000	447.583	450.000	447.550	447.516	3.801	1	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

			(1366x768) HD Tipo: Glossy Tipo de luz de fondo: LED										
147	4529001	56112005	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	782.531	794.177	800.000	794.134	794.091	6.373	1	MENOR VALOR
148	4529001	56112005	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	350.000	401.019	350.000	394.988	389.502	25.073	7	MENOR VALOR
149	4529001	56112005	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	245.938	251.979	250.000	251.911	251.842	2.593	1	MENOR VALOR
150	4529001	56112005	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	120.000	134.716	134.148	134.159	133.604	6.343	5	MENOR VALOR
151	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2	UNIDAD	1	250.000	281.790	260.000	279.348	277.061	13.925	6	MENOR VALOR
152	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 - 8GB 1333MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1	250.000	278.457	250.000	275.720	273.180	14.246	6	MENOR VALOR
153	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1	150.000	167.074	150.000	165.432	163.908	8.548	6	MENOR VALOR
154	4529001	56112005	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:	UNIDAD	1	122.969	144.323	150.000	143.440	142.526	10.306	8	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

			7.4*5.0mm - Voltaje de entrada 100V-240V										
155	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB SATA 7400 RPM	UNIDAD	1	250.000	281.790	260.000	279.348	277.061	13.925	6	MENOR VALOR
156	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB portatil	UNIDAD	1	250.000	278.457	250.000	275.720	273.180	14.246	6	MENOR VALOR
157	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, memoria RAM tipo SODIMM DDR4-PC4	UNIDAD	1	150.000	267.685	150.000	224.526	195.807	50.427	34	MED. ARMONIC
158	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, procesador CORE I7 vpro	UNIDAD	1	1.397.377	1.665.792	1.800.000	1.654.320	1.642.272	145.789	10	MENOR VALOR
159	4529001	56112005	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	440.000	475.531	450.000	473.627	471.805	16.142	4	MENOR VALOR
160	4529001	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE PORTATIL(7200 RPM)	UNIDAD	1	45.000	46.000	46.000	45.989	45.978	444	1	MENOR VALOR
REPUESTOS IMPRESORA MULTIFUNCIONAL													
161	4529001	39121409	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	10.000	10.020	10.000	10.020	10.020	11	0	MENOR VALOR
162	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON, L210, L220, L380, L3110, L335, L555, lámpara escáner)	UNIDAD	1	110.000	132.562	120.000	130.324	128.272	9.264	8	MENOR VALOR
163	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, - (cartuchos de tinta)	UNIDAD	1	100.000	110.597	111.790	110.288	109.976	4.818	5	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

164	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555, - (inyectores)	UNIDAD	1	145.327	355.109	450.000	313.246	267.120	112.392	77	PROMEDIO
165	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, L380, L3110 - L350 (almohadillas)	UNIDAD	1	27.948	51.983	63.000	48.551	44.750	12.757	46	MED. GEOMTRI
166	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf	UNIDAD	1	150.000	181.979	150.000	176.876	172.420	15.219	10	MENOR VALOR
167	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf.	UNIDAD	1	150.000	159.228	160.000	159.063	158.896	4.179	3	MENOR VALOR
168	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Board de logica IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	UNIDAD	1	950.000	990.669	960.000	989.405	988.171	19.199	2	MENOR VALOR
169	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 1.8MTS	UNIDAD	1	10.000	10.020	10.000	10.020	10.020	11	0	MENOR VALOR
170	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 5MTS	UNIDAD	1	16.769	26.923	30.000	25.765	24.514	4.926	29	MED. ARMONIC
171	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPRA SACANER EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	190.000	200.800	200.000	200.592	200.384	4.680	2	MENOR VALOR
172	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; INYECTORES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	500.000	574.759	520.000	567.857	561.485	32.900	7	MENOR VALOR
173	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZALES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	500.000	582.212	520.000	573.804	566.114	36.234	7	MENOR VALOR
174	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	31.301	53.100	63.000	50.420	47.464	11.515	37	MED. ARMONIC
175	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSONL3110, L5190, L575	UNIDAD	1	300.000	311.790	300.000	311.355	310.931	6.229	2	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

176	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SCANER IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	190.000	200.800	200.000	200.592	200.384	4.680	2	MENOR VALOR
177	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	280.000	293.944	300.000	293.775	293.604	7.368	3	MENOR VALOR
178	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	300.000	311.790	300.000	311.355	310.931	6.229	2	MENOR VALOR
179	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RECARGA TONER DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	200.000	214.527	220.000	214.270	214.009	7.450	4	MENOR VALOR
180	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM-LEXMAR MX721	UNIDAD	1	450.000	471.019	460.000	470.467	469.926	9.190	2	MENOR VALOR
181	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DE PAPEL IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	150.000	155.502	156.506	155.446	155.391	2.595	2	MENOR VALOR
182	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCANER IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	200.000	200.407	200.000	200.407	200.406	223	0	MENOR VALOR
183	4529001	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	162.096	354.032	450.000	320.183	282.655	105.112	65	MED. GEOMTRI
184	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM-LEXMAR MX721	UNIDAD	1	280.000	287.278	280.000	287.096	286.918	3.890	1	MENOR VALOR
185	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (almohadillas)	UNIDAD	1	55.895	75.298	80.000	73.830	72.286	9.168	16	MED. ARMONIC

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

186	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	60.000	62.358	60.000	62.271	62.186	1.246	2	MENOR VALOR
187	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad de imagen)	UNIDAD	1	600.000	631.615	614.846	630.680	629.765	13.796	2	MENOR VALOR
188	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad fusora)	UNIDAD	1	1.100.000	1.176.564	1.200.000	1.175.231	1.173.876	37.971	3	MENOR VALOR
189	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCABER IMPRESORA LASER LEXMARK	UNIDAD	1	300.000	328.457	335.370	327.772	327.073	13.679	5	MENOR VALOR
190	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZAL IMPRESORA LEXMARK modelo	UNIDAD	1	1.200.000	1.247.161	1.200.000	1.245.420	1.243.724	24.915	2	MENOR VALOR
191	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA LASEER LEXMARK modelo	UNIDAD	1	55.000	58.828	60.000	58.762	58.694	1.899	3	MENOR VALOR
192	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	1.100.000	1.143.231	1.100.000	1.141.635	1.140.080	22.839	2	MENOR VALOR
193	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	450.000	471.019	460.000	470.467	469.926	9.190	2	MENOR VALOR
194	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP 1015 LASER JET	UNIDAD	1	620.000	644.366	620.000	643.467	642.591	12.873	2	MENOR VALOR
195	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350 - (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	150.000	159.228	160.000	159.063	158.896	4.179	3	MENOR VALOR
196	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TANQUES DE TINTA IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	100.000	110.597	111.790	110.288	109.976	4.818	5	MENOR VALOR
197	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	300.000	311.790	300.000	311.355	310.931	6.229	2	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

198	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	150.000	155.895	150.000	155.677	155.465	3.114	2	MENOR VALOR
199	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	150.000	155.895	150.000	155.677	155.465	3.114	2	MENOR VALOR
200	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	150.000	155.895	150.000	155.677	155.465	3.114	2	MENOR VALOR
201	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	150.000	155.895	150.000	155.677	155.465	3.114	2	MENOR VALOR
202	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	160.000	169.621	170.000	169.446	169.270	4.295	3	MENOR VALOR
203	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	160.000	166.288	160.000	166.056	165.830	3.322	2	MENOR VALOR
204	4529001	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	160.000	162.562	160.000	162.522	162.482	1.382	1	MENOR VALOR
205	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	160.000	166.288	160.000	166.056	165.830	3.322	2	MENOR VALOR
206	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	420.000	446.506	450.000	446.038	445.566	12.213	3	MENOR VALOR
207	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	350.000	370.422	370.000	370.039	369.656	8.961	3	MENOR VALOR
208	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	360.000	380.815	380.000	380.421	380.027	9.092	3	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

209	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	350.000	373.755	380.000	373.343	372.924	11.552	3	MENOR VALOR
210	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	350.000	373.755	380.000	373.343	372.924	11.552	3	MENOR VALOR
211	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	300.000	347.088	350.000	345.054	343.003	20.861	7	MENOR VALOR
212	4529001	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	350.000	373.755	380.000	373.343	372.924	11.552	3	MENOR VALOR
213	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	300.000	347.088	350.000	345.054	343.003	20.861	7	MENOR VALOR
214	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	313.012	424.337	480.000	416.244	407.530	60.294	19	MED. ARMONIC
215	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	450.000	645.370	480.000	601.220	566.093	81.956	18	MED. ARMONIC
216	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	350.000	363.755	350.000	363.247	362.753	7.267	2	MENOR VALOR
217	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	350.000	367.088	360.000	366.674	366.268	7.314	2	MENOR VALOR
218	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	350.000	373.755	380.000	373.343	372.924	11.552	3	MENOR VALOR
219	4529001	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	350.000	373.755	380.000	373.343	372.924	11.552	3	MENOR VALOR
220	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	320.000	353.755	350.000	352.557	351.372	14.343	4	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

221	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	150.000	159.228	160.000	159.063	158.896	4.179	3	MENOR VALOR
222	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	150.000	159.228	160.000	159.063	158.896	4.179	3	MENOR VALOR
223	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	150.000	159.228	160.000	159.063	158.896	4.179	3	MENOR VALOR
224	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	150.000	159.228	160.000	159.063	158.896	4.179	3	MENOR VALOR
225	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	150.000	159.228	160.000	159.063	158.896	4.179	3	MENOR VALOR
226	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	120.000	145.895	150.000	144.518	143.105	11.857	10	MENOR VALOR
227	4529001	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	150.000	159.228	160.000	159.063	158.896	4.179	3	MENOR VALOR
228	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	100.000	110.597	111.790	110.288	109.976	4.818	5	MENOR VALOR
229	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	160.000	173.348	170.000	172.905	172.470	5.600	3	MENOR VALOR
230	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	140.000	152.562	150.000	152.138	151.721	5.281	4	MENOR VALOR
231	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE	UNIDAD	1	160.000	180.407	180.000	179.621	178.836	8.836	6	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

			IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420										
232	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	150.000	155.895	150.000	155.677	155.465	3.114	2	MENOR VALOR
233	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	160.000	180.407	180.000	179.621	178.836	8.836	6	MENOR VALOR
234	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	100.000	118.049	120.000	117.198	116.334	8.118	8	MENOR VALOR
235	4529001	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	140.000	152.562	150.000	152.138	151.721	5.281	4	MENOR VALOR
236	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	120.000	145.895	150.000	144.518	143.105	11.857	10	MENOR VALOR
237	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	460.000	492.198	480.000	491.151	490.127	13.596	3	MENOR VALOR
238	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	460.000	481.019	480.000	480.697	480.377	9.186	2	MENOR VALOR
239	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	480.000	512.984	500.000	511.912	510.864	13.954	3	MENOR VALOR
240	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	450.000	477.685	480.000	477.188	476.689	12.537	3	MENOR VALOR
241	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	480.000	512.984	500.000	511.912	510.864	13.954	3	MENOR VALOR
242	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	350.000	384.934	380.000	383.719	382.519	14.778	4	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

243	4529001	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	460.000	492.198	480.000	491.151	490.127	13.596	3	MENOR VALOR
244	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	310.000	421.019	450.000	412.474	403.449	52.933	17	MED. ARMONIC
245	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Almohadillas IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355	UNIDAD	1	30.000	30.434	30.000	30.428	30.422	234	1	MENOR VALOR
246	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; cabezal de impresión IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	450.000	533.580	480.000	525.214	517.559	35.226	8	MENOR VALOR
247	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Ponchadora Conectores Red Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable	UNIDAD	1	95.000	97.500	97.500	97.468	97.436	1.108	1	MENOR VALOR
REPUESTOS ESCANER													
248	4529001	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT RODILLOS DE ARRASTRE PARA ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	155.000	162.562	165.000	162.469	162.375	3.786	2	MENOR VALOR
249	4529001	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT PIÑONES ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	320.000	335.909	330.000	335.536	335.169	6.774	2	MENOR VALOR
250	4529001	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; kit rodillos de arrastre para SCANER HP SCANJET ENTERPRISE	UNIDAD	1	350.000	367.088	360.000	366.674	366.268	7.314	2	MENOR VALOR
251	4529001	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit De Rodillos de arrastre SCANER EPSON JT-S55	UNIDAD	1	180.000	187.074	180.000	186.813	186.559	3.737	2	MENOR VALOR

MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO COMPUTADORES DE TORRE Y TODO EN UNO													
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT .	Menor Valor	Valor Promedio	Valor Mediana	Valor Media Geom.	Valor Media Armo.	Desviación Estandar	Coefficiente de Vari. (%)	Métrica a Utilizar
1	87130	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	128.559	132.853	130.000	132.757	132.663	1.973	2	MENOR VALOR
2	87130	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, desensamblar 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	128.559	136.186	140.000	136.077	135.966	4.164	3	MENOR VALOR
3	87130	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	128.559	142.853	150.000	142.482	142.100	7.785	6	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

4	87130	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	128.559	142.853	150.000	142.482	142.100	7.785	6	MENOR VALOR
5	87130	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	128.559	142.853	150.000	142.482	142.100	7.785	6	MENOR VALOR
6	87130	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	128.559	142.853	150.000	142.482	142.100	7.785	6	MENOR VALOR
7	87130	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	128.559	132.853	130.000	132.757	132.663	1.973	2	MENOR VALOR
8	87130	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	128.559	132.853	130.000	132.757	132.663	1.973	2	MENOR VALOR
9	87130	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	128.559	132.853	130.000	132.757	132.663	1.973	2	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

10	87130	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	128.559	142.853	150.000	142.482	142.100	7.785	6	MENOR VALOR
11	87130	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	128.559	132.853	130.000	132.757	132.663	1.973	2	MENOR VALOR
12	87130	81112307	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	128.559	132.853	130.000	132.757	132.663	1.973	2	MENOR VALOR
13	87130	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	134.148	144.716	150.000	144.518	144.316	5.764	4	MENOR VALOR
MANTENIMIENTOS COMPUTADORES DE MESA (CPU + MONITOR)													
14	87130	81112307	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

15	87130	81112307	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
16	87130	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	134.148	144.716	150.000	144.518	144.316	5.764	4	MENOR VALOR
17	87130	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	134.148	144.716	150.000	144.518	144.316	5.764	4	MENOR VALOR
18	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
19	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

20	87130	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	145.327	148.442	150.000	148.426	148.409	1.704	1	MENOR VALOR
21	87130	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	134.148	144.716	150.000	144.518	144.316	5.764	4	MENOR VALOR
22	87130	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	130.000	138.442	140.000	138.295	138.146	3.971	3	MENOR VALOR
23	87130	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	130.000	138.442	140.000	138.295	138.146	3.971	3	MENOR VALOR
24	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de procesador)	SERVICIOS	1	130.000	138.442	140.000	138.295	138.146	3.971	3	MENOR VALOR
25	87130	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 (SERVICIOS	1	145.327	148.442	150.000	148.426	148.409	1.704	1	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

			500 GB) + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)										
26	87130	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	130.000	138.442	140.000	138.295	138.146	3.971	3	MENOR VALOR
MANTENIMIENTO COMPUTADOR PORTATIL													
27	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	SERVICIOS	1	130.000	138.442	140.000	138.295	138.146	3.971	3	MENOR VALOR
28	87130	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	145.327	148.442	150.000	148.426	148.409	1.704	1	MENOR VALOR
29	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio Disco Duro (1 TB)	SERVICIOS	1	145.327	148.442	150.000	148.426	148.409	1.704	1	MENOR VALOR
30	87130	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	134.148	144.716	150.000	144.518	144.316	5.764	4	MENOR VALOR
31	87130	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	SERVICIOS	1	134.148	144.716	150.000	144.518	144.316	5.764	4	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

			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)										
32	87130	81112307	Servicios 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)	SERVICIOS	1	134.148	144.716	150.000	144.518	144.316	5.764	4	MENOR VALOR
33	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - (Formatear equipo, recuperación de información, Instalación y/o actualización de Software en programas instalados)	SERVICIOS	1	134.148	144.716	150.000	144.518	144.316	5.764	4	MENOR VALOR
34	87130	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	134.148	144.716	150.000	144.518	144.316	5.764	4	MENOR VALOR
35	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

36	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
37	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de pantalla.	SERVICIOS	1	130.000	138.442	140.000	138.295	138.146	3.971	3	MENOR VALOR
38	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de teclado.	SERVICIOS	1	130.000	138.442	140.000	138.295	138.146	3.971	3	MENOR VALOR
39	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de ventilador y disipador de calor	SERVICIOS	1	130.000	138.442	140.000	138.295	138.146	3.971	3	MENOR VALOR
40	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	SERVICIOS	1	130.000	135.000	135.000	134.907	134.815	2.206	2	MENOR VALOR
MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL													
41	87130	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, alineación y limpieza de cabezales,)	SERVICIOS	1	130.000	145.895	140.000	145.051	144.240	6.574	5	MENOR VALOR
42	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA impresora laserjet managemend M527M (corrección de fallas en su funcionamiento sincronización de red	SERVICIOS	1	223.580	234.527	230.000	234.261	234.000	4.684	2	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

43	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA impresora laserjet management M527M (limpieza de piñonería, conjunto de rodamiento, sistema eléctrico y limpieza interna de sus partes y componentes	SERVICIOS	1	223.580	234.527	230.000	234.261	234.000	4.684	2	MENOR VALOR
44	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
45	87130	81112306	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	172.955	178.864	172.705	172.450	6.908	4	MENOR VALOR
46	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA DE CABEZALES Y CORREAS	SERVICIOS	1	130.000	149.621	140.000	148.206	146.872	8.123	6	MENOR VALOR
47	87130	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	130.000	183.158	140.000	171.977	162.926	22.135	17	MED. ARMONI
48	87130	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	350.000	363.755	350.000	363.247	362.753	7.267	2	MENOR VALOR
49	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L380, L555, L3110, L5190, L575 -	SERVICIOS	1	130.000	138.442	140.000	138.295	138.146	3.971	3	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

			(Incluye cambio de cartuchos de tinta, desarmado total y limpieza)										
50	87130	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	130.000	183.158	140.000	171.977	162.926	22.135	17	MED. ARMONI
51	87130	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	550.000	571.615	550.000	570.817	570.040	11.419	2	MENOR VALOR
52	87130	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	150.000	162.955	160.000	162.522	162.096	5.438	4	MENOR VALOR
53	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
54	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
55	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

56	87130	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	280.000	298.457	280.000	297.358	296.307	9.546	3	MENOR VALOR
57	87130	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	320.000	325.123	320.000	325.044	324.965	2.763	1	MENOR VALOR
58	87130	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	279.475	306.492	320.000	305.878	305.246	14.723	5	MENOR VALOR
59	87130	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	257.117	285.706	300.000	284.965	284.200	15.570	6	MENOR VALOR
60	87130	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	300.000	304.337	300.000	304.276	304.216	2.343	1	MENOR VALOR
61	87130	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	234.759	244.920	250.000	244.813	244.705	5.551	2	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

62	87130	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	300.000	328.457	335.370	327.772	327.073	13.679	5	MENOR VALOR
63	87130	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	500.000	519.650	500.000	518.925	518.218	10.381	2	MENOR VALOR
64	87130	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	279.475	286.492	280.000	286.335	286.180	3.620	1	MENOR VALOR
65	87130	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	279.475	286.492	280.000	286.335	286.180	3.620	1	MENOR VALOR
66	87130	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	279.475	286.492	280.000	286.335	286.180	3.620	1	MENOR VALOR
67	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIOS	1	279.475	326.492	350.000	324.708	322.844	25.555	9	MENOR VALOR
68	87130	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	280.000	297.671	300.000	297.358	297.044	8.142	3	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

69	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	250.000	277.278	280.000	276.453	275.621	12.336	5	MENOR VALOR
70	87130	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	280.000	293.944	300.000	293.775	293.604	7.368	3	MENOR VALOR
71	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA RICOH SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	300.000	311.790	300.000	311.355	310.931	6.229	2	MENOR VALOR
72	87130	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	250.000	293.158	279.475	290.258	287.486	17.569	7	MENOR VALOR
73	87130	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	250.000	259.825	250.000	259.462	259.109	5.191	2	MENOR VALOR
74	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
75	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

76	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
77	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
78	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
79	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
80	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
81	87130	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
82	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORAMULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza del equipo,	SERVICIOS	1	145.327	148.442	150.000	148.426	148.409	1.704	1	MENOR VALOR

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

			sustitución y ajuste de los insumos de la unidad fusora y unidad de imagen)										
83	87130	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	130.000	149.621	140.000	148.206	146.872	8.123	6	MENOR VALOR
84	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	130.000	183.158	140.000	171.977	162.926	22.135	17	MED. ARMONI
MANTENIMIENTO ESCANER													
85	87130	72154066	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	300.000	311.790	300.000	311.355	310.931	6.229	2	MENOR VALOR
86	87130	72154066	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT RODILLOS DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	1	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
87	87130	72154066	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANNER EPSON DS-530 CAMBIO KIT PIÑONES DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	1	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
88	87130	72154066	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR

89	87130	72154066	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR
90	87130	72154066	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	130.000	134.716	134.148	134.654	134.592	2.037	2	MENOR VALOR

siguiente:

- MENOR VALOR para los ítems que tienen un coeficiente de variación entre 0 y 15%.
- MEDIA ARMÓNICA para los ítems que tienen un coeficiente de variación entre 15% y 40%
- MEDIA GEOMÉTRICA para los ítems que tienen un coeficiente de variación entre 40% y 70%
- PROMEDIO para los ítems que tienen un coeficiente de variación mayor 70%

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.

PRECIOS DE REFERENCIA

REPUESTOS

REPUESTOS COMPUTADORES DE TORRE						PRECIO UNITARIO (Antes de IVA)	IVA (SI APLICA)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
ITEM	CÓDIGO DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.			
1	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1	29.827	5.667	35.494
2	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS	UNIDAD	1	30.763	5.845	36.608
3	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP CATEGORÍA 6 X METRO	UNIDAD	1	2.101	399	2.500
4	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA CONVERTIDOR HDMI	UNIDAD	1	29.412	5.588	35.000
5	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE VGA MACHO A MACHO 1.8 METROS SUPER SVGA VIDEO 15 PIN	UNIDAD	1	8.429	1.602	10.030
6	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-11	UNIDAD	1	840	160	1.000
7	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONECTORES RJ-45 CAT 5E	UNIDAD	1	840	160	1.000
8	4529001	41113688	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A VGA	UNIDAD	1	30.417	5.779	36.196
9	4529001	40101604	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; COOLER/VENTILADOR/DISIPADOR PARA TORRES/CAJAS ATX O FUENTES	UNIDAD	1	11.273	2.142	13.415
10	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1333MHZ PC	UNIDAD	1	103.335	19.634	122.969
11	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	103.335	19.634	122.969
12	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR1 CAPACIDAD 1 GB	UNIDAD	1	61.893	11.760	73.652
13	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR2 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	65.759	12.494	78.253

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinai, Mocoa, Putumayo

Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

14	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM, TIPO DDR3 CAPACIDAD 2 GB	UNIDAD	1	65.759	12.494	78.253
15	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	84.547	16.064	100.611
16	4529001	441030	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JACK RJ-45 CAT 6A	UNIDAD	1	18.487	3.513	22.000
17	4529001	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, 2 BOTONES Y RUEDA DE NAVEGACIÓN, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	19.728	3.748	23.476
18	4529001	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SWITCH 24 PUERTOS 10/100 ETHERNET	UNIDAD	1	319.328	60.672	380.000
19	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1	504.202	95.798	600.000
20	4529001	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Mouse Inalambrico 1200dpi Ajustable 2.4ghz Usb 7 Colores	UNIDAD	1	48.450	9.205	57.655
21	4529001	43221709	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Access Points Exterior 5km 2.4 Ghz atena de enlace para largas distancias	UNIDAD	1	336.134	63.866	400.000
22	4529001	45121520	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Camara Web 1080p Usb Para Pc Laptop Web Cam Con Microfono	UNIDAD	1	70.456	13.387	83.843
23	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	462.185	87.815	550.000
24	4529001	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	71.429	13.571	85.000
25	4529001	44102912	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; limpiador de contactos electronicos 450ml o superior	UNIDAD	1	37.815	7.185	45.000
26	4529001	43211913	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Monitor LCD 22" SVGA	UNIDAD	1	497.889	94.599	592.488
27	4529001	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	UNIDAD	1	184.874	35.126	220.000

			6pin. 5x SATA 5pin. 3x periférico 4pin Pico de salida 500 w cable de poder					
28	4529001	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	140.912	26.773	167.685
29	4529001	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	7.222	1.372	8.594
30	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	80.959	15.382	96.341
31	4529001	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	42.274	8.032	50.306
32	4529001	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	244.247	46.407	290.654
33	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	42.274	8.032	50.306
34	4529001	39121635	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR DE VOLTAJE 2000VA	UNIDAD	1	109.244	20.756	130.000

35	4529001	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	441.073	83.804	524.877
36	4529001	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Regulador y suspensor de picos con 4 coenctores de corriente. 1000W	UNIDAD	1	84.034	15.966	100.000
37	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER PARA CONEXION MOLEX A SATA DOBLE	UNIDAD	1	45.353	8.617	53.970
38	4529001	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 2TB 7200RPM SATA	UNIDAD	1	352.941	67.059	420.000
39	4529001	20122509	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; FUENTE DE PODER ATX 500 W INTERNA	UNIDAD	1	65.759	12.494	78.253
40	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED, CONECTIVIDAD GIGABIT.	UNIDAD	1	71.429	13.571	85.000
41	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CAMARA WEB PRO FULL HD.	UNIDAD	1	378.151	71.849	450.000
42	4529001	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	75.630	14.370	90.000
43	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO EXTERNO 2 TB.	UNIDAD	1	403.361	76.639	480.000
44	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE EXTENSIÓN USB X 10 METROS.	UNIDAD	1	51.668	9.817	61.485
45	4529001	45111714	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática: Almohadilla portátil de aire previene daño del Túnel Carpiano	UNIDAD	1	25.210	4.790	30.000
46	4529001	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	294.118	55.882	350.000
47	4529001	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	UNIDAD	1	403.361	76.639	480.000

			Compatibilidad: Windows xp/vista/7/8 o superior, Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior					
48	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	234.853	44.622	279.475
49	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM DDR4 16 GB 2666MHZ PC	UNIDAD	1	378.151	71.849	450.000
50	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1	103.335	19.634	122.969
51	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 2 GB TIPO DDR3	UNIDAD	1	56.365	10.709	67.074
52	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA VIDEO PCI EXPRES 4GB DDR3 O DDR5	UNIDAD	1	1.159.664	220.336	1.380.000
53	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.201.681	228.319	1.430.000
54	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i5	UNIDAD	1	1.008.403	191.597	1.200.000
55	4529001	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	420.168	79.832	500.000
56	4529001	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	655.462	124.538	780.000
57	4529001	27111750	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA PSI-E CAPTURADORA - GRABADORA - VIDEO - HDMI	UNIDAD	1	756.303	143.697	900.000
58	4529001	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	1	657.589	124.942	782.531
59	4529001	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,	UNIDAD	1	378.151	71.849	450.000

			Mac os 10.6 o superior, Linux kernel 2.4 o superior					
60	4529001	43201808	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA 7400RPM.	UNIDAD	1	281.824	53.547	335.370
61	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 8GB 1600mhz 12800.	UNIDAD	1	210.084	39.916	250.000
62	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria RAM DDR3 para PC de escritorio de 4GB 1333 mhz 10600.	UNIDAD	1	122.124	23.203	145.327
63	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 8GB 1600MHZ	UNIDAD	1	210.084	39.916	250.000
64	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram Portatil Ddr4 8gb 3200mhz Team Group Pc 25600	UNIDAD	1	210.084	39.916	250.000
65	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Memoria Ram 4gb Ddr3 Pc3-12800s 1600mhz Laptop 1.5v Portatil	UNIDAD	1	122.124	23.203	145.327
66	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO USB ALAMBRICO: conector USB.	UNIDAD	1	42.017	7.983	50.000
67	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR PENTIUM DUAL CORE	UNIDAD	1	378.151	71.849	450.000
68	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CELERON	UNIDAD	1	336.134	63.866	400.000
69	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR AMD Athlon Dual Core	UNIDAD	1	234.853	44.622	279.475
70	4529001	43222609	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Router Rompemuros Wifi N600mbps con puertos LAN	UNIDAD	1	187.883	35.698	223.580
71	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;CABLE IMPRESORA USB A/B 5 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	1	23.529	4.471	28.000
72	4529001	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE ESCRITORIO (7200 RPM)	UNIDAD	1	71.429	13.571	85.000
73	4529001	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, ERGONOMICO VERTICAL INALAMBRICO SENSOR	UNIDAD	1	79.832	15.168	95.000

			DPI800,1200,1600,MAXDPI 1600 dpi Sensor technology optical					
74	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO INALAMBRICO ERGONOMICO TECLADO NUMERICO	UNIDAD	1	571.429	108.571	680.000
75	4529001	39121635	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	60.122	11.423	71.546
76	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	1	46.971	8.924	55.895
77	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS ULTRA HD 2,1 P 8K ALTA VELOCIDAD	UNIDAD	1	37.815	7.185	45.000
78	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA DDR4-SDRAM 8 GB 1866,2133,1600 MHZ	UNIDAD	1	210.084	39.916	250.000
79	45290	43201803	Partes, piezas y accesorios para computadores; DISCO DURO SSD 240GB	UNIDAD	1	210.084	39.916	250.000
80	45290	43211706	Partes, piezas y accesorios para computadores; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	42.017	7.983	50.000
81	45290	43211802	Partes, piezas y accesorios para computadores; ALMOHADILLA (PADS) PARA MOUSE	UNIDAD	1	25.210	4.790	30.000
82	45290	43211807	Partes, piezas y accesorios para computadores; DESCANSA MUÑECA PARA MOUSE	UNIDAD	1	25.210	4.790	30.000
83	45290	43211806	Partes, piezas y accesorios para computadores; DESCANSA MUÑECA PARA TECLADO	UNIDAD	1	75.630	14.370	90.000
84	45290	43211708	Partes, piezas y accesorios para computadores; MOUSE USB ALAMBRICO: Tipo Mouses Compatibilidad: Windows Conectividad: USB	UNIDAD	1	27.731	5.269	33.000
85	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA RAM 4GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1	187.269	35.581	222.850
86	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para computadores; MEMORIA RAM 8GB DDR3 1600MHZ	UNIDAD	1	210.084	39.916	250.000
87	45290	32101602	Partes, piezas y accesorios para computadores; FUENTE DE PODER ATX 2024 PINES	UNIDAD	1	84.034	15.966	100.000
REPUESTOS COMPUTADORES TODO EN UNO								
88	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE DE PODER ENCAUCHETADO CON POLO A TIERRA.	UNIDAD	1	16.807	3.193	20.000

89	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR DISPLAY PORT A HDMI	UNIDAD	1	28.994	5.509	34.503
90	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.176.471	223.529	1.400.000
91	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i5 DE OCTAVA GENERACION	UNIDAD	1	1.050.420	199.580	1.250.000
92	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR Intel® Core™ i7 DE SEXTA GENERACION	UNIDAD	1	1.092.437	207.563	1.300.000
93	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO, TIPO CONVENCIONAL, CONEXIÓN USB	UNIDAD	1	42.017	7.983	50.000
94	4529001	26101766	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	60.122	11.423	71.546
95	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROCESADOR INTEL CORE i3	UNIDAD	1	504.202	95.798	600.000
96	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Pela Cable Automatica 8 , 24-10awg, Ktn-6762-08	UNIDAD	1	105.042	19.958	125.000
97	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	75.153	14.279	89.432
98	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Adaptador Lector Disco Duro Sata 22 Pines A Usb 3.0	UNIDAD	1	32.879	6.247	39.127
99	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Crema Pasta Disipadora Refrigerante 25 Gr Jeringa Térmica	UNIDAD	1	16.807	3.193	20.000
100	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit Herramienta Pas Desmonte	UNIDAD	1	234.853	44.622	279.475
101	4529001	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2 SSD ESTADO SOLIDO EXTERNO	UNIDAD	1	672.269	127.731	800.000
102	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR4-SDRAM 4GB 1866,2133,1600 MHz	UNIDAD	1	103.335	19.634	122.969
103	4529001	32101601	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;	UNIDAD	1	255.587	48.561	304.148

			MEMORIA DDR4-SDRAM 8GB 1866,2133,1600 MHz					
104	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 PC3L - PC3 4GB 1600MHZ	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
105	4529001	32101626	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; QUEMADOR DVD/RW SATA	UNIDAD	1	93.941	17.849	111.790
106	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE CD-ROM, TIPO INTERNO, CONEXIÓN IDE computador AIO todo en uno	UNIDAD	1	93.941	17.849	111.790
107	4529001	43211603	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Adaptador Usb Wifi Banda Dual Ac600 Archer T2u Nano	UNIDAD	1	75.153	14.279	89.432
108	4529001	43201404	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE RED N 1100 PCI	UNIDAD	1	46.971	8.924	55.895
109	4529001	43201803	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 240gb 2.5 A400	UNIDAD	1	210.084	39.916	250.000
110	4529001	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caddy Adaptador Segundo Disco Duro Sata Ssd Cd Dvd 9.5mm	UNIDAD	1	21.008	3.992	25.000
111	4529001	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Convertidor Sata A Usb 2.0 Para Discos Duros 2.5	UNIDAD	1	37.815	7.185	45.000
112	4529001	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Cable Hdmi 20 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada	UNIDAD	1	61.345	11.655	73.000
113	4529001	45111714	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Extensión Usb Desoxigenada De 10 Metros	UNIDAD	1	41.277	7.843	49.120
114	4529001	43202222	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE UTP-CATEGORÍA 5E	metro	1	1.261	239	1.500
115	4529001	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	36.745	6.982	43.726
116	4529001	43201803	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Duro (EXTERNO) De 2 Tera byte Tipo Sata e 1	UNIDAD	1	403.361	76.639	480.000
117	4529001	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Caja Externa Case Sata Disco Duro 3.5" Escritorio Usb 2.0	UNIDAD	1	52.941	10.059	63.000

118	4529001	43202217	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Organizador De Cables Velcro 5 Metros	UNIDAD	1	26.891	5.109	32.000
119	4529001	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	338.722	64.357	403.079
120	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 16 GB DDR 4 PC3200	UNIDAD	1	319.328	60.672	380.000
121	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA RAM 9 GB DDR 4 para PC de bus 667 o 2666mhz.	UNIDAD	1	257.533	48.931	306.464
122	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios paramaquinaria de informática; MEMORIA RAM 8 DDR 4 2600MHZ.	UNIDAD	1	257.533	48.931	306.464
123	4529001	32101602	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TARJETA DE VIDEO GTX 1050	UNIDAD	1	394.553	74.965	469.519
124	4529001	43201803	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Disco Estado Solido Sdd 500 GB	UNIDAD	1	268.908	51.092	320.000
125	4529001	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	37.815	7.185	45.000
126	4529001	39121315	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; CONVERTIDOR VGA A HMID:modelo VGA2HDU, permite convertir el puerto VGA de un ordenador de sobremesa o portátil en puerto de salida HDMI.	UNIDAD	1	36.108	6.861	42.969
127	4529001	39121444	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Toma Rj45 Cat 6 Sencilla Para Sobreponer	UNIDAD	1	25.210	4.790	30.000
128	4529001	43222643	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; PROBADOR DE RED LAN	UNIDAD	1	42.017	7.983	50.000
129	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;CABLE IMPRESORA USB A/B 5 METROS BLINDADO CON FILTRO	UNIDAD	1	21.008	3.992	25.000
130	4529001	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE ESCRITORIO (7200 RPM)	UNIDAD	1	37.815	7.185	45.000
131	4529001	43211708	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MOUSE, ERGONOMICO VERTICAL	UNIDAD	1	79.832	15.168	95.000

			INALAMBRICO SENSOR DPI800,1200,1600,MAXDPI 1600 dpi Sensor techology optical					
132	4529001	43211706	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TECLADO INALAMBRICO ERGONOMICO TECLADO NUMERICO	UNIDAD	1	571.429	108.571	680.000
133	4529001	39121635	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; REGULADOR Y SUPRESOR DE PICOS CON 4 CONECTORES DE CORRIENTE 1500W	UNIDAD	1	60.122	11.423	71.546
134	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	1	46.971	8.924	55.895
135	4529001	43223303	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE HDMI/HDMI 10MTS ULTRA HD 2,1 P 8K ALTA VELOCIDAD	UNIDAD	1	37.815	7.185	45.000

REPUESTOS COMPUTADOR PORTATIL

136	4529001	56112005	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	210.084	39.916	250.000
137	4529001	56112005	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	75.153	14.279	89.432
138	4529001	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	126.050	23.950	150.000
139	4529001	56112005	Partes , piezas y accesorios para maquinaria de informática; Parlantes Para Pc 10w 3.5mm Con Control Volumen	UNIDAD	1	42.017	7.983	50.000
140	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado computador portatil Asus compatible con modelos X453ma X453sa X453 X453s X453m Español	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
141	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000

			portatil Para Hp compatible con Probook 640 G1, 645 G1, -001 -001 Sg-61200					
142	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Batería para computador portatil hp 640 Compatible Con Hp Probook G1 (5200m	UNIDAD	1	197.277	37.483	234.759
143	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Teclado Para Portatil Hp compatible con modelos 1000-1110la	UNIDAD	1	182.553	34.685	217.238
144	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT DE LIMPIEZA OFI CLEAN	UNIDAD	1	42.017	7.983	50.000
145	4529001	56112005	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	210.084	39.916	250.000
146	4529001	56112005	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	369.748	70.252	440.000
147	4529001	56112005	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	657.589	124.942	782.531
148	4529001	56112005	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	294.118	55.882	350.000
149	4529001	56112005	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	206.671	39.267	245.938
150	4529001	56112005	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;	UNIDAD	1	100.840	19.160	120.000

			USB: 5V/ 1A potencia max. 90 Watos					
151	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; DISCO DURO DE 1TB SATA2	UNIDAD	1	210.084	39.916	250.000
152	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 - 8GB 1333MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1	210.084	39.916	250.000
153	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ PORTÁTIL	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
154	4529001	56112005	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	103.335	19.634	122.969
155	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB SATA 7400 RPM	UNIDAD	1	210.084	39.916	250.000
156	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, Disco duro de 1TB portatil	UNIDAD	1	210.084	39.916	250.000
157	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, memoria RAM tipo SODIMM DDR4-PC4	UNIDAD	1	164.544	31.263	195.807
158	4529001	56112005	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informatica, procesador CORE I7 vpro	UNIDAD	1	1.174.266	223.111	1.397.377
159	4529001	56112005	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	369.748	70.252	440.000
160	4529001	43211612	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Convertidor Disco Duro para PC DE 1TB SATA DE PORTATIL(7200 RPM)	UNIDAD	1	37.815	7.185	45.000
REPUESTOS IMPRESORA MULTIFUNCIONAL								
161	4529001	39121409	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	8.403	1.597	10.000

162	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON, L210, L220, L380, L3110, L335, L555, lámpara escáner)	UNIDAD	1	92.437	17.563	110.000
163	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, - (cartuchos de tinta)	UNIDAD	1	84.034	15.966	100.000
164	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA EPSON L210, L220, L355, L555, - (inyectores)	UNIDAD	1	298.411	56.698	355.109
165	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L335, L555, L380, L3110 - L350 (almohadillas)	UNIDAD	1	40.799	7.752	48.551
166	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
167	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LaserJet M2727nf.	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
168	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Board de logica IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM	UNIDAD	1	798.319	151.681	950.000
169	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 1.8MTS	UNIDAD	1	8.403	1.597	10.000
170	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABLE IMPRESORA TIPO USB 5MTS	UNIDAD	1	20.600	3.914	24.514
171	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPRA SACANER EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	159.664	30.336	190.000
172	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; INYECTORES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	420.168	79.832	500.000
173	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZALES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	420.168	79.832	500.000
174	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	39.886	7.578	47.464
175	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	252.101	47.899	300.000
176	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SCANNER IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575	UNIDAD	1	159.664	30.336	190.000

177	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE MPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	235.294	44.706	280.000
178	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	252.101	47.899	300.000
179	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RECARGA TONER DE IMPRESORA HP LASER JET 500 MFP M525	UNIDAD	1	168.067	31.933	200.000
180	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM-LEXMAR MX721	UNIDAD	1	378.151	71.849	450.000
181	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DE PAPEL IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
182	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; LAMPARA SCANNER IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	168.067	31.933	200.000
183	4529001	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	269.062	51.122	320.183
184	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA HP LASERJET MANAGED MFP M527DNM- LEXMAR MX721	UNIDAD	1	235.294	44.706	280.000
185	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (almohadillas)	UNIDAD	1	60.745	11.541	72.286
186	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	50.420	9.580	60.000
187	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad de imagen)	UNIDAD	1	504.202	95.798	600.000
188	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; IMPRESORA LASER LEXMARK - (unidad fusora)	UNIDAD	1	924.370	175.630	1.100.000
189	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática;	UNIDAD	1	252.101	47.899	300.000

			LAMPARA SCABER IMPRESORA LASER LEXMARK					
190	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; CABEZAL IMPRESORA LEXMARK modelo	UNIDAD	1	1.008.403	191.597	1.200.000
191	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; ALMOHADILLAS IMPRESORA LASEER LEXMARK modelo	UNIDAD	1	46.218	8.782	55.000
192	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	924.370	175.630	1.100.000
193	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA LASEER LEXMARK	UNIDAD	1	378.151	71.849	450.000
194	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA HP 1015 LASER JET	UNIDAD	1	521.008	98.992	620.000
195	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350 - (SENSOR DEL PAPEL)	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
196	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; TANQUES DE TINTA IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	84.034	15.966	100.000
197	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES Y ENGRANES IMPRESORA EPSON L210, L220, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	252.101	47.899	300.000
198	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
199	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
200	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
201	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
202	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	134.454	25.546	160.000

203	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	134.454	25.546	160.000
204	4529001	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	134.454	25.546	160.000
205	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; SENSOR DEL PAPEL PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	134.454	25.546	160.000
206	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	352.941	67.059	420.000
207	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	294.118	55.882	350.000
208	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	302.521	57.479	360.000
209	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	294.118	55.882	350.000
210	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	294.118	55.882	350.000
211	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	252.101	47.899	300.000
212	4529001	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	294.118	55.882	350.000
213	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	252.101	47.899	300.000
214	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	342.462	65.068	407.530
215	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	475.709	90.385	566.093

216	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	294.118	55.882	350.000
217	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	294.118	55.882	350.000
218	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	294.118	55.882	350.000
219	4529001	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	294.118	55.882	350.000
220	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; UNIDAD FUSORA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	268.908	51.092	320.000
221	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
222	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
223	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
224	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
225	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
226	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	100.840	19.160	120.000
227	4529001	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	126.050	23.950	150.000
228	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; JUEGO DE PIÑONES PARA FUSOR DE	UNIDAD	1	84.034	15.966	100.000

			IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050					
229	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	134.454	25.546	160.000
230	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	117.647	22.353	140.000
231	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	134.454	25.546	160.000
232	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	126.050	23.950	150.000
233	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	134.454	25.546	160.000
234	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	84.034	15.966	100.000
235	4529001	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	117.647	22.353	140.000
236	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; RODILLO PARA FUSOR DE IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	100.840	19.160	120.000
237	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M-2727	UNIDAD	1	386.555	73.445	460.000
238	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP LASERJET M- 527	UNIDAD	1	386.555	73.445	460.000
239	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M420	UNIDAD	1	403.361	76.639	480.000
240	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP M452 DW	UNIDAD	1	378.151	71.849	450.000

241	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP ETP 511	UNIDAD	1	403.361	76.639	480.000
242	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP MP 280	UNIDAD	1	294.118	55.882	350.000
243	4529001	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	386.555	73.445	460.000
244	4529001	39121409	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; BOARD DE LOGICA PARA IMPRESORA MULTI FUNCIONAL HP 3050	UNIDAD	1	339.033	64.416	403.449
245	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Almohadillas IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355	UNIDAD	1	25.210	4.790	30.000
246	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; cabezal de impresión IMPRESORA EPSON L210-L220-L310-L355, L380, L3110 - L350	UNIDAD	1	378.151	71.849	450.000
247	4529001	43201513	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Pinza Ponchadora Conectores Red Rj45 Rj11 Rj9 Con Pela Cable	UNIDAD	1	79.832	15.168	95.000
REPUESTOS ESCANER								
248	4529001	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT RODILLOS DE ARRASTRE PARA ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	130.252	24.748	155.000
249	4529001	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; KIT PIÑONES ESCANER EPSON DS-530	UNIDAD	1	268.908	51.092	320.000
250	4529001	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; kit rodillos de arrastre para SCANER HP SCANJET ENTERPRISE	UNIDAD	1	294.118	55.882	350.000
251	4529001	23153037	Partes, piezas y accesorios para maquinaria de informática; Kit De Rodillos de arrastre SCANER EPSON JT-S55	UNIDAD	1	151.261	28.739	180.000

MANTENIMIENTO

<u>MANTENIMIENTO COMPUTADORES DE TORRE Y TODO EN UNO</u>						PRECIO UNITARIO (Antes de IVA)	IVA (SI APLICA)	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA
ITEM	CÓDIGO O DANE	UNSPSC (CCE)	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANT.			

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

1	87130	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	108.032	20.526	128.559
2	87130	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	108.032	20.526	128.559
3	87130	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	108.032	20.526	128.559
4	87130	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	108.032	20.526	128.559
5	87130	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	108.032	20.526	128.559
6	87130	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	108.032	20.526	128.559

7	87130	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	108.032	20.526	128.559
8	87130	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	108.032	20.526	128.559
9	87130	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	108.032	20.526	128.559
10	87130	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	108.032	20.526	128.559
11	87130	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	108.032	20.526	128.559
12	87130	81112307	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	108.032	20.526	128.559
13	87130	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	SERVICIOS	1	112.730	21.419	134.148

			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)					
MANTENIMIENTOS COMPUTADORES DE MESA (CPU + MONITOR)								
14	87130	81112307	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	109.244	20.756	130.000
15	87130	81112307	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	109.244	20.756	130.000
16	87130	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	112.730	21.419	134.148
17	87130	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	112.730	21.419	134.148
18	87130	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	109.244	20.756	130.000
19	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU): CAMBIO	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000

			TARJETAS AUDIO + INSTALACION y/o ACTUALIZACION DE SOFTWARE)					
20	87130	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	122.124	23.203	145.327
21	87130	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	112.730	21.419	134.148
22	87130	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	109.244	20.756	130.000
23	87130	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	109.244	20.756	130.000
24	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; (Mantenimiento correctivo de Hardware y cambio de procesador)	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000
25	87130	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	122.124	23.203	145.327
26	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR MESA (MONITOR + CPU): Mantenimiento correctivo de	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000

			Hardware y cambio de tarjeta de red)					
MANTENIMIENTO COMPUTADOR PORTATIL								
27	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000
28	87130	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	122.124	23.203	145.327
29	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio Disco Duro (1 TB)	SERVICIOS	1	122.124	23.203	145.327
30	87130	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	112.730	21.419	134.148
31	87130	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	112.730	21.419	134.148
32	87130	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,	SERVICIOS	1	112.730	21.419	134.148

			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)					
33	87130	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	112.730	21.419	134.148
34	87130	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	112.730	21.419	134.148
35	87130	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	109.244	20.756	130.000
36	87130	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	109.244	20.756	130.000
37	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO DE HARDWARE COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de pantalla.	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000
38	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - cambio de teclado.	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000
39	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de ventilador y disipador de calor	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000
40	87130	81112307	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL - y cambio de tarjeta de red	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000

MANTENIMIENTO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Siná, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

41	87130	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, alineación y limpieza de cabezales,)	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000
42	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA impresora laserjet management M527M (corrección de fallas en su funcionamiento sincronización de red	SERVICIOS	1	187.883	35.698	223.580
43	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA impresora laserjet management M527M (limpieza de piñonería, conjunto de rodamiento, sistema eléctrico y limpieza interna de sus partes y componentes	SERVICIOS	1	187.883	35.698	223.580
44	87130	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	109.244	20.756	130.000
45	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA EPSON L3110, L5190, L575 SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIOS	1	134.454	25.546	160.000
46	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA SISTEMA ELECTRICO Y LIMPIEZA DE CABEZALES Y CORREAS	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000
47	87130	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	136.912	26.013	162.926
48	87130	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	294.118	55.882	350.000

49	87130	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	109.244	20.756	130.000
50	87130	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	136.912	26.013	162.926
51	87130	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	462.185	87.815	550.000
52	87130	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	126.050	23.950	150.000
53	87130	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	109.244	20.756	130.000
54	87130	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	109.244	20.756	130.000
55	87130	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	109.244	20.756	130.000
56	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER	SERVICIOS	1	235.294	44.706	280.000

			JET 500 MFP M525 (Incluye desarmado y limpieza del equipo, sustitución y ajuste de los insumos de la unidad de imagen)					
57	87130	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	268.908	51.092	320.000
58	87130	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	234.853	44.622	279.475
59	87130	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 piñonaría)	SERVICIOS	1	216.065	41.052	257.117
60	87130	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	252.101	47.899	300.000
61	87130	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	197.277	37.483	234.759
62	87130	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	252.101	47.899	300.000
63	87130	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	420.168	79.832	500.000

64	87130	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	234.853	44.622	279.475
65	87130	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	234.853	44.622	279.475
66	87130	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	234.853	44.622	279.475
67	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye cambio de la lámpara escáner)	SERVICIOS	1	234.853	44.622	279.475
68	87130	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	235.294	44.706	280.000
69	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK - (Incluye limpieza, sincronización, funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	210.084	39.916	250.000
70	87130	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	235.294	44.706	280.000
71	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTENIMIENTO DE IMPRESORA RICOH SISTEMA ELECRICO Y LIMPIEZA.	SERVICIO	1	252.101	47.899	300.000
72	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA HP LaserJet 630H - (Incluye limpieza,	SERVICIOS	1	210.084	39.916	250.000

			sincronización, funcionamiento en red)					
73	87130	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	210.084	39.916	250.000
74	87130	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	109.244	20.756	130.000
75	87130	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	109.244	20.756	130.000
76	87130	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	109.244	20.756	130.000
77	87130	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	109.244	20.756	130.000
78	87130	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	109.244	20.756	130.000
79	87130	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	109.244	20.756	130.000
80	87130	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	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000

			mismas, porta cartuchos y condensadores tarjeta electrónica)					
81	87130	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	109.244	20.756	130.000
82	87130	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	122.124	23.203	145.327
83	87130	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	109.244	20.756	130.000
84	87130	81112306	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO PREVENTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL - (Incluye limpieza, sincronización y funcionamiento en red)	SERVICIOS	1	136.912	26.013	162.926
MANTENIMIENTO ESCANER								
85	87130	72154066	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANER 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	252.101	47.899	300.000
86	87130	72154066	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANER EPSON DS-530 CAMBIO KIT RODILLOS DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000
87	87130	72154066	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico; MANTTO CORRECTIVO SCANER EPSON DS-530 CAMBIO KIT PIÑONES DE ARRASTREPARA	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000

88	87130	72154066	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 actualizacion de software).	SERVICIOS	1	109.244	20.756	130.000
89	87130	72154066	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	109.244	20.756	130.000
90	87130	72154066	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	109.244	20.756	130.000

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 CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL OCHENTA PESOS (\$ 34.474.080) M/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).

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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.

5.3.5 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.

5.3.6 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.

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

6. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

6.1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN

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.

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 domiciliadas 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 domiciliados en Colombia, mediante la presentación de copia de la Cédula de Extranjería expedida por la autoridad colombiana competente, totalmente legible.

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:

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

- 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.

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 consignen 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.

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.

De conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.5.5. **GARANTÍAS** del Decreto 1082 de 2015, modificado por el decreto 1860 del 2021 Art. 2 "...La Entidad Estatal es libre de exigir o no garantías en el proceso de selección de mínima cuantía y en la adquisición en Grandes almacenes"

A su turno, la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente en el Literal C – GARANTÍAS del MANUAL DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA, establece que "...Las Entidades Estatales no están obligadas a exigir garantías en los Procesos de Contratación de mínima cuantía. Si la Entidad Estatal decide exigir garantías en los procesos de selección de mínima cuantía debe ser una consecuencia del Riesgo del Proceso de Contratación y del sector económico al cual pertenecen los posibles oferentes...".

Es decir, las entidades estatales tienen la potestad de incluir dentro de la modalidad de mínima cuantía, la póliza de seriedad como requisito habilitante, la cual debe estar soportada en la Matriz de Riesgos, acápite que hace parte integral del estudio previo del proceso de selección.

La póliza de seriedad es un requisito que puede o no, ser incluido en los procesos de selección de mínima cuantía, siempre y cuando, se encuentre contemplada como una medida de contingencia ante un riesgo identificado en los estudios previos.

Una vez verificados los riesgos plasmados en la MATRIZ DE RIESGOS del presente proceso de selección y su objeto en particular, no se observa riesgo alguno que incida en la etapa de formulación de ofertas y suscripción del contrato - aceptación de oferta que deba estar asegurado mediante una garantía de seriedad de oferta, razón por la cual, en aplicación del Artículo 2.2.1.2.1.5.5. **GARANTÍAS** del Decreto 1082 de 2015 modificado por el decreto 1860 del 2021 Art. 2, no se exige dicha garantía en este proceso en específico.

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 – BATALLÓN 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.

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

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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.

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.

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.

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

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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.

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.

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”

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

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

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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.

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.

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.

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES CONTRA DELITOS SEXUALES

El proponente deberá allegar Certificado de antecedente de conformidad con lo establecido en la Ley 1918 de 2018 “POR MEDIO DE LA CUAL SE ESTABLECE EL RÉGIMEN DE INHABILIDADES A QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES, SE CREA EL REGISTRO DE INHABILIDADES Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES”

6.2 DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO OBJETO DE VERIFICACION

6.2.1 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE

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- El contratista acreditara la experiencia habilitante aportando:
 - copia del contrato y acta de liquidación y/o
 - copia de contrato y certificación y/o
 - acta de liquidación y certificación
- e- Los contratos, actas de liquidación y/o 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.
- f- Cada certificación deberá contener como mínimo la siguiente información:

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

- 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
- g- Únicamente se podrá acreditar la experiencia requerida cuando el proponente cuente con experiencia específica con el objeto del presente proceso de selección en razón al **ADQUISICION Y/O SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA.**

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.

6.2.2 NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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.

6.2.2.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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 no correspondan a lo contratado en la descripción, especificaciones técnicas o cantidades.

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

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 realizada por los batallones 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 almacén 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.

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 serán 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.

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

- UN (1) Tecnólogo en Sistemas o similar con una experiencia de mínimo un (1) año de experiencia.

6.2.3 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.

6.2.4 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.

6.2.5 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 (Nacional 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 articulo 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 articulo para proteger las características y la calidad de los productos que contiene, durante su manipulación y transporte.

6.2.6 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.

6.3 REQUISITOS 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.

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.

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.

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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.**

6.3.1 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.

6.3.2 FORMULARIO SIIF

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

6.3.3 REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO

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.

6.3.4 RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN

Los oferentes deberán presentar copia de la Resolución de Facturación electrónica 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.

6.3.5 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.

6.4 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.

7 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 previsibles 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 previsibles 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:

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

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
	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)	CAMBIO DE RÉGIMEN POLÍTICO OCURRENCIA DE SITUACIONES DE ORDEN PÚBLICO, PAROS O HUELGAS LOS EFECTOS DERIVADOS	EFFECTOS DESFAVORABLES OCACIONADOS POR NORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES QUE ADOPTE LA ADMINISTRACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL	RIESGOS DE FUERZA MAYOR ASEGURABLES REFERIDOS AL IMPACTO ADVERSO SOBRE LA EJECUCIÓN Y/O OPERACIÓN DEL CONTRATO POR CAUSAS	INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL, TENIENDO EN CUENTA LOS LINEAMIENTOS QUE	DEMORA EN LA ENTREGA DE LOS BIENES: EN LA UBICACIÓN DESIGNADA POR SITUACION

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

		SINIESTROS TOTAL O PARCIAL, OCASIONADOS POR GRUPOS AL MARGEN DE LA LEY OCURRENCIA DE PANDEMIA O EVOLUCIÓN DEL COVID-19 Y SUS VARIANTES	CONTRATO Y QUE SEAN APLICABLES AL CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DE NORMAS TRIBUTARIAS.	DERIVABLES DE DESASTRES NATURALES.	EXISTEN PARA EQUIPOS DE COMPUTO Y ELECTRONICOS	ES ESPECIALS QUE PODRÍAN LLEGAR A AFECTAR LA OPORTUNIDAD DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
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
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	UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO	AL INICIO DE LA EJECUCIÓN

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

				POR PARTE DEL CONTRATISTA O EL SUPERVISOR DEL CONTRATO	NTO POR PARTE DEL CONTRATISTA O EL SUPERVISOR DEL CONTRATO	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 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	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL CONTRATO
	PERIODICIDAD ¿CUANDO?	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	EN EJECUCION

RIESGOS 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	DEFICIENCIA EN LA PLANEACION EN CUANTO A LA NECESIDAD DE	RIESGOS DERIVADOS DE LA AFECTACIÓN DE LOS	RIESGOS DERIVADOS QUE IMPIDAN LA ENTREGA OPORTUNA

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

		CALIDAD DE LOS BIENES RECIBIDOS	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y ELECTRONICOS	BIENES QUE NO RESISTAN LAS CONDICIONES AMBIENTALES NORMALES PARA SU FUNCIONAMIENTO.	DEL BIEN (LLANTAS Y BATERIAS) 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
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

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

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 INCREMENTE 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

ESTUDIO Y DOCUMENTOS PREVIOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA MC-047-BASPC27-2023, CUYO OBJETO A CONTRATAR ES LA ADQUISICION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE BIENES MUEBLES EQUIPO DE INTENDENCIA DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS ADMINISTRATIVAMENTE POR EL BATALLÓN DE A.S.P.C. No.27.

Nº		1	2	3
PROBABILIDAD		3	1	3
IMPACTO	CALIFICACION CUALITATIVA	OBSTRUYE LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSTANCIALMENTE	OBSTRUYE LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSTANCIALMENTE PERO AUN ASI PERMITE LA CONSECUCION 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
CATEGORÍA		RIESGO ALTO	RIESGO MEDIO	RIESGO ALTO
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?		100% AL CONTRATISTA	100% AL CONTRATISTA	100% CONTRATISTA
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA DE LA OFERTA	LA ADMINISTRACIÓN EXIGE INDICADORES FINANCIEROS ACORDES AL PROCESO CONTRACTUAL	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.

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sináí, Mocoa, Putumayo
 Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

		1	2	3
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	Nº			
	PROBABILIDAD	1	1	1
	IMPACTO	1	1	1
	VALORACIÓN DEL RIESGO	2	2	2
	CATEGORÍA	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		SI	SI	SI
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		GERENTE DEL PROYECTO	GERENTE DEL PROYECTO	COMITÉ EVALUADOR
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO	CUANDO SE CONOZCA LA OFERTA DEL CONTRATISTA
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 EXPEDICION 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

8 ANÁLISIS SOBRE LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS

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.

GARANTIAS
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

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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- BATALLON 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

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- BATALLON 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.

9 OTROS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL

9.1 PLAZO DE EJECUCION

El plazo de ejecución será hasta el 15 diciembre de 2022, 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.

9.2 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.

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.

9.3 VALOR

El valor del contrato será el establecido en la aceptación de oferta hasta por un valor total de **TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS (34.423.380) M/CTE**

9.4 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 adquiriente de los bienes o servicios, junto con la discriminación del IVA pagado.
- d. Número consecutivo de factura de venta

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

- 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.

9.5 VIGENCIA DEL CONTRATO (DURACION)

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

9.6 MONEDA DEL CONTRATO

Los bienes contratados se pagarán en pesos colombianos.

9.7 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.

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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.

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.

9.8. 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.

9.9 SUPERVISIÓN

Para garantizar la ejecución satisfactoria del contrato se requiere de un supervisor, para ello se designó a través de acto administrativo al OFICIAL DE COMUNICACIONES DEL BATALLON DE APOYO No. 27 o quien haga sus veces, quien a la fecha funge este cargo es la señora TE. CONTRERAS SANDOVAL NATHALY, 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

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

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.

9.10 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 Turismo

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 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.

EJÉRCITO NACIONAL

PATRIA HONOR LEALTAD

Brigada de selva 27 Barrio Sinaí, Mocoa, Putumayo
Bas27@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

10. RELACION DE ANEXOS

- CDP
- COTIZACIONES
- AVAL DE LAS COTIZACIONES

Atentamente,

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO
Cr. JOSE ANGEL ALBINO ALVAREZ
Gerente de Proyecto

Proyectó:

CP. CORDOBA BECERRA JHON WILMER
Comité Estructurador Técnico

PS. CINDY MUÑOZ CUELLAR
Comité Estructurador Económico

Abg. DIANA MARCELA GIRALDO BARRERA
Comité Estructurador Jurídico