	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

Ciudad y fecha:	Rionegro, Antioquia; 11 de febrero de 2026
Dependencia Generadora:	GRUSE 55

**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 NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 5.

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

LA ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS, EQUIPOS Y PRODUCTOS AGRÍCOLAS PARA EL 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 Ministerio de Defensa Nacional – Fuerza Aeroespacial Colombiana – Comando Aéreo de Combate No. 5, ubicado en Rionegro (Antioquia), en el marco de su misión ejerce y mantiene el dominio del espacio aéreo, así mismo conduce operaciones Aéreas para la defensa de la soberanía, la independencia y la integridad del territorio nacional. La Fuerza Aeroespacial Colombiana es reconocida a nivel nacional e internacional por su desempeño en las operaciones militares que han sido decisivas en la defensa de la soberanía, la independencia, la integridad del territorio nacional, el orden constitucional y el logro de los fines del estado, dichas operaciones se encuentran orientadas bajo principios de legalidad y respeto de los derechos humanos lo que ha permitido fortalecer la legitimidad de la Fuerza en el cumplimiento de su misión.

El Comando Aéreo de Combate No. 5 cuenta con la necesidad de adquirir equipo agrícola, como guadañas; suministros como cepillos, caretas, nylon, yoyos, arneses de guadaña y productos como

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

machetes, rastrillos, concertina, rastrillos, alambre, escobones, elementos fundamentales para garantizar el adecuado alistamiento logístico y el mantenimiento de las instalaciones de la unidad militar. La adquisición de estos elementos permitirá a la unidad realizar labores de limpieza, mantenimiento y preparación del terreno, contribuyendo al buen estado de las áreas utilizadas para operaciones y actividades relacionadas con la misión del CACOM 5.


Es de indicar que, pese a que en la certificación expedida por Almacén de Misceláneos se indique que se cuenta con caretas para guadañas, se deben adquirir más porque el personal de soldados que trabajan con las guadañas son mínimo (10) y este personal requiere cambiar las caretas cada 2 o 3 meses ya que por el uso diario tienden a romperse o ponerse opacas, lo que aumenta el riesgo en el personal de soldados guadaños, por consiguiente se requiere la rotación continua de estos elementos de protección personal.

Estos elementos son esenciales para mantener la seguridad y operatividad de las instalaciones, especialmente en el entorno natural donde se llevan a cabo actividades de apoyo y defensa. La disponibilidad del equipo agrícola, facilitará la limpieza de áreas estratégicas, reduciendo riesgos de seguridad y aumentando la capacidad de respuesta ante situaciones adversas. Además, los suministros agrícolas serán utilizados para otras actividades relacionadas con el mantenimiento de equipo y áreas operativas.

El manejo adecuado de estas herramientas también garantizará una mayor eficiencia en el trabajo diario, permitiendo que el personal del Comando Aéreo de Combate No. 5 se enfoque en sus tareas operacionales, con un entorno adecuado y funcional que favorezca la coordinación y la seguridad de las operaciones aéreas que impactan al 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

<b>DESCRIPCION DEL PRODUCTO</b>	<b>NECESIDAD REAL</b>	<b>NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA</b>
GUADAÑA	10	5
CEPILLO PARA GUADAÑA	30	20
MACHETE	12	10
CONCERTINA	30	10
RASTRILLO PLASTICO	40	20
CARETA PARA GUADAÑA	30	20
NYLON PARA GUADAÑA	15	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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>


YOYO PARA GUADAÑA	40	32
ARNES PARA GUADAÑA	30	20
ALAMBRE GALVANIZADO	20	10
ESCOBON	30	12

<b>CODIGO TVEC</b>	<b>DESCRIPCION DEL BIEN</b>	<b>CANT</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
DAG083	GUADAÑA	5	UNIDAD
DAG078	CEPILLO PARA GUADAÑA	20	UNIDAD
DAG081	MACHETE	10	UNIDAD
DAG084	CONCERTINA	10	UNIDAD
DAG082	RASTRILLO PLASTICO	20	UNIDAD
DAG088	CARETA PARA GUADAÑA	20	UNIDAD
DAG085	NYLON PARA GUADAÑA	10	UNIDAD
DAG079	YOYO PARA GUADAÑA	32	UNIDAD
DAG086	ARNES PARA GUADAÑA	20	UNIDAD
DAG129	ALAMBRE GALVANIZADO	10	UNIDAD
DAG087	ESCOBON	12	UNIDAD

## 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:

<b>Descripción</b>	<b>Código NOC</b>
GUADAÑA	No existe
CEPILLO PARA GUADAÑA	No existe
MACHETE	No existe
CONCERTINA	NOC-5660-800011888
RASTRILLO PLASTICO	No existe
CARETA PARA GUADAÑA	No existe
NYLON PARA GUADAÑA	No existe
YOYO PARA GUADAÑA	No existe
ARNES PARA GUADAÑA	No existe
ALAMBRE GALVANIZADO	No existe
ESCOBON	No existe

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

### GUADAÑA:





☰
🏠
Búsqueda de NOC
[ARTÍCULO: "GUADAÑA"]
✕
📄
📧
+
-

Registros (0)

No se encontraron datos

### CEPILLO PARA GUADAÑA:





☰
🏠
Búsqueda de NOC
[ARTÍCULO: "CEPILLO PARA GUADAÑA"]
✕
📄
📧
+
-

Registros (0)

No se encontraron datos

### MACHETE:





☰
🏠
Búsqueda de NOC
[ARTÍCULO: "MACHETE"]
✕
📄
📧
+
-

Registros (0)

No se encontraron datos

### RASTRILLO PLÁSTICO:





☰
🏠
Búsqueda de NOC
[ARTÍCULO: "RASTRILLO"]
✕
📄
📧
+
-

Registros (0)

No se encontraron datos

### CARETA PARA GUADAÑA:






☰
🏠
Búsqueda de NOC
[ARTÍCULO: "CARETA PARA GUADAÑA"]
✕
📄
📧
+
-

Registros (0)

No se encontraron datos

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

### NYLON PARA GUADAÑA:



SICAD | NMCRL  
[SISTEMA DE CATALOGACIÓN DE LA DEFENSA]

Búsqueda de NOC [ARTÍCULO: "NYLON PARA GUADAÑA"]

Registros (0)  
No se encontraron datos

### YOYO PARA GUADAÑA:



SICAD | NMCRL  
[SISTEMA DE CATALOGACIÓN DE LA DEFENSA]

Búsqueda de NOC [ARTÍCULO: "YOYO PARA GUADAÑA"]

Registros (0)  
No se encontraron datos

### ARNES PARA GUADAÑA:



SICAD | NMCRL  
[SISTEMA DE CATALOGACIÓN DE LA DEFENSA]

Búsqueda de NOC [ARTÍCULO: "ARNES PARA GUADAÑA"]

Registros (0)  
No se encontraron datos

### ALAMBRE GALVANIZADO:



SICAD | NMCRL  
[SISTEMA DE CATALOGACIÓN DE LA DEFENSA]

Búsqueda de NOC [ARTÍCULO: "ALAMBRE GALVANIZADO"]

Registros (0)  
No se encontraron datos


### ESCOBON:



SICAD | NMCRL  
[SISTEMA DE CATALOGACIÓN DE LA DEFENSA]

Búsqueda de NOC [ARTÍCULO: "ESCOBON"]

Registros (0)  
No se encontraron datos

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

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:

<b>ARTICULO</b>	<b>INFORMACION REQUERIDA NOC</b>
GUADAÑA	Información del Fabricante: datos básicos y adjuntar cámara de comercio o equivalente en país origen del artículo. Información del artículo: 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.
CEPILLO PARA GUADAÑA	
MACHETE	
RASTRILLO PLASTICO	
CARETA PARA GUADAÑA	
NYLON PARA GUADAÑA	
YOYO PARA GUADAÑA	
ARNES PARA GUADAÑA	
ALAMBRE GALVANIZADO	
ESCOBON	


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.

## **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

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

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.

**GUADAÑAS (GUADAÑA STIHL FS291)**  
**RUBRO 02-01-01-004-004-01 / REC 10**  
**DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE - (\$19.500.000,00)**  
**CANTIDAD TOTAL 5 UNIDADES**

gsf01- GUADAÑA STIHL FS291 ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Tipo de motor 2-Mix • Cilindrada 41.6 cc • Potencia 2.68Hp • Peso 8Kg • Depósito de combustible 750ml Superior en potencia Diseño moderno -20% consumo combustible versus FS 280 +Tiempo de trabajo +Economía para el usuario Manillar ergonómico sin necesidad de herramientas Sistema antivibración mejorado.


3.900.000,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

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

No. parte del proveedor DAG083  
Nombre del fabricante STIHL  
Número de pieza del fabricante DAG083  
Mercancia Ninguno/a  
Etiquetas [Agregar etiqueta](#)  
Valor IVA 622.689,08  
Valor Ninguno/a  
Ipoconsumo  
Valor IVA 622.689,08

**CEPILLO PARA GUADAÑA**  
**RUBRO 02-02-01-004-002 / REC 10**  
**QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE - (\$548.0000,00)**  
**CANTIDAD TOTAL 20 UNIDADES**

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

gsf01- CEPILLO PARA GUADAÑA ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Cepillo De Acero P De 2 Piezas Para Desbrozadora Profesional

27.400,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor DAG078

Nombre del fabricante **GENERICO**

Número de pieza del fabricante DAG078

Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 4.374,79

Valor [Ninguno/a](#)  
Ipoconsumo

Valor IVA 4.374,79

## MACHETE

RUBRO 02-02-01-004-002 / REC 10

TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE - (\$350.0000,00)

CANTIDAD TOTAL 10 UNIDADES

gsf01- MACHETE ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Machete 22" tres canales mango biomaterial Características: Resistente y duradero, tratado térmicamente para una mayor dureza.. Usos: Corte de maleza. Mantenimiento de jardines y cultivos.

35.000,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor DAG081

Nombre del fabricante **GENERICO**

Número de pieza del fabricante DAG081


Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 5.588,24

Valor [Ninguno/a](#)  
Ipoconsumo

Valor IVA 5.588,24

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**CONCERTINA**  
**RUBRO 02-02-01-004-002 / REC 10**  
**TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL PESOS M/CTE - (\$3.927.0000,00)**  
**CANTIDAD TOTAL 10 UNIDADES**

gsf01- CONCERTINA ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Concertina de acero galvanizado, Concertina 8mt Máx. 45cm  
Diametro Máx. 54 Círculos Tiene un ancho de alambre de 2.5 milímetros. Cada rollo pesa aproximadamente 6.4 kg

392.700,00 COP

Suministrado por

Unidad

No. parte del proveedor DAG084

Nombre del fabricante **GENERICO**

Número de pieza del fabricante DAG084

Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 62.700

Valor [Ninguno/a](#)  
Ipoconsumo

Valor IVA 62.700

**RASTRILLO PLÁSTICO**  
**RUBRO 02-02-01-003-006-09 / REC 10**  
**SEISCIENTOS CUARENTA MIL PESOS M/CTE - (\$640.000,00)**  
**CANTIDAD TOTAL 20 UNIDADES**

gsf01- RASTRILLO PLASTICO ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Rastrillo Plastico de 26 Dientes con mango Hecha con polipropileno resistente a la deformación las cerdas están bien definidas y tienen venas de refuerzo para mayor eficiencia al ejecutar el trabajo.  
Dimensiones (mm): 600x520x60 Peso: 0.54 kg

32.000,00 COP

Suministrado por

Unidad

No. parte del proveedor DAG082

Nombre del fabricante **GENERICO**

Número de pieza del fabricante DAG082


Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 5.109,24

Valor [Ninguno/a](#)  
Ipoconsumo

Valor IVA 5.109,24

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**CARETA PARA GUADAÑA**  
**RUBRO 02-02-01-002-008 / REC 10**  
**OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE - (\$800.000,00)**  
**CANTIDAD TOTAL 20 UNIDADES**

gsf01- CARETA PARA GUADAÑA ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Careta Facial Protectora Visor Abatible - Levantable Fabricado .  
Especificación: Material: policarbonato PVC Grosor del escudo:  
aprox. 2mm/0,08 pulgadas Tamaño visor: 40 cm x 20 cm. Peso: 283 g  
(Visor 114 g). Corona ajustable a circunferencias de 52 cm a 62 cm.

40.000,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor DAG088

Nombre del fabricante **GENERICO**

Número de pieza del fabricante DAG088

Mercancía **Ninguno/a**

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 6.388,55

Valor Ipoconsumo **Ninguno/a**

Valor IVA 6.388,55

**NYLON PARA GUADAÑA**  
**RUBRO 02-02-01-003-005-05 / REC 10**  
**TRES MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE - (\$3.200.000,00)**  
**CANTIDAD TOTAL 10 UNIDADES**

gsf01- NYLON PARA GUADAÑA ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Nylon rojo para guadaña 2.7 x 400mt Marca Bellota Nylon rojo para guadaña 2.7 x 400mt - TL10927

320.000,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor DAG085

Nombre del fabricante **GENERICO**

Número de pieza del fabricante DAG085


Mercancía **Ninguno/a**

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 51.092,44

Valor Ipoconsumo **Ninguno/a**

Valor IVA 51.092,44

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**YOYO PARA GUADAÑA**  
**RUBRO 02-02-01-004-004-01 / REC 10**  
**DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE - (\$2.560.00,00)**  
**CANTIDAD TOTAL 32 UNIDADES**

gsf01- YOYO PARA GUADAÑA ( Actualmente 0,0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Yoyo automatico Compatible con HUSQVARNA 143R-II Para contener y dispensar el Nylon Cortacésped. CONTIENE 3 ESPARRAGOS ADAPTADORES: 10mm A 10mm (3/8" a 3/8") 10mm A 8mm (3/8" a 5/16") 10mm A 7mm (3/8" a 9/32")

80.000,00 COP

Suministrado por

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

No. parte del proveedor DAG079

Nombre del fabricante GENERICO

Número de pieza del fabricante DAG079

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 12.773,11

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 12.773,11

**ARNES PARA GUADAÑA**

**RUBRO 02-02-01-002-007 / REC 10**

**TRES MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE - (\$3.800.000,00) CANTIDAD TOTAL 20 UNIDADES**

gsf01- ARNES PARA GUADAÑA ( Actualmente 0,0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



ARNÉS PROFESIONAL DE DOBLE BRAZO REFORZADO PARA CORTACÉSPED Y RECORTADORAS Compactible con guadaña HUSQVARNA 143R-II Materiales de alta calidad. Los cinturones garantizan una gran libertad de movimiento y garantizan un trabajo cómodo y seguro Correas ajustables. Protector de muslos grande fabricado en plástico reforzado. Gancho de metal.

190.000,00 COP

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor DAG086

Nombre del fabricante GENERICO

Número de pieza del fabricante DAG086

Mercancía Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 30.336,13

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 30.336,13

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**ALAMBRE GALVANIZADO (ALAMBRE CALIBRE 14 GALVANIZADO 1KG)**  
**RUBRO 02-02-01-004-001/ REC 10**  
**DOSCIENTOS TRES MIL PESOS M/CTE - (\$203.000,00)**  
**CANTIDAD TOTAL 10 UNIDADES**

gsf01- Alambre Calibre 14 Galvanizado 1Kg ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Alambre resistente de acero y recubierto por una gruesa y uniforme capa de zinc que lo protege de la corrosión Alambre galvanizado  
 •Largo : 48 •Diámetro :48 •Uso : elemento de fijación; fabricación de cerramientos como malla eslabonada, púas, gradual

**20.300,00 COP**

Suministrado por   Unidad

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de pieza del fabricante

Mercancia

Etiquetas

Valor IVA

Valor

Ipoconsumo

Valor IVA

**ESCOBON**  
**RUBRO 02-02-01-003-008-09/ REC 10**  
**TRESCIENTOS MIL PESOS M/CTE - (\$300.000,00)**  
**CANTIDAD TOTAL 12 UNIDADES**

gsf01- ESCOBON ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Base inclinada inyectada en polietileno color blanco. Fibra plástica suave plumada PVC varios colores. Palanca de madera 1,80 m.

**25.000,00 COP**

Unidad

Suministrado por

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de pieza del fabricante

Mercancia


Etiquetas

Valor IVA

Valor

Ipoconsumo

Valor IVA

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

## 7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento.

## 8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Recursos Nación. Funcionamiento - Recurso 10, tal como se discrimina a continuación:


### 8.1. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

	Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante	Usuario Solicitante:	MHfalarcon	Flor Yolima Alarcon Sanchez
		Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-007	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
		Fecha y Hora Sistema:	2026-02-02 2:09 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:	3526	Fecha Registro:	2026-01-14	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:	36.328.000,00	Valor Total Operaciones:	-500.000,00	Valor Actual:	35.828.000,00	Saldo x Comprometer:	35.828.000,00	Vr. Bloqueado	0,00	
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS						
Número:	3726	Fecha Registro:	2026-01-07	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:		
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	Nación	10	CSF	2026-02-02	20.000.000,00	-500.000,00			
					Total:	20.000.000,00	-500.000,00	19.500.000,00	19.500.000,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-002-007 ARTICULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	Nación	10	CSF						
					Total:	3.800.000,00	0,00	3.800.000,00	3.800.000,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-002-008 DOTACION (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)	Nación	10	CSF						
					Total:	800.000,00	0,00	800.000,00	800.000,00	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						
					Total:	3.200.000,00	0,00	3.200.000,00	3.200.000,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	Nación	10	CSF						
					Total:	640.000,00	0,00	640.000,00	640.000,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	Nación	10	CSF						
					Total:	300.000,00	0,00	300.000,00	300.000,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-004-001 METALES BASICOS	Nación	10	CSF						
					Total:	203.000,00	0,00	203.000,00	203.000,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	Nación	10	CSF						
					Total:	4.825.000,00	0,00	4.825.000,00	4.825.000,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	Nación	10	CSF						
					Total:	2.560.000,00	0,00	2.560.000,00	2.560.000,00	0,00
Objeto:	ADQUISICION DE SUMINISTROS, EQUIPOS Y PRODUCTOS AGRICOLAS PARA EL COMANDO AEREO DE COMBATE No.5									

ANGIE STEPHANY RAMIREZ BEJARANO  
 Firmado digitalmente por ANGIE STEPHANY RAMIREZ BEJARANO  
 Fecha: 2026.02.02 14:21:17 -05'00'

TE RAMIREZ BEJARANO ANGIE STEPHANY  
 JEFE SECCION PRESUPUESTO

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

## 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 2026 - CACOM 500042	ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS, EQUIPOS Y PRODUCTOS AGRICOLAS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No.5	Vigencia: Fecha:	30/01/2026
--	--------------------------------	--	---------------------	------------

Código Recurso	Proyecto Inversión	Producto Inversión	Código desgregado	Uso presupuestal	Descripción Uso presupuestal	Descripción	Código UNSPSC	Modalidad contratación	Unidad medida	Cantidad	Valor unitario	Suma de Valor total línea
<b>Vigencia: 2026</b>												
R-10			02-01-01-004-004	02-01-01-004-004-01	MAQUINARIA AGROPECUARIA O SILVÍCOLA Y SUS PARTES Y PIEZAS	GUADAÑAS	27112006	MÍNIMA CUANTÍA - GRANDES SUPERFICIES	Unidad	5,00	3,900,000.00	19,500,000.00
											<b>Total 02-01-01-004-004 \$ 19.500.000,00</b>	
R-10			02-02-01-004-002	02-02-01-004-002	PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	CEPILLO PARA GUADAÑA	22101703	MÍNIMA CUANTÍA - GRANDES SUPERFICIES	Unidad	20,00	27,400.00	548,000.00
R-10			02-02-01-004-002	02-02-01-004-002	PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	MACHETE	27112001	MÍNIMA CUANTÍA - GRANDES SUPERFICIES	Unidad	10,00	35,000.00	350,000.00
R-10			02-02-01-004-002	02-02-01-004-002	PRODUCTOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	CONCERTINA	30264705	MÍNIMA CUANTÍA - GRANDES SUPERFICIES	Unidad	10,00	392,700.00	3,927,000.00
											<b>Total 02-02-01-004-002 \$ 4.825.000,00</b>	
R-10			02-02-01-003-006	02-02-01-003-006-09	OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS	RASTRILLO PLASTICO	27112003	MÍNIMA CUANTÍA - GRANDES SUPERFICIES	Unidad	20,00	32,000.00	640,000.00
											<b>Total 02-02-01-003-006 \$ 640.000,00</b>	
R-10			02-02-01-002-008	02-02-01-002-008	DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)	CARETA PARA GUADAÑAS	46181700	MÍNIMA CUANTÍA - GRANDES SUPERFICIES	Unidad	20,00	40,000.00	800,000.00
											<b>Total 02-02-01-002-008 \$ 800.000,00</b>	
R-10			02-02-01-003-005	02-02-01-003-005-05	FIBRAS MANUFACTURADAS	TEXTILES NYLON PARA GUADAÑA	31151504	MÍNIMA CUANTÍA - GRANDES SUPERFICIES	Unidad	10,00	320,000.00	3,200,000.00
											<b>Total 02-02-01-003-005 \$ 3.200.000,00</b>	
R-10			02-02-01-004-004	02-02-01-004-004-01	MAQUINARIA AGROPECUARIA O SILVÍCOLA Y SUS PARTES Y PIEZAS	VOYO PARA GUADAÑA	23153138	MÍNIMA CUANTÍA - GRANDES SUPERFICIES	Unidad	32,00	80,000.00	2,560,000.00
											<b>Total 02-02-01-004-004 \$ 2.560.000,00</b>	
R-10			02-02-01-002-007	02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	ARNES PARA GUADAÑA	46182306	MÍNIMA CUANTÍA - GRANDES SUPERFICIES	Unidad	20,00	150,000.00	3,800,000.00
											<b>Total 02-02-01-002-007 \$ 3.800.000,00</b>	
R-10			02-02-01-004-001	02-02-01-004-001	METALES BÁSICOS	ALAMBRE GALVANIZADO	26121540	MÍNIMA CUANTÍA - GRANDES SUPERFICIES	Unidad	10,00	20,300.00	203,000.00
											<b>Total 02-02-01-004-001 \$ 203.000,00</b>	
R-10			02-02-01-003-008	02-02-01-003-008-09	OTROS MANUFACTURADOS N.C.P.	ARTÍCULOS ESCOBON	47131604	MÍNIMA CUANTÍA - GRANDES SUPERFICIES	Unidad	12,00	25,000.00	300,000.00
											<b>Total 02-02-01-003-008 \$ 300.000,00</b>	
											<b>Total Vigencia \$ 35.828.000,00</b>	

Total CPA: \$ 35.828.000,00

Observaciones: REDUCCION PRECIOS DE ACUERDO A TIENDA VIRTUAL CPA (V2)

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

## 9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

TE. HERRERA HERNÁNDEZ ELMER SEBASTIÁN – Supervisor Principal  
T3. CRUZ TACHA WILMER ALONSO – Supervisor Suplente

### 9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:

[elmer.herrera@fac.mil.co](mailto:elmer.herrera@fac.mil.co) – Supervisor Principal  
[wilmer.cruz@fac.mil.co](mailto:wilmer.cruz@fac.mil.co) – Supervisor Suplente

### 9.2. Teléfono De Los Supervisores:

TE. HERRERA HERNÁNDEZ ELMER SEBASTIÁN – Supervisor Principal – 3232750730  
T3. CRUZ TACHA WILMER ALONSO – Supervisor Suplente – 3144399376

## 10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

Hasta el 10 de abril de 2026.

## 11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:


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 retenciones.

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

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

### RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES SUJETAS AL CONTRATO

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. Los demás impuestos que en el momento de realizar la ejecución del contrato entren en vigencia por reformas tributarias, ordenanzas o acuerdos.
Estampilla Pro- Institución Universitaria Digital de Antioquia	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.
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 %

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


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

Los bienes objeto de la Orden de Compra deben estar 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.

### 14. FORMA DE PAGO

El MINISTERIO pagará al contratista el valor del contrato en un solo pago, tal como se indica a continuación:

PAC	VALOR	PLAZO Y/O CORTE DE EJECUCION
-----	-------	------------------------------

	<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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

De acuerdo a facturación y disponibilidad presupuestal, conforme a lo establecido en el numeral IX de la Guía para la adquisición en Gran Almacén cuando se trata de mínima cuantía por la Tienda virtual del Estado Colombiano; y en Literal G, numeral X de los términos y condiciones del uso de la TVEC.	\$35.828.000,00	Hasta el 10 de abril de 2026
--	-----------------	------------------------------

### 15. NÚMERO DE MATERIAL SAP:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
01	GUADAÑA	1242042
02	CEPILLO PARA GUADAÑA	1083719
03	MACHETE	1309404
04	CONCERTINA	1236131
05	RASTRILLO PLASTICO	1245399
06	CARETA PARA GUADAÑA	1013436
07	NYLON PARA GUADAÑA	1619149
08	YOYO PARA GUADAÑA	1115838
09	ARNES PARA GUADAÑA	1355937
10	ALAMBRE GALVANIZADO	1268396
11	ESCOBON	1570453

### ANEXOS:


Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA –2026 – CACOM 500042.
2. CDP – 3626.
3. Resolución de nombramiento de Gerente de Proyecto, Comités Estructuradores y Supervisores.
4. Formato Pacto de Integridad Funcionarios y Asesores FAC.
5. Certificación de almacenista donde certifica existencia de elementos en el almacén misceláneos.
6. Concepto Presupuestal.

**FIRMAS,**



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

	<b>FUERZA AEROSPACIAL 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>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

  
**TC. MANUEL RICARDO RIANO PULIDO**  
Gerente de proyecto

  
**ST. RODRÍGUEZ ÁVILA JUAN CAMILO**  
Estructurador Económico

  
**T3. CRUZ TACHA WILMER ALONSO**  
Estructurador Técnico

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