	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

Ciudad y fecha:	Bogotá D.C., 23 de Febrero de 2024
Dependencia Generadora:	GRUAL-ESTIC

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA UNA ORDEN DE COMPRA EN LA PLATAFORMA DE LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE**

**1. ENTIDAD COMPRADORA:**

LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR

**2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):**

ADQUISICIÓN DE TONERS, UNIDADES DE IMÁGENES Y FUSORAS PARA EL COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR


**3. INSTRUMENTO DE LA TVE:**

Acuerdo marco	
Agregación de demanda	
Grandes superficies	x

**4. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:**

El Grupo de Apoyo Logístico – GRUAL del Comando Aéreo de Transporte Militar - CATAM, dando cumplimiento a su misión “Administrar la logística de intendencia, transporte seguro no aeronáutico, tecnologías de la información, infraestructura y establecer políticas y criterios para la prestación de los servicios generales que apoyen el cumplimiento de la misión de la Fuerza Aérea Colombiana”, por la cual se hace necesaria la adquisición de Tóner para el normal funcionamiento de los equipos de impresión, a fin de brindar al personal de la unidad las herramientas necesarias para el cumplimiento de labores y el ejercicio de funciones asignadas que se desarrollan en CATAM.

Así mismo, este proceso contractual se estructura dando cumplimiento a los lineamientos establecidos en el Artículo 16. Papelería y telefonía del Decreto 199 del 20 de febrero de 2024 “Por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto 2023 para los órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación”, en su literal “a” que cita, *Utilizar medios digitales, de manera preferente, y evitar impresiones*, la entidad ha procurado por dar cumplimiento a las disposiciones de “cero papel” emitidas por el Gobierno Nacional, no obstante dentro de las labores administrativas de la entidad, se hace necesario seguir contando con estos recursos para el desarrollo de la misión que cumplen algunas dependencias como el Grupo de Seguridad así como la documentación del Archivo Operacional del CATAM.

	<b>FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

Siendo importante mencionar que los medios tecnológicos y digitales son usados de manera eficiente y efectiva garantizando la optimización de los recursos disponibles coadyuvando al cumplimiento de la misión institucional, es de resaltar que en la Unidad se han desarrollado metodologías y opciones mediante las cuales en sus procedimientos administrativos se ha suprimido la impresión de documentos más de un 50%.

La adquisición de los elementos descritos en la ficha técnica fueron verificados por la entidad en su uso, eficiencia y necesidad y conforme los lineamientos para la adquisición de bienes y servicios provenientes de la oferta de las micro, pequeñas y medianas empresas-MiPymes colombianas, se puede determinar que la Tienda virtual permite la consecución de estos bienes al no superar el 10% de la menor cuantía fijada por la entidad y en virtud de los principio de celeridad y economía permite su adquisición de manera célere para satisfacer las necesidades requeridas.

Teniendo en cuenta la misión del Grupo de Apoyo Logístico de CATAM, consistente en “administrar la logística de intendencia, transporte, seguros no aeronáuticos, tecnologías de la información, infraestructura y establecimiento de políticas y criterios para la prestación de servicios generales que apoyen el cumplimiento de la misión de la Fuerza Aérea Colombiana”, le corresponde cubrir las necesidades tecnológicas, por tal razón, en cumplimiento de dichos deberes se hace necesaria la realización de la presente contratación.

### **Razones que justifican la oportunidad de la contratación para efectos de satisfacer la necesidad**


Los bienes a adquirir están disponibles en la TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO – GRANDES ALMACENES mediante la Agregación de Demanda que es un mecanismo previsto por la ley para que las Entidades Estatales sumen sus necesidades y actúen en forma coordinada en el mercado para obtener eficiencia en el gasto y un mejor provecho de los recursos públicos lo que significa que la compra se puede adelantar de manera ágil y segura, optimizando tiempos de contratación.

#### **Objetivo general:**

- Contribuir al adecuado funcionamiento y a la seguridad de la Unidad, supliendo a las diferentes dependencias y oficinas con Tóner, Unidad de Imagen y Fusora para impresoras que se requieren para las labores y trabajos diarios, necesarios para su normal funcionamiento

#### **Objetivos específicos**

- Suministrar estos insumos de trabajo al personal que labora en esta unidad, generando un ambiente laboral óptimo.
- Garantizar la impresión de todas las dependencias que tiene el Comando Aéreo de Transporte Militar (CATAM).


	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

**NOTA:** En el caso de adquisiciones se recomienda verificar la necesidad real vs con la necesidad autorizada en el PAA – CPA

<b>DESCRIPCION DEL PRODUCTO</b>	<b>NECESIDAD REAL</b>	<b>NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA</b>
ADQUISICIÓN DE CARTUCHOS Y TÓNER	35	35

Una vez se realiza la consulta en la TVEC, se logró evidenciar que la tienda cuenta con los elementos requeridos por la Entidad, los cuales se identifican a continuación:

<b>CODIGO TVEC</b>	<b>DESCRIPCION DEL BIEN</b>	<b>CANT</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
cd1f5xmc394h2z5t	TONER LEXMARK T650A11L NEGRO T65X 7.000 PAGINAS T650 T652 T654 T656	2	\$1.400.000,00
p8490973	IMAGING UNIT 52D0Z00 LEXMARK- ONE RETURN PROGRAM- MS710-MS711-MS810-MS812-MX 710- MX711- MX810- MX811- MX812 O _52D0Z00	2	\$1.652.778,00
TVEC4762	UNIDAD FUSORA IMPRESORA LEXMARK T650 40X4418(KIT MANTENIMIENTO)	2	\$486.111,00
r0aa7a35poi70q0y	LEXMARK 52D4H00 BLACK TONER CARTRIDGE - HIGH CAPACITY MS810- MS811 - MS812 O_52D4H00	2	\$523.243,00
TVEC4761	UNIDAD FUSORA IMPRESORA LEXMARK T640 40X2592 (KIT MANTENIMIENTO)	3	\$2.212.000,00
p8168273	Toner Lexmark 64018HL t640, t642, t644	1	\$680.556,00
TVEC4763	Kit Fuser 40X7743 Lexmark MX710 MX711 MX812 MS810 MS812	2	\$2.795.786,00

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>


TVEC3517	GSF01-TONER KYOCERA TK-3102 FS-2100DN FS-M3040/3540IDN	2	\$1.300.487,00
TVEC4764	UNIDAD IMAGEN KYOCERA DK 3100 FS 2100 3040IDN 3540IDN ORIGINAL	1	\$1.521.626,00
Oohj3f1933g2a845	TONER 81A CF281A NEGRO LASERJET ENTERPRISE M606	1	\$1.200.000,00
1418657	TONER 37A CF237A NEGRO LASERJET ENTERPRISE M608DN	1	\$1.530.300,00
76ry979fo469021s	TONER 58X CF258XC NEGRO PRO M428DW MFP	1	\$1.699.000,00
t124jazooz5qelha	TONER 55A CE255A NEGRO P3015	1	\$1.050.000,00
85561tqm3r41oncn	TONER 64A CC364A NEGRO LASERJET P4014N	1	\$1.250.000,00
2uhs530bppjtnx8h	TAMBOR DE CREACIÓN DE IMÁGENES HP LÁSER 104A NEGRO ORIGINAL W1104A	2	\$450.000,00
TVEC2273	Cinta DataCard - Entrust Color Ref. 525100-004-S100 Ribbon YMCKT	1	\$1.713.667,00

Mencionados elementos están descritos en el CPA No. 29 del 02 de enero de 2024 y se encuentran catalogados en el siguiente rubro:

RUBROS	CTA PROG	SUBC SUBP	OBJG PROY	ORD SPRY	SUB ORD	ITEM	RE C	TOTAL
ADA-Otros productos plásticos	02	02	01	003	006	09	10	\$ 35.000.000,00
VALOR TOTAL CPA								\$ 35.000.000,00


## 5. CATALOGACIÓN OTAN

De conformidad con lo dispuesto en la directiva Permanente No. 34 de 2028 emitida por el Ministerio de Defensa, respecto los bienes a adquirir se efectuó la consulta de los mismos, los cuales no se encuentran catalogados, para lo cual, el proveedor seleccionado en Tienda Virtual al momento de la entrega de los elementos suministrará al supervisor de la Orden de Compra la información requerida conforme Anexo para el cumplimiento de este requerimiento.

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

## 6. ANÁLISIS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO DE LA TVEC PARA DETERMINAR LA SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL:

CATEGORIA	TIPO DE ELEMENTO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE ROTACIÓN	REGIÓN	DEPENDENCIA
LEXMARK	CONSUMIBLES	T650A11L	TONER LEXMARK T650A11L NEGRO T65X 7.000 PAGINAS T650 T652 T654 T656	ALTA		GRUAL - GRUTA
LEXMARK	CONSUMIBLES	52D0Z00	IMAGING UNIT 52D0Z00 LEXMARK- ONE RETURN PROGRAM- MS710- MS711-MS810-MS812-MX 710- MX711- MX810- MX811- MX812 O _52D0Z00	ALTA		GRUSE - GRUAL
LEXMARK	CONSUMIBLES	52D4H00	Lexmark 52D4H00 Black Toner Cartridge - High CapacityMS810- MS811 - MS812 O _52D4H00	ALTA		ESMAY /GRUSE/GRUTA
LEXMARK	CONSUMIBLES	40X4418	UNIDAD FUSORA IMPRESORA LEXMARK T650 40X4418(KIT MANTENIMIENTO)	ALTA		ESMAY /GRUSE/GRUTA
LEXMARK	CONSUMIBLES	40X2592	UNIDAD FUSORA IMPRESORA LEXMARK T640 40X2592 (KIT MANTENIMIENTO)	ALTA		ESMAY /GRUSE/GRUTA
LEXMARK	CONSUMIBLES	64018HL	Toner Lexmark 64018HL t640, t642, t644	ALTA		ESMAY /GRUSE/GRUTA
LEXMARK	CONSUMIBLES	40X7743	Kit Fuser 40X7743 Lexmark MX710 MX711 MX812 MS810 MS812	ALTA		ESMAY /GRUSE/GRUTA
KYOCERA	CONSUMIBLES	KYOCERA TK-3102	GSF01-TONER KYOCERA TK-3102 FS-2100DN FS-M3040/3540IDN	ALTA		ESMAY
KYOCERA	CONSUMIBLES	DK3100	UNIDAD IMAGEN KYOCERA DK3100 FS2100 3040IDN 3540IDN ORIGINAL	ALTA		ESMAY
HP	CONSUMIBLES	CF281A	TONER 81A CF281A NEGRO LASERJET ENTERPRISE M606	ALTA		ESMAY


	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

HP	CONSUMIBLES	CF237A	TONER 37A CF237A NEGRO LASERJET ENTERPRISE M608DN	ALTA		ESMAY
HP	CONSUMIBLES	CF258XC	TONER 58X CF258XC NEGRO PRO M428DW MFP	ALTA		ESMAY
HP	CONSUMIBLES	CE255A	TONER 55A CE255A NEGRO P3015	ALTA		GRUTE
HP	CONSUMIBLES	CC364A	TONER 64A CC364A NEGRO LASERJET P4014N	ALTA		GRUTE
HP	CONSUMIBLES	W1104A	TAMBOR DE CREACIÓN DE IMÁGENES HP LÁSER 104A NEGRO ORIGINAL W1104A	ALTA		GRUTA
Entrust	CONSUMIBLES	REF. 525100- 004-S100	CINTA DATACARD - ENTRUST COLOR REF. 525100-004-S100 RIBBON YMCKT	ALTA		GRUSE

#### OBLIGACIONES DE ACUERDO AL SISTEMA DE CATALOGACIÓN OTAN

Acorde con lo indicado y en cumplimiento de la Directiva Permanente 34/2018 “Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación y la utilización del Sistema OTAN de Catalogación en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional”, el contratista proporcionará, dentro del plazo de ejecución establecido en el EDP, la documentación técnica y de gestión requerida para la identificación inequívoca de los bienes objeto del contrato así:

ARTÍCULO	INFORMACIÓN REQUERIDA SOC
TONER LEXMARK T650A11L NEGRO T65X 7.000 PAGINAS T650 T652 T654 T656	<b>Información del Fabricante:</b> datos básicos y adjuntar cámara de comercio o equivalente en país origen del artículo.
IMAGING UNIT 52D0Z00 LEXMARK- ONE RETURN PROGRAM- MS710-MS711-MS810- MS812-MX 710- MX711- MX810- MX811- MX812 O _52D0Z00	
UNIDAD FUSORA IMPRESORA LEXMARK T650 40X4418(KIT MANTENIMIENTO)	
LEXMARK 52D4H00 BLACK TONER CARTRIDGE - HIGH CAPACITY MS810- MS811 -MS812 O _52D4H00	

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

UNIDAD FUSORA IMPRESORA LEXMARK T640 40X2592 (KIT MANTENIMIENTO)	<p><b>Información del artículo:</b> Ficha técnica, nombre asignado por el fabricante, número de parte, referencia o modelo, vida útil, condiciones de transporte, embalaje y almacenamiento, así como regulaciones al término de vida útil del artículo.</p>
Toner Lexmark 64018HL t640, t642, t644	
Kit Fuser 40X7743 Lexmark MX710 MX711 MX812 MS810 MS812	
GSF01-TONER KYOCERA TK-3102 FS-2100DN FS-M3040/3540IDN	
UNIDAD IMAGEN KYOCERA DK 3100 FS 2100 3040IDN 3540IDN ORIGINAL	
TONER 81A CF281A NEGRO LASERJET ENTERPRISE M606	
TONER 37A CF237A NEGRO LASERJET ENTERPRISE M608DN	
TONER 58X CF258XC NEGRO PRO M428DW MFP	
TONER 55A CE255A NEGRO PRO M428DW MFP	
TONER 64A CC364A NEGRO LASERJET P4014N	
TAMBOR DE CREACIÓN DE IMÁGENES HP LÁSER 104A NEGRO ORIGINAL W1104A	


De conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa y cualquier otra información que permita la identificación inequívoca. En medio magnético diligenciando el formato Reporte Información Cláusula Contractual de Catalogación, y adjuntando la documentación en formato PDF.

A los efectos anteriores el contratista será responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores, los datos técnicos necesarios para la identificación de los artículos a catalogar procedentes de estas fuentes, así mismo, si los bienes se encuentran catalogados deberá suministrar el número OTAN de catálogo.

El contratista proporcionará al MDN-FAC, la información técnica correspondiente a las modificaciones, cambios, en el concepto o diseño, que se realicen al elemento de abastecimiento durante el plazo del contrato. El contratista acreditará el cumplimiento de la cláusula de catalogación, a través del acta de recibo a satisfacción emitida por la entidad la cual certificará la entrega total de la información requerida de acuerdo a los lineamientos del Ministerio de Defensa Nacional.

## 7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento (REC 10)

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

Forma de pago: la entidad cancelará el valor de la orden de compra conforme los términos y condiciones de la Tienda Virtual, esto es treinta (30) días posterior al recibo a satisfacción de los bienes, previo cumplimiento de la entrega de los documentos y requisitos para pago emitidos por el Departamento Financiero de la entidad.

VALOR	PAC
<b>\$ 35.000.000,00</b>	MAYO 2024

## 8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Funcionamiento (REC 10)

Presupuesto Nacional / Territorial mediante CDP N° 4324

	RUBROS	CTA PROG	SUBC SUBP	OBJG PROY	ORD SPRY	SUB ORD	ITEM	REC	TOTAL
Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 4324	A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	02	02	01	003	006	09	10	\$ 35.000.000,00
		TOTAL							\$ 35.000.000,00

(a) La Entidad Compradora es responsable de verificar al momento del pago si el Gran Almacén es autorretenedor 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.

## 9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:


TE. GUZMAN BEJARANO JUAN DAVID – Supervisor Principal  
TA21. JORGE ANDRES MENDOZA SANCHEZ -supervisor suplente

## 10. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

Principal: [juan.guzmanb@fac.mil.co](mailto:juan.guzmanb@fac.mil.co)

## 11. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

Principal: +57-3134747609

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

## 12. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

Los bienes objeto del contrato se entregarán en su totalidad a más tardar el día 15 de abril del 2024.

## 13. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

- Los bienes deben ser entregados en el Comando Aéreo de Transporte Militar – CATAM / Almacén Misceláneos, de lunes a viernes en el horario de 08:00 am a 12:00 pm, previa coordinación con el Supervisor del contrato.
- Asumir los gastos de transporte hasta el lugar de entrega y aceptar las condiciones de seguridad para el ingreso a la unidad.
- Reemplazar los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad sin costo adicional para el CATAM.
- Los bienes deberán ser entregados nuevos en perfecto estado de funcionamiento, debidamente empacados y embalados en su empaque original.
- Los bienes deben contener la garantía del fabricante de los productos (si aplica).
- Coordinar con el supervisor del contrato los datos del personal y del vehículo que ingresarán a la Unidad para la entrega de los bienes, con el fin de acceder a la autorización de ingreso.

**NOTA:** En caso de adquisición de bienes se debe exigir al Proveedor Seleccionado en la adjudicación la entrega del “ANEXO FORMATO REPORTE INFORMACION CLAUSULA DE CATALOGACION”

## 14. GRAVÁMENES ADICIONALES:


N/A

## 15. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

N/A

## 16. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	TONER LEXMARK T650A11L NEGRO T65X 7.000 PAGINAS T650 T652 T654 T656	1387236
2	IMAGING UNIT 52D0Z00 LEXMARK- ONE RETURN PROGRAM- MS710-MS711-MS810-MS812-MX 710-MX711- MX810- MX811- MX812 O _52D0Z00	CREAR (ITEM NUEVO)
3	UNIDAD FUSORA IMPRESORA LEXMARK T650 40X4418(KIT MANTENIMIENTO)	CREAR (ITEM NUEVO)


	<b>FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

4	LEXMARK 52D4H00 BLACK TONER CARTRIDGE - HIGH CAPACITY MS810- MS811 -MS812 O_52D4H00	1289621
5	UNIDAD FUSORA IMPRESORA LEXMARK T640 40X2592 (KIT MANTENIMIENTO)	1289632
6	Toner Lexmark 64018HL t640, t642, t644	1300224
7	Kit Fuser 40X7743 Lexmark MX710 MX711 MX812 MS810 MS812	1215527
8	GSF01-TONER KYOCERA TK-3102 FS-2100DN FS-M3040/3540IDN	1772373
9	UNIDAD IMAGEN KYOCERA DK 3100 FS 2100 3040IDN 3540IDN ORIGINAL	1749539
10	TONER 81A CF281A NEGRO LASERJET ENTERPRISE M606	1209966
11	TONER 37A CF237A NEGRO LASERJET ENTERPRISE M608DN	1019870
12	TONER 58X CF258XC NEGRO PRO M428DW MFP	1764026
13	TONER 55A CE255A NEGRO P3015	1731512
14	TONER 64A CC364A NEGRO LASERJET P4014N	1562707
15	TAMBOR DE CREACIÓN DE IMÁGENES HP LÁSER 104A NEGRO ORIGINAL W1104A	CREAR (ITEM NUEVO)
16	CINTA DATACARD - ENTRUST COLOR REF. 525100-004-S100 RIBBON YMCKT	CREAR (ITEM NUEVO)

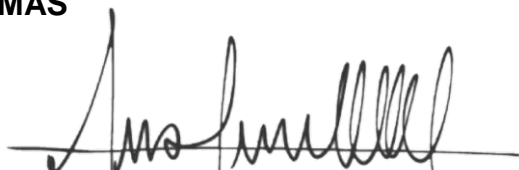
## ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. CPA de Vigencias Futuras y oficio de autorización (cuando aplique).
4. Formato simulador de la cotización (**solo aplica para Acuerdo Marco**)
5. Formato Simulador (**solo aplica para Acuerdo Marco**)

	<b>FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

**FIRMAS**

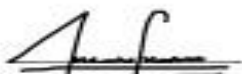


**Coronel ANDRES FELIPE MAYA PINEDA**  
(Ordenador del Gasto)

**VB.**



**Teniente Coronel Miguel Ángel Cubides Núñez**  
Comandante Grupo de Apoyo 86



**Subteniente WILLIAN ANDRES FIGUEROA VILLAMIL**  
Estructurador Técnico