



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES  
EJÉRCITO NACIONAL  
CENTRAL ADMINISTRATIVA CONTABLE ESPECIALIZADA AVIACIÓN**



Bogotá D.C, 4 de abril 2024

**ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."**

### 1. OBJETO

" ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

### 2. CODIGOS UNSPSC

Con base en la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), la Entidad acepta la siguiente clasificación:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE PRODUCTO
44000000	44100000	44103100	44103103	TÓNER PARA IMPRESORAS O FAX

### 3. ANTECEDENTES

La Aviación del Ejército ha celebrado contratos relacionados con la **ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS**. Por lo anterior se toma como antecedentes los procesos de contratación más recientes de la Aviación del Ejército, como se describe a continuación:

CONTRATO	OBJETIVO	CONTRATISTA	VALOR	ESTADO
O/C N° 114112/2023	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS PARA LAS IMPRESORAS DE LA CENAC AVIACIÓN, DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO Y SUS UNIDADES ORGANICAS.	TECNOPHONE	\$ 17.599.486,28	ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 00889103 DE FECHA 20-09-2023
O/C N° 114113/2023	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS PARA LAS IMPRESORAS DE LA CENAC AVIACIÓN, DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO Y SUS UNIDADES ORGANICAS.	UT OFIBEST-FORMACION	\$ 9.803.484,78	ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 0895135 DE FECHA 07-09-2023
O/C N° 114115/2023	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS PARA LAS IMPRESORAS DE LA CENAC AVIACIÓN, DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO Y SUS UNIDADES ORGANICAS.	HADWARE ASESORIAS	\$ 32.751.995,75	ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 0895116 DE FECHA 28-09-2023

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.  
Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC6310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

O/C N° 11416/2023	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS PARA LAS IMPRESORAS DE LA CENAC AVIACIÓN, DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO Y SUS UNIDADES ORGANICAS.	HADWARE ASESORIAS	\$ 1.767.150,75	ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 0918902 DE FECHA 29-09-2023
O/C N° 11417/2023	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS PARA LAS IMPRESORAS DE LA CENAC AVIACIÓN, DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO Y SUS UNIDADES ORGANICAS.	VENEPLAST LTDA	\$ 59.949.275,05	ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 0913112 DE FECHA 29-09-2023
O/C N° 116459/2023	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS PARA LAS IMPRESORAS DE LA CENAC AVIACIÓN, DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO Y SUS UNIDADES ORGANICAS.	PANAMERICANA LIBRERÍA	\$ 27.667.500,00	ACTA DE LIQUIDACIÓN N° 114334 DE FECHA 21-11-2023

## ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON IGUALES O SIMILARES CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Una vez verificada la plataforma del SECOP II ([www.colombiacompra.gov.co](http://www.colombiacompra.gov.co)) y al realizar del análisis de otras entidades, se estableció una búsqueda bajo el criterio de **TÓNER**, arrojando los resultados que se muestran a continuación:

<u>Entidad Estatal</u>	<u>Referencia</u>	<u>Descripción</u>	<u>Fase actual</u>	<u>Fecha de publicación</u>	<u>Fecha de presentación de ofertas</u>	<u>Cuantía</u>	<u>Estado</u>
E.S.E HOSPITAL LOCAL DE CANDELARIA VALLE	OC-022-2024	COMPRA DE TÓNER Y ADECUACIÓN DE IMPRESORA DE LA E.S.E. HOSPITAL LOCAL DE CANDELARIA, PARA EL USO DE COPIAS DE LOS FORMATOS DEL PROYECTO ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD.	Presentación de oferta	27/03/2024 12:27 PM (UTC -5 horas)	-	300.000 COP	Publicado

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

<u>Entidad Estatal</u>	<u>Referencia</u>	<u>Descripción</u>	<u>Fase actual</u>	<u>Fecha de publicación</u>	<u>Fecha de presentación de ofertas</u>	<u>Cuantía</u>	<u>Estado</u>
Empresa Social del Estado Hospital Departamental San Simon	2024011204	CONTRATO DE SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA CORRECTA IMPRESIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LAS IMPRESORAS TIPO TÓNER DE PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN SIMÓN.	Presentación de oferta	24/03/2024 12:54 AM (UTC -5 horas)	-	5.500.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones
UNIDAD DE BUSQUEDA DE PERSONAS DADAS POR DESAPARECIDAS EN EL CONTEXTO Y EN RAZÓN DEL CONFLICTO ARMADO	UBPD-MC-002-2024	Suministro de Consumibles de Impresión (tóner, cartuchos) para la UBPD	Presentación de oferta	22/03/2024 7:50 PM (UTC -5 horas)	4/04/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)	16.907.318 COP	Publicado
SENA Regional Huila Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	SIP-HIL-001-2024	SUMINISTRAR ELEMENTOS DE TÓNER, TINTAS, CINTAS DE IMPRESORA	Presentación de oferta	22/03/2024 4:11 PM (UTC -5 horas)	3/04/2024 12:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento	Publicado
EMPRESA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE CUCUTA SA ESP	OJ-CD-139-2024	SUMINISTRO DE TÓNERS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS DE LA EIS CUCUTA SA E.S.P.	Presentación de oferta	22/03/2024 11:41 AM (UTC -5 horas)	-	13.840.890 COP	Proceso adjudicado y celebrado
CENTRO EDUCATIVO EL PALMAR	RESO-02-2024	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, ÚTILES DE OFICINA Y TÓNER PARA FOTOCOPIADORAS.	Presentación de oferta	21/03/2024 4:17 PM (UTC -5 horas)	-	120.000 COP	Publicado

## **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SCR310-1



<u>Entidad Estatal</u>	<u>Referencia</u>	<u>Descripción</u>	<u>Fase actual</u>	<u>Fecha de publicación</u>	<u>Fecha de presentación de ofertas</u>	<u>Cuantía</u>	<u>Estado</u>
COLEGIO NACIONAL NICOLAS ESGUERRA IED	15 RE CCNE 2024	Suministro de tóner y tintas para equipos de fotocopiado, impresoras, mantenimiento preventivo y correctivo de scanner Epson, impresora multifuncional HP y Samsung.	Presentación de oferta	20/03/2024 9:55 AM (UTC -5 horas)	-	5.466.265 COP	Publicado
SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CTTAOA	MC-ANT-CTTYAO-00169-2024	Adquisición de tintas, cintas y tóner para las necesidades de impresión en cada una de las áreas administrativas y misionales del centro Complejo Tecnológico Turístico y Agroindustria del	Presentación de oferta	20/03/2024 9:52 AM (UTC -5 horas)	3/04/2024 4:00 PM (UTC -5 horas)	8.508.500 COP	Publicado
MUNICIPIO DE VILLAPINZON	MC-015-2024	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE TÓNER, TINTAS, CINTAS Y REPUESTOS PARA LAS IMPRESORAS, ASÍ COMO SU INSTALACIÓN Y REPARO DE LAS MISMAS EN LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE VILLAPINZÓN	Presentación de oferta	19/03/2024 6:57 PM (UTC -5 horas)	21/03/2024 9:00 AM (UTC -5 horas)	32.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
HOSPITAL DEPARTAMENTAL PSIQUIATRICO UNIVERSITARIO DEL VALLE E.S.E	FUN-068-2024.	El hospital requiere la adquisición de tóner, tinta y kit de mantenimiento para las impresoras	Presentación de oferta	19/03/2024 3:29 PM (UTC -5 horas)	22/03/2024 5:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento	Proceso en evaluación y observaciones

## **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1



ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

<u>Entidad Estatal</u>	<u>Referencia</u>	<u>Descripción</u>	<u>Fase actual</u>	<u>Fecha de publicación</u>	<u>Fecha de presentación de ofertas</u>	<u>Cuantía</u>	<u>Estado</u>
ALCALDIA MUNICIPIO DE APARTADO	CMC 02-2024	SUMINISTRO DE TÓNER, CARTUCHOS PARA IMPRESORAS Y SERVICIO DE RECARGAS A LAS IMPRESORAS QUE SE ENCUENTRAN EN CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL	Presentación de oferta	19/03/2024 11:46 AM (UTC -5 horas)	21/03/2024 8:30 AM (UTC -5 horas)	28.000.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones
IE CIUDADELA EDUCATIVA DEL MAGDALENA MEDIO	008-2024	SUMINISTRO DE TINTAS, TÓNER	Presentación de oferta	18/03/2024 3:58 PM (UTC -5 horas)	-	18.000.000 COP	Publicado
COMPLEJO CARCELARIO Y PENITENCIARIO DE MEDIA SEGURIDAD DE CUCUTA INCLUYE PABELLON DE RECLUSION ESPECIAL	COCUC-MC-008-2024	CONTRATAR LA ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, UTILES DE ESCRITORIO Y TÓNER PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL COMPLEJO CARCELARIO Y PENITENCIARIO DE MEDIA SEGURIDAD DE CUCUTA - INCLUYE PABELLON DE RECLU	Presentación de oferta	18/03/2024 2:14 PM (UTC -5 horas)	20/03/2024 4:00 PM (UTC -5 horas)	25.065.605 COP	Proceso adjudicado y celebrado
HOSPITAL GONZALO CONTRERAS E.S.E	055-2024	Suministro de Recarga y Remanufacturado de Tóner	Presentación de oferta	18/03/2024 11:57 AM (UTC -5 horas)	20/03/2024 12:00 PM (UTC -5 horas)	5.328.768 COP	Proceso en evaluación y observaciones
INSTITUCION EDUCATIVA SIETE DE AGOSTO	4143.044.2 6.03-2024	SUMINISTRO DE INSUMOS, TÓNER Y TINTAS,	Presentación de oferta	18/03/2024 9:01 AM (UTC -5 horas)	-	3.428.000 COP	Publicado

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

<u>Entidad Estatal</u>	<u>Referencia</u>	<u>Descripción</u>	<u>Fase actual</u>	<u>Fecha de publicación</u>	<u>Fecha de presentación de ofertas</u>	<u>Cuantía</u>	<u>Estado</u>
		PARA LAS IMPRESORAS					
DEPARTAMENTO DE POLICIA SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	PN DESAP MIC 006 2024	SUMINISTRO DE PAPELERIA, ELEMENTOS DIDACTICOS Y DE ESCRITORIO, TÓNER, TINTAS Y UNIDADES FUSORAS PARA IMPRESORAS, DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD Y EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA SAN ANDRÉS PROVIDENCIA Y	Presentación de oferta	18/03/2024 8:01 AM (UTC -5 horas)	20/03/2024 8:00 AM (UTC -5 horas)	100.000.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones
BASPC N° 19 *	COT-034-TINTAS Y TONER-BASPC19-2024	Suministro de tintas y tóner para las oficinas de la ESMIC	Presentación de oferta	15/03/2024 3:01 PM (UTC -5 horas)	3/04/2024 6:00 PM (UTC -5 horas)	Sin documento	Publicado
COLEGIO LA AURORA IED	2024-04	Adquisición de tintas, tóner, máster y resmas de papel para impresoras de las diferentes dependencias del COLEGIO LA AURORA I.E.D. que garanticen el correcto funcionamiento de la institución.	Presentación de oferta	14/03/2024 7:50 AM (UTC -5 horas)	-	14.000.000 COP	Publicado

## **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

<u>Entidad Estatal</u>	<u>Referencia</u>	<u>Descripción</u>	<u>Fase actual</u>	<u>Fecha de publicación</u>	<u>Fecha de presentación de ofertas</u>	<u>Cuantía</u>	<u>Estado</u>
DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA	SA-SI-015-2023 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE PAPELERÍA, ÚTILES DE OFICINA Y TÓNEROS ORIGINALES Y DEMÁS SUMINISTROS BÁSICOS CON DESTINO A LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA DEL DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA	Presentación de oferta	13/03/2024 11:34 PM (UTC -5 horas)	21/03/2024 9:00 AM (UTC -5 horas)	1.149.400.000 COP	Proceso en evaluación y observaciones
CONTRALORIA MUNICIPAL DE ARMENIA QUINDIO	MC-003-2024-CMA	SUMINISTRO DE TÓNER Y TINTAS DE IMPRESORA	Presentación de oferta	12/03/2024 8:16 AM (UTC -5 horas)	15/03/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)	1.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
COMPLEJO CARCELARIO Y PENITENCIARIO DE MEDIA SEGURIDAD DE CUCUTA INCLUYE PABELLON DE RECLUSION ESPECIAL	COCUC-MC-006-2024	CONTRATAR LA ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, UTILES DE ESCRITORIO Y TÓNER PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL COMPLEJO CARCELARIO Y PENITENCIARIO DE MEDIA SEGURIDAD DE CUCUTA - INCLUYE PABELLON DE RECLU	Presentación de oferta	11/03/2024 5:37 PM (UTC -5 horas)	14/03/2024 8:00 AM (UTC -5 horas)	25.065.605 COP	Proceso cancelado

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

<u>Entidad Estatal</u>	<u>Referencia</u>	<u>Descripción</u>	<u>Fase actual</u>	<u>Fecha de publicación</u>	<u>Fecha de presentación de ofertas</u>	<u>Cuantía</u>	<u>Estado</u>
SANATORIO DE CONTRATACION EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	019-2024	SUMINISTRO DE TÓNER Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS DEL SANATORIO DE CONTRATACION ESE	Presentación de oferta	11/03/2024 4:51 PM (UTC -5 horas)	-	11.000.000 COP	Publicado
ALCALDIA MUNICIPAL DE ANDALUCIA VALLE DEL CAUCA	MC-020-2024	SUMINISTRO DE TÓNER, TINTAS Y RESMAS DE PAPEL TAMAÑO CARTA	Presentación de oferta	11/03/2024 2:43 PM (UTC -5 horas)	14/03/2024 10:00 AM (UTC -5 horas)	36.339.174 COP	Proceso adjudicado y celebrado
CONTRALORIA MUNICIPAL ITAGUI	CMI-MC05-2024	SUMINISTRO DE TÓNER PARA LAS IMPRESORAS DE LA ENTIDAD Y CON EL OBJETIVO DE ATENDER LAS NECESIDADES DE LA CONTRALORIA MUNICIPAL DE ITAGUI	Presentación de oferta	8/03/2024 2:57 PM (UTC -5 horas)	14/03/2024 7:00 AM (UTC -5 horas)	2.371.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SALUD DEL TUNDAMA	46-2024	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE TÓNER'S PARA IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS	Presentación de oferta	8/03/2024 11:59 AM (UTC -5 horas)	-		

#### 4. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La División de Aviación Asalto Aéreo para el cumplimiento de su misión, requiere suplir las necesidades de cada una de sus unidades y en consecuencia debe adquirir "TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024".

#### 5. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

### **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

La División de Aviación Asalto Aéreo, en aras del cumplimiento a la misión asignada, de conformidad al Artículo 217 de la Constitución Política de Colombia no solo se encarga de velar por la seguridad del pueblo colombiano, para lo cual bajo este precepto nuestra División debe velar por toda la gestión operativa, administrativa y educativa, sin importar la situación actual por la que atraviesa el mundo y nuestro país. Frente a esta premisa es importante resaltar que nuestra entidad se encuentra laborando bajo el cumplimiento de las directrices estipuladas por el Gobierno Nacional, para lo cual se hace necesario abastecer todos los insumos, bienes y/o servicios requeridos para su función.

En el cumplimiento de su deber funcional requiere producir una gama permanente de textos o gráficos de documentos en un formato electrónico, imprimiéndolos en medios físicos, normal en papel, utilizando cartuchos de tinta o tecnología laser (con tóner) y tinta. Aunque estamos comprometidos y se está haciendo un gran esfuerzo en la optimización de los recursos a través de la directiva presidencial de cero papel N, 04 de fecha 03 abril 2012, en muchas ocasiones es necesario y por lo anterior se requiere adquirir TIPOS DE IMPRENTA, PLANCHAS O CILINDROS, PREPARADOS PARA LAS ARTES GRÁFICAS, PIEDRAS LITOGRAFICAS IMPRESAS U OTROS ELEMENTOS DE IMPRESIÓN para la DAVAA y sus Brigadas centralizadas donde se requiere contratar todos los elementos que refieren al rubro presupuestal para adquirir tóner y tintas.

Con el fin de apoyar el cumplimiento de la misión institucional encomendada, la DAVAA y sus Brigadas cuenta con 62 impresoras de las cuales, 19 BROTHER, 07 RICOH, 13 HP MFP 630, 14 EPSON, 01 LEXMARK, 02 EPSON ECOTANK, 01 IMPRESORA LASERTJET507, 05 KYOCERA estos elementos dados de alta como bienes del estado, las cuales hasta la fecha prestan sus servicios, requiriendo adquirir suministro de tóner siguiendo para ello los requerimientos que se describen en la ficha técnica del presente documento.

De esta manera es indispensable que los cartuchos tóner y tintas adquiridos deben ser compatibles con las especificaciones de los equipos de impresión, con el fin de obtener un óptimo funcionamiento y maximizar la vida útil de estos, además de garantizar impresiones de alta calidad y rendimiento.

La no adquisición de acuerdo al plan podría generar obstaculización en el cumplimiento la misión, traumatismos en el desarrollo de las actividades administrativas propias de la División de Aviación Asalto Aéreo y sus Brigadas ya que son elementos de primera necesidad para la organización y son de uso permanente de las diferentes dependencias de la DAVAA y sus Brigadas.

## RELACIÓN DE BIENES Y / O SERVICIOS A ADQUIRIR

DESCRIPCIÓN: TONER, CARTUCHOS Y TINTAS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO					NOMBRE CUENTA				
A-02-02-01-003-002					TIPOS DE IMPRENTA, PLANCHAS O CILINDROS, PREPARADOS PARA LAS ARTES GRÁFICAS, PIEDRAS LITOGRAFICAS IMPRESAS U OTROS ELEMENTOS DE IMPRESIÓN				
ÍTEM	CÓDIG O DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD TOTAL	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD A ADQUIRIR	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1	32800	TÓNER RICOH 4184772CO Print Cartridge Bundle IM 600 (To be used with IM 550 / IM600F / IM600SRF)/ P800/P801 51k ISO/IEC 19	UNIDAD	7	0	7	44103103	1220240	6850-00-003-5139
2	32800	TONER W1470A (147A) HP LaserJet Enterprise	UNIDAD	10	0	10	44103103	1543872	6850-00-003-5139
3	32800	TÓNER HP (CE400A) HP 507A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	0	1	44103103	1731862	6850-00-003-5139

## PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

4	32800	TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	0	1	44103103	1143304	6850-00-003-5139
5	32800	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	0	1	44103103	1605043	6850-00-003-5139
6	32800	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	0	1	44103103	1731863	6850-00-003-5139
7	32800	TÓNER HP (CE410A) HP LaserJet Pro M451/M475 2.2K Blk Crtg	UNIDAD	2	0	2	44103103	1755855	6850-00-003-5139
8	32800	TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 Cyn Crtg	UNIDAD	2	0	2	44103103	1277354	6850-00-003-5139
9	32800	TÓNER HP (CE412A) HP LaserJet Pro M451/M475 Ylw Crtg	UNIDAD	2	0	2	44103103	1277355	6850-00-003-5139
10	32800	TÓNER HP (CE413A) ORIGINAL HP LaserJet Pro M451/M475 Mgnt Crtg	UNIDAD	2	0	2	44103103	1277356	6850-00-003-5139
11	32800	HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	15	0	15	44103103	1143307	6850-00-003-5139
12	32800	EPSON T504120-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 127ML Negro Pigmento	UNIDAD	30	0	30	12171703	1764018	7510-00-068-2919
13	32800	EPSON T504220- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Cyan	UNIDAD	30	0	30	12171703	1764019	7510-00-068-2919
14	32800	EPSON T504320-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Magenta	UNIDAD	30	0	30	12171703	1764020	7510-00-068-2919
15	32800	EPSON T504420-AL- Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Amarillo	UNIDAD	30	0	30	12171703	1764021	7510-00-068-2919
16	32800	BOTELLA DE TINTA BTD60BK	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
17	32800	BOTELLA DE TINTA BT5001C	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
18	32800	BOTELLA DE TINTA BT5001M	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
19	32800	BOTELLA DE TINTA BT5001Y	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
20	32800	KYOCERA TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnf] * Sobre pedido estricto Duración 40	UNIDAD	3	0	3	44103103	1705392	6850-00-003-5139

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

21	32800	HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	2	0	2	44103103	1769397	6850-00-003-5139
22	32800	EPSON T942120-AL High Cap Black Bolsa Black 10.000 rendimiento Negro	UNIDAD	5	0	5	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
23	32800	EPSON T941120-AL Standart Cap Black Bolsa Black 5.000 rendimiento Negro,	UNIDAD	5	0	5	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
24	32800	EPSON T941220-AL Cyan Cap Black Bolsa Cyan 5.000 rendimiento Cyan,	UNIDAD	5	0	5	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
25	32800	EPSON T941320-AL Magenta Cap Black Bolsa Magenta 5.000 rendimiento Magenta,	UNIDAD	5	0	5	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
26	32800	EPSON T941420-AL Amarillo Cap Black Bolsa Yellow 5.000 rendimiento Amarillo	UNIDAD	5	0	5	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
27	32800	GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
28	32800	GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
29	32800	GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
30	32800	GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
31	32800	HP CF289A HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	2	0	2	44103103	1224344	6850-00-003-5139
32	32800	Lexmark T654X11L T654 - T656 Extra High Yield Return Program Print CartridgeT654-T656	UNIDAD	2	0	2	44103103	1254329	6850-00-003-5139

## 6. NECESIDAD PRESUPUESTAL

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PORCENTAJE	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL
A-02-02-01-003-002	10	PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL; IMPRESOS Y ARTÍCULOS RELACIONADOS	DAVAA	100%	\$ 91.000.000

### **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

## 7. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

### 7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

DESCRIPCIÓN: TONER, CARTUCHOS Y TINTAS									
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO					NOMBRE CUENTA				
A-02-02-01-003-002					TIPOS DE IMPRENTA, PLANCHAS O CILINDROS, PREPARADOS PARA LAS ARTES GRÁFICAS, PIEDRAS LITOGRAFICAS IMPRESAS U OTROS ELEMENTOS DE IMPRESIÓN				
ÍTEM	CÓDIG O DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD TOTAL	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD A ADQUIRIR	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1	32800	TÓNER RICOH 4184772CO Print Cartridge Bundle IM 600 (To be used with IM 550 / IM600F / IM600SRF)/ P800/P801 51k ISO/IEC 19	UNIDAD	7	0	7	44103103	1220240	6850-00-003-5139
2	32800	TONER W1470A (147A) HP LaserJet Enterprise	UNIDAD	10	0	10	44103103	1543872	6850-00-003-5139
3	32800	TÓNER HP (CE400A) HP 507A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	0	1	44103103	1731862	6850-00-003-5139
4	32800	TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	0	1	44103103	1143304	6850-00-003-5139
5	32800	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	0	1	44103103	1605043	6850-00-003-5139
6	32800	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	0	1	44103103	1731863	6850-00-003-5139
7	32800	TÓNER HP (CE410A) HP LaserJet Pro M451/M475 2.2K Blk Crtg	UNIDAD	2	0	2	44103103	1755855	6850-00-003-5139
8	32800	TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 Cyn Crtg	UNIDAD	2	0	2	44103103	1277354	6850-00-003-5139
9	32800	TÓNER HP (CE412A) HP LaserJet Pro M451/M475 Ylw Crtg	UNIDAD	2	0	2	44103103	1277355	6850-00-003-5139
10	32800	TÓNER HP (CE413A) ORIGINAL HP LaserJet Pro M451/M475 Mgnt Crtg	UNIDAD	2	0	2	44103103	1277356	6850-00-003-5139
11	32800	HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	15	0	15	44103103	1143307	6850-00-003-5139
12	32800	EPSON T504120-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 127ML Negro Pigmento	UNIDAD	30	0	30	12171703	1764018	7510-00-068-2919
13	32800	EPSON T504220- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Cyan	UNIDAD	30	0	30	12171703	1764019	7510-00-068-2919

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

14	32800	EPSON T504320-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Magenta	UNIDAD	30	0	30	12171703	1764020	7510-00-068-2919
15	32800	EPSON T504420-AL- Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Amarillo	UNIDAD	30	0	30	12171703	1764021	7510-00-068-2919
16	32800	BOTELLA DE TINTA BTD60BK	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
17	32800	BOTELLA DE TINTA BT5001C	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
18	32800	BOTELLA DE TINTA BT5001M	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
19	32800	BOTELLA DE TINTA BT5001Y	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
20	32800	KYOCERA TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnf] * Sobre pedido estricto Duración 40	UNIDAD	3	0	3	44103103	1705392	6850-00-003-5139
21	32800	HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	2	0	2	44103103	1769397	6850-00-003-5139
22	32800	EPSON T942120-AL High Cap Black Bolsa Black 10.000 rendimiento Negro	UNIDAD	5	0	5	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
23	32800	EPSON T941120-AL Standart Cap Black Bolsa Black 5.000 rendimiento Negro,	UNIDAD	5	0	5	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
24	32800	EPSON T941220-AL Cyan Cap Black Bolsa Cyan 5.000 rendimiento Cyan,	UNIDAD	5	0	5	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
25	32800	EPSON T941320-AL Magenta Cap Black Bolsa Magenta 5.000 rendimiento Magenta,	UNIDAD	5	0	5	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
26	32800	EPSON T941420-AL Amarillo Cap Black Bolsa Yellow 5.000 rendimiento Amarillo	UNIDAD	5	0	5	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
27	32800	GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
28	32800	GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

29	32800	GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
30	32800	GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO	UNIDAD	2	0	2	44103103	CREAR	6850-00-003-5139
31	32800	HP CF289A HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	2	0	2	44103103	1224344	6850-00-003-5139
32	32800	Lexmark T654X11L T654 - T656 Extra High Yield Return Program Print CartridgeT654-T656	UNIDAD	2	0	2	44103103	1254329	6850-00-003-5139

## 7.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Para la presentación de la propuesta, el oferente debe tener en cuenta las siguientes condiciones de prestación del servicio contratando, así:

ÍTEM	CONDICIÓN	DESCRIPCIÓN
1	<b>CONDICIÓN</b>	Los productos en su totalidad deben ser nuevos, originales, y deben venir con su correspondiente carta de garantía como mínimo de 12 meses.
2	<b>EMPAQUE</b>	Los productos deben entregarse debidamente empacados, sin ninguna clase de daños, rupturas, o alguna clase de defecto.
3	<b>COSTOS</b>	El posible contratista debe garantizar la entrega de los elementos los cuales deberán ser entregados a entera satisfacción, dichos costos deberán ser asumidos por cuenta y riesgo del contratista.
4	<b>TRAZABILIDAD DE LOS ELEMENTOS</b>	A. La especificación solicitada para cada elemento debe corresponder a lo solicitado en el anexo técnico del presente proceso B. El contratista deberá garantizar la calidad de los elementos suministrados previo concepto técnico del supervisor del contrato o quien haga sus veces. C. El contratista debe contar con un coordinador con los medios de comunicación necesarios para atender los requerimientos del supervisor del contrato.
5	<b>CUMPLIMIENTO</b>	Se deberá dar cumplimiento a las condiciones descritas dentro los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.
6	<b>OTROS ASPECTOS TECNICOS A CUMPLIR</b>	El contratista deberá garantizar que la fecha de fabricación de los productos a entregar, será de máximo doce (12) meses contados a partir de la fecha de entrega.

## 8. ANÁLISIS JURIDICO

De conformidad con lo consagrado por las leyes 1450 y 1474 de 2011, art 274 y 94, paragrafo1, las particularidades del procedimiento para la contratación de mínima cuantía, "...así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas

### **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

adquisiciones en establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la superintendencia de industria y comercio, se determinaran en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno nacional.

El parágrafo 1 del Art 2 de la ley 1150 de 2007, adicionado por la ley 1474 de 2011, estableció que las entidades estatales pueden hacer adquisiciones de mínima cuantía en "Gran Almacén", las cuales están reglamentadas por el decreto 1082 de 2015 Art 2.2.1.2.1.5.3.

El decreto 4170 de 2011 "Por el cual se crea la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente", ente rector, determina que el objetivo de la agencia es " desarrollar e impulsar políticas públicas y herramientas, orientadas a la organización y articulación, de los partícipes en los procesos de compras y contratación pública con el fin de lograr una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado" a si mismo una de sus funciones, a la luz de lo preceptuado en el art 3 numeral 7, es " Diseñar, organizar y celebrar los acuerdos marco de precios y demás mecanismos de agregación de demanda de que trata el artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, de acuerdo con los procedimientos que se establezcan para el efecto".

En virtud de los anterior, la Agencia Nacional de Contratación Publica- Colombia Compra Eficiente definió lo siguiente en los términos y condiciones de uso de la tienda virtual del estado colombiano para entidades compradoras respecto de la adquisición de grandes superficies.

**Mínima Cuantía:** Es la modalidad de selección del contratista aplicable a los Procesos de Contratación para la adquisición de bienes y servicios por un valor inferior al 10% de la menor cuantía de las Entidades Compradoras sujetas a las ley 80 de 1993 y 1150 de 2007.

**TVEC:** Es la Tienda Virtual del Estado Colombiano, portal web de comercio electrónico que hace parte del SECOP y que Colombia Compra Eficiente ofrece a las Entidades Estatales para contratar: (i) bienes y servicios a través de los Acuerdos Marco de Precios; (ii) bienes y servicios al amparo de Contratos de Agregación de Demanda; y (iii) bienes en la modalidad de Mínima Cuantía en Grandes Almacenes.

**Gran Almacén:** "Es el establecimiento de comercio que vende bienes de consumo masivo al detal y cuyos ingresos brutos bimestrales son iguales o mayores a 3.000 SMMLV, incluyendo almacenes de cadena, almacenes por departamentos, supermercados e hipermercados, llamados también Grandes Superficies."

**Catálogo del Gran Almacén:** "Es la ficha que cada Gran Almacén publica en la TVEC y que contiene: (a) la identificación de los bienes; (b) descripción de la presentación de los bienes lo cual incluye unidad de medida; y (c) el precio que incluye el costo de entrega en las ciudades en donde el Gran Almacén pone a disposición su Catálogo."

**Proveedor:** Es quien está autorizado a vender bienes y servicios en la TVEC por haber suscrito un Acuerdo Marco de Precios o un Contrato de Agregación de Demanda.

Como consecuencia, las entidades públicas tienen las posibilidades de adquirir bienes en las Grandes Superficies, para lo cual debe seguir el procedimiento establecido en los términos y condiciones de uso de la Tienda del Estado Colombiano para las Entidades Compradoras.

Con base en la anterior previsión normativa y a lo descrito en los términos y condiciones de uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano para las entidades compradoras emitido por la agencia Nacional de contratación, la entidad procedió a verificar el contenido de dicho acuerdo con la información que registra la agencia en su página Web, considerando que los bienes requeridos por la Central Administrativa y Contable Especializada de Aviación descritos en las necesidad se encuentra contenidos en el catálogo, razón por la cual se acude a su adquisición en la modalidad de Mínima cuantía en Grandes Almacenes a través de una orden de compra.

## **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

Adicionalmente, atendiendo los postulados normativos sobre la optimización de procedimientos internos y gestión de procesos administrativos, así como las políticas anti tramites y el principio de economía que rige la contratación estatal, en cuanto a que los procesos de selección de contratista deben realizarse con los procedimientos necesarios, con austeridad de tiempo y agilidad en las gestiones administrativas, se estima que la orden de compra que se deriva del acuerdo vigente resulta ser la opción más favorable a la entidad, garantizando la selección objetiva del proveedor respectivo, según las condiciones del referido acuerdo.

## 9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN - PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El Gobierno Nacional mediante decreto 0312 de fecha 6 de marzo de 2024, por el cual se modifica el Decreto 2295 de 2023, liquidó el presupuesto general de la nación para la vigencia fiscal 2024.

La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el Ejército Nacional fue realizada por el Comando Financiero y Presupuestal de acuerdo con las necesidades previamente establecidas las cuales quedaron consignadas en el plan anual de adquisiciones para la presente vigencia de la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN del Ejército Nacional.

El presupuesto asignado para la " **ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024.**", es por valor de **NOVENTA Y UN MILLONES PESOS M/CTE (\$91.000.000,00)** con cargo al rubro presupuestal A-02-02-01-003-002 PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL; IMPRESOS Y ARTÍCULOS RELACIONADOS recurso 10, CSF de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.11024 de fecha 2024-03-18, expedido por la Sección de Presupuesto de la CENAC AVIACIÓN. Conformado así:

REC	C/R	RUBRO	NOMBRE DEL RUBRO	OBJETO	VALOR CDP
10	CSF	A-02-02-01-003-002	PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL; IMPRESOS Y ARTÍCULOS RELACIONADOS	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS	91.000.000
<b>TOTAL</b>					<b>91.000.000</b>

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CDP

### **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.  
Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

		Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.		Usuario Solicitante:	MHoquinter	Carlos Antonio Quintero Galindo	
				Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-064	CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN	
				Fecha y Hora Sistema:	18/03/2024 12:00:00 a. 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:	11024	Fecha Registro:	2024-03-18	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-064 CENAC ADMINISTRATIVA Y CONTABLE AVIACIÓN				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	91.000.000,00	Valor Total Operaciones:		Valor Actual:	91.000.000,00	Saldo x Comprometer:	91.000.000,00	Vz. Bloqueado	0,00

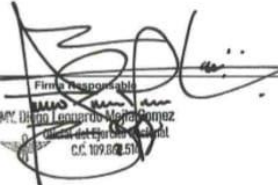
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS			
Número:	11024	Fecha Registro:	2024-03-18	Número:		Modalidad de contratación:	
				Tipo de contrato:			

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
064 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC AVIACION	A-02-02-01-003-003 PASTA O PULPA, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRESOS Y ARTICULOS SIMILARES	Nación	10	CSF						
<b>Total:</b>						91.000.000,00	0,00	91.000.000,00	91.000.000,00	0,00

Objeto:	ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS DE LA DIVISION DE AVIACION ASLATO AEREO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCION DEL AÑO 2024
---------	--

  
 Firma Responsable  
 M<sup>te</sup>. Diana Lemercier Montenegro  
 Jefa de Unidad de Presupuesto  
 C.C. 109.802.518

Página 1 de 1

**NOTA:** Este certificado de disponibilidad presupuestal será validado en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC).

## 10. ANALISIS PARA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA

De conformidad a lo establecido dentro de los parámetros de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) de la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente para la Adquisición en Grandes Superficies, se verifico que esta cuenta con los bienes requeridos para el proceso **No.122-CENACAVIACIÓN-2024** cuyo objeto es la **ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024.**

ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES PARA ADQUIRIR BIENES POR GRAN ALMACÉN

CIUDADES DE COBERTURA POR GRAN ALMACÉN

A continuación, se establecen las ciudades con cobertura de cada Gran Almacén, así:

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

V6:  
11/11/  
2020

Zonas de Cobertura - IAD Gran Almacén	
*La cobertura Departamental incluye a todos los municipios sin exclusión. *Un proveedor, puede solicitar a Colombia Compra Eficiente la activación de un municipio.	
Cobertura de Ciudades / Municipios	
Proveedor	
<b>Alkosto</b>	Bogota, Medellin, Antioquia, Cundinamarca, Huila, Boyaca, Atlantico, Tolima, Cesar, Santander, Meta, Risaralda, Caldas, Magdalena, Norte de Santander, Valle del Cauca, Casanare, Soacha, Cali, Bucaramanga, Ibagué, Sucre, Florencia, Nilo, Arauca, Quindío, Armenia, Nariño, Cagua, Floridablanca, Bolívar, Putumayo, Melgar, Choco, La Tebaida, Puerto Salgar, Córdoba, Bolivar, La Macarena, Silvania, armenia
<b>Almacenes la 14</b>	Bogota, Cali, Palmira, Pereira, Manizales, Popayán, Neiva, Armenia, Buenaventura, Girardot, Cartago, Tulua
<b>Cencosud</b>	Bogota, Medellin, Boyaca, Cesar, Casanare, Soacha, Facatativa, Zipaquirá, Chía, Mosquera, Madrid, Funza, Cajica, Sibate, Tocancipa, La Calera, Sopo, Cota, Itagui, Sabaneta, Bello, Envigado, Cali, Palmira, Pereira, Pasto, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Duitama, Valledupar, Barrancabermeja, Santa Marta, Popayán, Fusagasugá, Neiva, Nariño, Cagua, Floridablanca, Riohacha, Melgar, Rionegro, Girón, Dosquebradas, Calarcá, San Gil, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Tulua, Líbano, Guadalupe de Buga, Paipa, Ricaurte, Roldanillo, El rosal, La Unión
<b>Colsubsidio</b>	Bogotá, Soacha, Facatativa, Zipaquirá, Chía, Mosquera, Funza, Cajica, Tocancipa, Tabio, Villa de Leyva, Fusagasugá, Espinal, Melgar, Villeta, Girardot, Pacho, La Mesa, Anapoima, El Colegio, Chiquinquirá
<b>Éxito</b>	Bogota, Medellin, Soacha, Facatativa, Zipaquirá, Chía, Mosquera, Madrid, Funza, Cajica, Tocancipa, La Calera, Sopo, Cota, Gachancipa, Caldas, Antioquia, La Estrella, Itagui, Sabaneta, Bello, Girardota, Barbosa, Envigado, Cali, Palmira, Yumbo, Jamundi, Pereira, Pasto, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Sincelejo, Duitama, Soledad, Valledupar, Barrancabermeja, Piedecuesta, La Dorada, Manizales, Santa Marta, Florencia, Popayán, Fusagasugá, Retiro, Neiva, Espinal, Armenia, Floridablanca, Riohacha, Melgar, Malambo, Buenaventura, Rionegro, La Tebaida, Puerto Colombia, Apartadó, Dosquebradas, Marinilla, Ipiales, Puerto Salgar, Calarcá, Acacías, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Planeta Rica, Santa Cruz de Lorica, Corozal, Tulua, Honda, Carepa, Garzon, Toluviejo, Puerto Berrio, El Carmen de Viboral, San Jerónimo, Líbano, Circasia, Caicedonia, La Mesa, Albania, Ocaña, Cereté, Ricaurte, Santa Rosa de Cabal, Santiago de Tolú, La Ceja, Chinchiná, Turbaco, Chiquinquirá, Amaga, Santa Fe de Antioquia, Sabanalarga, Sahagun, Zarzal, Coveñas, Caucasia, Aranzazu, Campoalegre, Fredonia, Magangué, Turbo
<b>Falabella</b>	Bogota, Medellin, Antioquia, Cundinamarca, Huila, Boyaca, Atlantico, Tolima, Santander, Risaralda, Caldas, Magdalena, Valle del Cauca, Chía, Cali, Pereira, Pasto, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Sucre, Valledupar, Barrancabermeja, La Dorada, Manizales, Santa Marta, Florencia, Popayán, Espinal, Quindío, Armenia, Nariño, Aguachica, Pamplona, Girón, Dosquebradas, Puerto Salgar, Calarcá, Granada, Acacías, Girardot, Cartago, Corozal, Tulua, Circasia, armenia, Santa Rosa de Cabal, La Union, Tierralta, La Plata, Santa Barbara, Santa Fe de Antioquia, La Palma, Silvia, Caucasia
<b>Ferricentros</b>	Todos
<b>Industrial Nacional de Gaseosas</b>	Bogota, Medellin, Zipaquirá, Cali, Jamundi, Pereira, Pasto, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Duitama, Valledupar, Chocontá, Barrancabermeja, Garagoa, La Dorada, Manizales, Santa Marta, Fusagasugá, Neiva, Espinal, Armenia, Aguachica, Riohacha, Mocoa, Melgar, Tamesis, Quibdo, Buenaventura, Pamplona, Vélez, San Andrés de Tumaco, Girón, Dosquebradas, Ipiales, Calarcá, Villeta, Granada, Acacías, Armero, San Gil, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Corozal, Tulua, Salamina, Cóbbita, Andes, Guaduas, San Andrés de Tumaco, Pacora, Honda, Villa de San Diego Ubate, Garzon, Puerto Berrio, Aguadas, Puerto Boyacá, Riosucio, Sonsón, Líbano, Titiribi, Santa Rosa de Viterbo, Socorro, Gachetá, Sevilla, La Mesa, Ocaña, Santander De Quilichao, Santa Rosa de Cabal, Istmina, Moniquirá, La Union, Santo Domingo, Puerto Triunfo, Chiquinquirá, Fresno, Silvia, Anserma, Yarumal - Antioquia, Paz de Ariporo, San Vicente de Chucurí, Ipiales
<b>La Recetta (Nutresa)</b>	Bogota, Medellin, Boyaca, Caldas, Soacha, Facatativa, Zipaquirá, Chía, Mosquera, Madrid, Funza, Cajica, Tocancipa, La Calera, Sopo, Tabio, Tenjo, Cota, Caldas, Antioquia, La Estrella, Itagui, Sabaneta, Bello, Copacabana, Girardota, Barbosa, Envigado, Cali, Palmira, Yumbo, Jamundi, Pereira, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Sincelejo, Duitama, Soledad, Valledupar, Chocontá, Barrancabermeja, Piedecuesta, La Dorada, Manizales, Santa Marta, Florencia, Popayán, Fusagasugá, Retiro, Neiva, Espinal, Armenia, Floridablanca, Riohacha, Guarne, Melgar, Malambo, Buenaventura, Rionegro, Pamplona, La Tebaida, Puerto Colombia, Apartadó, San Sebastian de

## PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SCR310-1

V6:  
11/11/  
2020

Zonas de Cobertura - IAD Gran Almacén	
*La cobertura Departamental incluye a todos los municipios sin exclusión. *Un proveedor, puede solicitar a Colombia Compra Eficiente la activación de un municipio.	
Cobertura de Ciudades / Municipios	
Proveedor	Mariquita, Montenegro, Girón, Dosquebradas, Marinilla, Puerto Salgar, Calarcá, Quimbaya, Acacías, Flandes, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Planeta Rica, Puerto Tejada, Corozal, Tulua, Cóbmita, Andes, Guaduas, Caloto, Honda, Villa de San Diego Ubate, Garzon, El Carmen de Viboral, Sopetran, Rivera, Guamo, Santa Rosa de Viterbo, Ramiriquí, Paipa, La Mesa, Armenia, Santander De Quilichao, Santa Rosa de Cabal, Venadillo, Natagaima, La Ceja, Moniquirá, Chinchiná, Turbaco, Anapoima, Tierralta, La Plata, Santo Domingo, Puerto Triunfo, Chiquinquirá, Amaga, Santa Fe de Antioquia, Baranoa, Sabanalarga, Sabanalarga, Santo Tomas, Tubara, Utiacuri, San Jacinto, Santa Catalina, Zetaquirá, La Jagua de Ibirico, Sahagun, San Andres Sotavento, Salento, Filandia, Purificación, Saldaña, Lerida, Bugalagrande, Zarzal
Legis Editores	Cobertura Nacional para su contenido digital.
Makro	Bogota, Medellín, Soacha, Chía, Madrid, Cajica, La Estrella, Itagui, Sabaneta, Bello, Girardota, Envigado, Cali, Jamundi, Pereira, Villavicencio, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Duitama, Soledad, Valledupar, Piedecuesta, Santa Marta, Floridablanca, Bolívar, Melgar, Rionegro, Vélez, Girón, Dosquebradas, Sogamoso, Buga, Planeta Rica, Tulua, Bolivar, Guadalajara de Buga, Paipa, Santa Rosa de Cabal
Panamericana	Bogota, Medellín, Huila, Boyaca, Soacha, Facatativa, Zipaquirá, Chía, Mosquera, Madrid, Funza, Cajica, Sibate, Tocancipa, La Calera, Sopo, Tenjo, Cota, Gachancipa, Bojaca, Itagui, Sabaneta, Bello, Girardota, Envigado, Cali, Palmira, Yumbo, Jamundi, Pereira, Pasto, Villavicencio, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Sincelajo, Duitama, Soledad, Valledupar, Chocontá, Barrancabermeja, Piedecuesta, La Dorada, Manizales, Santa Marta, Florencia, Popayán, Fusagasugá, Neiva, Espinal, Armenia, Riohacha, Guarne, Melgar, Malambo, Buenaventura, Rionegro, Pamplona, Puerto Colombia, Vélez, Girón, Dosquebradas, Ipiales, Puerto Salgar, Calarcá, Villeta, Granada, Acacías, Flandes, San Gil, Sogamoso, Girardot, Cartago, Buga, El Carmen de Bolívar, Corozal, Tulua, El Santuario, Salamina, Andes, Guaduas, Pacora, Honda, Villa de San Diego Ubate, Aguadas, Puerto Boyacá, Riosucio, Líbano, Guadalajara de Buga, Rivera, Caicedonia, Pacho, Guamo, Santa Rosa de Viterbo, Socorro, Gachetá, Paipa, Silvania, Villapinzón, Sevilla, Nemocón, La Mesa, Cáqueza, Ricaurte, Armenia, Roldanillo, Santa Rosa de Cabal, Panamericana, La Ceja, El Rosal, Turbaco, Anapoima, La Plata, Santo Domingo, Puerto Triunfo, Salento, Purificación, Bugalagrande, Zarzal, Puente Nacional, Barbosa, Santander, Chaguaní, Fresno
Proveer Institucional SAS	Bogota, Medellín, Facatativa, Zipaquirá, Chía, Mosquera, Madrid, Funza, Cajica, Tocancipa, La Calera, Sopo, Tenjo, Caldas, Antioquia, La Estrella, Itagui, Sabaneta, Bello, Copacabana, Envigado, Cali, Palmira, Yumbo, Jamundi, Candelaria, Pereira, Pasto, Villavicencio, Yopal, Bucaramanga, Barranquilla, Montería, Cartagena, Cúcuta, Tunja, Ibagué, Sincelajo, Duitama, Soledad, Valledupar, Chocontá, Barrancabermeja, Villa de Leyva, Garagoa, Piedecuesta, La Dorada, Manizales, La Vega, Santa Marta, Florencia, Montebello, Argelia, Cucunubá, Popayán, Fusagasugá, Retiro, Neiva, Riofrío, Buenavista, Arauca, Espinal, Armenia, Curumani, Aguachica, Cagua, Floridablanca, Mocoa, Guarne, Melgar, Malambo, Tamesis, Buenaventura, Rionegro, Pamplona, La Tebaida, Supía, Puerto Colombia, Saravena, Aguazul, Apartadó, San Sebastian de Mariquita, San Andrés de Tumaco, Montenegro, Girón, Dosquebradas, Túquerres, Ciénaga, Lebrija, Marinilla, Ipiales, Calarcá, Villeta, Barichara, Quimbaya, Granada, Acacías, Córdoba, Armero, Pradera, San Gil, Sogamoso, Girardot, Pitalito, Cartago, Buga, Planeta Rica, Santa Cruz de Lorica, Corozal, Tulua, Marquetalia, Pensilvania, Salamina, Cóbmita, Andes, Guaduas, San Andrés de Tumaco, Puerto Lopez, Pacora, Honda, Villa de San Diego Ubate, Carepa, Cumaral, Tame, Garzon, Toluviejo, San Onofre, Puerto Berrio, El Carmen de Viboral, Aguadas, Puerto Boyacá, Riosucio, Viterbo, Sonsón, Líbano, Circasia, Guadalupe, La Virginia, Chiquaque, Caicedonia, Guamo, Lenguaque, Titiribi, Santa Rosa de Viterbo, Socorro, Quinchia, Gachetá, Bolivar-Valle Del Cauca, El Banco, Ramiriquí, Paipa, Silvania, Villapinzón, Gigante, Restrepo, Sevilla, Nemocón, La Mesa, Venecia, Ocaña, Cereté, Cáqueza, Sampedo, Ricaurte, Málaga, Armenia, Santander De Quilichao, Trujillo, Venecia, Roldanillo, Santa Rosa de Cabal, Venadillo, Guatapé, Santiago de Tolú, Natagaima, La Ceja, Ovejas, Moniquirá, La Union, Chaparral, Gómez Plata, Chinchiná, Betania, Turbaco, Tierralta, La Plata, Santo Domingo, Puerto Triunfo, El Colegio, Chiquinquirá, Santa Barbara, Amaga, Santa Fe de Antioquia, Baranoa, Sabanalarga, Tubara, Santa Catalina, La Jagua de Ibirico, Sahagun, San Andres Sotavento, Salento, Filandia, Purificación, Saldaña, Lerida, Bugalagrande, Zarzal, Sasaima, Peñol, Fresno, Silvia, Cauca, Aranzazu, Fredonia, Magangue, Turbo, Gachantiva, Alvarado, Ambalema, Cajamarca, Carmen de Apicalá, Prado, Rovira, San Luis, Suaza, Aipe, Altamira, Baraya, Campo Alegre, Hobo, Iquira, Paicol, Santa

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

V6:  
11/11/  
2020

Zonas de Cobertura - IAD Gran Almacén	
*La cobertura Departamental incluye a todos los municipios sin exclusión. *Un proveedor, puede solicitar a Colombia Compra Eficiente la activación de un municipio.	
Cobertura de Ciudades / Municipios	
Proveedor	<p>María,Tarqui,Tello, Teruel, Tesalia, Timaná, Yaguará, Villagarzón, Anserma, Belalcazar, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marmato, Marulanda, Neira, Palestina, Samaná, San José Caldas, Victoria, Villamaría, Génova, Pijao, La Celia, Balboa, Pueblo Rico, Marsella, Belén de Umbría, Mistrató, Santuario, Apía, Guática, El Águila, Ansermanuevo, Toro, Obando, La Victoria, El Dovio, Versalles, Andalucía, Darien, Calima, El Cerrito, Ginebra, Guacarí, Restrepo - Valle del Cauca, Rosas, El Bordo - Cauca, Timbío - Cauca, La Unión - Nariño, Buesaco - Nariño, San Pedro de Cartago - Nariño, Sandoná - Nariño, Yacuanquer - Nariño, Ospina - Nariño, Sapuyes - Nariño, Risaralda - Caldas, Jardín - Antioquia, Caramanta - Antioquia, Valparaiso - Antioquia, Jericó - Antioquia, Pueblo Rico - Antioquia, Abejorral, Argelia - Antioquia, San Francisco - Antioquia, San Luis - Antioquia, Puerto Nare, San Carlos - Antioquia, Granada - Antioquia, Cocorná, La Unión de Sucre, Tarso, Hispania - Antioquia, Salgar - Antioquia, Concordia - Antioquia, Alejandría - Antioquia, Yolombó - Antioquia, Cisneros - Antioquia, Betulia - Antioquia, Anza - Antioquia, Urrao - Antioquia, San Pedro de los Milagros, Don Matías - Antioquia, Santa Rosa de Osos, Carolina del Príncipe, Yarumal - Antioquia, Valdivia - Antioquia, Caicedo - Antioquia, Giraldo - Antioquia, Buriticá - Antioquia, Cañas Gordas - Antioquia, Uramita - Antioquia, Dabeiba - Antioquia, Tarazá - Antioquia, Mutatá - Antioquia, Zaragoza - Antioquia, Chigorodó - Antioquia, San Pedro de Urabá - Antioquia, Arboletes - Antioquia, Necoclí - Antioquia, San Juan de Urabá - Antioquia, San Bernardo del Viento, San Antero - Córdoba, Chinú - Córdoba, San Pelayo - Córdoba, Lorica - Córdoba, Moñitos - Córdoba, Ciénaga de Oro - Córdoba, Palmito - Sucre, Arjona - Bolívar, Turbana - Bolívar, Calamar - Bolívar, Manatí - Atlántico, Candelaria - Atlántico, Puebloviejo - Magdalena, Aracataca - Magdalena, Fundación - Magdalena, Plato - Magdalena, Pailitas - Cesar, San Alberto - Cesar, Agustín Codazzi - Cesar, Becerril - Cesar, Bosconia - Cesar, El Copey - Cesar, Simijaca, Guachetá, Sesquilé, Albán, Anolaima, Guayabetal, Quetame, Viotá, Tocaima, Apulo, Sáchica, Tibasosa, Nobsa, Ráquira, Velez - Santander, Paz de Ariporo, San Vicente de Chucurí, Ipiales, Guateque</p>

Obtenida la información de cobertura y según la guía para la Adquisición en Gran Almacén o Grandes Superficies cuando se trata de mínima cuantía por la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), la Entidad Compradora debe identificar su necesidad, revisar la información y los precios en el Catálogo para cada uno de los bienes que se pretende adquirir y así seleccionar el Gran Almacén que ofrece el menor precio por el total de los bienes requeridos. Se procedió entonces a la búsqueda de los productos en la plataforma de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) con las palabras clave "TONER", y se obtuvieron varios resultados de Grandes Superficies como: **FERRICENTROS SAS, PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A Y TECNOPROCESOS SAS** así:

### FERRICENTRO SAS ITEMS

1. Cartucho de Tóner Negro Ricoh IM 550F/IM 600F/P 800

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

gsf01-Toner RICOH IM 550F BLACK 25.500 impresiones (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0

clasificaciones)



gsf01-Toner RICOH IM 550F BLACK 25.500 impresiones

929.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00498

Nombre del fabricante RICOH

Número de parte del fabricante IM550F

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 148.328

Valor 780.672

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 2. Tóner HP 147A Negro LaserJet Original W1470A HP LaserJet Enterprise M610dn\, M611dn\, M611x\, M612dn\, M612x, HP LaserJet Enterprise M611dn\, M611x\, M612dn\, M612x, HP LaserJet Enterprise MFP M634dn\, M634z\, M635fht\, M635h\, M636fh Rendimiento: Hasta 10.500 páginas

gsf01-Tóner HP 147A Negro LaserJet Original W1470A (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0

clasificaciones)



gsf01-Tóner HP 147A Negro LaserJet Original W1470A

1.499.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00499

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante W1470A

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 239.336

Valor 1.259.664

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 3. CARTUCHO DE TÓNER HP 507A NEGRO LASERJET ORIGINAL (CE400A) Cartucho de tóner HP 507A LaserJet, negro, 5500 páginas

gsf01-CARTUCHO DE TÓNER HP 507A NEGRO LASERJET ORIGINAL (CE400A) (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



gsf01-CARTUCHO DE TÓNER HP 507A NEGRO LASERJET ORIGINAL (CE400A)

1.139.900,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00500

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CE400A

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 182.001

Valor 957.899

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 4. TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge El cartucho de toner cian HP 507A para LaserJet mantiene la productividad empresarial alta.

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

#### gsf01-TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge (Actualmente

0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



gsf01-TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge

1.599.000,00 COP

1.0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupe Supply

No. parte del proveedor FERRI.AVSOLU.00501

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CE401A

Mercancia Ninguna

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 255.303

Valor 1.343.697

Ipocosteo

Valor IVA Ninguna

### 5. TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge

#### gsf01-TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge (

Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



gsf01-TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge

1.599.000,00 COP

1.0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupe Supply

No. parte del proveedor FERRI.AVSOLU.00502

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CE402A

Mercancia Ninguna

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 255.303

Valor 1.343.697

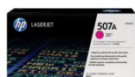
Ipocosteo

Valor IVA Ninguna

### 6. TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge

#### gsf01-TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge (

Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



gsf01-TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge

1.599.000,00 COP

1.0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupe Supply

No. parte del proveedor FERRI.AVSOLU.00503

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CE403A

Mercancia Ninguna

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 255.303

Valor 1.343.697

Ipocosteo

Valor IVA Ninguna

### 7. Cartucho de Tóner HP 410A Negro LaserJet Original (CE410A)

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

### gsf01-Cartucho de Tóner HP 410A Negro LaserJet Original (CE410A)

Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones



gsf01-Cartucho de Tóner HP 410A Negro LaserJet Original (CE410A)

849.900,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00504

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CE410A

Mercancia Ninguna

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 135.595

Valor 714.202

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguna

## 8. Cartucho de Tóner HP 410A Cian LaserJet Original (CE411A)

### gsf01-Cartucho de Tóner HP 410A Cian LaserJet Original (CE411A)

0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones



gsf01-Cartucho de Tóner HP 410A Cian LaserJet Original (CE411A)

899.000,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00505

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CE411A

Mercancia Ninguna

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 143.538

Valor 755.462

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguna

## 9. Cartucho de Tóner HP 410A Amarillo LaserJet Original (CE412A)

### gsf01-Cartucho de Tóner HP 410A Amarillo LaserJet Original (CE412A)

Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones



gsf01-Cartucho de Tóner HP 410A Amarillo LaserJet Original (CE412A)

899.000,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00506

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CE412A

Mercancia Ninguna

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 143.538

Valor 755.462

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguna

## 10. Cartucho de Tóner HP 305A Magenta LaserJet Original (CE413A)

### gsf01-Cartucho de Tóner HP 305A Magenta LaserJet Original (CE413A)

Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones



gsf01-Cartucho de Tóner HP 305A Magenta LaserJet Original (CE413A)

899.000,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00507

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CE413A

Mercancia Ninguna

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 143.538

Valor 755.462

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguna

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

## 11. Tóner HP 81X Negro Alto Rendimiento LaserJet Original CF281X

gsf01- Tóner HP 81X Negro Alto Rendimiento LaserJet Original CF281X

(Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01- Tóner HP 81X Negro Alto Rendimiento LaserJet Original CF281X

2.099.900,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI/AVSOLU-00508

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CF281X

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 335.278

Valor 1.764.622

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 12. Tinta Epson Original T504120 Black COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150

Tinta Epson Original T504120 Black COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150

(Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Tinta Epson Original T504120 Black COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150

65.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor T504120

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T504120

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 10.378

Valor 54.622

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 13. Tinta Epson Original T504220 Cyan COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150

Tinta Epson Original T504220 Cyan COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150

(Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Tinta Epson Original T504220 Cyan COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150

57.983,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor T504220

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T504220

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 9.258

Valor 48.725

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 14. Tinta Epson Original T504320 Magenta COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

Tinta Epson Original T504320 Magenta COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150 ( Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones )



Tinta Epson Original T504320 Magenta COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150

57.983,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply

No. parte del proveedor T504320

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T504320

Mercancia Ninguna

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 9.258

Valor 48.725

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguna

## 15. Tinta Epson Original T504420 Yellow COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150

Tinta Epson Original T504420 Yellow COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150 ( Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones )



Tinta Epson Original T504420 Yellow COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150

57.983,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply

No. parte del proveedor T504420

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T504420

Mercancia Ninguna

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 9.258

Valor 48.725

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguna

## 16. Botella de Tinta BROTHER BTD60BK Negro

gsf01-Botella de Tinta BROTHER BTD60BK Negro ( Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones )



gsf01-Botella de Tinta BROTHER BTD60BK Negro

89.900,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply

No. parte del proveedor FERRI-ANSOLU-00509

Nombre del fabricante BROTHER

Número de parte del fabricante BTD60BK

Mercancia Ninguna

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 14.364

Valor 75.546

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguna

## 17. Botella de Tinta BROTHER BT5001C Azul

gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001C Azul ( Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones )



gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001C Azul

62.900,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply

No. parte del proveedor FERRI-ANSOLU-00510

Nombre del fabricante BROTHER

Número de parte del fabricante BT5001C

Mercancia Ninguna

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 10.043

Valor 52.857

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguna

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

## 18. Botella de Tinta BROTHER BT5001Y Amarillo

gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001Y Amarillo (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001Y Amarillo

62.900,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00511

Nombre del fabricante BROTHER

Número de parte del fabricante BT5001Y

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 10.043

Valor 52.857

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 19. Botella de Tinta BROTHER BT5001M Rojo

gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001M Rojo (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001M Rojo

62.900,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00512

Nombre del fabricante BROTHER

Número de parte del fabricante BT5001M

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 10.043

Valor 52.857

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 20. TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnf]

gsf01-TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnf] (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



gsf01-TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnf]

1.099.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00514

Nombre del fabricante KYOCERA

Número de parte del fabricante TK-3202

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 175.471

Valor 623.529

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 21. Cartucho de Tóner HP 58A Negro LaserJet Original CF258A

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavacionejercito@gmail.com](mailto:cenacavacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

gsf01-Cartucho de Tóner HP 58A Negro LaserJet Original CF258A (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01-Cartucho de Tóner HP 58A Negro LaserJet Original CF258A

979.900,00 COP

1,0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00515

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CF258A

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 156.455

Valor 823.445

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 22. BOLSA DE TINTA EPSON T942120-AL TINTA NEGRA 10.000 PÁGINAS

gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T942120-AL TINTA NEGRA 10.000 PÁGINAS (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T942120-AL TINTA NEGRA 10.000 PÁGINAS

449.900,00 COP

1,0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00516

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T942120-AL

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 71.833

Valor 378.067

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 23. BOLSA TINTA EPSON T941120-AL NEGRO

gsf01-BOLSA TINTA EPSON T941120-AL NEGRO (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01-BOLSA TINTA EPSON T941120-AL NEGRO

799.000,00 COP

1,0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00517

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T941120-AL

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 127.571

Valor 671.429

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 24. BOLSA DE TINTA EPSON T941220-AL TINTA CIAN 5.000 PÁGINAS

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

### gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T941220-AL TINTA CIAN 5.000 PÁGINAS

( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T941220-AL TINTA CIAN 5.000 PÁGINAS

419.000,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00518

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T941220-AL

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 66.899

Valor 352.101

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

### 25. BOLSA DE TINTA EPSON T941320-AL TINTA MAGENTA 5.000 PÁGINAS

#### gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T941320-AL TINTA MAGENTA 5.000 PÁGINAS



gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T941320-AL TINTA MAGENTA 5.000 PÁGINAS

419.000,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00519

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T941320-AL

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 66.899

Valor 352.101

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

### 26. BOLSA DE TINTA EPSON T941420-AL TINTA AMARILLO 5.000 PÁGINAS

#### gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T941420-AL TINTA AMARILLO 5.000 PÁGINAS



gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T941420-AL TINTA AMARILLO 5.000 PÁGINAS

419.000,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00520

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T941420-AL

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 66.899

Valor 352.101

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

### 27. Bolsa BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO Epson WF-C878R

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

gsf01-Bolsa de Tinta Negra T05A Epson WF-C878R ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones )



gsf01-Bolsa de Tinta Negra T05A Epson WF-C878R

559.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00522

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T05A

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 89.252


Valor 469.748

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 28. Bolsa BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN

gsf01- Bolsa BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones )



Bolsa De Tinta Epson T05A2 Cyan 20.000 Paginas WF-C879R, WF-878R, N.P.: T05A200. Rendimiento : 20.000 páginas con un 5% de cobertura

1.159.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00637

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T05A200

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 185.050


Valor 973.950

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 29. Bolsa BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA

gsf01- Bolsa BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones )



Bolsa De Tinta Epson T05A3 Magenta 20.000 Paginas WF-C879R, WF-878R, N.P.: T05A300 Rendimiento : 20.000 páginas con un 5% de cobertura

1.159.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00638

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T05A300

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 185.050

Valor 973.950

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

## 30. BolsaBOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO

**PATRIA HONOR LEALTAD**


Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

gsf01- BolsaBOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones



Bolsa De Tinta Epson T05A4 Yellow 20.000 Paginas WF-C879R WF-879R, N.P. T05A400 Rendimiento : 20.000 páginas con un 5% de cobertura

1.159.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00638

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T05A400

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 185.050

Valor 973.950

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguno/a

### 31. Cartucho De Tóner Hp 89a Negro Laserjet Original CF289A

gsf01-Cartucho De Tóner Hp 89a Negro Laserjet Original CF289A ( Actualmente

0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones )



gsf01-Cartucho De Tóner Hp 89a Negro Laserjet Original CF289A

1.199.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00521

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CF289A

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 191.437

Valor 1.007.563

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguno/a

### 32. Toner Lexmark X654x11l Original 36.000 paginas

gsf01- Toner Lexmark X654x11l Original 36.000 paginas ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0

clasificaciones )



Lexmark T654X11L T654 -T656 CartridgeT654-T656

3.999.900,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00640

Nombre del fabricante LEXMARK

Número de parte del fabricante T654X11L

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 638.639

Valor 3.361.261

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguno/a

## PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA S.A ITEMS

### 1. GSF01-TONER IM 600 RICOH 418477 NEGRO

## **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

GSF01-TONER IM 600 RICOH 418477 NEGRO cod: 900505713 (Actualmente 0,0/5

estrellas, 0 clasificaciones)



TONER IM 600 RICOH 418477 NEGRO Marca RICOH # Parte 418477 Rendimiento 25500 paginas aproximadas Color negro Dispositivos compatibles IM 550F/IM 600SRF, P 800, P 801

1.047.200,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900505713

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Impresoras y cartuchos

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 167.200

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 167.200

## 2. TÓNER HP147A NEGRO LASERJET Referencia: W1470A

GSF01-TÓNER HP147A NEGRO LASERJET cod: 900523718 (Actualmente 0,0/5 estrellas, 0

clasificaciones)



MARCA: HP Referencia: W1470A Color: Negro Rendimiento: 10.500 páginas aproximadamente Referencias compatibles: Series HP LaserJet Enterprise M610/M611/M612 , HP LaserJet Enterprise MFP M634/M635/M636 "Sujeto a disponibilidad de inventario"

1.642.200,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900523718

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 262.200

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 262.200

## 3. GSF01-TONER H.P CE400A NEGRO LJ M551

GSF01-TONER H.P CE400A NEGRO LJ M551 cod: 8490932 (Actualmente 0,0/5 estrellas, 0

clasificaciones)



TONER H.P. CE400A NEGRO

1.687.420,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p6490932

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Impresoras y cartuchos

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 269.420

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 269.420

## 4. GSF01-TONER H.P CE401A CIAN LJ M551 #507<sup>a</sup>

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

GSF01-TONER H.P CE401A CIAN LJ M551 #507A cod: 8490933 ( Actualmente 0,0/5

estrellas. 0 clasificaciones )

TONER H.P. CE401A CIAN

2.591.820,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p8490933

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia [Impresoras y cartuchos](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 413.820

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 413.820



## 5. GSF01-TONER H.P CE402A AMARILLO LJ M551

GSF01-TONER H.P CE402A AMARILLO LJ M551 cod: 8490934 ( Actualmente 0,0/5 estrellas.

0 clasificaciones )

TONER H.P. CE402A AMARILLO

2.591.820,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p8490934

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia [Impresoras y cartuchos](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 413.820

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 413.820



## 6. GSF01-TONER H.P CE403A MAGENTA LJ M551

GSF01-TONER H.P CE403A MAGENTA LJ M551 cod: 8490935 ( Actualmente 0,0/5 estrellas.

0 clasificaciones )

TONER H.P. CE403A MAGENTA

2.591.820,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p8490935

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia [Impresoras y cartuchos](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 413.820

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 413.820



## 7. GSF01-TONER HP CE410A NEGRO LJ 305<sup>a</sup>

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

GSF01-TONER HP CE410A NEGRO LJ 305A cod: 900500501 (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



TONER H.P. CE410A NEGRO

1.650.054,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900500501

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Impresoras y cartuchos

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 263 454

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 263 454

## 8. GSF01-TONER H.P CE411A CIAN LJ 300/300MFP/400

GSF01-TONER H.P CE411A CIAN LJ 300/300MFP/400 cod: 8389791 (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



TONER H.P. CE411A CIAN

1.182.027,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p8389791

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Impresoras y cartuchos

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 188 727

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 188 727

## 9. GSF01-TONER H.P CE412A AMARILLO LJ 300/400

GSF01-TONER H.P CE412A AMARILLO LJ 300/400 cod: 8389792 (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



TONER H.P. CE412A AMARILLO

1.141.210,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p8389792

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Impresoras y cartuchos

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 192 210

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 192 210

## 10. GSF01-TONER H.P CE413A MAGENTA LJ 300/400

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

GSF01-TONER H.P CE413A MAGENTA LJ 300/400 cod: 8389793 ( Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones )



TONER H.P. CE413A MAGENTA

1.141.210,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p8389793

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Impresoras y cartuchos

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 182.210

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 182.210

## 11. GSF01-TONER H.P CF281X NEGRO M605/606/630

GSF01-TONER H.P CF281X NEGRO M605/606/630 cod: 8498888 ( Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones )



TONER H.P. CF281X NEGRO

2.951.200,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p8498888

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Impresoras y cartuchos

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 471.200

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 471.200

## 12. GSF01-BOTELLA TINTA EPSON NEGRA T504120-AL

GSF01-BOTELLA TINTA EPSON NEGRA T504120-AL cod: 900502946 ( Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones )



BOTELLA TINTA EPSON NEGRA T504120-AL

85.680,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900502946

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 13.680

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 13.680

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavacionejercito@gmail.com](mailto:cenacavacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

### 13. GSF01-BOTELLA TINTA EPSON CIAN T504220-AL

GSF01-BOTELLA TINTA EPSON CIAN T504220-AL cod: 900502947 (Actualmente

0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



BOTELLA TINTA EPSON CIAN T504220-AL

85.680,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900502947

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 13.680

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 13.680

### 14. GSF01-BOTELLA TINTA EPSON MAGEN T504320-AL

GSF01-BOTELLA TINTA EPSON MAGEN T504320-AL cod: 900502948 (

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



BOTELLA TINTA EPSON MAGENTA T504320-AL

85.680,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900502948

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 13.680

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 13.680

### 15. GSF01-BOTELLA TINTA EPSON AMARI T504420-AL

GSF01-BOTELLA TINTA EPSON AMARI T504420-AL cod: 900502949 (

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



BOTELLA TINTA EPSON AMARILLA T504420-AL.\*\*\* Sujeto a Disponibilidad, confirmar previa compra;Tiempo de entrega 3 dias sobre orden de compra \*\*\*

85.680,00 CC

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900502949

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 13.680

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 13.680

### 16. BOTELLA DE TINTA BTD60BK

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavacionejercito@gmail.com](mailto:cenacavacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

GSF01-BOTELLA DE TINTA BTD60BK cod: 900523719 (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



MARCA: BROTHER Referencia: BTD60BK Color: Negro Referencias compatibles:DCPT510W, DCP710W, MFCT910DW Contenido: 108ml \*Sujeto a disponibilidad de inventario\*

79.730,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900523719

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 12.730

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 12.730

### 17. BOTELLA DE TINTA BT5001C

GSF01-BOTELLA DE TINTA BT5001C cod: 900523720 (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



MARCA: BROTHER Referencia: BT5001C Color: Cian Referencias compatibles: DCPT500, MFCT800, DCPT510W, DCP710W, MFCT910DW Contenido: 48.8ml \*Sujeto a disponibilidad de inventario\*

55.930,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900523720

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 8.930

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 8.930

### 18. BOTELLA DE TINTA BT5001M

GSF01-BOTELLA DE TINTA BT5001M cod: 900523721 (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



MARCA: BROTHER Referencia: BT5001M Color: Magenta Referencias compatibles: DCPT500, MFCT800, DCPT510W, DCP710W, MFCT910DW Contenido: 48.8ml \*Sujeto a disponibilidad de inventario\*

55.930,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900523721

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 8.930

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 8.930

### 19. BOTELLA DE TINTA BT5001Y

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavacionejercito@gmail.com](mailto:cenacavacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

GSF01-BOTELLA DE TINTA BT5001Y cod: 900523722 ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



MARCA: BROTHER Referencia: BT5001Y Color: Amarillo  
Referencias compatibles: DCPT500, MFCT800, DCPT610W,  
DCP710W, MFCT910DW Contenido: 48.8ml \*Sujeto a disponibilidad  
de inventario\*

55.930,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900523722

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 8.930

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA 8.930

## 20. GSF01-TONER KYOCERA NEGRO TK-3202

GSF01-TONER KYOCERA NEGRO TK-3202 cod: 900517158 ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



MARCA: KYOCERA Referencia: TK-3202 Color: Negro Rendimiento:  
40.000 páginas Referencias compatibles: M3860idn / M3860idn /  
P3260dn Tiempo de entrega 15 días a partir de emitida la Orden de  
Compra \*\*Sujeto a disponibilidad de inventario

1.836.289,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900517158

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 293.189

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA 293.189

## 21. GSF01-CARTUCHO TONER HP 58A NEGRO CF258A

GSF01-CARTUCHO TONER HP 58A NEGRO CF258A cod: 900509342 ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



MARCA: HP Referencia: CF258A Color: Negro Rendimiento: 3,000  
páginas aproximadamente Referencias compatibles: M406dn,  
M404dw, M404n, M430f, M428dw, M428fdn, M428fdw \*\*Sujeto a  
disponibilidad de inventario

918.680,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900509342

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 146.680

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA 146.680

## 22. GSF01-BOLSA DE TINTA EPSON T942120

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavacionejercito@gmail.com](mailto:cenacavacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

GSF01-BOLSA DE TINTA EPSON T942120 cod: 900503059 ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0

clasificaciones )



BOLSA DE TINTA EPSON T942120 Compatibles: WF-C5790, WF-C5290

464.100,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900503059

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Impresoras y cartuchos

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 74.100

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 74.100

## 23. TINTA EPSON T941120

GSF01-TINTA EPSON T941120 cod: 900523723 ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones )



MARCA: EPSON Referencia: T941120-AL Color: Negro Rendimiento: 5.000 páginas aproximadamente Compatible con Epson WorkForce Pro WF-C5790 \*Sujeto a disponibilidad de inventario\*

273.700,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900523723

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 43.700

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 43.700

## 24. GSF01-BOLSA DE TINTA CIAN T941220

GSF01-BOLSA DE TINTA CIAN T941220 cod: 900503060 ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0

clasificaciones )



BOLSA DE TINTA CIAN T94122

428.400,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900503060

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Impresoras y cartuchos

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 68.400

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 68.400

## 25. GSF01-BOLSA DE TINTA MAGENTA T941320

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1



GSF01-BOLSA DE TINTA MAGENTA T941320 cod: 900503061 ( Actualmente 0,0/5 estrellas.

0 clasificaciones )



BOLSA DE TINTA MAGENTA T941320

428.400,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA  
No. parte del proveedor p900503061  
Nombre del fabricante Ninguno/a  
Número de parte del fabricante Ninguno/a  
Mercancia Impresoras y cartuchos  
Etiquetas Agregar etiqueta  
Valor IVA 68.400  
Valor Ninguno/a  
Ipoconsumo  
Valor IVA 68.400

## 26. GSF01-BOLSA DE TINTA AMARILLA T941420

GSF01-BOLSA DE TINTA AMARILLA T941420 cod: 900503062 ( Actualmente 0,0/5 estrellas.

0 clasificaciones )



BOLSA DE TINTA AMARILLA T941420

428.400,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA  
No. parte del proveedor p900503062  
Nombre del fabricante Ninguno/a  
Número de parte del fabricante Ninguno/a  
Mercancia Impresoras y cartuchos  
Etiquetas Agregar etiqueta  
Valor IVA 68.400  
Valor Ninguno/a  
Ipoconsumo  
Valor IVA 68.400

## 27. GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO

GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO cod: 900521470 ( Actualmente 0,0/5

estrellas. 0 clasificaciones )



MARCA: EPSON Referencia: T05A100 Color: Negro Rendimiento: 20.000 páginas aproximadamente Referencias compatibles: Impresora Multifuncional Departamental WorkForce Pro WF-C878R / Impresora Multifuncional Departamental a Color WorkForce Pro WF-C879R \*Sujeto a disponibilidad de inventario"

734.230,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA  
No. parte del proveedor p900521470  
Nombre del fabricante Ninguno/a  
Número de parte del fabricante Ninguno/a  
Mercancia Ninguno/a  
Etiquetas Agregar etiqueta  
Valor IVA 117.230  
Valor Ninguno/a  
Ipoconsumo  
Valor IVA 117.230

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.


Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

## 28. GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN

GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN cod: 900521471 (Actualmente 0,0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



MARCA: EPSON Referencia: T05A200 Color: Cian Rendimiento: 20.000 páginas aproximadamente Referencias compatibles: Impresora Multifuncional Departamental WorkForce Pro WF-C878R / Impresora Multifuncional Departamental a Color WorkForce Pro WF-C879R \*Sujeto a disponibilidad de inventario\*

1.262.590,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900521471

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 201.590

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 201.590

## 29. GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA

GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA cod: 900521472 (Actualmente 0,0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



MARCA: EPSON Referencia: T05A300 Color: Magenta Rendimiento: 20.000 páginas aproximadamente Referencias compatibles: Impresora Multifuncional Departamental WorkForce Pro WF-C878R / Impresora Multifuncional Departamental a Color WorkForce Pro WF-C879R \*Sujeto a disponibilidad de inventario\*

1.262.590,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900521472

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 201.590

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 201.590

## 30. GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO cod: 900521473 ( Actualmente

0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones )



MARCA: EPSON Referencia: T05A400 Color: Amarillo Rendimiento: 20.000 páginas aproximadamente Referencias compatibles: Impresora Multifuncional Departamental WorkForce Pro WF-C878R / Impresora Multifuncional Departamental a Color WorkForce Pro WF-C879R \*Sujeto a disponibilidad de inventario"

1.262.590,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900521473

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 201.590

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 201.590

### 31. GSF01-TONER HP89A NEGRO - CF289A

GSF01-TONER HP89A NEGRO - CF289A cod: 900520980 ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0

clasificaciones )



Marca: HP Referencia: CF289A CARTUCHO DE TONER HP 89A NEGRO LASERJET ORIGINAL (CF289A) PG 5000.

1.531.530,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900520980

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 244.530

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 244.530

### 32. GSF01-TONER LEXMARK T654X11L NEGRO T654/T656

GSF01-TONER LEXMARK T654X11L NEGRO T654/T656 cod: 8490959 ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones )

Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones )



TONER LEXMARK T654X11L NEGRO

5.533.500,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p8490959

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Impresoras y cartuchos

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 883.500

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 883.500

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

## TECNOPROCESOS SAS ITEMS

### 1. TÓNER RICOH 4184772CO Print Cartridge Bundle IM 600 (To be used with IM 550 / IM600F / IM600SRF)/ P800/P801 51k ISO/IEC 19

gsf01-Cartucho de Toner Negro Ricoh 418477 IM 550F/IM 600F/P 800

Actualmente 0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Rendimiento 25.500 páginas al 5% - 690 g

989.001,00 COP

1,0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup

No. parte del proveedor 90027300611

Nombre del fabricante RICOH

Número de parte del fabricante 90027300611

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 157.908

Valor Ninguno/a

Ipococonsumo

Valor IVA 157.908

### 2. TONER W1470A (147A) HP LasertJet Enterprise

gsf01-Cartucho De Toner Hp 147A Negro Laserjet Original (w1470a)

Actualmente 0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Compatibilidad: HP LaserJet Enterprise M610/M611/M612, MFP M634/M635/M636. Rendimiento: 10.500 páginas

1.190.000,00 COP

1,0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup

No. parte del proveedor 90027300612

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300612

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 190.000

Valor Ninguno/a

Ipococonsumo

Valor IVA 190.000

### 3. TÓNER HP (CE400A) HP 507A Black LaserJet Toner Cartridge

gsf01-Cartucho de Toner HP 507A Negro LaserJet Original (Actualmente 0/5 estrellas, 0

clasificaciones )



Cartucho de toner HP 507A LaserJet negro, 5500 páginas

1.220.969,00 COP

1,0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup

No. parte del proveedor 90027300613

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300613

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 194.945

Valor Ninguno/a

Ipococonsumo

Valor IVA 194.195

### 4. TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge

## **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

gsf01-Cartucho de Toner HP 507A Cian LaserJet Original ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Cartucho de tóner HP LaserJet 507A cian para 6.000 páginas

1.846.074,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por  ▼

No. parte del proveedor 90027300614

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300614

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 294.751

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 294.751

## 5. TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge

gsf01-Cartucho de Toner HP 507A Amarillo LaserJet Original ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Cartucho de tóner HP LaserJet 507A amarillo para 6.000 páginas

1.561.727,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por  ▼

No. parte del proveedor 90027300615

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300615

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 249.351

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 249.351

## 6. TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

### gsf01-Cartucho de Toner HP 507A Magenta LaserJet Original (Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones )



Cartucho de tóner HP LaserJet 507A magenta para 6.000 páginas

1.558.810,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.](#)

No. parte del proveedor 90027300616

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300616

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 248.886

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 248.886

### 7. TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 Cyn Crtg

#### gsf01-Cartucho de Toner HP 305A Negro LaserJet Original (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0

clasificaciones )



Cartucho de tóner HP LaserJet 305A negro, 2090 páginas

613.635,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.](#)

No. parte del proveedor 90027300617

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300617

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 97.975

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 97.975

### 8. TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 CynCrtg

#### gsf01-Cartucho de Toner HP 305A Cian LaserJet Original (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0

clasificaciones )



Cartucho de tóner HP LaserJet 305A cian para 2.600 páginas

892.786,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.](#)

No. parte del proveedor 90027300618

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300618

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 142.546

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 142.546

### 9. TÓNER HP (CE412A) HP LaserJet Pro M451/M475 Ylw Crtg

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1



ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

gsf01-Cartucho de Toner HP 305A Amarillo LaserJet Original ( Actualmente 0.0/5 estrellas.

0 clasificaciones )



Cartucho de toner HP LaserJet 305A amarillo para 2.600 páginas

999.258,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.  
No. parte del proveedor 90027300619  
Nombre del fabricante HP  
Número de parte del fabricante 90027300619  
Mercancia Ninguno/a  
Etiquetas Agregar etiqueta  
Valor IVA 159.545  
Valor Ninguno/a  
Ipoconsumo  
Valor IVA 159.545

## 10. TÓNER HP (CE413A) ORIGINAL HP LaserJet Pro M451/M475 Mgnt Crtg

gsf01-Cartucho Toner magenta HP 305A LaserJet - CE413A ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0

clasificaciones )



Color del cartucho: Magenta. Rendimiento de la pagina (color): 2.600 páginas. Tecnología Laser

903.363,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.  
No. parte del proveedor 90027300620  
Nombre del fabricante HP  
Número de parte del fabricante 90027300620  
Mercancia Ninguno/a  
Etiquetas Agregar etiqueta  
Valor IVA 144.234  
Valor Ninguno/a  
Ipoconsumo  
Valor IVA 144.234

## 11. HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge

gsf01-Cartucho de Toner HP 81X Negro Alto Rendimiento LaserJet Original ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones )



Cartucho de toner HP LaserJet 81X negro para 25000 páginas

2.075.166,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.  
No. parte del proveedor 90027300621  
Nombre del fabricante HP  
Número de parte del fabricante 90027300621  
Mercancia Ninguno/a  
Etiquetas Agregar etiqueta  
Valor IVA 331.329  
Valor Ninguno/a  
Ipoconsumo  
Valor IVA 331.329

## 12. EPSON T504120-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 127ML Negro Pigmento

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

gsf01-BOTELLA DE TINTA EPSON T504120-AL color negro (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



La mejor relación costo beneficio: miles de impresiones a un bajo costo. Documentos con calidad profesional para negocios. Secado instantáneo y resistencia al agua.

64.600,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.](#)

No. parte del proveedor 90027300622

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300622

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 10.314

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

### 13. EPSON T504220- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Cyan

gsf01-BOTELLA DE TINTA EPSON T504220-AL Color Cyan (Cian) (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



La mejor relación costo beneficio: miles de impresiones a un bajo costo. Calidad excepcional para impresiones cotidianas.

57.800,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.](#)

No. parte del proveedor 90027300623

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300623

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 9.229

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 0.790

### 14. EPSON T504320-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Magenta

gsf01-BOTELLA DE TINTA EPSON T504320-AL DE 70 ML, COLOR MAGENTA (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



La mejor relación costo beneficio: miles de impresiones a un bajo costo. Calidad excepcional para impresiones cotidianas.

57.800,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.](#)

No. parte del proveedor 90027300624

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300624

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 9.229

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 9.229

### 15. EPSON T504420-AL- Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Amarillo

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavacionejercito@gmail.com](mailto:cenacavacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

gsf01-BOTELLA DE TINTA EPSON T504420-AL 70 ML, COLOR AMARILLO

(Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



La mejor relación costo beneficio: miles de impresiones a un bajo costo. Calidad excepcional para impresiones cotidianas.

57.800,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coupz](#)  
No. parte del proveedor 90027300625  
Nombre del fabricante EPSON  
Número de parte del fabricante 90027300625  
Mercancia [Ninguno/a](#)  
Etiquetas [Agregar etiqueta](#)  
Valor IVA 9.229  
Valor [Ninguno/a](#)  
Ipoconsumo  
Valor IVA 9.229

## 16. BOTELLA DE TINTA BTD60BK

gsf01-Botella de Tinta BROTHER BTD60BK Negro (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Botella de Tinta BROTHER BTD60BK Negro Compatible con equipos de marca: BROTHER Compatible con Impresoras de líneas DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W

100.198,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coupz](#)  
No. parte del proveedor 90027300626  
Nombre del fabricante BROTHER  
Número de parte del fabricante 90027300626  
Mercancia [Ninguno/a](#)  
Etiquetas [Agregar etiqueta](#)  
Valor IVA 15.998  
Valor [Ninguno/a](#)  
Ipoconsumo

## 17. BOTELLA DE TINTA BT5001C

gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001C Azul (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Botella de Tinta BROTHER BT5001C Azul Compatible con equipos de marca: BROTHER Compatible con Impresoras de líneas DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W

82.705,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coupz](#)  
No. parte del proveedor 90027300627  
Nombre del fabricante BROTHER  
Número de parte del fabricante 90027300627  
Mercancia [Ninguno/a](#)  
Etiquetas [Agregar etiqueta](#)  
Valor IVA 13.025  
Valor [Ninguno/a](#)  
Ipoconsumo  
Valor IVA 13.025

## 18. BOTELLA DE TINTA BT5001M

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001Y Amarillo (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



Botella de Tinta BROTHER BT5001Y Amarillo Compatible con equipos de marca: BROTHER Compatible con impresoras de líneas DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W

82.705,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup. ▾

No. parte del proveedor 90027300628

Nombre del fabricante BROTHER

Número de parte del fabricante 90027300628

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 13.205

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 13.205

## 19. BOTELLA DE TINTA BT5001Y

gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001M Rojo (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



Botella de Tinta BROTHER BT5001M Rojo Compatible con equipos de marca: BROTHER Compatible con impresoras de líneas DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W

82.705,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup. ▾

No. parte del proveedor 90027300629

Nombre del fabricante BROTHER

Número de parte del fabricante 90027300629

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 13.205

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 13.205

## 20. KYOCERA TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnf] \* Sobre pedido estricto Duración 40

gsf01-Toner Kyocera Tk-3202 Original Fs-p3260dn / M3860idn (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



Para uso en impresoras: Kyocera FS-P3260dn, ECOSYS M3860idn, ECOSYS M3860idnf. Rendimiento: > 40.000 Páginas (Acorde a ISO 19752)

831.810,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup. ▾

No. parte del proveedor 90027300630

Nombre del fabricante KYOCERA

Número de parte del fabricante 90027300630

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 132.810

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

## 21. HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

gsf01-Cartucho de Toner HP 58A Negro LaserJet Original (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



Cartucho de tóner HP 58A LaserJet, negro, 3000 páginas

696.730,00 COP

1,0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup. ▾

No. parte del proveedor 90027300631

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300631

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 111.243

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 111.243

## 22. EPSON T942120-AL High Cap Black Bolsa Black 10.000 rendimiento Negro

gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T942120-AL TINTA NEGRA (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. Rendimiento: 136ML, 10.000 páginas con un 5% de cobertura

358.700,00 COP

1,0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup. ▾

No. parte del proveedor 90027300632

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300632

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 57.271

Valor Ninguno/a

## 23. EPSON T941120-AL Standart Cap Black Bolsa Black 5.000 rendimiento Negro,

gsf01-TINTA EPSON T941120-AL NEGRO (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



Color Negro duración 5.000 páginas, Compatible Epson WorkForce Pro WF-C5790

214.200,00 COP

1,0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup. ▾

No. parte del proveedor 90027300633

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300633

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 34.200

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 34.200

## 24. EPSON T941220-AL Cyan Cap Black Bolsa Cyan 5.000 rendimiento Cyan,

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T941220-AL TINTA CIAN (cyan) (Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones)



Tinta Epson T941 para impresora Epson Workforce WF5790. La tinta Epson T941 para impresora Epson Workforce WF5790 ofrece acabados profesionales. La tinta Epson T941 para impresora Workforce WF5790 cuenta con un rendimiento de hasta 5.000 páginas con un 5% de cobertura. La tinta Epson T941 para impresora Workforce WF5790 permite impresiones de alta calidad con un costo bajo

358.700,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup:](#)

No. parte del proveedor: 90027300634

Nombre del fabricante: EPSON

Número de parte del fabricante: 90027300634

Mercancia: Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 57.271

Valor: Ninguno/a

Valor IVA: 57.271

## 25. EPSON T941320-AL Magenta Cap Black Bolsa Magenta 5.000 rendimiento Magenta,

gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T941320-AL TINTA (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Tinta Epson T941 para impresora Epson Workforce WF5790. La tinta Epson T941 para impresora Epson Workforce WF5790 ofrece acabados profesionales. La tinta Epson T941 para impresora Workforce WF5790 cuenta con un rendimiento de hasta 5.000 páginas con un 5% de cobertura. La tinta Epson T941 para impresora Workforce WF5790 permite impresiones de alta calidad con un costo bajo

334.900,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup:](#)

No. parte del proveedor: 90027300635

Nombre del fabricante: EPSON

Número de parte del fabricante: 90027300635

Mercancia: Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 53.471

Valor: Ninguno/a

## 26. EPSON T941420-AL Amarillo Cap Black Bolsa Yellow 5.000 rendimiento Amarillo

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T941420-AL TINTA AMARILLO (Actualmente 0.0/5

estrellas: 0 clasificaciones)



Tinta Epson 1941 para impresora Epson Workforce WF5790. La tinta Epson 1941 para impresora Epson Workforce WF5790 ofrece acabados profesionales. La tinta Epson 1941 para impresora Workforce WF5790 cuenta con un rendimiento de hasta 5.000 páginas con un 5% de cobertura. La tinta Epson 1941 para impresora Workforce WF5790 permite impresiones de alta calidad con un costo bajo

334.900,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup: ▼

No. parte del proveedor 90027300636

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300636

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 53.471

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 53.471

## 27. BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO

gsf01-Bolsa de Tinta Negra T05A100 Epson WF-C878R (Actualmente 0.0/5 estrellas: 0

clasificaciones)



Bolsa de Tinta Negra T05A Epson WF-C878R Rendimiento : 20.000 páginas con un 5% de cobertura

749.000,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup: ▼

No. parte del proveedor 90027300637

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300637

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 119.588

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 119.588

## 28. BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN

gsf01-Bolsa de Tinta TT05A200 WF-C878R (Actualmente 0.0/5 estrellas: 0 clasificaciones)



T05A200 Bolsa de Tinta Cyan T05A Epson WF-C878R

1.299.000,00 COP

1,0000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup: ▼

No. parte del proveedor 90027300638

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300638

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 207.403

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 207.403

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

## 29. BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA

gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T05A3 MAGENTA WF-C879R WF-878R (

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



BOLSA DE TINTA EPSON T05A3 MAGENTA 20.000 PAGINAS WF-C879R WF-878R

1.299.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup](#)

No. parte del proveedor 90027300639

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300639

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 207.403

Valor [Ninguno/a](#)

Ipoconsumo

Valor IVA 207.403

## 30. BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO

gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T05A4 YELLOW WF-C879R WF-878R (

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



BOLSA DE TINTA EPSON T05A4 YELLOW 20.000 PAGINAS WF-C879R WF-878R

1.299.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup](#)

No. parte del proveedor 90027300640

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300640

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 207.403

Valor [Ninguno/a](#)

Ipoconsumo

Valor IVA 207.403

## 31. HP CF289A HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge

gsf01-Cartucho original de toner negro HP 89A LaserJet (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0

clasificaciones )



Cartucho de tóner HP 89A LaserJet, negro, 5000 páginas

999.790,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup](#)

No. parte del proveedor 90027300641

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300641

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 159.630

Valor [Ninguno/a](#)

Ipoconsumo

Valor IVA 159.630

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

### 32. Lexmark T654X11L T654 -T656 Extra High Yield Return Program Print CartridgeT654-T656

gsf01-Toner Lexmark X654x11l Original 36.000 paginas (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



Lexmark T654X11L T654 -T656 CartridgeT654-T656

3.394.604,00 COP

1,0000 Unidad

Suministrado por

No. parte del proveedor: 90027300642

Nombre del fabricante: LEXMARK

Número de parte del fabricante: 90027300642

Mercancía: Ninguno/a

Etiquetas:

Valor IVA: 541.996

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA: 541.996

### COTIZACIONES

El comité económico estructurador el día 15 de marzo de 2024 les envió solicitud de cotización a **FERRICENTROS SAS, PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A Y TECNOPROCESOS SAS** a través del correo institucional [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com), con plazo máximo de respuesta el día 18 de marzo de 2024 recibiendo las cotizaciones que se relacionan a continuación:

### FERRICENTROS S.A.S.

ITEM	CODIGO	ARTICULO	REFERENCIA	FABRICANTE	PRODUCTO DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIO CLIENTE FINAL	PRECIO TOTAL
1	AVSOLU-00777	Toner RICOH IM 550F BLACK 25.500 impresiones	IM550F	RICOH	Cartucho de Tóner Negro Ricoh IM 550F/IM 600F/P 800	7	\$ 929.000	6.503.000
2	AVSOLU-00778	Tóner HP 147A Negro LaserJet Original W1470A	W1470A	HP	Tóner HP 147A Negro LaserJet Original W1470A HP LaserJet Enterprise M610dn, M611dn, M611x, M612dn, M612x, HP LaserJet Enterprise M611dn, M611x, M612dn, M612x, HP LaserJet Enterprise MFP M634dn, M634z, M635fht, M635h, M636fh Rendimiento: Hasta 10.500 páginas	10	\$ 1.499.000	14.990.000

### **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

3	AVSOLU-00779	CARTUCHO DE TÓNER HP 507A NEGRO LASERJET ORIGINAL (CE400A)	CE400A	HP	CARTUCHO DE TÓNER HP 507A NEGRO LASERJET ORIGINAL (CE400A) Cartucho de tóner HP 507A LaserJet, negro, 5500 páginas	1	\$ 1.139.900	1.139.900
4	AVSOLU-00780	TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge	CE401A	HP	TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge El cartucho de toner cian HP 507A para LaserJet mantiene la productividad empresarial alta.	1	\$ 1.599.000	1.599.000
5	AVSOLU-00781	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge	CE402A	HP	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge Este tóner te rinde para un aproximado de 6000 impresiones color Amarillo  Compatibilidad HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn (CF082A) HP LaserJet Enterprise 500 color M551n (CF081A) HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh (CF083A) Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise 500 a color M575dn (CD644A) Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise 500 a color M575f (CD645A) Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise color flow M575c (CD646A) Impresora multifunción HP LaserJet Pro 500 color M570dn (CZ271A#B19) Impresora multifunción HP LaserJet Pro 500 color M570dw (CZ272A#B19)	1	\$ 1.599.000	1.599.000
6	AVSOLU-00782	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge	CE403A	HP	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge Rendimiento Hasta 6000 páginas Compatibilidad HP LaserJet Enterprise 500 color M575f MFP, HP LaserJet Enterprise de flujo de color MFP M575c, Impresora HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn, HP LaserJet Pro 500 M570dn color MFP	1	\$ 1.599.000	1.599.000
7	AVSOLU-00783	Cartucho de Tóner HP 410A Negro LaserJet Original (CE410A)	CE410A	HP	Cartucho de Tóner HP 410A Negro LaserJet Original (CE410A) Este tóner te rinde para un aproximado de 2300 impresiones	2	\$ 849.900	1.699.800

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

8	AVSOLU-00784	Cartucho de Tóner HP 410A Cian LaserJet Original (CE411A)	CE411A	HP	TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 Cyn Crtg Este tóner te rinde para un aproximado de 2300 impresiones	2	\$ 899.000	1.798.000
9	AVSOLU-00785	Cartucho de Tóner HP 410A Amarillo LaserJet Original (CE412A)	CE412A	HP	TÓNER HP (CE412A) HP LaserJet Pro M451/M475 Ylw Crtg Este tóner te rinde para un aproximado de 2300 impresiones	2	\$ 899.000	1.798.000
10	AVSOLU-00786	Cartucho de Tóner HP 305A Magenta LaserJet Original (CE413A)	CE413A	HP	Cartucho de Tóner HP 305A Magenta LaserJet Original (CE413A) Este tóner te rinde para un aproximado de 2300 impresiones	2	\$ 899.000	1.798.000
11	AVSOLU-00787	Tóner HP 81X Negro Alto Rendimiento LaserJet Original CF281X	CF281X	HP	Tóner HP 81X Negro Alto Rendimiento LaserJet Original CF281X HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge Este tóner te rinde para un aproximado de 25000 impresiones	15	\$ 2.099.900	31.498.500
12	T504120	Tinta Epson Original T504120 Black COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	T504120	EPSON	Tinta Epson Original T504120 Black COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	30	\$ 65.000	1.950.000
13	T504220	Tinta Epson Original T504220 Cyan COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	T504220	EPSON	Tinta Epson Original T504220 Cyan COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	30	\$ 57.983	1.739.490

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

14	T504320	Tinta Epson Original T504320 Magenta COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	T504320	EPSON	Tinta Epson Original T504320 Magenta COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	30	\$ 57.983	1.739.490
15	T504420	Tinta Epson Original T504420 Yellow COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	T504420	EPSON	Tinta Epson Original T504420 Yellow COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	30	\$ 57.983	1.739.490
16	AVSOLU-00788	Botella de Tinta BROTHER BTD60BK Negro	BTD60BK	BROTHER	Botella de Tinta BROTHER BTD60BK Negro Compatible con equipos de marca: BROTHER Compatible con Impresoras de lineas DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W	2	\$ 89.900	179.800
17	AVSOLU-00789	Botella de Tinta BROTHER BT5001C Azul	BT5001C	BROTHER	Botella de Tinta BROTHER BT5001C Azul Compatible con equipos de marca: BROTHER Compatible con Impresoras de lineas DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W	2	\$ 62.900	125.800
18	AVSOLU-00790	Botella de Tinta BROTHER BT5001Y Amarillo	BT5001Y	BROTHER	Botella de Tinta BROTHER BT5001Y Amarillo Compatible con equipos de marca: BROTHER Compatible con Impresoras de lineas DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W	2	\$ 62.900	125.800
19	AVSOLU-00791	Botella de Tinta BROTHER BT5001M Rojo	BT5001M	BROTHER	Botella de Tinta BROTHER BT5001M Rojo Compatible con equipos de marca: BROTHER Compatible con Impresoras de lineas DCP-T300 DCP-T500W DCP-T700W MFC-T800W	2	\$ 62.900	125.800

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

20	AVSOLU-00793	TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnf]	TK-3202	KYOCERA	Toner Nuevo Original Kyocera TK-3202 40.000 Páginas (Acorde a ISO 19752) Kyocera FS-P3260dn, ECOSYS M3860idn, ECOSYS M3860idnf	3	\$ 1.099.000	3.297.000
21	AVSOLU-00794	Cartucho de Tóner HP 58A Negro LaserJet Original CF258A	CF258A	HP	HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge Rendimiento De La Página (Blanco Y Negro) 3.000 páginas	2	\$ 979.900	1.959.800
22	AVSOLU-00795	BOLSA DE TINTA EPSON T942120-AL TINTA NEGRA 10.000 PÁGINAS	T942120-AL	EPSON	BOLSA DE TINTA EPSON T942120-AL TINTA NEGRA 10.000 PÁGINAS Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. * Rendimiento : 136ML 10.000 páginas con un 5% de cobertura	5	\$ 449.900	2.249.500
23	AVSOLU-00796	BOLSA TINTA EPSON T941120-AL NEGRO	T941120-AL	EPSON	TINTA EPSON T941120-AL NEGRO Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. Color Negro Duración hasta 5.000 páginas (5% de cobertura)	5	\$ 799.000	3.995.000
24	AVSOLU-00797	BOLSA DE TINTA EPSON T941220-AL TINTA CIAN 5.000 PÁGINAS	T941220-AL	EPSON	BOLSA DE TINTA EPSON T941220-AL TINTA CIAN 5.000 PÁGINAS Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. * Rendimiento : 5.000 páginas con un 5% de cobertura	5	\$ 419.000	2.095.000
25	AVSOLU-00798	BOLSA DE TINTA EPSON T941320-AL TINTA MAGENTA 5.000 PÁGINAS	T941320-AL	EPSON	BOLSA DE TINTA EPSON T941320-AL TINTA MAGENTA 5.000 PÁGINAS Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. * Rendimiento : 5.000 páginas con un 5% de cobertura	5	\$ 419.000	2.095.000

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

26	AVSOLU-00799	BOLSA DE TINTA EPSON T941420-AL TINTA AMARILLO 5.000 PÁGINAS	T941420-AL	EPSON	BOLSA DE TINTA EPSON T941420-AL TINTA AMARILLO 5.000 PÁGINAS Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. * Rendimiento : 5.000 páginas con un 5% de cobertura	5	\$ 419.000	2.095.000
27	AVSOLU-00801	Bolsa BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO Epson WF-C878R	T05A100	EPSON	Bolsa De Tinta Epson T05A1 Black 20.000 Paginas WF-C879R WF-878R. N/P: T05A100 Rendimiento : 20.000 páginas con un 5% de cobertura	2	\$ 559.000	1.118.000
28	FERRI-AVSOLU-00637	Bolsa BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	T05A200	EPSON	Bolsa De Tinta Epson T05A2 Cyan 20.000 Paginas WF-C879R WF-878R. N/P: T05A200. Rendimiento : 20.000 páginas con un 5% de cobertura	2	\$ 1.159.000	2.318.000
29	FERRI-AVSOLU-00638	Bolsa BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	T05A300	EPSON	Bolsa De Tinta Epson T05A3 Magenta 20.000 Paginas WF-C879R WF-878R. N/P: T05A300 Rendimiento : 20.000 páginas con un 5% de cobertura	2	\$ 1.159.000	2.318.000
30	FERRI-AVSOLU-00639	BolsaBOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO	T05A400	EPSON	Bolsa De Tinta Epson T05A4 Yellow 20.000 Paginas WF-C879R WF-878R. N/P: T05A400 Rendimiento : 20.000 páginas con un 5% de cobertura	2	\$ 1.159.000	2.318.000

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

31	AVSOLU-00800	Cartucho De Tóner Hp 89a Negro Laserjet Original CF289A	CF289A	HP	Cartucho De Tóner Hp 89a Negro Laserjet Original CF289A	2	\$ 1.199.000	2.398.000
32	AVSOLU-00640	Toner Lexmark X654x11l Original 36.000 paginas	T654X11L	LEXMARK	Lexmark T654X11L T654 -T656 CartridgeT654-T656	1	\$ 3.999.900	3.999.900

106.004.070

### PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA S.A

CLIENTE			TELEFONO			CONTACTO			FECHA DE ELABORACIÓN DE LA OFERTA		
CENAC AVIACION EJERCITO			310 7744124			JORGE LAMUS			19	3	2024
ITEM	CANTIDAD	CÓDIGO TVEC	DESCRIPCIÓN	Vr UNITARIO SIN IVA	IVA	Vr DEL IVA	Vr UNITARIO CON IVA	Vr TOTAL SIN IVA	Vr TOTAL CON IVA	OBSERVACIONES	
1	7	900505713	GSF01-TONER IM 600 RICOH 418477 NEGRO	\$ 880.000	19%	\$ 167.200	\$ 1.047.200	\$ 6.160.000	\$ 7.330.400		
2	10	900523718	TÓNER HP147A NEGRO LASERJET Referencia: W1470A	\$ 1.380.000	19%	\$ 262.200	\$ 1.642.200	\$ 13.800.000	\$ 16.422.000		
3	1	8490932	GSF01-TONER H.P CE400A NEGRO LJ M551	\$ 1.418.000	19%	\$ 269.420	\$ 1.687.420	\$ 1.418.000	\$ 1.687.420		
4	1	8490933	GSF01-TONER H.P CE401A CIAN LJ M551 #507A	\$ 2.178.000	19%	\$ 413.820	\$ 2.591.820	\$ 2.178.000	\$ 2.591.820		
5	1	8490934	GSF01-TONER H.P CE402A AMARILLO LJ M551	\$ 2.178.000	19%	\$ 413.820	\$ 2.591.820	\$ 2.178.000	\$ 2.591.820		
6	1	8490935	GSF01-TONER H.P CE403A MAGENTA LJ M551	\$ 2.178.000	19%	\$ 413.820	\$ 2.591.820	\$ 2.178.000	\$ 2.591.820		

### **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

7	2	90050 0501	GSF01-TONER HP CE410A NEGRO LJ 305A	\$ 1.386. 600	19 %	\$ 263. 454	\$ 1.650. 054	\$ 2.773. 200	\$ 3.300.10 8			
8	2	83897 91	GSF01-TONER H.P CE411A CIAN LJ 300/300MFP/400	\$ 993.3 00	19 %	\$ 188. 727	\$ 1.182. 027	\$ 1.986. 600	\$ 2.364.05 4			
9	2	83897 92	GSF01-TONER H.P CE412A AMARILLO LJ 300/400	\$ 959.0 00	19 %	\$ 182. 210	\$ 1.141. 210	\$ 1.918. 000	\$ 2.282.42 0			
10	2	83897 93	GSF01-TONER H.P CE413A MAGENTA LJ 300/400	\$ 959.0 00	19 %	\$ 182. 210	\$ 1.141. 210	\$ 1.918. 000	\$ 2.282.42 0			
11	15	84988 88	GSF01-TONER H.P CF281X NEGRO M605/606/630	\$ 2.480. 000	19 %	\$ 471. 200	\$ 2.951. 200	\$ 37.20 0.000	\$ 44.268.0 00			
12	30	90050 2946	GSF01-BOTELLA TINTA EPSON NEGRA T504120-AL	\$ 72.00 0	19 %	\$ 13.6 80	\$ 85.68 0	\$ 2.160. 000	\$ 2.570.40 0			
13	30	90050 2947	GSF01-BOTELLA TINTA EPSON CIAN T504220-AL	\$ 72.00 0	19 %	\$ 13.6 80	\$ 85.68 0	\$ 2.160. 000	\$ 2.570.40 0			
14	30	90050 2948	GSF01-BOTELLA TINTA EPSON MAGEN T504320-AL	\$ 72.00 0	19 %	\$ 13.6 80	\$ 85.68 0	\$ 2.160. 000	\$ 2.570.40 0			
15	30	90050 2949	GSF01-BOTELLA TINTA EPSON AMARI T504420-AL	\$ 72.00 0	19 %	\$ 13.6 80	\$ 85.68 0	\$ 2.160. 000	\$ 2.570.40 0			
16	2	90052 3719	BOTELLA DE TINTA BTD60BK	\$ 67.00 0	19 %	\$ 12.7 30	\$ 79.73 0	\$ 134.0 00	\$ 159.460			
17	2	90052 3720	BOTELLA DE TINTA BT5001C	\$ 47.00 0	19 %	\$ 8.93 0	\$ 55.93 0	\$ 94.00 0	\$ 111.860			
18	2	90052 3721	BOTELLA DE TINTA BT5001M	\$ 47.00 0	19 %	\$ 8.93 0	\$ 55.93 0	\$ 94.00 0	\$ 111.860			
19	2	90052 3722	BOTELLA DE TINTA BT5001Y	\$ 47.00 0	19 %	\$ 8.93 0	\$ 55.93 0	\$ 94.00 0	\$ 111.860			
20	3	90051 7158	GSF01-TONER KYOCERA NEGRO TK-3202	\$ 1.543. 100	19 %	\$ 293. 189	\$ 1.836. 289	\$ 4.629. 300	\$ 5.508.86 7			
21	2	90050 9342	GSF01-CARTUCHO TONER HP 58A NEGRO CF258A	\$ 772.0 00	19 %	\$ 146. 680	\$ 918.6 80	\$ 1.544. 000	\$ 1.837.36 0			
22	5	90050 3059	GSF01-BOLSA DE TINTA EPSON T942120	\$ 390.0 00	19 %	\$ 74.1 00	\$ 464.1 00	\$ 1.950. 000	\$ 2.320.50 0			
23	5	90052 3723	TINTA EPSON T941120	\$ 230.0 00	19 %	\$ 43.7 00	\$ 273.7 00	\$ 1.150. 000	\$ 1.368.50 0			
24	5	90050 3060	GSF01-BOLSA DE TINTA CIAN T941220	\$ 360.0 00	19 %	\$ 68.4 00	\$ 428.4 00	\$ 1.800. 000	\$ 2.142.00 0			
25	5	90050 3061	GSF01-BOLSA DE TINTA MAGENTA T941320	\$ 360.0 00	19 %	\$ 68.4 00	\$ 428.4 00	\$ 1.800. 000	\$ 2.142.00 0			
26	5	90050 3062	GSF01-BOLSA DE TINTA AMARILLA T941420	\$ 360.0 00	19 %	\$ 68.4 00	\$ 428.4 00	\$ 1.800. 000	\$ 2.142.00 0			

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

27	2	90052 1470	GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	\$ 617.0 00	19 %	\$ 117. 230	\$ 734.2 30	\$ 1.234. 000	\$ 1.468.46 0			
28	2	90052 1471	GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	\$ 1.061. 000	19 %	\$ 201. 590	\$ 1.262. 590	\$ 2.122. 000	\$ 2.525.18 0			
29	2	90052 1472	GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	\$ 1.061. 000	19 %	\$ 201. 590	\$ 1.262. 590	\$ 2.122. 000	\$ 2.525.18 0			
30	2	90052 1473	GSF01-BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO	\$ 1.061. 000	19 %	\$ 201. 590	\$ 1.262. 590	\$ 2.122. 000	\$ 2.525.18 0			
31	2	90052 0980	GSF01-TONER HP89A NEGRO - CF289A	\$ 1.287. 000	19 %	\$ 244. 530	\$ 1.531. 530	\$ 2.574. 000	\$ 3.063.06 0			
32	1	84909 59	GSF01-TONER LEXMARK T654X11L NEGRO T654/T656	\$ 4.650. 000	19 %	\$ 883. 500	\$ 5.533. 500	\$ 4.650. 000	\$ 5.533.50 0			
<b>VALOR TOTAL INCLUIDO IVA</b>								<b>\$ 133.590.709</b>				

**TECNO PROCESOS S.A.S**

ÍTEM	CÓDIGO DANE	CODIGO TIENDA VIRTUAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD A ADQUIRIR	V/R UNITARIO SIN IVA	IVA (si Aplica)	V/R UNITARIO INCLUIDO IVA	V/R TOTAL INCLUIDO IVA
1	32800	90027300611	TÓNER RICOH 4184772CO Print Cartridge Bundle IM 600 (To be used with IM 550 / IM600F / IM600SRF)/ P800/P801 51k ISO/IEC 19	UNIDAD	7	\$831.093	\$157.908	\$989.001	\$6.923.005
2	32800	90027300612	TONER W1470A (147A) HP LaserJet Enterprise	UNIDAD	10	\$1.000.000	\$190.000	\$1.190.000	\$11.900.000
3	32800	90027300613	TÓNER HP (CE400A) HP 507A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	\$1.026.024	\$194.945	\$1.220.969	\$1.220.969
4	32800	90027300614	TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	\$1.551.323	\$294.751	\$1.846.074	\$1.846.074
5	32800	90027300615	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	\$1.312.376	\$249.351	\$1.561.727	\$1.561.727
6	32800	90027300616	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	\$1.309.924	\$248.886	\$1.558.810	\$1.558.810
7	32800	90027300617	TÓNER HP (CE410A) HP LaserJet Pro M451/M475 2.2K Blk Crtg	UNIDAD	2	\$515.660	\$97.975	\$613.635	\$1.227.271

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

8	32800	90027300618	TÓNER (CE411A) HP LaserJet M451/M475 Cyn Crtg	UNIDAD	2	\$750.240	\$142.546	\$892.786	\$1.785.571
9	32800	90027300619	TÓNER (CE412A) HP LaserJet M451/M475 Ylw Crtg	UNIDAD	2	\$839.713	\$159.545	\$999.258	\$1.998.517
10	32800	90027300620	TÓNER (CE413A) ORIGINAL HP LaserJet M451/M475 Mgnt Crtg	UNIDAD	2	\$759.129	\$144.234	\$903.363	\$1.806.726
11	32800	90027300621	HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	15	\$1.743.837	\$331.329	\$2.075.166	\$31.127.493
12	32800	90027300622	EPSON T504120- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 127ML Negro Pigmento	UNIDAD	30	\$54.286	\$10.314	\$64.600	\$1.938.000
13	32800	90027300623	EPSON T504220- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Cyan	UNIDAD	30	\$48.571	\$9.229	\$57.800	\$1.734.000
14	32800	90027300624	EPSON T504320- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Magenta	UNIDAD	30	\$48.571	\$9.229	\$57.800	\$1.734.000
15	32800	90027300625	EPSON T504420- AL- Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Amarillo	UNIDAD	30	\$48.571	\$9.229	\$57.800	\$1.734.000
16	32800	90027300626	BOTELLA DE TINTA BTD60BK	UNIDAD	2	\$84.200	\$15.998	\$100.198	\$200.396
17	32800	90027300627	BOTELLA DE TINTA BT5001C	UNIDAD	2	\$69.500	\$13.205	\$82.705	\$165.410
18	32800	90027300628	BOTELLA DE TINTA BT5001M	UNIDAD	2	\$69.500	\$13.205	\$82.705	\$165.410
19	32800	90027300629	BOTELLA DE TINTA BT5001Y	UNIDAD	2	\$69.500	\$13.205	\$82.705	\$165.410
20	32800	90027300630	KYOCERA TK- 3202 Cartucho de toner negro [FS- P3260DN, FS- M3860idn, FS- M3860idn] * Sobre pedido estricto Duración 40	UNIDAD	3	\$699.000	\$132.810	\$831.810	\$2.495.430

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

21	32800	90027300631	HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	2	\$585.487	\$111.243	\$696.730	\$1.393.459
22	32800	90027300632	EPSON T942120-AL High Cap Black Bolsa Black 10.000 rendimiento Negro	UNIDAD	5	\$301.429	\$57.271	\$358.700	\$1.793.500
23	32800	90027300633	EPSON T941120-AL Standart Cap Black Bolsa Black 5.000 rendimiento Negro,	UNIDAD	5	\$180.000	\$34.200	\$214.200	\$1.071.000
24	32800	90027300634	EPSON T941220-AL Cyan Cap Black Bolsa Cyan 5.000 rendimiento Cyan,	UNIDAD	5	\$301.429	\$57.271	\$358.700	\$1.793.500
25	32800	90027300635	EPSON T941320-AL Magenta Cap Black Bolsa Magenta 5.000 rendimiento Magenta,	UNIDAD	5	\$281.429	\$53.471	\$334.900	\$1.674.500
26	32800	90027300636	EPSON T941420-AL Amarillo Cap Black Bolsa Yellow 5.000 rendimiento Amarillo	UNIDAD	5	\$281.429	\$53.471	\$334.900	\$1.674.500
27	32800	90027300637	BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	UNIDAD	2	\$629.412	\$119.588	\$749.000	\$1.498.001
28	32800	90027300638	BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	UNIDAD	2	\$1.091.597	\$207.403	\$1.299.000	\$2.598.001
29	32800	90027300639	BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	UNIDAD	2	\$1.091.597	\$207.403	\$1.299.000	\$2.598.001
30	32800	90027300640	BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO	UNIDAD	2	\$1.091.597	\$207.403	\$1.299.000	\$2.598.001
31	32800	90027300641	HP CF289A HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	2	\$840.160,00	\$159.630	\$999.790	\$1.999.581
32	32800	90027300642	Lexmark T654X11L T654 -T656 Extra High Yield Return Program Print CartridgeT654-T656	UNIDAD	1	\$2.852.608,70	\$541.996	\$3.394.604	\$3.394.604
<b>TOTAL COTIZACIÓN</b>									<b>\$97.374.866</b>

**AVAL TECNICO DE COTIZACIONES**

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

Las cotizaciones allegadas por las empresas anteriormente enunciadas fueron revisadas por el comité técnico estructurador como consta en el oficio de Aval Técnico de Cotizaciones No. **20245190075999653** fecha de radicación 26 de Marzo de 2024 que reposa en la carpeta maestra quien determina que **FERRICENTROS SAS, PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA S.A Y TECNOPROCESOS SAS** cumplen íntegramente con lo requerido.

## COMPARATIVO DE LAS COTIZACIONES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD A ADQUIRIR	TECNO PROCESOS SAS	FERRICENTROS SAS	PANAMERICANA
				VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA 19%
1	TÓNER RICOH 4184772CO Print Cartridge Bundle IM 600 (To be used with IM 550 / IM600F / IM600SRF)/ P800/P801 51k ISO/IEC 19	UNIDAD	7	\$989.001	\$929.000	\$1.047.200
2	TONER W1470A (147A) HP LaserJet Enterprise	UNIDAD	10	\$1.190.000	\$1.499.000	\$1.642.200
3	TÓNER HP (CE400A) HP 507A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	\$1.220.969	\$1.139.900	\$1.687.420
4	TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	\$1.846.074	\$1.599.000	\$2.591.820
5	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	\$1.561.727	\$1.599.000	\$2.591.820
6	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	\$1.558.810	\$1.599.000	\$2.591.820
7	TÓNER HP (CE410A) HP LaserJet Pro M451/M475 2.2K Blk Crtg	UNIDAD	2	\$613.635	\$849.900	\$1.650.054
8	TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 Cyn Crtg	UNIDAD	2	\$892.786	\$899.000	\$1.182.027
9	TÓNER HP (CE412A) HP LaserJet Pro M451/M475 Ylw Crtg	UNIDAD	2	\$999.258	\$899.000	\$1.141.210
10	TÓNER HP (CE413A) ORIGINAL HP LaserJet Pro M451/M475 Mgnt Crtg	UNIDAD	2	\$903.363	\$899.000	\$1.141.210
11	HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	15	\$2.075.166	\$2.099.900	\$2.951.200

## PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.  
Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

12	EPSON T504120-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 127ML Negro Pigmento	UNIDAD	30	\$64.600	\$65.000	\$85.680
13	EPSON T504220- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Cyan	UNIDAD	30	\$57.800	\$57.983	\$85.680
14	EPSON T504320-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Magenta	UNIDAD	30	\$57.800	\$57.983	\$85.680
15		UNIDAD	30	\$57.800	\$57.983	\$85.680
16	BOTELLA DE TINTA BTD60BK	UNIDAD	2	\$100.198	\$89.900	\$79.730
17	BOTELLA DE TINTA BT5001C	UNIDAD	2	\$82.705	\$62.900	\$55.930
18	BOTELLA DE TINTA BT5001M	UNIDAD	2	\$82.705	\$62.900	\$55.930
19	BOTELLA DE TINTA BT5001Y	UNIDAD	2	\$82.705	\$62.900	\$55.930
20	KYOCERA TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnf] * Sobre pedido estricto Duración 40	UNIDAD	3	\$831.810	\$1.099.000	\$1.836.289
21	HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	2	\$696.730	\$979.900	\$918.680
22	EPSON T942120-AL High Cap Black Bolsa Black 10.000 rendimiento Negro	UNIDAD	5	\$358.700	\$449.900	\$464.100
23	EPSON T941120-AL Standart Cap Black Bolsa Black 5.000 rendimiento Negro,	UNIDAD	5	\$214.200	\$799.000	\$273.700
24	EPSON T941220-AL Cyan Cap Black Bolsa Cyan 5.000 rendimiento Cyan,	UNIDAD	5	\$358.700	\$419.000	\$428.400

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

25	EPSON T941320-AL Magenta Cap Black Bolsa Magenta 5.000 rendimiento Magenta,	UNIDAD	5	\$334.900	\$419.000	\$428.400
26	EPSON T941420-AL Amarillo Cap Black Bolsa Yellow 5.000 rendimiento Amarillo	UNIDAD	5	\$334.900	\$419.000	\$428.400
27	BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	UNIDAD	2	\$749.000	\$559.000	\$734.230
28	BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	UNIDAD	2	\$1.299.000	\$1.159.000	\$1.262.590
29	BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	UNIDAD	2	\$1.299.000	\$1.159.000	\$1.262.590
30	BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO	UNIDAD	2	\$1.299.000	\$1.159.000	\$1.262.590
31	HP CF289A HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	2	\$999.790	\$1.199.000	\$1.531.530
32	Lexmark T654X11L T654 - T656 Extra High Yield Return Program Print CartridgeT654- T656	UNIDAD	1	\$3.394.604	\$3.999.900	\$5.533.500

## PRECIO DE REFERENCIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD A ADQUIRIR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	GRANDE SUPERFICIE CON MENOR VALOR
1	TÓNER RICOH 4184772CO Print Cartridge Bundle IM 600 (To be used with IM 550 / IM600F / IM600SRF)/ P800/P801 51k ISO/IEC 19	UNIDAD	7	\$929.000	FERRICENTRO
2	TONER W1470A (147A) HP LasertJet Enterprise	UNIDAD	10	\$1.190.000	TECNOPROCESOS SAS
3	TÓNER HP (CE400A) HP 507A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	\$1.139.900	FERRICENTRO
4	TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	\$1.599.000	FERRICENTRO

## PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

5	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	\$1.561.727	TECNOPROCESOS SAS
6	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	\$1.558.810	TECNOPROCESOS SAS
7	TÓNER HP (CE410A) HP LaserJet Pro M451/M475 2.2K Blk Crtg	UNIDAD	2	\$613.635	TECNOPROCESOS SAS
8	TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 Cyn Crtg	UNIDAD	2	\$892.786	TECNOPROCESOS SAS
9	TÓNER HP (CE412A) HP LaserJet Pro M451/M475 Yiw Crtg	UNIDAD	2	\$899.000	FERRICENTRO
10	TÓNER HP (CE413A) ORIGINAL HP LaserJet Pro M451/M475 Mgnt Crtg	UNIDAD	2	\$899.000	FERRICENTRO
11	HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	15	\$2.075.166	TECNOPROCESOS SAS
12	EPSON T504120-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 127ML Negro Pigmento	UNIDAD	30	\$64.600	TECNOPROCESOS SAS
13	EPSON T504220- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Cyan	UNIDAD	30	\$57.800	TECNOPROCESOS SAS
14	EPSON T504320-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Magenta	UNIDAD	30	\$57.800	TECNOPROCESOS SAS
15		UNIDAD	30	\$57.800	TECNOPROCESOS SAS
16	BOTELLA DE TINTA BTD60BK	UNIDAD	2	\$89.900	FERRICENTRO
17	BOTELLA DE TINTA BT5001C	UNIDAD	2	\$62.900	FERRICENTRO
18	BOTELLA DE TINTA BT5001M	UNIDAD	2	\$62.900	FERRICENTRO
19	BOTELLA DE TINTA BT5001Y	UNIDAD	2	\$62.900	FERRICENTRO

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

20	KYOCERA TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idn] * Sobre pedido estricto Duración 40	UNIDAD	3	\$831.810	TECNOPROCESOS SAS
21	HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	2	\$696.730	TECNOPROCESOS SAS
22	EPSON T942120-AL High Cap Black Bolsa Black 10.000 rendimiento Negro	UNIDAD	5	\$358.700	TECNOPROCESOS SAS
23	EPSON T941120-AL Standart Cap Black Bolsa Black 5.000 rendimiento Negro,	UNIDAD	5	\$214.200	TECNOPROCESOS SAS
24	EPSON T941220-AL Cyan Cap Black Bolsa Cyan 5.000 rendimiento Cyan,	UNIDAD	5	\$358.700	TECNOPROCESOS SAS
25	EPSON T941320-AL Magenta Cap Black Bolsa Magenta 5.000 rendimiento Magenta,	UNIDAD	5	\$334.900	TECNOPROCESOS SAS
26	EPSON T941420-AL Amarillo Cap Black Bolsa Yellow 5.000 rendimiento Amarillo	UNIDAD	5	\$334.900	TECNOPROCESOS SAS
27	BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	UNIDAD	2	\$559.000	FERRICENTRO
28	BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	UNIDAD	2	\$1.159.000	FERRICENTRO
29	BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	UNIDAD	2	\$1.159.000	FERRICENTRO
30	BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO	UNIDAD	2	\$1.159.000	FERRICENTRO
31	HP CF289A HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	2	\$999.790	TECNOPROCESOS SAS
32	Lexmark T654X11L T654 -T656 Extra High Yield Return Program Print CartridgeT654-T656	UNIDAD	1	\$3.394.604	TECNOPROCESOS SAS

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

**NOTA:** La empresa Librería y Papelería Panamericana ofertó los menores precios en los ítems 16,17,18, y 19, en razón a que el valor total de estos ítems no supera el monto mínimo de compra de un (1) SMMLV, estos ítems fueron adjudicados a la Gran Superficie con el segundo menor valor, FERRICENTRO.

## 11. VERIFICACIÓN REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL –RUES A LAS EMPRESAS QUE PRESENTARON COTIZACIÓN

Frente a las cotizaciones previamente avaladas por el comité técnico estructurador, el comité económico estructurador procede a realizar la verificación del RUES (Registro Único Empresarial y Social) de la empresa nacional con el propósito de verificar su registro mercantil ante la cámara de comercio

### PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERIA S.A

**PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA S A**

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

Sigla

Cámara de comercio BOGOTA

Identificación NIT 830037946 - 3

**Registro Mercantil**

Numero de Matricula	833571
Último Año Renovado	2024
Fecha de Renovacion	20240304
Fecha de Matricula	19971112
Fecha de Vigencia	20971014
Estado de la matricula	ACTIVA
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL
Tipo de Organización	SOCIEDAD ANONIMA
Categoría de la Matricula	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL

**Comprar Certificado**

**Representantes Legales**

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio

**Actividades Económicas**

- 4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados
- 4745 Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
- 4769 Comercio al por menor de otros artículos culturales y de entretenimiento n.p. en establecimientos especializados
- 4754 Comercio al por menor de electrodomésticos y gasodomésticos, muebles y equipos de iluminación en establecimientos especializados

### FERRICENTRO SAS

**FERRICENTROS S A S**

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

Sigla

Cámara de comercio BOGOTA

Identificación NIT 800237412 - 1

**Registro Mercantil**

Numero de Matricula	609825
Último Año Renovado	2023
Fecha de Renovacion	20230331
Fecha de Matricula	19940817
Fecha de Vigencia	Indefinida
Estado de la matricula	ACTIVA
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL
Tipo de Organización	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS SAS
Categoría de la Matricula	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL

**Comprar Certificado**

**Representantes Legales**

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio

**Actividades Económicas**

- 4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados
- 7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.p.

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

## TECNOPROCESOS SAS

**TECNOPROCESOS S A S - EN REORGANIZACION**

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

REGISTRO MERCANTIL  
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

Sigla

Cámara de comercio: BOGOTA

Identificación: NIT 900273006 - 1

---

**Registro Mercantil**

Numero de Matricula	1880148
Último Año Renovado	2023
Fecha de Renovación	20230324
Fecha de Matricula	20090317
Fecha de Vigencia	Indefinida
Estado de la matricula	ACTIVA
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL
Tipo de Organización	SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS SAS
Categoría de la Matricula	SOCIEDAD ó PERSONA JURIDICA PRINCIPAL ó ESAL

**Actividades Económicas**

4651 Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de informática

6209 Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil

7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.

**Comprar Certificado**

**Representantes Legales**

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio

### 11.CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD Y CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR

Con el presente proceso se pretende satisfacer el 100% la necesidad planteada mediante plan de necesidades No.00007358

De acuerdo con el plan de necesidades No.00007358 emitido por la unidad beneficiaria, al precio del bien en la Tienda Virtual Del Estado Colombiano (TVEC) y las cantidades estipuladas del mismo, el valor final de la orden compra será estipulada teniendo las siguientes consideraciones:

Conforme al numeral X, literal D, inciso d) establecido en los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, Los precios de los bienes y servicios incluidos en el Catálogo del Gran Almacén incluyen (a) IVA; y (b) impuesto al consumo aplicable; adicionalmente para el presente proceso se establecieron las cantidades mínimas y máximas de acuerdo con el presupuesto y cubrimiento de la necesidad con los valores ofertados en la tienda virtual

### CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD FRENTE A CANTIDADES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD A ADQUIRIR	CANTIDADES A ADQUIRIR	% CUBRIMIENTO NECESIDAD EN CANTIDADES	% LIMITACIÓN NECESIDAD EN CANTIDADES
1	TÓNER RICOH 4184772CO Print Cartridge Bundle IM 600 (To be used with IM 550 / IM600F / IM600SRF)/ P800/P801 51k ISO/IEC 19	UNIDAD	7	5	71%	29%

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD A ADQUIRIR	CANTIDADES A ADQUIRIR	% CUBRIMIENTO NECESIDAD EN CANTIDADES	% LIMITACIÓN NECESIDAD EN CANTIDADES
2	TONER W1470A (147A) HP LasertJet Enterprise	UNIDAD	10	10	100%	0%
3	TÓNER HP (CE400A) HP 507A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	1	100%	0%
4	TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	1	100%	0%
5	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	1	100%	0%
6	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	1	1	100%	0%
7	TÓNER HP (CE410A) HP LaserJet Pro M451/M475 2.2K Blk Crtg	UNIDAD	2	2	100%	0%
8	TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 Cyn Crtg	UNIDAD	2	2	100%	0%
9	TÓNER HP (CE412A) HP LaserJet Pro M451/M475 Ylw Crtg	UNIDAD	2	2	100%	0%
10	TÓNER HP (CE413A) ORIGINAL HP LaserJet Pro M451/M475 Mgnt Crtg	UNIDAD	2	2	100%	0%
11	HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	15	15	100%	0%
12	EPSON T504120-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 127ML Negro Pigmento	UNIDAD	30	22	73%	27%
13	EPSON T504220- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Cyan	UNIDAD	30	20	67%	33%
14	EPSON T504320-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Magenta	UNIDAD	30	20	67%	33%
15		UNIDAD	30	20	67%	33%
16	BOTELLA DE TINTA BTD60BK	UNIDAD	2	2	100%	0%

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD A ADQUIRIR	CANTIDADES A ADQUIRIR	% CUBRIMIENTO NECESIDAD EN CANTIDADES	% LIMITACIÓN NECESIDAD EN CANTIDADES
17	BOTELLA DE TINTA BT5001C	UNIDAD	2	2	100%	0%
18	BOTELLA DE TINTA BT5001M	UNIDAD	2	2	100%	0%
19	BOTELLA DE TINTA BT5001Y	UNIDAD	2	2	100%	0%
20	KYOCERA TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnf] * Sobre pedido estricto Duración 40	UNIDAD	3	3	100%	0%
21	HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	2	2	100%	0%
22	EPSON T942120-AL High Cap Black Bolsa Black 10.000 rendimiento Negro	UNIDAD	5	5	100%	0%
23	EPSON T941120-AL Standart Cap Black Bolsa Black 5.000 rendimiento Negro,	UNIDAD	5	5	100%	0%
24	EPSON T941220-AL Cyan Cap Black Bolsa Cyan 5.000 rendimiento Cyan,	UNIDAD	5	5	100%	0%
25	EPSON T941320-AL Magenta Cap Black Bolsa Magenta 5.000 rendimiento Magenta,	UNIDAD	5	5	100%	0%
26	EPSON T941420-AL Amarillo Cap Black Bolsa Yellow 5.000 rendimiento Amarillo	UNIDAD	5	5	100%	0%
27	BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	UNIDAD	2	2	100%	0%
28	BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	UNIDAD	2	2	100%	0%

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD A ADQUIRIR	CANTIDADES A ADQUIRIR	% CUBRIMIENTO NECESIDAD EN CANTIDADES	% LIMITACIÓN NECESIDAD EN CANTIDADES
29	BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	UNIDAD	2	2	100%	0%
30	BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO	UNIDAD	2	2	100%	0%
31	HP CF289A HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	2	2	100%	0%
32	Lexmark T654X11L T654 -T656 Extra High Yield Return Program Print CartridgeT654-T656	UNIDAD	1	1	100%	0%

### VALOR CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD FRENTE A PRESUPUESTO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	GRANDE SUPERFICIE CON MENOR VALOR	NECESIDAD A ADQUIRIR	VALOR TOTAL NECESIDAD A ADQUIRIR
1	TÓNER RICOH 4184772CO Print Cartridge Bundle IM 600 (To be used with IM 550 / IM600F / IM600SRF)/ P800/P801 51k ISO/IEC 19	UNIDAD	\$929.000	FERRICENTRO	7	\$6.503.000
2	TONER W1470A (147A) HP LaserJet Enterprise	UNIDAD	\$1.190.000	TECNOPROCESOS SAS	10	\$11.900.000
3	TÓNER HP (CE400A) HP 507A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.139.900	FERRICENTRO	1	\$1.139.900
4	TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.599.000	FERRICENTRO	1	\$1.599.000
5	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.561.727	TECNOPROCESOS SAS	1	\$1.561.727
6	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.558.810	TECNOPROCESOS SAS	1	\$1.558.810
7	TÓNER HP (CE410A) HP LaserJet Pro M451/M475 2.2K Blk Crtg	UNIDAD	\$613.635	TECNOPROCESOS SAS	2	\$1.227.271
8	TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 Cyn Crtg	UNIDAD	\$892.786	TECNOPROCESOS SAS	2	\$1.785.571

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	GRANDE SUPERFICIE CON MENOR VALOR	NECESIDAD A ADQUIRIR	VALOR TOTAL NECESIDAD A ADQUIRIR
9	TÓNER HP (CE412A) HP LaserJet Pro M451/M475 Ylw Crtg	UNIDAD	\$899.000	FERRICENTRO	2	\$1.798.000
10	TÓNER HP (CE413A) ORIGINAL HP LaserJet Pro M451/M475 Mgnt Crtg	UNIDAD	\$899.000	FERRICENTRO	2	\$1.798.000
11	HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$2.075.166	TECNOPROCESOS SAS	15	\$31.127.493
12	EPSON T504120-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 127ML Negro Pigmento	UNIDAD	\$64.600	TECNOPROCESOS SAS	30	\$1.938.000
13	EPSON T504220- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Cyan	UNIDAD	\$57.800	TECNOPROCESOS SAS	30	\$1.734.000
14	EPSON T504320-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Magenta	UNIDAD	\$57.800	TECNOPROCESOS SAS	30	\$1.734.000
15		UNIDAD	\$57.800	TECNOPROCESOS SAS	30	\$1.734.000
16	BOTELLA DE TINTA BTD60BK	UNIDAD	\$89.900	FERRICENTRO	2	\$179.800
17	BOTELLA DE TINTA BT5001C	UNIDAD	\$62.900	FERRICENTRO	2	\$125.800
18	BOTELLA DE TINTA BT5001M	UNIDAD	\$62.900	FERRICENTRO	2	\$125.800
19	BOTELLA DE TINTA BT5001Y	UNIDAD	\$62.900	FERRICENTRO	2	\$125.800
20	KYOCERA TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnf] * Sobre pedido estricto Duración 40	UNIDAD	\$831.810	TECNOPROCESOS SAS	3	\$2.495.430

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	GRANDE SUPERFICIE CON MENOR VALOR	NECESIDAD A ADQUIRIR	VALOR TOTAL NECESIDAD A ADQUIRIR
21	HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$696.730	TECNOPROCESOS SAS	2	\$1.393.459
22	EPSON T942120-AL High Cap Black Bolsa Black 10.000 rendimiento Negro	UNIDAD	\$358.700	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.793.500
23	EPSON T941120-AL Standart Cap Black Bolsa Black 5.000 rendimiento Negro,	UNIDAD	\$214.200	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.071.000
24	EPSON T941220-AL Cyan Cap Black Bolsa Cyan 5.000 rendimiento Cyan,	UNIDAD	\$358.700	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.793.500
25	EPSON T941320-AL Magenta Cap Black Bolsa Magenta 5.000 rendimiento Magenta,	UNIDAD	\$334.900	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.674.500
26	EPSON T941420-AL Amarillo Cap Black Bolsa Yellow 5.000 rendimiento Amarillo	UNIDAD	\$334.900	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.674.500
27	BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	UNIDAD	\$559.000	FERRICENTRO	2	\$1.118.000
28	BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	UNIDAD	\$1.159.000	FERRICENTRO	2	\$2.318.000
29	BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	UNIDAD	\$1.159.000	FERRICENTRO	2	\$2.318.000
30	BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO	UNIDAD	\$1.159.000	FERRICENTRO	2	\$2.318.000
31	HP CF289A HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$999.790	TECNOPROCESOS SAS	2	\$1.999.581
32	Lexmark T654X11L T654 -T656 Extra High Yield Return Program Print CartridgeT654-T656	UNIDAD	\$3.394.604	TECNOPROCESOS SAS	1	\$3.394.604

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	GRANDE SUPERFICIE CON MENOR VALOR	NECESIDAD A ADQUIRIR	VALOR TOTAL NECESIDAD A ADQUIRIR
					Valor Necesidad a Adquirir	\$95.058.047
					Vr Presupuesto Asignado CDP	\$91.000.000
					Cubrimiento Necesidad	96%
					Limitación de la Necesidad	4%

Teniendo en cuenta la necesidad establecida para los bienes a adquirir dada por comité técnico estructurador establecida en el plan de necesidades, teniendo en cuenta el Presupuesto Asignado al proceso y el análisis de mercado se obtiene un cubrimiento de la necesidad del 96%

## CANTIDADES A ADQUIRIR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA	GRANDE SUPERFICIE CON MENOR VALOR	CANTIDADES A ADQUIRIR	VALOR CANTIDADES A ADQUIRIR
1	TÓNER RICOH 4184772CO Print Cartridge Bundle IM 600 (To be used with IM 550 / IM600F / IM600SRF)/ P800/P801 51k ISO/IEC 19	UNIDAD	\$929.000	FERRICENTRO	5	\$4.645.000
2	TONER W1470A (147A) HP LaserJet Enterprise	UNIDAD	\$1.190.000	TECNOPROCESOS SAS	10	\$11.900.000
3	TÓNER HP (CE400A) HP 507A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.139.900	FERRICENTRO	1	\$1.139.900
4	TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.599.000	FERRICENTRO	1	\$1.599.000
5	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.561.727	TECNOPROCESOS SAS	1	\$1.561.727

## PATRIA HONOR LEALTAD

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA	GRANDE SUPERFICIE CON MENOR VALOR	CANTIDADES A ADQUIRIR	VALOR CANTIDADES A ADQUIRIR
6	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.558.810	TECNOPROCESOS SAS	1	\$1.558.810
7	TÓNER HP (CE410A) HP LaserJet Pro M451/M475 2.2K Blk Crtg	UNIDAD	\$613.635	TECNOPROCESOS SAS	2	\$1.227.270
8	TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 Cyn Crtg	UNIDAD	\$892.786	TECNOPROCESOS SAS	2	\$1.785.572
9	TÓNER HP (CE412A) HP LaserJet Pro M451/M475 Ylw Crtg	UNIDAD	\$899.000	FERRICENTRO	2	\$1.798.000
10	TÓNER HP (CE413A) ORIGINAL HP LaserJet Pro M451/M475 Mgnt Crtg	UNIDAD	\$899.000	FERRICENTRO	2	\$1.798.000
11	HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$2.075.166	TECNOPROCESOS SAS	15	\$31.127.490
12	EPSON T504120-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 127ML Negro Pigmento	UNIDAD	\$64.600	TECNOPROCESOS SAS	22	\$1.421.200
13	EPSON T504220- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Cyan	UNIDAD	\$57.800	TECNOPROCESOS SAS	20	\$1.156.000
14	EPSON T504320-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Magenta	UNIDAD	\$57.800	TECNOPROCESOS SAS	20	\$1.156.000
15	EPSON T504420-AL- Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Amarillo	UNIDAD	\$57.800	TECNOPROCESOS SAS	20	\$1.156.000
16	BOTELLA DE TINTA BTD60BK	UNIDAD	\$89.900	FERRICENTRO	2	\$179.800
17	BOTELLA DE TINTA BT5001C	UNIDAD	\$62.900	FERRICENTRO	2	\$125.800
18	BOTELLA DE TINTA BT5001M	UNIDAD	\$62.900	FERRICENTRO	2	\$125.800
19	BOTELLA DE TINTA BT5001Y	UNIDAD	\$62.900	FERRICENTRO	2	\$125.800

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA	GRANDE SUPERFICIE CON MENOR VALOR	CANTIDADES A ADQUIRIR	VALOR CANTIDADES A ADQUIRIR
20	KYOCERA TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idn] * Sobre pedido estricto Duración 40	UNIDAD	\$831.810	TECNOPROCESOS SAS	3	\$2.495.430
21	HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$696.730	TECNOPROCESOS SAS	2	\$1.393.460
22	EPSON T942120-AL High Cap Black Bolsa Black 10.000 rendimiento Negro	UNIDAD	\$358.700	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.793.500
23	EPSON T941120-AL Standart Cap Black Bolsa Black 5.000 rendimiento Negro,	UNIDAD	\$214.200	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.071.000
24	EPSON T941220-AL Cyan Cap Black Bolsa Cyan 5.000 rendimiento Cyan,	UNIDAD	\$358.700	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.793.500
25	EPSON T941320-AL Magenta Cap Black Bolsa Magenta 5.000 rendimiento Magenta,	UNIDAD	\$334.900	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.674.500
26	EPSON T941420-AL Amarillo Cap Black Bolsa Yellow 5.000 rendimiento Amarillo	UNIDAD	\$334.900	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.674.500
27	BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	UNIDAD	\$559.000	FERRICENTRO	2	\$1.118.000
28	BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	UNIDAD	\$1.159.000	FERRICENTRO	2	\$2.318.000
29	BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	UNIDAD	\$1.159.000	FERRICENTRO	2	\$2.318.000
30	BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO	UNIDAD	\$1.159.000	FERRICENTRO	2	\$2.318.000
31	HP CF289A HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$999.790	TECNOPROCESOS SAS	2	\$1.999.580
32	Lexmark T654X11L T654 -T656 Extra High Yield Return Program Print CartridgeT654-T656	UNIDAD	\$3.394.604	TECNOPROCESOS SAS	1	\$3.394.604

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA	GRANDE SUPERFICIE CON MENOR VALOR	CANTIDADES A ADQUIRIR	VALOR CANTIDADES A ADQUIRIR
					Valor Total Cantidades Minimias a Adquirir	\$90.949.243
					Vr Presupuesto Asignado CDP	\$91.000.000
					Diferencia Cantidades Minimias frente a Presupuesto	\$50.757

## 12. CONCLUSIÓN:

Se selecciona La empresa **FERRICENTROS S.A.S. NIT. 800237412-1**, teniendo en cuenta que:

- ✓ Esta Empresa Tiene Disponible los presentes artículos.
- ✓ Lo anterior con fundamento en los parámetros establecidos en GRANDES SUPERFICIES.

El valor total de la orden de compra que corresponde a Trece (13) de los Treinta y dos (32) ítems de Toners del total de la necesidad, de acuerdo con el cubrimiento de la necesidad será por la suma de **DIECINUEVE MILLONES SEICIENTOS NUEVE MIL CIEN PESOS M/CTE (\$19.609.100,00) INCLUIDO IVA** y todos los impuestos de ley, según aplique

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	GRANDE SUPERFICIE CON MENOR VALOR	CANTIDADES A ADQUIRIR	VALOR CANTIDADES A ADQUIRIR
1	TÓNER RICOH 4184772CO Print Cartridge Bundle IM 600 (To be used with IM 550 / IM600F / IM600SRF)/ P800/P801 51k ISO/IEC 19	UNIDAD	\$929.000	FERRICENTRO	5	\$4.645.000
3	TÓNER HP (CE400A) HP 507A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.139.900	FERRICENTRO	1	\$1.139.900
4	TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.599.000	FERRICENTRO	1	\$1.599.000
9	TÓNER HP (CE412A) HP LaserJet Pro M451/M475 Ylw Crtg	UNIDAD	\$899.000	FERRICENTRO	2	\$1.798.000

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	GRANDE SUPERFICIE CON MENOR VALOR	CANTIDADES A ADQUIRIR	VALOR CANTIDADES A ADQUIRIR
10	TÓNER HP (CE413A) ORIGINAL HP LaserJet Pro M451/M475 Mgnt Crtg	UNIDAD	\$899.000	FERRICENTRO	2	\$1.798.000
16	BOTELLA DE TINTA BTD60BK	UNIDAD	\$89.900	FERRICENTRO	2	\$179.800
17	BOTELLA DE TINTA BT5001C	UNIDAD	\$62.900	FERRICENTRO	2	\$125.800
18	BOTELLA DE TINTA BT5001M	UNIDAD	\$62.900	FERRICENTRO	2	\$125.800
19	BOTELLA DE TINTA BT5001Y	UNIDAD	\$62.900	FERRICENTRO	2	\$125.800
27	BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	UNIDAD	\$559.000	FERRICENTRO	2	\$1.118.000
28	BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	UNIDAD	\$1.159.000	FERRICENTRO	2	\$2.318.000
29	BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	UNIDAD	\$1.159.000	FERRICENTRO	2	\$2.318.000
30	BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO	UNIDAD	\$1.159.000	FERRICENTRO	2	\$2.318.000
			<b>ITEMS</b>	<b>13</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$19.609.100</b>

Item 1 Cartucho de Tóner Negro Ricoh IM 550F/IM 600F/P 800

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

gsf01-Toner RICOH IM 550F BLACK 25.500 impresiones (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0

clasificaciones)



gsf01-Toner RICOH IM 550F BLACK 25.500 impresiones

1,0000 Unidad **Agregar al carrito** 929.000,00 COP

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00408

Nombre del fabricante RICOH

Número de parte del fabricante IM550F

Mercancia Ninguna

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 148.328

Valor 780.672

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguna

### Item 3 .CARTUCHO DE TÓNER HP 507A NEGRO LASERJET ORIGINAL (CE400A) Cartucho de tóner HP 507A LaserJet, negro, 5500 páginas

gsf01-CARTUCHO DE TÓNER HP 507A NEGRO LASERJET ORIGINAL (CE400A)

(Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



gsf01-CARTUCHO DE TÓNER HP 507A NEGRO LASERJET ORIGINAL (CE400A)

1,0000 Unidad **Agregar al carrito** 1.139.900,00 COP

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00500

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CE400A

Mercancia Ninguna

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 182.001

Valor 957.899

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguna

### Item 4 TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge El cartucho de toner cian HP 507A para LaserJet mantiene la productividad empresarial alta.

gsf01-TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge (Actualmente

0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



gsf01-TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge

1,0000 Unidad **Agregar al carrito** 1.599.000,00 COP

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00501

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CE401A

Mercancia Ninguna

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 255.303

Valor 1.343.697

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguna

### Item 9 Cartucho de Tóner HP 410A Amarillo LaserJet Original (CE412A)

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

### gsf01-Cartucho de Tóner HP 410A Amarillo LaserJet Original (CE412A)

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones



gsf01-Cartucho de Tóner HP 410A Amarillo LaserJet Original (CE412A)

899.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00506

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CE412A

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiquetas

Valor IVA 143.538

Valor 755.462

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

### Item 10 Cartucho de Tóner HP 305A Magenta LaserJet Original (CE413A)

#### gsf01-Cartucho de Tóner HP 305A Magenta LaserJet Original (CE413A)

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones



gsf01-Cartucho de Tóner HP 305A Magenta LaserJet Original (CE413A)

899.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00507

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CE413A

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 143.538

Valor 755.462

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

### Item 16 Botella de Tinta BROTHER BTD60BK Negro

#### gsf01-Botella de Tinta BROTHER BTD60BK Negro



gsf01-Botella de Tinta BROTHER BTD60BK Negro

89.900,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00509

Nombre del fabricante BROTHER

Número de parte del fabricante BTD60BK

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiquetas

Valor IVA 14.354

Valor 75.546

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

### Item 17 Botella de Tinta BROTHER BT5001C Azul

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001C Azul ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001C Azul 62.900,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00510

Nombre del fabricante BROTHER

Número de parte del fabricante BT5001C

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 10.043

Valor 52.857

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

### Item 18. Botella de Tinta BROTHER BT5001Y Amarillo

gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001Y Amarillo ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001Y Amarillo 62.900,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00511

Nombre del fabricante BROTHER

Número de parte del fabricante BT5001Y

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 10.043

Valor 52.857

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

### Item 19. Botella de Tinta BROTHER BT5001M Rojo

gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001M Rojo ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



gsf01-Botella de Tinta BROTHER BT5001M Rojo 62.900,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00512

Nombre del fabricante BROTHER

Número de parte del fabricante BT5001M

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 10.043

Valor 52.857

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

### Item 27 Bolsa BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO Epson WF-C878R

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

gsf01-Bolsa de Tinta Negra T05A Epson WF-C878R ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



gsf01-Bolsa de Tinta Negra T05A Epson WF-C878R

559.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00522

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T05A

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 89.252

Valor 469.748

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

## Item 28 Bolsa BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN

gsf01- Bolsa BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Bolsa De Tinta Epson T05A2 Cyan 20.000 Paginas WF-C879R WF-878R. N/P: T05A200. Rendimiento : 20.000 páginas con un 5% de cobertura

1.159.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00637

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T05A200

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 185.050

Valor 973.950

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

## Item 29 Bolsa BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA

gsf01- Bolsa BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )

clasificaciones )



Bolsa De Tinta Epson T05A3 Magenta 20.000 Paginas WF-C879R WF-878R. N/P: T05A300 Rendimiento : 20.000 páginas con un 5% de cobertura

1.159.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00638

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T05A300

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 185.050

Valor 973.950

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

### Item 30. BolsaBOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO

gsf01- BolsaBOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones



Bolsa De Tinta Epson T05A4 Yellow 20.000 Paginas WF-C879R WF-878R, N.P. T05A400 Rendimiento : 20.000 páginas con un 5% de cobertura

1.159.000,00 COP

1,000 Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERR: [AVSOLU-00038](#)

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante T05A400

Mercancia Ninguna

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 185 050

Valor 973 950

Ipocconsumo

Valor IVA Ninguna

Se selecciona La empresa **TECNOPROCESOS S.A.S NIT. 900273006-1**, teniendo en cuenta que:

- ✓ Esta Empresa Tiene Disponible los presentes artículos.
- ✓ Lo anterior con fundamento en los parámetros establecidos en GRANDES SUPERFICIES.

El valor total de la orden de compra que corresponde a Diecinueve (19) de los Treinta y dos (32) ítems de los Toners del total de la necesidad, de acuerdo con el cubrimiento de la necesidad será por la suma de **SETENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$71.340.143,00) INCLUIDO IVA** y todos los impuestos de ley, según aplique

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	GRANDE SUPERFICIE CON MENOR VALOR	CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR	VALOR CANTIDADES MÍNIMAS A ADQUIRIR
2	TONER W1470A (147A) HP LaserJet Enterprise	UNIDAD	\$1.190.000	TECNOPROCESOS SAS	10	\$11.900.000
5	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.561.727	TECNOPROCESOS SAS	1	\$1.561.727
6	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.558.810	TECNOPROCESOS SAS	1	\$1.558.810
7	TÓNER HP (CE410A) HP LaserJet Pro M451/M475 2.2K Blk Crtg	UNIDAD	\$613.635	TECNOPROCESOS SAS	2	\$1.227.271
8	TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 Cyn Crtg	UNIDAD	\$892.786	TECNOPROCESOS SAS	2	\$1.785.571

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

11	HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$2.075.166	TECNOPROCESOS SAS	15	\$31.127.493
12	EPSON T504120-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 127ML Negro Pigmento	UNIDAD	\$64.600	TECNOPROCESOS SAS	22	\$1.421.200
13	EPSON T504220- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Cyan	UNIDAD	\$57.800	TECNOPROCESOS SAS	20	\$1.156.000
14	EPSON T504320-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Magenta	UNIDAD	\$57.800	TECNOPROCESOS SAS	20	\$1.156.000
15	EPSON T504420-AL- Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Amarillo	UNIDAD	\$57.800	TECNOPROCESOS SAS	20	\$1.156.000
20	KYOCERA TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnfn] * Sobre pedido estricto Duración 40	UNIDAD	\$831.810	TECNOPROCESOS SAS	3	\$2.495.430
21	HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$696.730	TECNOPROCESOS SAS	2	\$1.393.459
22	EPSON T942120-AL High Cap Black Bolsa Black 10.000 rendimiento Negro	UNIDAD	\$358.700	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.793.500
23	EPSON T941120-AL Standart Cap Black Bolsa Black 5.000 rendimiento Negro,	UNIDAD	\$214.200	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.071.000
24	EPSON T941220-AL Cyan Cap Black Bolsa Cyan 5.000 rendimiento Cyan,	UNIDAD	\$358.700	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.793.500
25	EPSON T941320-AL Magenta Cap Black Bolsa Magenta 5.000 rendimiento Magenta,	UNIDAD	\$334.900	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.674.500
26	EPSON T941420-AL Amarillo Cap Black Bolsa Yellow 5.000 rendimiento Amarillo	UNIDAD	\$334.900	TECNOPROCESOS SAS	5	\$1.674.500
31	HP CF289A HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$999.790	TECNOPROCESOS SAS	2	\$1.999.581
32	Lexmark T654X11L T654 -T656 Extra High Yield Return Program Print CartridgeT654-T656	UNIDAD	\$3.394.604	TECNOPROCESOS SAS	1	\$3.394.604

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

<b>ITEMS</b>	<b>19</b>	<b>Valor Total Cantidades Mínimas a Adquirir</b>	<b>\$71.340.143</b>
--------------	-----------	--	---------------------

## Item 2 TONER W1470A (147A) HP LasertJet Enterprise

gsf01-Cartucho De Toner Hp 147A Negro Laserjet Original (w1470a)

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Compatibilidad: HP LaserJet Enterprise M610/M611/M612, MFP M634/M635/M636. Rendimiento: 10.500 páginas

**1.190.000,00 COP**

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor 90027300612

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300612

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 190.000

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 190.000

## Item 5. TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge

gsf01-Cartucho de Toner HP 507A Amarillo Laserjet Original (Actualmente 0.0/5 estrellas.

0 clasificaciones )



Cartucho de tóner HP LaserJet 507A amarillo para 6.000 páginas

**1.561.727,00 COP**

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor 90027300615

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300615

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 249.351

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 249.351

## Item 6. TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge

gsf01-Cartucho de Toner HP 507A Magenta Laserjet Original (Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones )



Cartucho de tóner HP LaserJet 507A magenta para 6.000 páginas

**1.558.810,00 COP**

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor 90027300616

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300616

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 248.886

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 248.886

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavacionejercito@gmail.com](mailto:cenacavacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

## Item 7. TÓNER HP (CE410A) HP LaserJet Pro M451/M475 2.2K Blk Crtg

gsf01-Cartucho de Tóner HP 410A Negro LaserJet Original (CE410A)

(Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



gsf01-Cartucho de Tóner HP 410A Negro LaserJet Original (CE410A)

849.900,00 COP

1,000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por FERRICENTROS mediante Couppe Supple

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00504

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante CE410A

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 135.598

Valor 714.202

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

## Item 8. TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 Cyn Crtg

gsf01-Cartucho de Toner HP 305A Cian LaserJet Original (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0

clasificaciones)



Cartucho de toner HP LaserJet 305A cian para 2.600 páginas

892.786,00 COP

1,000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Couppe

No. parte del proveedor 90027300618

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300618

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 142.546


Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 142.546

## Item 11. HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge

gsf01-Cartucho de Toner HP 81X Negro Alto Rendimiento LaserJet Original (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



Cartucho de tóner HP LaserJet 81X negro para 25000 páginas

2.075.166,00 COP

1,000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Couppe

No. parte del proveedor 90027300621

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300621

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 331.329

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 331.329

## Item 12. EPSON T504120-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 127ML Negro Pigmento

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

gsf01-BOTELLA DE TINTA EPSON T504120-AL color negro (Actualmente 0.0/5 estrellas: 0 clasificaciones)



La mejor relación costo beneficio: miles de impresiones a un bajo costo. Documentos con calidad profesional para negocios. Secado instantáneo y resistencia al agua.

64.600,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor 90027300622

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300622

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 10.314

Valor [Ninguno/a](#)

Ipoconsumo

### Item 13. EPSON T504220- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Cyan

gsf01-BOTELLA DE TINTA EPSON T504220-AL Color Cyan (Cian) (Actualmente 0.0/5 estrellas: 0 clasificaciones)



La mejor relación costo beneficio: miles de impresiones a un bajo costo. Calidad excepcional para impresiones cotidianas.

57.800,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor 90027300623

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300623

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 9.229

Valor [Ninguno/a](#)

Ipoconsumo

Valor IVA 0.770

### Item 14. EPSON T504320-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Magenta

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

### gsf01-BOTELLA DE TINTA EPSON T504320-AL DE 70 ML, COLOR MAGENTA

( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



La mejor relación costo beneficio: miles de impresiones a un bajo costo. Calidad excepcional para impresiones cotidianas.

57.800,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.

No. parte del proveedor 90027300624

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300624

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 9.229

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 9.229

### Item 15. EPSON T504420-AL- Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Amarillo

#### gsf01-BOTELLA DE TINTA EPSON T504420-AL 70 ML, COLOR AMARILLO

( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



La mejor relación costo beneficio: miles de impresiones a un bajo costo. Calidad excepcional para impresiones cotidianas.

57.800,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.

No. parte del proveedor 90027300625

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300625

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 9.229

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 9.229

### Item 20. KYOCERA TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnf] \* Sobre pedido estricto Duración 40

#### gsf01-Toner Kyocera Tk-3202 Original Fs-p3260dn / M3860idn

( Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones )



Para uso en impresoras: Kyocera FS-P3260dn, ECOSYS M3860idn, ECOSYS M3860idnf. Rendimiento: > 40.000 Páginas (Acorde a ISO 19752)

831.810,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.

No. parte del proveedor 90027300630

Nombre del fabricante KYOCERA

Número de parte del fabricante 90027300630

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 132.810

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

## Item 21. HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge

gsf01-Cartucho de Toner HP 58A Negro LaserJet Original (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Cartucho de tóner HP 58A LaserJet, negro, 3000 páginas

696.730,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.

No. parte del proveedor 90027300631

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300631

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 111.243

Valor Ninguno/a

Ipconsumo

Valor IVA 111.243

## Item 22. EPSON T942120-AL High Cap Black Bolsa Black 10.000 rendimiento Negro

gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T942120-AL TINTA NEGRA (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. Rendimiento: 136ML 10.000 páginas con un 5% de cobertura

358.700,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.

No. parte del proveedor 90027300632

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300632

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 57.271

Valor Ninguno/a

## Item 23. EPSON T941120-AL Standart Cap Black Bolsa Black 5.000 rendimiento Negro,

gsf01-TINTA EPSON T941120-AL NEGRO (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Color Negro duración 5.000 páginas, Compatible Epson WorkForce Pro WF-C5790

214.200,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup.

No. parte del proveedor 90027300633

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300633

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 34.200

Valor Ninguno/a

Ipconsumo

Valor IVA 34.200

## Item 24. EPSON T941220-AL Cyan Cap Black Bolsa Cyan 5.000 rendimiento Cyan,

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T941220-AL TINTA CIAN (cyan) (Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones)



Tinta Epson T941 para impresora Epson Workforce WF5790. La tinta Epson T941 para impresora Epson Workforce WF5790 ofrece acabados profesionales. La tinta Epson T941 para impresora Workforce WF5790 cuenta con un rendimiento de hasta 5.000 páginas con un 5% de cobertura. La tinta Epson T941 para impresora Workforce WF5790 permite impresiones de alta calidad con un costo bajo

358.700,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup:](#)

No. parte del proveedor 90027300634

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300634

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 57.271

Valor [Ninguno/a](#)

Ipoconsumo

Valor IVA 57.271

Item 25. EPSON T941320-AL Magenta Cap Black Bolsa Magenta 5.000 rendimiento Magenta,

gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T941320-AL TINTA (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Tinta Epson T941 para impresora Epson Workforce WF5790. La tinta Epson T941 para impresora Epson Workforce WF5790 ofrece acabados profesionales. La tinta Epson T941 para impresora Workforce WF5790 cuenta con un rendimiento de hasta 5.000 páginas con un 5% de cobertura. La tinta Epson T941 para impresora Workforce WF5790 permite impresiones de alta calidad con un costo bajo

334.900,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup:](#)

No. parte del proveedor 90027300635

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300635

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 53.471

Valor [Ninguno/a](#)

Item 26. EPSON T941420-AL Amarillo Cap Black Bolsa Yellow 5.000 rendimiento Amarillo

gsf01-BOLSA DE TINTA EPSON T941420-AL TINTA AMARILLO (Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones)



Tinta Epson T941 para impresora Epson Workforce WF5790. La tinta Epson T941 para impresora Epson Workforce WF5790 ofrece acabados profesionales. La tinta Epson T941 para impresora Workforce WF5790 cuenta con un rendimiento de hasta 5.000 páginas con un 5% de cobertura. La tinta Epson T941 para impresora Workforce WF5790 permite impresiones de alta calidad con un costo bajo

334.900,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup:](#)

No. parte del proveedor 90027300636

Nombre del fabricante EPSON

Número de parte del fabricante 90027300636

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 53.471

Valor [Ninguno/a](#)

Ipoconsumo

Valor IVA 53.471

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

### Item 31. HP CF289A HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge

gsf01-Cartucho original de toner negro HP 89A LaserJet (Actualmente 0.0/5 estrellas: 0)

clasificaciones)



Cartucho de toner HP 89A LaserJet, negro, 5000 páginas

999.790,00 COP

1,0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup: ▼

No. parte del proveedor 90027300641

Nombre del fabricante HP

Número de parte del fabricante 90027300641

Mercancia Ninguna

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 159.630

Valor Ninguna

Ipoc consumo

Valor IVA 159.630

### Item 32. Lexmark T654X11L T654 -T656 Extra High Yield Return Program Print CartridgeT654-T656

gsf01-Toner Lexmark X654x11l Original 36.000 paginas (Actualmente 0.0/5 estrellas: 0)

clasificaciones)



Lexmark T654X11L T654 -T656 CartridgeT654-T656

3.394.604,00 COP

1,0000 Unidad **Agregar al carrito**

Suministrado por TECNOPROCESOS S.A.S mediante Coup: ▼

No. parte del proveedor 90027300642

Nombre del fabricante LEXMARK

Número de parte del fabricante 90027300642

Mercancia Ninguna

Etiquetas **Agregar etiqueta**

Valor IVA 541.996

Valor Ninguna

Ipoc consumo

Valor IVA 541.996

### COMPRA TOTAL POR GRANDES SUPERFICIES SE RELACIONA EN EL SIGUIENTE CUADRO:

VALOR TOTAL ADQUIRIR POR FERRICENTRO	\$19.609.100,00
VALOR TOTAL ADQUIRIR POR TECNOPROCESOS S.A.S	\$71.340.143,00
<b>VALOR TOTAL (ajustada la necesidad)</b>	<b>\$90.949.243,00</b>
<b>VALOR CDP N° 11024</b>	<b>\$91.000.000,00</b>
SOBRANTE	\$50.757,00

### 13. LUGAR DE ENTREGA

Aeropuerto el Dorado Muelle Internacional Entrada 6, Vía CATAM Nueva zona de aviación. Almacén de Intendencia Batallón de Abastecimientos y Servicios para la Aviación.

Numeral X. Procesos y reglas de Contratación con Gran Almacén en la TVEC - E. Entrega.

### **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

"El Gran Almacén debe entregar a las Entidades Compradoras los bienes objeto de los Procesos de Contratación en Gran Almacén en la TVEC, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la colocación de la Orden de Compra en los lugares donde tenga disponible el Catálogo del Gran Almacén, a menos que la Entidad Estatal Compradora establezca un plazo mayor en la Orden de Compra. Sin embargo, el plazo de entrega del bien o bienes objeto del primer Proceso de Contratación es de diez (10) días hábiles después de la colocación de la Orden de Compra, a menos que la Entidad Compradora establezca un plazo mayor en la Orden de Compra"

#### 14. PLAZO DE EJECUCIÓN

Sera a partir del cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 en concordancia con el artículo 2 de la ley 1150 de 2007 hasta el 31 de mayo de 2024.

#### 15. VIGENCIA DEL CONTRATO

Será desde la fecha de suscripción de contrato resultante y hasta (4) meses adicionales al plazo de ejecución.

#### 16. FORMA DE PAGO

**EL MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC DE AVIACIÓN** se compromete a cancelar el valor del contrato resultante que se adjudique de la siguiente forma:

- **PAGO TOTAL:** Se realizará pago total contra entrega total, previo cumplimiento de los requisitos establecidos por Colombia Compra Eficiente a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano de la siguiente forma:

**"X. Procesos y reglas de Contratación con Gran Almacén en la TVEC - G. Facturación y Pago**

- (a) La Entidad Compradora es responsable de verificar al momento del pago si el Gran Almacén es auto retenedor y una vez realizado el pago debe remitir al Gran Almacén el respectivo certificado o soporte de pago que indique las retenciones si así las hizo, dentro de los 30 días calendario siguientes al pago.
- (b) La Entidad Compradora es responsable de pagar las facturas al Gran Almacén dentro de los treinta (30) días calendario siguientes de la presentación de la factura.
- (c) El Gran Almacén debe informar a Colombia Compra Eficiente las demoras en el pago de sus facturas.
- (d) Colombia Compra Eficiente tiene la facultad de suspender el registro en la TVEC de las Entidades Compradoras en las siguientes circunstancias, pues tal incumplimiento afecta la confianza de los Usuarios en la TVEC: (i) cuando estén mora en el pago de al menos una factura por treinta (30) días calendario o más; o (ii) cuando hayan presentado mora en el pago de sus facturas en cuatro (4) oportunidades en un mismo año.

**Nota 1** - En el evento de prórroga, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

**Nota 2:** Para cumplir lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, que modificó el inciso segundo y el parágrafo 11 del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1562 de 2012 y el Decreto 0723 de 2013, el contratista probará el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales) y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda. Dicho documento deberá certificar que

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

se ha realizado el pago de los aportes correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha cierre del Proceso de Selección.

**Nota 3:** La Administración del SIIF Nación implemento el "Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Débito y/o Notas Crédito", el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que hacen parte del Presupuesto General de la Nación (PGN), de conformidad con lo establecido en la Directiva Presidencial 09 de septiembre de 2020. **Aquellos Proveedores o Contratistas que tengan identificado en el Registro Único Tributario (RUT) la responsabilidad 52 – Facturador Electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y/o servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas débito y/o notas crédito, a través del buzón dispuesto para el efecto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, para lo cual la información tributaria de los terceros creados en el SIIF Nación se actualizará con base en los datos de la DIAN mediante un Servicio Web de acuerdo con la circular externa 016 de fecha 9 de marzo de 2021 emitida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.**

#### **Nota 4: PROCEDIMIENTO PARA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA**

1. El supervisor del contrato debe tener usuario creado en el sistema SIIF NACIÓN - MINHACIENDA por intermedio del cual se realiza la aprobación de facturas para el EJERCITO NACIONAL, y este será tramitado por la sección de contabilidad de la CENAC DE AVIACIÓN.
2. El proveedor debe realizar el proceso descrito en el manual para proveedores y/o contratistas-tramites electrónicos a través de SIIF NACIÓN (F-D1-14), para el cargue de facturas electrónicas en el sistema SIIF II, por el cual se hace el proceso de recepción y aceptación de facturación electrónica de la CENAC DE AVIACIÓN.
3. El supervisor una vez sea cargada la factura en el sistema SIIF II por parte del proveedor, debe realizar la aprobación de la misma teniendo en cuenta el proceso descrito en el manual de modulo recepción-gestión de documentos factura electrónica.
4. El supervisor una vez aprueba la factura, debe realizar el seguimiento a fin de garantizar que esta se encuentre en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II, para poder verificar el estado debe comunicarse con la sección de contabilidad para así se pueda viabilizar el pago, teniendo en cuenta que si la factura no se encuentra en el estado anteriormente descrito no se podrá gestionar su pago.
5. Si al momento de verificación de la factura se hace necesario elaborar una NOTA CRÉDITO o NOTA DÉBITO, estas deben estar de igual manera en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II para proceder al pago.
6. De no dar cumplimiento a cada uno de los puntos anteriores no se procesarán los pagos.

## **17. GARANTIAS**

Teniendo en cuenta que los términos y condiciones de uso de la tienda virtual del estado colombiano para las entidades compradoras no determina que los proveedores presenten garantías en favor de las entidades compradoras, no se exige garantía alguna para avalar el cumplimiento de las obligaciones surgidas de la orden de compra.

Los bienes objeto de la Orden de Compra a favor del Gran Almacén están amparados por la garantía legal a que se refiere el Capítulo I del Título III de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013.

Cuando la Entidad Compradora decide comprar bienes del Catálogo del Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011, sin perjuicio de que adelante Procesos de Contratación con los Grandes Almacenes por fuera de la TVEC en los cuales requiera garantías adicionales.

### **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.  
Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

## 18. POLITICA DE CAMBIO

Las políticas de cambio son las definidas en el numeral X, literal H de los términos y condiciones de uso de la tienda virtual del estado colombiano para las entidades compradoras.

## 19. CLAUSULAS ESPECIALES

### 23.1 CLÁUSULA DE CATALOGACIÓN.

En atención a lo ordenado mediante Directiva Permanente No. 34 del 19 de noviembre de 2018 expedida por el Ministerio de Defensa Nacional, el contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

El contratista deberá suministrar a la CENAC DE AVIACIÓN la totalidad de los datos técnicos necesarios para la identificación completa de todos los bienes suministrados bajo el contrato. La información técnica deberá ser entregada dentro del plazo previsto y debe ser proporcionada de forma impresa y en medio magnética.

El contratista deberá adjuntar la información técnica correspondiente a las modificaciones, cambios en el concepto o diseño, que se le realicen a los bienes durante la vida del contrato.

En el caso de que el contratista subcontrate el suministro de los bienes con un fabricante de un país no OTAN, será responsable de obtener de éste todos los datos técnicos necesarios para la identificación completa de todos los bienes suministrados bajo el contrato y entregarlos a la CENAC DE AVIACIÓN.

El contratista deberá suministrar un listado con los datos técnicos necesarios para la catalogación, a saber: el nombre del bien, los números de pieza, números de parte, numero de plano de acuerdo al fabricante, si el bien esta normalizado suministrar el número de la norma o especificaciones técnicas de diseño, el nombre y la dirección del fabricante.

El contratista proporcionará al MDN-EJC-CENAC AVIACION los siguientes documentos por intermedio del supervisor en el momento de realizar la entrega de los bienes contratados y entrega del primer paquete de pago, así:

- a) Formato Cláusula Contractual Catalogación en Excel FO-JEMPP-CEDE4-1473
- b) Anexo Catalogación firmado
- c) Fichas técnicas fabricante
- d) Recomendaciones de vida útil, transporte, almacenamiento, destinación final
- e) Información fabricante
- f) Referencia o número de parte
- g) Cámara de comercio – RUT
- h) Copia de contrato - Entradas SAP

### 23.2 CLÁUSULA ANTISOBORNO Y ANTICORRUPCION

El contratista deberá dar cabal cumplimiento a los compromisos de anticorrupción y antisoborno, apoyando la acción del Estado Colombiano y del Ministerio de Defensa Nacional para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas. Dentro de este marco, EL CONTRATISTA se compromete a impartir instrucciones a todos sus empleados y agentes, así como cualquier representante suyo, exigiéndole el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia y especialmente de aquellas que rigen la presente contratación, y les impondrá la obligación de no ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago corrupto, a los funcionarios del Ministerio de Defensa Nacional.

### 23.3 RELACIÓN DE ANEXOS QUE SOPORTAN EL ESTUDIO PREVIO

## **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

➤ DOCUMENTOS INTERNOS:

- A. Plan de Necesidades
- B. CDP y solicitud
- C. Solicitud de cotizaciones
- D. Cotizaciones
- E. Aval técnico de Cotizaciones
- F. Actas de reunión
- G. Pacto de integridad
- H. Resolución de Nombramiento
- J. Ponencia y actas.

➤ DOCUMENTOS DEL PROCESO:

1. Plan de Necesidades No.00007358
2. Certificado de Disponibilidad Presupuestal
3. Aplicabilidad Tienda Virtual del Estado- Grandes Superficies

### RECOMENDACIÓN

El Señor Mayor **DARWIN ALEXIS JOYA MORENO**, en calidad de Gerente del Proyecto se permite solicitar al **COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN**, recomiende al Señor Coronel **EDISON ROOSEVELT FLOREZ HERREÑO**, DIRECTOR DE LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN y ORDENADOR DEL GASTO, la aprobación del **ESTUDIO PREVIO Y ADJUDICACION DEL PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No.122-CENACAVIACIÓN-2024** cuyo objeto es la " **ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024.**" por valor total de **NOVENTA MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$90.949.243,00), INCLUIDO IVA** y todos los impuestos de ley. Distribuido en las siguientes empresas:

**FERRICENTRO S.A.S.** identificada con - **NIT. 800237412-1** por valor de **DIECINUEVE MILLONES SEICIENTOS NUEVE MIL CIEN PESOS M/CTE (\$19.609.100,00), INCLUIDO IVA** y todos los impuestos de ley, de acuerdo al cuadro que se muestra a continuación:

ÍTEM	CÓDIGO DANE	CODIGO TIENDA VIRTUAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA	GRANDE SUPERFICIE CON MENOR VALOR	CANTIDADES A ADQUIRIR	VALOR CANTIDADES A ADQUIRIR
1	32800	AVSOLU-00777	TÓNER RICOH 4184772CO Print Cartridge Bundle IM 600 (To be used with IM 550 / IM600F / IM600SRF)/ P800/P801 51k ISO/IEC 19	UNIDAD	\$929.000	FERRICENTRO	5	\$4.645.000

### **PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.  
Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavacionejercito@gmail.com](mailto:cenacavacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

3	32800	AVSOLU-00779	TÓNER HP (CE400A) HP 507A Black LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.139.900	FERRICENTRO	1	\$1.139.900
4	32800	AVSOLU-00780	TÓNER HP (CE401A) HP 507A Cyan LaserJet Toner Cartridge	UNIDAD	\$1.599.000	FERRICENTRO	1	\$1.599.000
9	32800	AVSOLU-00785	TÓNER HP (CE412A) HP LaserJet Pro M451/M475 Ylw Crtg	UNIDAD	\$899.000	FERRICENTRO	2	\$1.798.000
10	32800	AVSOLU-00786	TÓNER HP (CE413A) ORIGINAL HP LaserJet Pro M451/M475 Mgnt Crtg	UNIDAD	\$899.000	FERRICENTRO	2	\$1.798.000
16	32800	AVSOLU-00788	BOTELLA DE TINTA BTD60BK	UNIDAD	\$89.900	FERRICENTRO	2	\$179.800
17	32800	AVSOLU-00789	BOTELLA DE TINTA BT5001C	UNIDAD	\$62.900	FERRICENTRO	2	\$125.800
18	32800	AVSOLU-00790	BOTELLA DE TINTA BT5001M	UNIDAD	\$62.900	FERRICENTRO	2	\$125.800
19	32800	AVSOLU-00791	BOTELLA DE TINTA BT5001Y	UNIDAD	\$62.900	FERRICENTRO	2	\$125.800
27	32800	AVSOLU-00801	BOLSA TINTA EPSON T05A100 NEGRO	UNIDAD	\$559.000	FERRICENTRO	2	\$1.118.000
28	32800	FERRI-AVSOLU-00637	BOLSA TINTA EPSON T05A200 CYAN	UNIDAD	\$1.159.000	FERRICENTRO	2	\$2.318.000
29	32800	FERRI-AVSOLU-00638	BOLSA TINTA EPSON T05A300 MAGENTA	UNIDAD	\$1.159.000	FERRICENTRO	2	\$2.318.000
30	32800	FERRI-AVSOLU-00639	BOLSA TINTA EPSON T05A400 AMARILLO	UNIDAD	\$1.159.000	FERRICENTRO	2	\$2.318.000
							<b>Valor Total Cantidades a Adquirir</b>	<b>\$19.609.100</b>

**TECNOPROCOSOS S.A.S.** identificada con - **NIT. 900273006-1** por valor de **SETENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$71.340.143,00) INCLUIDO IVA** y todos los impuestos de ley, de acuerdo al cuadro que se muestra a continuación:

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

ÍTEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CODIGO Grande Superficie	ARTICULO	REFERENCIA	FABRICANTE	PRODUCTO DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	CANTIDAD A ADQUIRIR	VALOR CANTIDAD A ADQUIRIR
2	32800	TONER W1470A (147A) HP LaserJet Enterprise	9002730061 2	Tóner HP 147A Negro LaserJet Original W1470A	W1470A	HP	Tóner HP 147A Negro LaserJet Original W1470A HP LaserJet Enterprise M610dn, M611dn, M611x, M612dn, M612x, HP LaserJet Enterprise M611dn, M611x, M612dn, M612x, HP LaserJet Enterprise MFP M634dn, M634z, M635fht, M635h, M636fh Rendimiento: Hasta 10.500 páginas	UNIDAD	\$1.190.000	10	\$11.900.000,00
5	32800	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge	9002730061 5	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge	CE402A	HP	TÓNER HP (CE402A) HP 507A Yellow LaserJet Toner Cartridge Este tóner te rinde para un aproximado de 6000 impresiones color Amarillo  Compatibilidad HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn (CF082A) HP LaserJet Enterprise 500 color M551n (CF081A) HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh (CF083A) Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise 500 a color M575dn (CD644A) Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise 500 a color M575f (CD645A) Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise color flow M575c (CD646A) Impresora multifunción HP LaserJet Pro	UNIDAD	\$1.561.727	1	\$1.561.727

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacavionejercito@gmail.com](mailto:cenacavionejercito@gmail.com)



SC8310-1

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

ÍTEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CODIGO Grande Superficie	ARTICULO	REFERENCIA	FABRICANTE	PRODUCTO DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	CANTIDAD A ADQUIRIR	VALOR CANTIDAD A ADQUIRIR
							500 color M570dn (CZ271A#B19) Impresora multifunción HP LaserJet Pro 500 color M570dw (CZ272A#B19)				
6	32800	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge	90027300616	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge	CE403A	HP	TÓNER HP (CE403A) HP 507A Magenta LaserJet Toner Cartridge Rendimiento Hasta 6000 páginasCompatibilidad HP LaserJet Enterprise 500 color M575f MFP, HP LaserJet Enterprise de flujo de color MFP M575c, Impresora HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn, HP LaserJet Pro 500 M570dn color MFP	UNIDAD	\$1.558.810	1	\$1.558.810
7	32800	TÓNER HP (CE410A) HP LaserJet Pro M451/M475 2.2K Blk Crtg	90027300617	Cartucho de Tóner HP 410A Negro LaserJet Original (CE410A)	CE410A	HP	Cartucho de Tóner HP 410A Negro LaserJet Original (CE410A) Este tóner te rinde para un aproximado de 2300 impresiones	UNIDAD	\$613.635	2	\$1.227.270
8	32800	TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 Cyn Crtg	90027300618	Cartucho de Tóner HP 410A Cian LaserJet Original (CE411A)	CE411A	HP	TÓNER HP (CE411A) HP LaserJet Pro M451/M475 Cyn Crtg Este tóner te rinde para un aproximado de 2300 impresiones	UNIDAD	\$892.786	2	\$1.785.572
11	32800	HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge	90027300621	Tóner HP 81X Negro Alto Rendimiento LaserJet Original CF281X	CF281X	HP	Tóner HP 81X Negro Alto Rendimiento LaserJet Original CF281X HP CF281X HP 81X Black LaserJet Toner Cartridge Este tóner te rinde para un aproximado de 25000 impresiones	UNIDAD	\$2.075.166	15	\$31.127.490
12	32800	EPSON T504120-AL Botellas sistema Ecofit	90027300622	Tinta Epson Original T504120 Black	T504120	EPSON	Tinta Epson Original T504120 Black COMPATIBLE	UNIDAD	\$64.600	22	\$1.421.200

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

ÍTEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CODIGO Grande Superficie	ARTICULO	REFERENCIA	FABRICANTE	PRODUCTO DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	CANTIDAD A ADQUIRIR	VALOR CANTIDAD A ADQUIRIR
		Unica presentacion 127ML Negro Pigmento		COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150			CON L4260-L6290-L6270-L14150				
13	32800	EPSON T504220- AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Cyan	90027300623	Tinta Epson Original T504220 Cyan COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	T504220	EPSON	Tinta Epson Original T504220 Cyan COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	UNIDAD	\$57.800	20	\$1.156.000
14	32800	EPSON T504320-AL Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Magenta	90027300624	Tinta Epson Original T504320 Magenta COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	T504320	EPSON	Tinta Epson Original T504320 Magenta COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	UNIDAD	\$57.800	20	\$1.156.000
15	32800	EPSON T504420-AL- Botellas sistema Ecofit Unica presentacion 70ML Amarillo	90027300625	Tinta Epson Original T504420 Yellow COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	T504420	EPSON	Tinta Epson Original T504420 Yellow COMPATIBLE CON L4260-L6290-L6270-L14150	UNIDAD	\$57.800	20	\$1.156.000
20	32800	KYOCERA TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnf] * Sobre pedido estricto Duración 40	90027300630	TK-3202 Cartucho de toner negro [FS-P3260DN, FS-M3860idn, FS-M3860idnf]	TK-3202	KYOCERA	Toner Nuevo Original Kyocera TK-3202 40.000 Páginas (Acorde a ISO 19752) Kyocera FS-P3260dn, ECOSYS M3860idn, ECOSYS M3860idnf	UNIDAD	\$831.810	3	\$2.495.430
21	32800	HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge	90027300631	Cartucho de Toner HP 58A Negro LaserJet Original CF258A	CF258A	HP	HP CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge Rendimiento De La Página (Blanco Y Negro) 3.000 páginas	UNIDAD	\$696.730	2	\$1.393.460
22	32800	EPSON T942120-AL High Cap Black Bolsa Black 10.000 rendimiento Negro	90027300632	BOLSA DE TINTA EPSON T942120-AL TINTA NEGRA 10.000 PÁGINAS	T942120-AL	EPSON	BOLSA DE TINTA EPSON T942120-AL TINTA NEGRA 10.000 PÁGINAS Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina,	UNIDAD	\$358.700	5	\$1.793.500

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SCR310

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

ÍTEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CODIGO Grande Superficie	ARTICULO	REFERENCIA	FABRICANTE	PRODUCTO DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	CANTIDAD A ADQUIRIR	VALOR CANTIDAD A ADQUIRIR
							para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. * Rendimiento : 136ML 10.000 páginas con un 5% de cobertura				
23	32800	EPSON T941120-AL Standart Cap Black Bolsa Black 5.000 rendimiento Negro,	9002730063 3	BOLSA TINTA EPSON T941120-AL NEGRO	T941120-AL	EPSON	TINTA EPSON T941120-AL NEGRO Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. Color Negro Duración hasta 5.000 páginas (5% de cobertura)	UNIDAD	\$214.200	5	\$1.071.000
24	32800	EPSON T941220-AL Cyan Cap Black Bolsa Cyan 5.000 rendimiento Cyan,	9002730063 4	BOLSA DE TINTA EPSON T941220-AL TINTA CIAN 5.000 PÁGINAS	T941220-AL	EPSON	BOLSA DE TINTA EPSON T941220-AL TINTA CIAN 5.000 PÁGINAS Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. * Rendimiento : 5.000 páginas con un 5% de cobertura	UNIDAD	\$358.700	5	\$1.793.500
25	32800	EPSON T941320-AL Magenta Cap Black Bolsa Magenta 5.000 rendimiento Magenta,	9002730063 5	BOLSA DE TINTA EPSON T941320-AL TINTA MAGENTA 5.000 PÁGINAS	T941320-AL	EPSON	BOLSA DE TINTA EPSON T941320-AL TINTA MAGENTA 5.000 PÁGINAS Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más	UNIDAD	\$334.900	5	\$1.674.500

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.

Bogotá - Cundinamarca.

Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SCR310

ESTUDIO PREVIO, PROCESO DE MINIMA CUANTIA POR GRANDES SUPERFICIES No. 122-CENACAVIACIÓN-2024 CUYO OBJETO ES LA " ADQUISICIÓN DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS IMPRESORAS, DE LA DIVISIÓN DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO Y SUS UNIDADES ORGANICAS PARA LA EJECUCIÓN DEL AÑO 2024."

ÍTEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CODIGO Grande Superficie	ARTICULO	REFERENCIA	FABRICANTE	PRODUCTO DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	CANTIDAD A ADQUIRIR	VALOR CANTIDAD A ADQUIRIR
							vivos.  * Rendimiento : 5.000 páginas con un 5% de cobertura				
26	32800	EPSON T941420-AL Amarillo Cap Black Bolsa Yellow 5.000 rendimiento Amarillo	9002730063 6	BOLSA DE TINTA EPSON T941420-AL TINTA AMARILLO 5.000 PÁGINAS	T941420-AL	EPSON	BOLSA DE TINTA EPSON T941420-AL TINTA AMARILLO 5.000 PÁGINAS Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. * Rendimiento : 5.000 páginas con un 5% de cobertura	UNIDAD	\$334.900	5	\$1.674.500
31	32800	HP CF289A HP 89A Black LaserJet Toner Cartridge	9002730064 1	Cartucho De Tóner Hp 89a Negro Laserjet Original CF289A	CF289A	HP	Cartucho De Tóner Hp 89a Negro Laserjet Original CF289A	UNIDAD	\$999.790	2	\$1.999.580
32	32800	Lexmark T654X11L T654 -T656 Extra High Yield Return Program Print CartridgeT654-T656	9002730064 2	Toner Lexmark X654x11l Original 36.000 paginas	T654X11L	LEXMARK	Lexmark T654X11L T654 -T656 CartridgeT654-T656	UNIDAD	\$3.394.604	1	\$3.394.604
										TOTAL COTIZACIÓN	\$71.340.143

ORIGINAL FIRMADO  
**MY. DARWIN ALEXIS JOYA MORENO**  
 GERENTE DE PROYECTO

ORIGINAL FIRMADO

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
 Bogotá - Cundinamarca.  
 Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310

**MY. MOZO RIVERA OSWALDO**  
COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADOR

ORIGINAL FIRMADO  
**SS. RICHARD ANDRES MEDINA MORENO**  
COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADOR

ORIGINAL FIRMADO  
**ECO. JORGE ALBERTO LAMUS ROJAS**  
COMITE ECONOMICO ESTRUCTURADOR

ORIGINAL FIRMADO  
**ABG. DAVID FRANCHESCO HERREÑO VARGAS**  
COMITE JURIDICO ESTRUCTURADOR

**PATRIA HONOR LEALTAD**

Aeropuerto El Dorado Puerta 6 vía CATAM Hangar 19.  
Bogotá - Cundinamarca.  
Correo institucional de la dependencia/unidad militar - [cenacaviacionejercito@gmail.com](mailto:cenacaviacionejercito@gmail.com)



SC8310