	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

Ciudad y fecha:	Rionegro, Antioquia; 28 de marzo de 2025
Dependencia Generadora:	GRUAL-ESTIN

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:

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA - COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5 – GRUPO DE APOYO LOGÍSTICO – ESCUADRÓN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS PARA LOS TALLERES DE TELEMÁTICA Y OFICINAS DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 5


3. INSTRUMENTO DE LA TVE:

Acuerdo Marco	
Grandes Superficies	X
Otro	

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

El Escuadrón Tecnologías de Información y Comunicaciones, perteneciente al Grupo de Apoyo Logístico No. 56, tiene la misión de asegurar el sostenimiento, operación y seguridad de los sistemas y servicios de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para apoyar al cumplimiento de la misión del Comando Aéreo de Combate No 5.

Es este sentido, para mantener en óptimas condiciones los equipos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, así como las redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red, es requerido contar con los insumos necesarios para cumplir con los planes de mantenimiento de los equipos.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

Así mismo, y con el fin de apoyar el desarrollo de las operaciones aéreas en defensa de la soberanía, la independencia, la integridad territorial y el orden constitucional, el Escuadrón de Tecnologías de Información y Comunicaciones tiene la necesidad de adquirir algunos insumos y elementos para garantizar el correcto funcionamiento de los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red.


Es pertinente adquirir los insumos y elementos necesarios para realizar el mantenimiento de los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red, toda vez que, en la actualidad, el Escuadrón de Tecnologías de Información y Comunicaciones, no poseen los insumos necesarios para desarrollar un adecuado mantenimiento y garantizar de esta manera el óptimo funcionamiento de los equipos de comunicaciones.

Para validar lo anteriormente expuesto, se realizó la verificación de existencias en el almacén misceláneos de esta Unidad Militar Aérea, y mediante certificado emitido por el Comandante Elemento Almacén Misceláneos, se valida la no existen inventarios en el almacén de los elementos.

En caso de no realizar la adquisición de los insumos y elementos necesarios para realizar el mantenimiento de los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red, afectará la disponibilidad de los sistemas, lo cual afectaría el cumplimiento de la misión del Comando Aéreo de Combate No. 5, toda vez que en caso de falla de los sistemas, no se tendrá Comando y Control con las aeronaves y no se tendría acceso a los sistemas de información, lo cual imposibilita el desarrollo de operaciones aéreas de la UMA.

Lo anterior, teniendo en cuenta que la no operatividad de los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red, impacta directamente en todo el trámite documental de la parte administrativa que permite el funcionamiento de la parte operativa de la Unidad en cumplimiento de la misión institucional.

En este sentido, si no se contara con los insumos y elementos requeridos, se generaría traumatismos en todos los niveles, teniendo en cuenta que se verían afectados de forma simultánea, todos los procesos en las áreas estratégicas, administrativas, legales, operacionales y logísticas en el cumplimiento de las labores diarias ejecutadas por el Comando Aéreo de Combate No. 5. Toda vez que, en caso de falla, no se tendría acceso a los sistemas de información ni a la plataforma tecnológica de la FAC y, en consecuencia, no se podrían realizar labores como la gestión de activos e insumos en SAP, el seguimiento a los planes de mantenimiento de las aeronaves, los registros de los mantenimientos realizados, la verificación de la meteorología ni el diligenciamiento de los registros de vuelo.

	FUERZA AEROSPAACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

Por otro lado, la ejecución del proceso contractual tendrá impacto en toda la Unidad Militar Aérea, dado que las tecnologías de la información y las comunicaciones son un proceso transversal que impacta, tanto las áreas operativas como las administrativas.

Los objetivos a alcanzar con la adquisición de elementos para los talleres de telemática y oficinas del CACOM-5 son:

- Objetivo General:

Garantizar la operación continua de los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red del Comando Aéreo de Combate No. 5.


- Objetivos Específicos:

Disponer de los insumos necesarios para realizar mantenimiento de los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red del CACOM-5.

Disminuir los índices de fallas generadas en los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red del CACOM-5.


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

No.	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
1	BATERIA ALCALINA AA	60	60
2	PILAS RECARGABLES AA	5	5
3	PILAS RECARGABLES AAA	4	4
4	PILA RECARGABLES 9V	1	1
5	CONECTOR DE RED RJ45	16	16
6	JACK RJ45 HEMBRA CATEGORIA 6	4	4
7	CABLE UTP CATEGORIA 6	2	2
8	PILAS ALCALINAS DOBLE AA	3	3
9	PILAS ALCALINAS TRIPLE AAA	2	2


	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

10	PILA ALCALINA 9V	5	5
11	BATERIAS LITHIUM 123	14	14
12	ESPUMA LIMPIADORA	6	6
13	LIMPIADOR DE PANTALLAS EN AEROSOL	1	1
14	LIMPIADOR ELECTRONICO	4	4
15	INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN AEROSOL	4	4
16	LIMPIADOR DE MANOS GRADO INDUSTRIAL	2	2
17	TELON VIDEO BEAM	1	1
18	CAMARA WEB	1	1
19	DISCO DURO EXTERNO SSD 1 TB	5	5
20	VIDEO BEAM DE 4000 LUMENS	1	1
21	ROTULADOR ELECTRONICO	1	1
22	CINTA ROTULADORA	1	1
23	CINTA AISLANTE SUPER 33	5	5
24	CINTA AUTOFUNDENTE 23	1	1
25	DISCO DURO ESTADO SOLIDO 240GB	32	32
26	TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DDR3 8GB	15	15
27	TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DDR4 8GB	12	12
28	LUBRICANTE MULTIUSOS EN AEROSOL	2	2
39	GRASA ANTIDEGASTE DE ALTO RENDIMIENTO	1	1
30	ALCOHOL ISOPROPILICO SPRAY	2	2
31	SILICONA NEGRA	2	2

No.	CODIGO TVEC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	UNIDAD MEDIDA
1	n99l0qgfy7g71980	BATERIA ALCALINA AA	60	UNIDAD
2	TVEC5978	PILAS RECARGABLES AA	5	UNIDAD
3	TVEC5977	PILAS RECARGABLES AAA	4	UNIDAD
4	ynq23whv08d0k53u	PILAS RECARGABLES 9V	1	UNIDAD
5	TVEC2502	CONECTOR DE RED RJ45	16	UNIDAD
6	m32o30440q2tc7qx	JACK RJ45 HEMBRA CATEGORIA 6	4	UNIDAD
7	yxsc7hq21d251ueb	CABLE UTP CATEGORIA 6	2	UNIDAD
8	TVEC4184	PILAS ALCALINAS DOBLE AA	3	UNIDAD

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


9	TVEC4183	PILAS ALCALINAS TRIPLE AAA	2	UNIDAD
10	l1y6bhyvanth5ix0	PILA ALCALINA 9V	5	UNIDAD
11	8gt6v1el4c782hdc	BATERIAS LITHIUM 123	14	UNIDAD
12	TVEC8205	ESPUMA LIMPIADORA	6	UNIDAD
13	TVEC4818	LIMPIADOR DE PANTALLAS EN AEROSOL	1	UNIDAD
14	yhqdc0t9y08p8f7c	LIMPIADOR ELECTRONICO	4	UNIDAD
15	g0vvs0ab47124713	INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN AEROSOL	4	UNIDAD
16	myl7b4b0go8vt635	LIMPIADOR DE MANOS GRADO INDUSTRIAL	2	UNIDAD
17	kx086sbm8h52olr6	TELON VIDEO BEAM	1	UNIDAD
18	TVEC8416	CAMARA WEB	1	UNIDAD
19	54o1ciy5r77a6n8y	DISCO DURO EXTERNO SSD 1 TB	5	UNIDAD
20	d77l555k67h9aqz8	VIDEO BEAM DE 4000 LUMENS	1	UNIDAD
21	TVEC5748	ROTULADOR ELECTRONICO	1	UNIDAD
22	TVEC5025	CINTA ROTULADORA	1	UNIDAD
23	TVEC3908	CINTA AISLANTE SUPER 33	5	UNIDAD
24	TVEC5915	CINTA AUTOFUNDENTE 23	1	UNIDAD
25	g2z5e2a2yp059ae7	DISCO DURO ESTADO SOLIDO 240GB	32	UNIDAD
26	3m3cnv19j60i6980	TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DRR3 8GB	15	UNIDAD
27	9p7i3bh2cx2j47dk	TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DRR4 8GB	12	UNIDA
28	TVEC7888	LUBRICANTE MULTIUSOS EN AEROSOL	2	UNIDAD
29	55jwc0v2mus875ck	GRASA ANTIDESGASTE DE ALTO RENDIMIENTO	1	UNIDAD
30	TVEC4821	ALCOHOL ISOPROPILICO SPRAY	2	UNIDAD
31	cxc1qg7miyn5g2	SILICONA NEGRA	2	UNIDAD

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

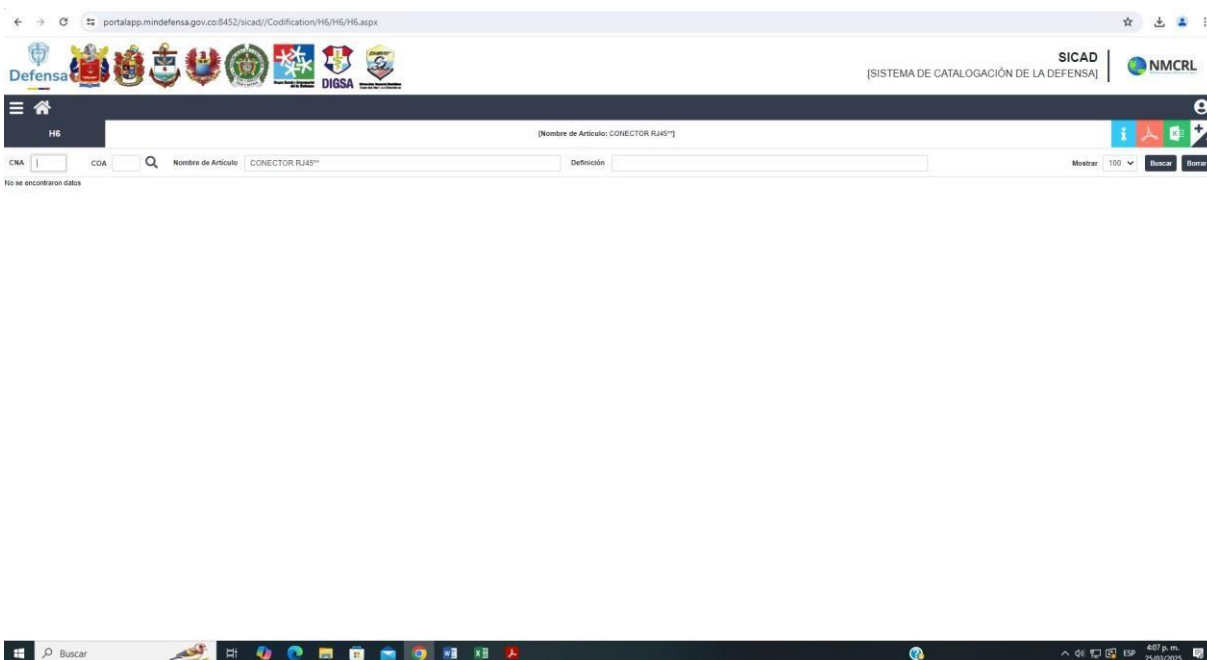
5. CATALOGACIÓN OTAN

En cumplimiento de la Directiva 34 de 2018 “*Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación del Sistema OTAN en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional*”, una vez identificada la necesidad, se deja constancia de la verificación de si los bienes requeridos están catalogados o registrados en SICAD, así

No.	Descripción	Código NOC
1	BATERIA ALCALINA AA	6135-00-003-1942
2	PILAS RECARGABLES AA	6140-01-160-1634
3	PILAS RECARGABLES AAA	6140-01-160-1634
4	PILAS RECARGABLES 9V	6140-01-160-1634
5	CONECTOR DE RED RJ45	No clasificado
6	JACK RJ45 HEMBRA CATEGORIA 6	5940-01-623-4160
7	CABLE UTP CATEGORIA 6	5995-13-118-2007
8	PILAS ALCALINAS DOBLE AA	6135-00-003-1942
9	PILAS ALCALINAS TRIPLE AAA	6135-00-003-1942
10	PILA ALCALINA 9V	6135-00-003-1942
11	BATERIAS LITHIUM 123	6140-01-160-1634
12	ESPUMA LIMPIADORA	7930-01-084-3103
13	LIMPIADOR DE PANTALLAS EN AEROSOL	7930-14-424-1024
14	LIMPIADOR ELECTRONICO	7930-14-424-1024
15	INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN AEROSOL	6850-00-362-8575
16	LIMPIADOR DE MANOS GRADO INDUSTRIAL	8520-00-225-8563
17	TELON VIDEO BEAM	6730-01-278-3292
18	CAMARA WEB	5836-26-050-4307
19	DISCO DURO EXTERNO SSD 1 TB	7025-15-168-3314
20	VIDEO BEAM DE 4000 LUMENS	6730-01-538-3672
21	ROTULADOR ELECTRONICO	5815-00-860-0015
22	CINTA ROTULADORA	5815-00-860-0015
23	CINTA AISLANTE SUPER 33	5970-00-043-3634
24	CINTA AUTOFUNDENTE 23	5970-00-005-7833
25	DISCO DURO ESTADO SOLIDO 240GB	7025-15-168-3314
26	TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DDR3 8GB	5998-01-537-6108

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


27	TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DDR4 8GB	5998-01-537-6108
28	LUBRICANTE MULTIUSOS EN AEROSOL	9150-98-107-1931
29	GRASA ANTIDEGASTE DE ALTO RENDIMIENTO	9150-33-004-2629
30	ALCOHOL ISOPROPILICO SPRAY	6810-15-107-6462
31	SILICONA NEGRA	6850-33-106-8591



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

Se realiza la consulta de bienes autorizados de acuerdo a CPA en la plataforma web TVEC la cual hace parte del Sistema Electrónico de Compra Pública, a fin de determinar la existencia de los mismos, así como los precios registrados en cada uno de los catálogos para posterior análisis y determinación de adquisición para el cumplimiento de la necesidad de la Entidad, encontrando que varias grandes superficies ofrecen en sus catálogos los bienes que requiere el CACOM 5.

De acuerdo a la ficha técnica evidenciada en la página de tienda virtual, los bienes a adquirir por el CACOM 5 cumplen con las características técnicas de acuerdo a las disposiciones legales de la Ley 769 de 2002, Ley 1523 de 2012, Resolución 4272 de 2021 y Decreto Único 1072 de 2015.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

BATERIA ALCALINA AA
RUBRO 02-02-01-004-006-04 R-10
SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE (\$660.000,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	BATERIA ALCALINA AA	UNIDAD	60	\$ 11.000,00	\$ 660.000,00

gsf01-PILA / BATERIA AA ALCALINA * 2 UNIDADES. (Actualmente 0,0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Pilas AA alcalina, máxima duración. La marca puede variar de acuerdo a la disponibilidad y rotación de inventario. PRODUCTO SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA

11.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor n9910qgy7g71980

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA 1.756

Valor Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA 1.756

PILAS RECARGABLES AA
RUBRO 02-02-01-004-006-04 R-10
DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS M/CTE (\$236.930,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	PILAS RECARGABLES AA	UNIDAD	5	\$ 47.386,00	\$ 236.930,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

GSF01- PILAS RECARGABLES AA X 2 ENERGIZER (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)

PILAS RECARGABLES AA X 2 ENERGIZER



47.386,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por ▼

No. parte del proveedor TVEC5978

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [+ Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 7.566


Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

**PILAS RECARGABLES AAA
RUBRO 02-02-01-004-006-04 R-10
CIENTO TREINTA MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$130.720,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	PILAS RECARGABLES AAA	UNIDAD	4	\$ 32.680,00	\$ 130.720,00

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

GSF01- PILAS RECARGABLES ENERGIZER AAA X 2 UNDS (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0

(clasificaciones)



PILAS RECARGABLES ENERGIZER AAA X 2 UNDS

32.680,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por ▼

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de parte del fabricante

Mercancia


Etiquetas [+ Agregar etiqueta](#)

Valor IVA

Valor

Ipoconsumo

Valor IVA

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

PILAS RECARGABLES 9V
RUBRO 02-02-01-004-006-04 R-10
OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$80.000,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4	PILAS RECARGABLES 9V	UNIDAD	1	\$ 80.000,00	\$ 80.000,00

gsf01-PILA / BATERIA 9V RECARGABLE (Actualmente 0,0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



Batería recargable de 9V, la marca a entregar puede variar de acuerdo a la disponibilidad y rotación de inventario. PRODUCTO SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK, VALIDAR DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO ANTES DE REALIZAR ORDEN DE COMPRA. IMAGEN DE REFERENCIA

80.000,00 COP

Unidad Agregar al carrito

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor ynq23whv08d0k53u

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 12.773


Valor Ninguno/a

ipoconsumo

Valor IVA 12.773

CONECTOR DE RED RJ45
RUBRO 02-02-01-004-006-02 R-10
SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS M/CTE (\$654.912,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
------	----------	---------------	------	----------------	-------------

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

5	CONECTOR DE RED RJ45	UNIDAD	16	\$ 40.932,00	\$ 654.912,00
---	----------------------	--------	----	--------------	---------------

GSF01- CONECTOR DE RED RJ45 CAT6 BOLSA 50 UND (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



CONECTOR DE RED RJ45 CAT6 BOLSA 50 UND 40.932,00 COP

1,0000 Unidad Agregar al carrito

Suministrado por PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante

No. parte del proveedor TVEC2502

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Accesorios

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 6.535


Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

**JACK RJ45 HEMBRA CATEGORIA 6
RUBRO 02-02-01-004-006-02 R-10
CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE (\$47.600,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6	JACK RJ45 HEMBRA CATEGORIA 6	UNIDAD	4	\$ 11.900,00	\$ 47.600,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01- JACK CAT 6 RJ45 PERFORMAX® COLOR AZUL NO BLINDADOS
CERTIFICADOS UL/ETL/CSA (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



JACK CAT 6 RJ45 PERFORMAX® COLOR AZUL NO BLINDADOS
CERTIFICADOS UL/ETL/CSA Características · Tecnología: Categoría
6, · Clase: Sin Blindar · Tipo: Jack RJ45 · Serie: Performax® · IDC:
IDC de 90° · Color: Azul · Certificaciones UL Y ETL : UL
Compatibilidad Alambrado: T568A, T568B, NO INCLUYE
INSTALACIÓN. SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.
IMAGEN DE REFERENCIA.

11.900,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor m32o30440q2tc7qx

Nombre del fabricante LANPRO

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA 1.900

Valor Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA 1.900

**CABLE UTP CATEGORIA 6
RUBRO 02-02-01-004-006-03 R-10
DOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$2.000.000,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7	CABLE UTP CATEGORIA 6	UNIDAD	2	\$ 1.000.000,00	\$ 2.000.000,00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01-CABLE UTP CAT6 INTERIOR SIN BLINDAR 305M 24AWG BC
 CHAQUETA CM COLOR AZUL UL CSA FT1 TESTEADO (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Tecnología: Categoría 6, Clase: Sin Blindar, Tipo: Cables en Cobre - Clase de Blindaje: U/UTP, Uso: Uso Interior, Calibre: 24 AWG, Metraje: 305m - Chaqueta: Chaqueta CM, Espesor Chaqueta: 0.55mm, Serie: 100% Cobre - Tipo de Conductor: Solido, Diámetro del Conductor: 0.50mm - Certificación DELTA: DELTA, Certificaciones UL Y ETL: UL - Color: Azul SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA POR FAVOR VALIDAR LAS CARACTERISTICAS TECNICAS CON SU GRUPO DE INGENIEROS IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN bajo pedido 30 dias

1.000.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Sumistrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor yxsc7hq21d251ueb

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA 159.663

Valor Ninguno/a
Ipoconsumo

Valor IVA 159.663

PILAS ALCALINAS DOBLE AA
RUBRO 02-02-01-004-006-04 R-10
SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$71.667,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8	PILAS ALCALINAS DOBLE AA	UNIDAD	3	\$ 23.889,00	\$ 71.667,00

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

GSF01- PILAS ALCALINAS DOBLE AA 1.5V X 8UND (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



PILAS ALCALINAS DOBLE AA 1.5V X 8UND

23.889,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

No. parte del proveedor TVEC4184

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 3.814


Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

**PILAS ALCALINAS TRIPLE AAA
RUBRO 02-02-01-004-006-04 R-10
VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS OCHO PESOS M/CTE (\$24.508,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
9	PILAS ALCALINAS TRIPLE AAA	UNIDAD	2	\$ 12.254,00	\$ 24.508,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

GSF01- PILAS ALCALINAS TRIPLE AAA 1.5V X 2UND (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



PILAS ALCALINAS TRIPLE AAA 1.5V X 2UND

12.254,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

No. parte del proveedor TVEC4183

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas  Agregar etiqueta


Valor IVA 1.957

Valor 0
Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

PILA ALCALINA 9V
RUBRO 02-02-01-004-006-04 R-10
CIENTO SESENTA MIL PESOS M/CTE (\$160.000,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	PILA ALCALINA 9V	UNIDAD	5	\$ 32.000,00	\$ 160.000,00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01-PILA / BATERIA ALCALINA 9V (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Batería 9V, especialmente diseñada para un sin número de aparatos electrónicos. La batería alcalina garantiza larga vida y una capacidad ideal para equipos de alto consumo. La marca puede variar de acuerdo a la disponibilidad y rotación de inventario. PRODUCTO SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK, VALIDAR DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO ANTES DE REALIZAR ORDEN DE COMPRA. IMAGEN DE REFERENCIA

32.000,00 COP

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

Suministrado por [HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal](#)

No. parte del proveedor [11y6bhyvanth5ix0](#)

Nombre del fabricante [Ninguno/a](#)

Número de parte del fabricante [Ninguno/a](#)

Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA [5.109](#)

Valor [Ninguno/a](#)
Ipoconsumo

Valor IVA [5.109](#)

**BATERIAS LITHIUM 123
RUBRO 02-02-01-004-006-04 R-10
SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE (\$644.000,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11	BATERIAS LITHIUM 123	UNIDAD	14	\$ 46.000,00	\$ 644.000,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01-PILA / BATERIA DE LITHIUM 123 ENERGIZER POR UNIDAD (Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones)



PILA 123 LITHIUM ENERGIZER POR UNIDAD Forma: Cilíndrica
 Voltaje: 3v Composición: Litio SUJETO A VERIFICACIÓN DE
 STOCK, VALIDAR DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO ANTES DE
 REALIZAR ORDEN DE COMPRA. IMAGEN DE REFERENCIA.
 PRECIO POR UNIDAD

46.000,00 COP

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

Suministrado por

No. parte del proveedor 8gt6v1el4c782hdc

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA 7.344

Valor Ninguno/a
Ipoconsumo

Valor IVA 7.344

**ESPUMA LIMPIADORA
 RUBRO 02-02-01-003-005-04 R-10
 DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE
 (\$261.768,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12	ESPUMA LIMPIADORA	UNIDAD	6	\$ 43.628,00	\$ 261.768,00

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

GSF01- ESPUMA LIMPIADORA 370ML (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



ESPUMA LIMPIADORA 370ML

43.628,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

No. parte del proveedor TVEC8205

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas  Agregar etiqueta

Valor IVA 6.966


Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

LIMPIADOR DE PANTALLAS EN AEROSOL
RUBRO 02-02-01-003-005-03 R-10
TREINTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTIDÓS PESOS M/CTE (\$38.122,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13	LIMPIADOR DE PANTALLAS EN AEROSOL	UNIDAD	1	\$ 38.122,00	\$ 38.122,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

GSF01- LIMPIADOR DE PANTALLAS LCD-PLASMA (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



LIMPIADOR DE PANTALLAS LCD-PLASMA

38.122,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante

No. parte del proveedor TVEC4818

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 6,087


Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

**LIMPIADOR ELECTRÓNICO
RUBRO 02-02-01-003-005-03 R-10
DOSCIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$280.000,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14	LIMPIADOR ELECTRÓNICO	UNIDAD	4	\$ 56.000,00	\$ 224.000,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01-LIMPIADOR ELECTRÓNICO/CONTACTOS 235 CM3 CRC (Actualmente 0.0/5 estrellas.

0 clasificaciones)



Limpiador para contactos eléctricos y electrónicos. Remueve polvo, pelusas, mugre y grasas leves. No mancha ni deja residuos. Importante: se deben apagar y desconectar los equipos antes de aplicar el producto. Usos: Contactos eléctricos y electrónicos, fusibles, radios, DVD'S, equipos de computo, impresoras, teléfonos, cabezas de equipos eléctricos y electrónicos en general. SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK, VALIDAR DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO ANTES DE REALIZAR ORDEN DE COMPRA. IMAGEN DE REFERENCIA

56.000,00 COP

1,0000

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor yhqdc019y08p8f7c

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 8.941

Valor Ninguno/a

**INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN AEROSOL
RUBRO 02-02-01-003-005-04 R-10
SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE (\$784.000,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
15	INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN AEROSOL	UNIDAD	4	\$ 196.000,00	\$ 784.000,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01-INHIBIDOR DE CORROSION 138ML (Actualmente 0,0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Bloquea el óxido y la corrosión creando una barrera protectora
 Protege y lubrica el metal / Seguro en plásticos y metales La marca a
 entregar se encuentra sujeta a verificación de stock, pocas unidades.
 PRODUCTO SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK, VALIDAR
 DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO ANTES DE REALIZAR ORDEN
 DE COMPRA. IMAGEN DE REFERENCIA

196.000,00 COP

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

Suministrado por

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de parte del fabricante

Mercancía

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA

Valor
 Ipoconsumo

Valor IVA

**LIMPIADOR DE MANOS GRADO INDUSTRIAL
 RUBRO 02-02-01-003-005-03 R-10
 SESENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE (\$68.000,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16	LIMPIADOR DE MANOS GRADO INDUSTRIAL	UNIDAD	2	\$ 34.000,00	\$ 68.000,00

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01-LIMPIADOR DE MANOS DE 490 ML (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Mechanix Orange es un Limpiador desengrasante de manos. Eficaz para limpiar la suciedad, mugre, tinta, aceite y pintura base acuosa. No contiene solventes agresivos, formula biodegradable, no requiere agua para retirar el producto. PRODUCTO SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK, VALIDAR DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO ANTES DE REALIZAR ORDEN DE COMPRA. IMAGEN DE REFERENCIA

34.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor myl7b4b0go8vt635

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA 5.428

Valor Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA 5.428

**TELON VIDEO BEAM
RUBRO 02-01-01-004-008-03 R-10
TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.500.000,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17	TELON VIDEO BEAM	UNIDAD	1	\$ 3.500.000,00	\$ 3.500.000,00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01-TELÓN ELÉCTRICO PARA VIDEO BEAM DE 356X269 CM (Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones)



Telón eléctrico para video beam con medidas de 356 x 269 cm, cuenta un mando de activación automática para su mayor comodidad, también dispone de un robusto y compacto cajetín metálico lacado en blanco que integra en los extremos un sistema de fijación que permite su instalación fácilmente en el techo o en la pared. SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO. IMAGEN DE REFERENCIA. NO INCLUYE INSTALACION

3.500.000,00 COP

1,0000

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de parte del fabricante

Mercancia

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA

Valor Ipoconsumo

Valor IVA

CÁMARA WEB
RUBRO 02-01-01-004-007-02 R-10
UN MILLÓN SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$1.653.594,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18	CÁMARA WEB	UNIDAD	1	\$ 1.653.594,00	\$ 1.653.594,00

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

GSF01- CÁMARA WEB 4K 60FPS (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



CÁMARA WEB 4K 60FPS

1.653.594,00 COP

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

Suministrado por ▼

No. parte del proveedor TVEC8416

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 264.019


Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

**DISCO DURO EXTERNO
RUBRO 02-01-01-004-007-05 R-10
DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS M/CTE (\$2.825.000,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19	DISCO DURO EXTERNO	UNIDAD	5	\$ 565.000,00	\$ 2.825.000,00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01-DISCO DURO EXTERNO SSD 1 TERA KINGSTON (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



El SSD externo XS1000 de Kingston es una solución de respaldo de archivos increíblemente práctica. Su formato compacto y elegante está diseñado para adaptarse perfectamente a su estilo de vida, que permite llevarlo a cualquier parte con facilidad. SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA

565.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor 5401c1y5r77a6n8y

Nombre del fabricante KINGSTON

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 90.210

Valor Ninguno/a


Ipoconsumo

Valor IVA 90.210

**VIDEO BEAM DE 4000 LUMENS
RUBRO 02-01-01-004-007-03 R-10**

TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS M/CTE (\$3.999.000,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
20	VIDEO BEAM DE 4000 LUMENS	UNIDAD	1	\$ 3.999.000,00	\$ 3.999.000,00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01-PROYECTOR / VIDEO BEAM BENQ PARA NEGOCIOS WXGA MW560

(Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Tecnología de proyección: DLP, Resolución: WXGA (1280x800), Brillo de proyector: 4000 lúmenes ANSI, Número de puertos HDMI: 2, Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Color del producto: Blanco 3 años de garantía SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN bajo pedido 30 días

3.999.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor d771555k67h9aqz8

Nombre del fabricante BENQ

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA 638.495

Valor Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA 638.495

ROTULADOR ELECTRÓNICO
RUBRO 02-01-01-004-003-09 R-10
CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE
(\$468.333,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
21	ROTULADOR ELECTRÓNICO	UNIDAD	1	\$ 468.333,00	\$ 468.333,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

GSF01- ROTULADOR ELECTRONICO LT-100H LETRATAG DYMO (Actualmente 0.0/5

estrellas: 0 clasificaciones)



ROTULADOR ELECTRONICO LT-100H LETRATAG DYMO

468.333,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

No. parte del proveedor TVEC5748

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 74.776


Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

CINTA ROTULADORA
RUBRO 02-02-01-003-006-09 R-10
CIENTO CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE
(\$151.852,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
22	CINTA ROTULADORA	UNIDAD	1	\$ 151.852,00	\$ 151.852,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

GSF01- CINTA ROTULADORA D1 BLANCA 12MMX7MT (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



CINTA ROTULADORA D1 BLANCA 12MMX7MT

151.852,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por **PROVEER INSTITUCIONAL SAS** mediante ▼

No. parte del proveedor **TVEC5025**

Nombre del fabricante **Ninguno/a**

Número de parte del fabricante **Ninguno/a**

Mercancia **Ninguno/a**

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA **24.245**


Valor **0**

Ipoconsumo

Valor IVA **Ninguno/a**

**CINTA AISLANTE SUPER 33
RUBRO 02-02-01-003-006-09 R-10
DOSCIENTOS ONCE MIL SETENTA PESOS M/CTE (\$211.070,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
23	CINTA AISLANTE SUPER 33	UNIDAD	5	\$ 42.214,00	\$ 211.070,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

GSF01- CINTA AISLANTE SUPER 33 19MM X 20MT (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



CINTA AISLANTE SUPER 33 19MM X 20MT

42.214,00 COP

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

Suministrado por ▼

No. parte del proveedor TVEC3908

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 6.740


Valor Ipoconsumo 0

Valor IVA Ninguno/a

**CINTA AUTOFUNDENTE 23
RUBRO 02-02-01-003-006-09 R-10**

CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS PESOS M/CTE (\$157.222,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
24	CINTA AUTOFUNDENTE 23	UNIDAD	1	\$ 157.222,00	\$ 157.222,00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

GSF01- CINTA AUTOFUNDENTE 18MM X 9.1M (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



CINTA AUTOFUNDENTE 18MM X 9.1M

157.222,00 COP

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

Suministrado por ▼

No. parte del proveedor: TVEC5915

Nombre del fabricante: Ninguno/a

Número de parte del fabricante: Ninguno/a

Mercancia: Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA: 23.103

Valor Ipoconsumo: 0

Valor IVA: Ninguno/a

**DISCO DURO ESTADO SÓLIDO 240GB
RUBRO 02-02-01-004-007-05 R-10
SEIS MILLONES SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$6.720.000,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
25	DISCO DURO ESTADO SÓLIDO 240GB	UNIDAD	32	\$ 210.000,00	\$ 6.720.000,00

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01-Disco de Estado Sólido SSD 2.5 240GB SATA Kingston
SA400S37/240G 500 MB/S (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Manuf P/N: SA400S37/240G Capacidad: 240GB Tipo: 2.5" SATA
Interfaz: SATA Rev. 3.0 (6 Gb/s), retrocompatible con SATA Rev. 2.0
(3 Gb/s) Fabricante: Kingston Velocidad Lectura/Escritura: 500/450
MB/s Garantía: 1 año Sujeto a disponibilidad de inventario IMAGEN
DE REFERENCIA

210.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor g2z5e2a2yp059ae7

Nombre del fabricante KINGSTON

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA 33.529

Valor Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA 33.529

**TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DRR3 8GB
RUBRO 02-02-01-004-007-01 R-10
UN MILLÓN DOCIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$1.200.000,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DRR3 8GB	UNIDAD	15	\$ 80.000,00	\$ 1.200.000,00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01-MEMORIA RAM PARA PC DDR3L 8GB 1600MHZ (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



RAM PC DDR3L PC12800 8GB 1600MHZ CL11 1.5V/1.35V 16C
 DESKTOP XUE. IMAGEN DE REFERENCIA, SUJETO A
 DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN

80.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor 3m3cnv19j60i6980

Nombre del fabricante XUE

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 12.773


Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 12.773

TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DRR4 8GB
RUBRO 02-02-01-004-007-01 R-10
UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHENTA MIL PESOS M/CTE (\$1.680.000,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
27	TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DRR4 8GB	UNIDAD	12	\$ 140.000,00	\$ 1.680.000,00

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01-MEMORIA RAM PARA PC DDR4 8 GB KINGSTON (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)

)

RAM PC DDR4 PC4-25600 8GB 3200MHZ CL22 1.2V DESKTOP
 KINGSTON KVR32N22S8/8 Garantía 1 AÑO IMAGEN DE
 REFERENCIA, SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO
 INCLUYE INSTALACIÓN



140.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

No. parte del proveedor 9p7i3bh2cx2j47dk

Nombre del fabricante KINGSTON

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 22.352


Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 22.352

**LUBRICANTE MULTIUSOS EN AEROSOL
 RUBRO 02-02-01-003-003-03 R-10
 CIENTO TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$133.660,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
28	LUBRICANTE MULTIUSOS EN AEROSOL	UNIDAD	2	\$ 66.830,00	\$ 133.660,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

GSF01- LUBRICANTE MULTIUSOS 458 ML/13.2 OZ TURBO TAPA (Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones)



LUBRICANTE MULTIUSOS 458 ML/13.2 OZ TURBO TAPA

66.830,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por

No. parte del proveedor TVEC7888

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 10.670


Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

**GRASA ANTIDEGASTE DE ALTO RENDIMIENTO
RUBRO 02-02-01-003-003-03 R-10
CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (\$450.000,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
29	GRASA ANTIDEGASTE DE ALTO RENDIMIENTO	UNIDAD	1	\$ 450.000,00	\$ 450.000,00

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf01-MOBIL - 28 GRASA DE AVIACIÓN - 13.7oz - Mil- (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones



Grasa antidesgaste de rendimiento supremo para temperaturas amplias diseñada para combinar las características únicas de un fluido base sintético de polialfaolefina (PAO) con un espesante de arcilla orgánica (no jabonosa). PRODUCTO BAJO PEDIDO DE 45 A 60 DIAS HABLES IMAGEN DE REFERENCIA.

450.000,00 CO

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

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor 55jwc0v2mus875ck

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA 71.848

Valor lpoconsumo Ninguno/a

Valor IVA 71.848

**ALCOHOL ISOPROPILICO SPRAY
RUBRO 02-02-01-003-004-01 R-10
CIENTO DIEZ MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$110.920,00)**

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
30	ALCOHOL ISOPROPILICO SPRAY	UNIDAD	2	\$ 55.460,00	\$ 110.920,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

GSF01- ALCOHOL ISOPROPILICO 400ML (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)

ALCOHOL ISOPROPILICO 400ML

55.460,00 COP



1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por ▼

No. parte del proveedor TVEC4821

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 0


Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

SILICONA NEGRA
RUBRO 02-02-01-003-004-07 R-10
CUARENTA MIL PESOS M/CTE (\$40.000,00)

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
31	SILICONA NEGRA	UNIDAD	2	\$ 20.000,00	\$ 40.000,00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

gsf014-SILICONA NEGRA LOCTITE 593 X 70 ML (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



LOCTITE® SI 593 es un adhesivo sellador a base de silicón monocomponente, color negro y de uso general que cura a temperatura ambiente para formar un sello elástico resistente. No escurrirá en aplicaciones verticales. Diseñado para soportar ciclos de temperaturas extremas, luz ultravioleta y ozono. NO PUEDE pintarse y también está disponible en color blanco y transparente. No se escurrirá en aplicaciones verticales, Soporta ciclos de temperaturas extremas, luz ultravioleta y ozono, Forma un sello de hule resistente, También está disponible en blanco o transparente La imagen solo es de referencia y ambientación, puede variar debido a la disponibilidad del producto. También se encuentra sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK, VALIDAR DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO ANTES DE REALIZAR ORDEN DE COMPRA. IMAGEN DE REFERENCIA NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR DEACUERDO A LA

DISPONIBILIDAD DE PRODUCTO, EL COLOR NO INFLUYE EN EL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

Suministrado por

20.000,00 COP

No. parte del proveedor

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Nombre del fabricante

Número de parte del fabricante

Mercancía

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA

Valor Ipoconsumo


Valor IVA

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento.

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Recurso 10, tal como se discrimina a continuación:

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024


8.1. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

	Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante	Usuario Solicitante:	MHfalarcon	Fior Yolima Alarcon Sanchez
		Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-007	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
		Fecha y Hora Sistema:	2025-03-31-4:05 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL											
El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"											
Número:	3025	Fecha Registro:	2025-01-10	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-05-007 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno				
Valor Inicial:	30.439.500,00	Valor Total Operaciones:	-996.622,00	Valor Actual:	29.442.878,00	Saldo x Comprometer:	29.442.878,00	Vr. Bloqueado	0,00		
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL						AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	4825	Fecha Registro:	2025-01-09	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:			
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO											
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL	Nación	10	CSF	2025-03-06	550.000,00	-81.667,00				
					Total:	550.000,00	-81.667,00	468.333,00	468.333,00	0,00	
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	Nación	10	CSF	2025-03-06	8.761.000,00	-283.406,00				
					Total:	8.761.000,00	-283.406,00	8.477.594,00	8.477.594,00	0,00	
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-004-008 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS OPTICOS Y DE PRECISION.	Nación	10	CSF	2025-03-06	4.020.500,00	-520.500,00				
					Total:	4.020.500,00	-520.500,00	3.500.000,00	3.500.000,00	0,00	
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-003-003 PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACION DE	Nación	10	CSF	2025-03-06	630.000,00	-46.340,00				
					Total:	630.000,00	-46.340,00	583.660,00	583.660,00	0,00	
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-003-004 QUIMICOS BASICOS	Nación	10	CSF	2025-03-06	165.000,00	-14.080,00				
					Total:	165.000,00	-14.080,00	150.920,00	150.920,00	0,00	
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES)	Nación	10	CSF	2025-03-06	1.435.000,00	-3.110,00				
					Total:	1.435.000,00	-3.110,00	1.431.890,00	1.431.890,00	0,00	
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	Nación	10	CSF	2025-03-06	540.000,00	-19.856,00				
					Total:	540.000,00	-19.856,00	520.144,00	520.144,00	0,00	
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-004-005 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRICOS	Nación	10	CSF	2025-03-31		-21.333,00				
					2025-03-06	4.738.000,00	-6.330,00				
Total:	4.738.000,00	-27.663,00	4.710.337,00	4.710.337,00	0,00						
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES	Nación	10	CSF	2025-03-06						
					Total:	9.600.000,00	0,00	9.600.000,00	9.600.000,00	0,00	
Objeto:	ELEMENTOS PARA LOS TALLERES DE TELEMATICA Y OFICINAS DEL CACOME										

ANGIE STEPHANY RAMIREZ BEJARANO
 Firmado digitalmente por ANGIE STEPHANY RAMIREZ BEJARANO
 Fecha: 2025.03.31 16:10:53 -05'00'

TE RAMIREZ BEJARANO ANGIE STEPHANY
 JEFE SECCION PRESUPUESTO

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

8.2. CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES



FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA

FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES - BIZAGI



Ordenador del gasto: Código objeto contractual:	CACOM 5 2025 - CACOM 500063	COMPRA ELEMENTOS PARA LOS TALLERES DE TELEMÁTICA Y OFICINAS DEL CACOM5	Vigencia: Fecha:	31/03/2025
--	--------------------------------	--	---------------------	------------

Código Recurso	Proyecto Inversión	Producto Inversión	Código desagregado	Uso presupuestal	Descripción uso presupuestal	Descripción	Código UNSPSC	Modalidad contratación	Unidad medida	Cantidad	Valor unitario	Suma de Valor total línea
R-10			02-02-01-004-006	02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	BATERIA ALCALINA AA	26111702	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	80,00	11,000.00	880,000.00
R-10			02-02-01-004-006	02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	PILAS RECARGABLES AA	26111701	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	5,00	47,388.00	236,930.00
R-10			02-02-01-004-006	02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	PILAS RECARGABLES AAA	26111701	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	4,00	32,680.00	130,720.00
R-10			02-02-01-004-006	02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	PILA RECARGABLES 9V	26111701	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	1,00	80,000.00	80,000.00
R-10			02-02-01-004-006	02-02-01-004-006-02	APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS	CONECTOR DE RED RJ45	39121462	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	16,00	40,912.00	654,912.00
R-10			02-02-01-004-006	02-02-01-004-006-02	APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS	JACK RJ45 HEMBRA CATEGORÍA 6	39121462	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	4,00	11,900.00	47,600.00
R-10			02-02-01-004-006	02-02-01-004-006-03	HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA	CABLE UTP CATEGORÍA 6	26121609	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	2,00	1,000,000.00	2,000,000.00
R-10			02-02-01-004-006	02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	PILAS ALCALINAS DOBLE AA	26111702	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	1,00	21,889.00	71,889.00




FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA
FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO
COLOMBIANO

Código: DE-DEAJU-FR-031
Versión N°: 05
Vigencia: 12-12-2024

R-10	02-02-01-004-006	02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERIAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	PILAS ALCALINAS TRIPLE AAA	26111702	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	2,00	12,254.00	24,508.00
R-10	02-02-01-004-006	02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERIAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	PILA ALCALINA 9V	26111702	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	5,00	32,000.00	160,000.00
R-10	02-02-01-004-006	02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERIAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	BATERIAS LITHIUM 123	26111702	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	14,00	46,000.00	644,000.00
Total 02-02-01-004-006 \$ 4.710.337,00										
R-10	02-02-01-003-005	02-02-01-003-005-04	PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.	ESPUMA LIMPIADORA	47131813	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	6,00	43,626.00	261,768.00
R-10	02-02-01-003-005	02-02-01-003-005-03	JABÓN, PREPARADOS PARA LIMPIEZA, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR	LIMPIADOR DE PANTALLAS EN AEROSOL	47131813	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	1,00	38,122.00	38,122.00
R-10	02-02-01-003-005	02-02-01-003-005-03	JABÓN, PREPARADOS PARA LIMPIEZA, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR	LIMPIADOR ELECTRONICO	15121802	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	4,00	70,000.00	280,000.00
R-10	02-02-01-003-005	02-02-01-003-005-04	PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.	INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN AEROSOL	15121802	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	4,00	196,000.00	784,000.00
R-10	02-02-01-003-005	02-02-01-003-005-03	JABÓN, PREPARADOS PARA LIMPIEZA, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR	LIMPIADOR DE MANOS GRADO INDUSTRIAL	53131627	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	2,00	34,000.00	68,000.00
Total 02-02-01-003-005 \$ 1.431.890,00										
R-10	02-01-01-004-008	02-01-01-004-008-03	INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y EQUIPO FOTOGRAFICO, PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	TELON VIDEO BEAM	45111603	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	1,00	3,500,000.00	3,500,000.00
Total 02-01-01-004-008 \$ 3.500.000,00										
R-10	02-01-01-004-007	02-01-01-004-007-02	APARATOS TRANSMISORES DE TELEVISIÓN Y RADIO, TELEVISIÓN, VIDEO Y CÁMARAS DIGITALES, TELEFONOS	CAMARA WEB	45121520	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	1,00	1,653,594.00	1,653,594.00
R-10	02-01-01-004-007	02-01-01-004-007-05	DISCOS, CINTAS, DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO EN ESTADO SÓLIDO NO VOLÁTILES Y OTROS MEDIOS, NO GRABADOS	DISCO DURO EXTERNO	43201803	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	5,00	165,000.00	2,825,000.00

R-10	02-01-01-004-007	02-01-01-004-007-03	RADIODRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN, APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO, SACRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.	VIDEO BEAM DE 4000 LUMENS	45111616	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	1,00	3,999,000.00	3,999,000.00
Total 02-01-01-004-007 \$ 8.477.594,00										
R-10	02-01-01-004-003	02-01-01-004-003-09	OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS	ROTULADOR ELECTRONICO	44102405	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	1,00	468,333.00	468,333.00
Total 02-01-01-004-003 \$ 468.333,00										
R-10	02-02-01-003-006	02-02-01-003-006-09	OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS	CINTA ROTULADORA	41122702	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	1,00	151,852.00	151,852.00
R-10	02-02-01-003-006	02-02-01-003-006-09	OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS	CINTA AGLANTE SUPER 33	31201502	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	5,00	42,314.00	211,070.00
R-10	02-02-01-003-006	02-02-01-003-006-09	OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS	CINTA AUTOFUNDENTE 23	31201502	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	1,00	157,222.00	157,222.00
Total 02-02-01-003-006 \$ 520.144,00										
R-10	02-02-01-004-007	02-02-01-004-007-05	DISCOS, CINTAS, DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO EN ESTADO SÓLIDO NO VOLÁTILES Y OTROS MEDIOS, NO GRABADOS	DISCO DURO ESTADO SÓLIDO 240GB	43201803	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	32,00	210,000.00	6,720,000.00
R-10	02-02-01-004-007	02-02-01-004-007-01	VÁLVULAS Y TUBOS ELECTRÓNICOS, COMPONENTES ELECTRÓNICOS, SUS PARTES Y PIEZAS	TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DR81 8GB	43201402	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	15,00	80,000.00	1,200,000.00
R-10	02-02-01-004-007	02-02-01-004-007-01	VÁLVULAS Y TUBOS ELECTRÓNICOS, COMPONENTES ELECTRÓNICOS, SUS PARTES Y PIEZAS	TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DR84 8GB	43201402	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	12,00	140,000.00	1,680,000.00
Total 02-02-01-004-007 \$ 9.600.000,00										
R-10	02-02-01-003-003	02-02-01-003-003-03	ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BUTILINDOXIS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS), PREPARADOS N.C.P. QUE CONTENGAN POR LO MENOS EL 70% DE SU PESO EN ACEITES DE ESOS TIPOS Y CUYOS COMPONENTES BÁSICOS SEAN ESOS ACEITES	LUBRICANTE MULTIUSO EN AEROSOL	15121514	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	2,00	66,830.00	133,660.00
R-10	02-02-01-003-003	02-02-01-003-003-03	ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BUTILINDOXIS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS), PREPARADOS	GRASA ANTIPEGASTE DE ALTO RENDIMIENTO	15121902	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	1,00	450,000.00	450,000.00

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

N.C.P. QUE CONTENGAN POR LO MENOS EL 70% DE SU PESO EN ACEITES DE ESOS TIPOS Y CUYOS COMPONENTES BÁSICOS SEAN ESOS ACEITES										
Total 02-02-01-003-003 \$ 583.660,00										
R-10	02-02-01-003-004	02-02-01-003-004-01	QUÍMICOS ORGÁNICOS BÁSICOS	ALCOHOL ISOPROPILICO SPRAY.	12352104	MÍNIMA CUANTÍA	Unidad	2,00	55,480.00	110,920.00
R-10	02-02-01-003-004	02-02-01-003-004-07	PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS	SILICONA NEGRA	12352310	MÍNIMA CUANTÍA		2,00	20,000.00	40,000.00
Total 02-02-01-003-004 \$ 150.920,00										
Total Vigencia \$ 29.442.878,00										

Total CPA: \$ 29.442.878,00

Observaciones: REDUCCIÓN POR CAMBIO DE PRECIOS EN LA TIENDA VIRTUAL CPA (V4)

Elaboró:



PDG. MARY LUZ GIRALDO BETANCUR
PROFESIONAL PRESUPUESTAL

Nota: Documento generado en Bizagi el día 31/03/2025 09:35 p. m. mediante caso CPA - 7336

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

AT. MARIÑO GONZALEZ NEIDER MARIO – Supervisor Principal
T1. PATIÑO BAUTISTA VICTOR FERNANDO – Supervisor Suplente

9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:


neider.marino@fac.mil.co – AT. MARIÑO GONZALEZ NEIDER MARIO – Supervisor Principal
victor.patino@fac.mil.co – T1. PATIÑO BAUTISTA VICTOR FERNANDO – Supervisor Suplente

9.2. Teléfono De Los Supervisores:

3222274233 – AT. MARIÑO GONZALEZ NEIDER MARIO – Supervisor Principal
3116239238 – T1. PATIÑO BAUTISTA VICTOR FERNANDO – Supervisor Suplente

10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

30 de junio de 2025.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

El Comando Aéreo de Combate No. 5, Base Aeroespacial "BG. Arturo Lema Posada", ubicado en la vereda la bodega en el municipio de Rionegro - Antioquia.

Los bienes deberán ser entregados en su totalidad en las instalaciones del almacén misceláneos del Comando Aéreo de Combate No. 5, ubicado en la vereda la Bodega Base Área de Rionegro Antioquia, en el horario de lunes a viernes de 8:00 a 12:00 horas y de 14:00 a 16:00 horas, previa coordinación con el supervisor del contrato.

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**”


12. GRAVÁMENES ADICIONALES:

Los bienes que se pretenden adquirir se encuentran gravados con el IVA del 19%, de tener tarifas diferentes el proveedor deberá discriminar las bases, porcentajes y valores.

Se deberán tener en cuenta los siguientes impuestos, gravámenes y retenciones.

IMPUESTO	%
Estampilla Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	El impuesto de estampilla Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid aplica si es entidad privada del 0.4 % sobre el valor facturado antes de IVA, según artículo 3 y 4 de la ordenanza No 16 del 1 de septiembre de 2009 de la Asamblea Departamental de Antioquia, si es entidad pública este impuesto no aplica.
IVA	De acuerdo a la tarifa asignada al servicio y/o bien y a la calidad de contribuyente
Rete IVA	De acuerdo a la calidad del contribuyente
Rete fuente bienes	De acuerdo a la calidad del contribuyente
ICA	De acuerdo a la territorialidad 0,8 %
Estampilla pro-institución universitaria digital de Antioquia IU-DIGITAL	De acuerdo a la Ley 2226 de 30 de junio de 2022. La tarifa no podrá exceder el 2% del valor del hecho sujeto a gravamen.

Los demás impuestos que en el momento de realizar la ejecución del contrato entren en vigencia por reformas tributarias, ordenanzas o acuerdos.


	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

13. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

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 II de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013.

14. NÚMERO DE MATERIAL SAP:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	BATERIA ALCALINA AA	1236965
2	PILAS RECARGABLES AA	1689760
3	PILAS RECARGABLES AAA	1800871
4	PILAS RECARGABLES 9V	1685301
5	CONECTOR DE RED RJ45	1701186
6	JACK RJ45 HEMBRA CATEGORIA 6	1701189
7	CABLE UTP CATEGORIA 6	1701187
8	PILAS ALCALINAS DOBLE AA	1236965
9	PILAS ALCALINAS TRIPLE AAA	1331045
10	PILA ALCALINA 9V	1303649
11	BATERIAS LITHIUM 123	1748491
12	ESPUMA LIMPIADORA	1220571
13	LIMPIADOR DE PANTALLAS EN AEROSOL	2500836
14	LIMPIADOR ELECTRONICO	1486627
15	INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN AEROSOL	1014270
16	LIMPIADOR DE MANOS GRADO INDUSTRIAL	1816382
17	TELON VIDEO BEAM	1519881
18	CAMARA WEB	1235952
19	DISCO DURO EXTERNO SSD 1 TB	1294845
20	VIDEO BEAM DE 4000 LUMENS	1219212
21	ROTULADOR MELECTRONICO	1663965
22	CINTA ROTULADORA	1237466
23	CINTA AISLANTE SUPER 33	1448317
24	CINTA AUTOFUNDENTE 23	1480954- 1677672
25	DISCO DURO ESTADO SOLIDO 240GB	1019411
26	TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DRR3 8GB	1576505
27	TARJETAS DE MÓDULOS DE MEMORIA DRR4 8GB	1663871

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

28	LUBRICANTE MULTIUSOS EN AEROSOL	1223895
29	GRASA ANTIDEGASTE DE ALTO RENDIMIENTO	1897482
30	ALCOHOL ISOPROPILICO SPRAY	1311493
31	SILICONA NEGRA	1220000

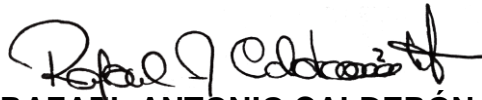
ANEXOS: Se deben adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA
2. CDP
3. Certificación almacén de misceláneos
4. Concepto presupuestal

FIRMAS



CR. JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO
Ordenador del Gasto – Delegado Contractual



TC. RAFAEL ANTONIO CALDERÓN HERNÁNDEZ
Gerente de Proyecto



CT. GONZALEZ MORENO CRISTIAN ANDRES
Estructurador Económico



AT. MARIÑO GONZALEZ NEIDER MARIO
Estructurador Técnico



CO. ANGIE STEPHANIE LINARES SÁNCHEZ
Vo.Bo. Especialista Jurídico Contractual
Contratista Área Jurídica DECOP CACOM - 5