	<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:	Santiago de Cali, 18 marzo 2026
Dependencia Generadora:	GRUSE - 10

**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 - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ.

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

ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE ARMERILLO PARA EL GRUSE DE LA EMAVI

**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:**

La Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez requiere la adquisición de armerillos de armamento destinado al almacenamiento y custodia segura de los fusiles asignados a los soldados del Grupo de Seguridad y Defensa No 10, con el fin de fortalecer las capacidades de control, protección y administración del armamento de dotación utilizado para la seguridad de las instalaciones y demás funciones.

Con la implementación de este elemento se busca garantizar un almacenamiento adecuado, organizado y seguro de los fusiles, permitiendo mantener un control eficiente sobre el armamento asignado al personal que cumple funciones de vigilancia y defensa dentro de la unidad. Asimismo, este armerillo permitirá optimizar los procesos de entrega, recepción y custodia del armamento, asegurando que los fusiles permanezcan debidamente protegidos cuando no se encuentren en servicio operativo.

El armerillo contribuirá significativamente a mejorar los procedimientos actuales de control y custodia del armamento, proporcionando un sistema seguro y estructurado que facilite la

	<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>

organización de los fusiles, reduzca riesgos asociados a su manejo y garantice que el personal autorizado pueda acceder a ellos de manera controlada y conforme a los protocolos establecidos por la institución.

Esta necesidad surge de la importancia de mantener altos estándares de seguridad y control del armamento, acordes con las exigencias operacionales de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, así como de la necesidad de fortalecer las medidas de protección y administración de los recursos estratégicos destinados al cumplimiento de la misión institucional.

La adquisición del armerillo resulta fundamental para garantizar la adecuada custodia del armamento asignado al Grupo de Seguridad y Defensa, contribuyendo a la mitigación de riesgos, al fortalecimiento de los procedimientos de control interno y al cumplimiento de las disposiciones institucionales relacionadas con la seguridad y protección de las instalaciones de la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez.


Si bien el presupuesto asignado para el presente proceso de contratación permite atender de manera parcial la necesidad identificada, es importante señalar que la cantidad de armerillos a adquirir se encuentra limitada por la disponibilidad actual de recursos. No obstante, en caso de que a futuro se cuente con una mayor disponibilidad presupuestal, se prevé la posibilidad de incrementar las cantidades requeridas, con el propósito de satisfacer de manera integral la necesidad del GRUSE-10- EMAVI y fortalecer las condiciones de almacenamiento, control y custodia del armamento asignado al personal encargado de la seguridad y defensa de las instalaciones.

**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>
ARMERILLO	10	4

El siguiente cuadro sólo aplica para la compra de bienes por Grandes Superficies

<b>CODIGO TVEC</b>	<b>DESCRIPCION DEL BIEN</b>	<b>CANT</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
<b>GSF01</b>	ARMERILLO	4	unidad

	<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>

## 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:

Descripción	Código NOC
<b>ARMERILLO</b>	11299

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

El presente análisis permite evaluar si las especificaciones técnicas definidas para el armerillo de armamento destinado al almacenamiento de fusiles garantizan el cumplimiento de la necesidad de fortalecer las condiciones de seguridad, control y custodia del armamento asignado al Grupo de Seguridad y Defensa de la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez, unidad perteneciente a la Fuerza Aeroespacial Colombiana.


El análisis se desarrolla considerando los criterios de funcionalidad, capacidad operativa, seguridad, calidad y adecuación al entorno institucional.

### 1. Funcionalidad del elemento

Las especificaciones técnicas establecen que el armerillo corresponde a una estructura metálica diseñada para el almacenamiento organizado de fusiles, con capacidad para 60 unidades distribuidas en 30 por cada lado, la cual cuenta con soportes individuales para cada fusil y sistema de anclaje fijo al piso o pared que garantiza estabilidad y seguridad estructural. Estas características permiten asegurar un almacenamiento ordenado, visible y controlado del armamento, facilitando los procesos institucionales de entrega, recepción y verificación de los fusiles por parte del personal autorizado. En consecuencia, las condiciones de funcionalidad del armerillo resultan adecuadas para satisfacer la necesidad institucional de custodia y control eficiente del armamento asignado al personal de seguridad.

### 2. Capacidad operativa

La capacidad del armerillo permite almacenar hasta 60 fusiles de manera organizada, lo cual resulta compatible con las necesidades operativas del Grupo de Seguridad y Defensa de la Escuela Militar de Aviación. Esta configuración facilita la adecuada administración del armamento durante los procesos de almacenamiento, entrega al personal en servicio, relevo de turno y control del material, permitiendo mantener

	<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>

los fusiles debidamente organizados y disponibles para su uso cuando la operación lo requiera. Por lo anterior, la capacidad del elemento permite atender los requerimientos funcionales de la unidad militar.

### 3. Seguridad y confiabilidad

Las especificaciones contemplan una estructura metálica resistente y sistema de fijación estructural, lo que contribuye a reducir el riesgo de manipulación no autorizada o desplazamiento del elemento dentro de las instalaciones. El diseño del armerillo permite mantener los fusiles correctamente organizados y bajo control permanente, cumpliendo con los protocolos institucionales de custodia y control del armamento establecidos en la Fuerza Aeroespacial Colombiana. Por lo anterior, se concluye que las condiciones de seguridad ofrecidas por el armerillo resultan adecuadas para el manejo y control del armamento dentro de una base militar aérea.

### 4. Calidad y durabilidad

El análisis considera los materiales de fabricación, resistencia estructural, estabilidad y vida útil del elemento. El armerillo está construido en acero o material metálico de alta resistencia, lo que garantiza durabilidad frente al uso continuo y a las condiciones propias del entorno institucional. Estas características permiten asegurar una larga vida útil del elemento y un bajo requerimiento de mantenimiento, cumpliendo con los estándares de calidad requeridos para su utilización dentro de instalaciones militares.

### 5. Adecuación al entorno institucional


El armerillo presenta dimensiones y características apropiadas para su instalación en las áreas destinadas al almacenamiento y control del armamento dentro de la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez. Asimismo, su diseño facilita el acceso controlado del personal autorizado, contribuyendo al orden y control interno del armamento asignado al Grupo de Seguridad y Defensa. Por lo tanto, el elemento se ajusta adecuadamente al entorno operativo de la base militar aérea.

### 6. Relación con la necesidad identificada

El análisis realizado demuestra que las especificaciones técnicas definidas para el armerillo de armamento se encuentran alineadas con la necesidad institucional de:

- Fortalecer la custodia y control del armamento institucional.
- Garantizar el almacenamiento seguro y organizado de los fusiles de dotación.
- Optimizar los procesos de administración y control del armamento.
- Contribuir a la seguridad del personal y de las instalaciones militares.


**Tecnico:** Soporte metálico o Armerillo doble cara para 60 fusiles (30 ubicación por cada cara) fabricado en ángulo de hierro de 1 1/2 x 3/16, con 60 aros en varilla de 1/4 de 1 1/2" de diámetro,

	<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>

modulo con medidas de 0,96m de alto x 1.80m de ancho x 0.65 de fondo, base sobre tornillo nivelador de 3/8", terminado en pintura electroestática horneada a 180 grados centígrados color negro gofrado.

En consecuencia, se concluye que las especificaciones técnicas establecidas permiten satisfacer la necesidad institucional de la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez, garantizando condiciones adecuadas de seguridad, organización, funcionalidad y control del armamento dentro de la base militar aérea, en cumplimiento de los lineamientos de la Fuerza Aeroespacial Colombiana.


9/3/26, 10:50
GSF01 - ARMERILLO



🔍

🔔
🛒
?

### GSF01 - ARMERILLO ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Soporte metalico o armerillo doble cara para 60 fusiles (30 ubicaciones por cada cara) fabricado en angulo de hierro de 11/2 x 3/16, con 60 aros en varilla de 1/4 de 11/2" de diametro, modulo con medidas de 0,96m de alto x 1,80m de ancho x 0,65 de fondo,base sobre tornillo nivelador de 3/8" ; terminado en pintura electrostatica horneada a 180°C color negro gofrado

**Suministrado por** VENEPLAST LTDA mediante Coupa Supplier Portal

**No. parte del proveedor** ARM.MFTR6H

**Nombre del fabricante** Ninguno/a

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

**Mercancia** Ninguno/a

**Etiquetas** [Agregar etiqueta](#)

**Valor IVA** 598.739

**Valor Ipoconsumo** Ninguno/a

**Valor IVA** 598.739

3.750.000,00 COP


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

#### Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado GSF01 - ARMERILLO? [Agregar una revisión](#)

**Nota:** Se realizó un estudio de mercado mediante una búsqueda exhaustiva en diversas tiendas virtuales especializadas, con el fin de identificar el producto requerido por la entidad. Tras efectuar un análisis detallado

	<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 las opciones disponibles, se verificó que el producto seleccionado cumple plenamente con las especificaciones técnicas establecidas, así como con los requerimientos económicos definidos, garantizando la satisfacción de las necesidades operativas, funcionales y presupuestales de la entidad. De acuerdo con el estudio de mercado, el cual se adjunta como anexo al presente EDP, se concluye que el proveedor **VENEPLAST LTDA**, identificado a través de la tienda virtual consultada, cumple con las condiciones técnicas, económicas y de idoneidad necesarias para suministrar el producto requerido y satisfacer la necesidad institución.

## 7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Presupuesto Nacional  
Funcionamiento

## 8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Funcionamiento rec 10

## 9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

SUBTENIENTE. FLOREZ RENGIFO ROBERT ESTEBAN– Supervisor Principal  
AEROTECNICO. MORENO ROA SERGIO ALEJANDRO– Supervisor Suplente

### 9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:

[Robert.florez@fac.mi.co](mailto:Robert.florez@fac.mi.co)  
[Sergio.moreno@fac.mil.co](mailto:Sergio.moreno@fac.mil.co)

### 9.2. Teléfono De Los Supervisores:


3116739354 ST. FLOREZ RENGIFO ROBERT ESTEBAN  
3133647488 AT. MORENO ROA SERGIO ALEJANDRO

## 10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

20 DE ABRIL

### 10.1 FORMA DE PAGO:

La Nación – Fuerza Aeroespacial Colombiana – EMAVI, pagará al contratista, así:

	<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>

<b>PAGO</b>	<b>VALOR</b>	<b>FECHA DE PAGO</b>
MAYO DE 2026	\$15.000.000	Dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la aceptación de la factura.

### 11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Carrera 8 Numero 58-67 Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suarez- Almacén de misceláneos.

**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:

ESTAMPILLA PROUCEVA 0,5%

ESTAMPILLA PROUNIPACIFICO 0,5%

RETE ICA 7,7/1000

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

<b>AMPARO</b>	<b>%</b>	<b>VIGENCIA</b>
N/A	N/A	N/A

NOTA: Para el presente proceso de modalidad compra por grandes superficies no se requiere póliza contractual.


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

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL BIEN</b>	<b>No. Material SAP</b>
1	ARMERILLO	1279609

### ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. CPA de Vigencias Futuras y oficio de autorización (cuando aplique).

	<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>

4. Concepto Presupuestal
5. Formato simulador de la cotización (**solo aplica para Acuerdo Marco**)
6. Formato Simulador (**solo aplica para Acuerdo Marco**)

**FIRMAS**



**Coronel. LUZ STILLA FRANCO YEPES**  
Ordenador del Gasto



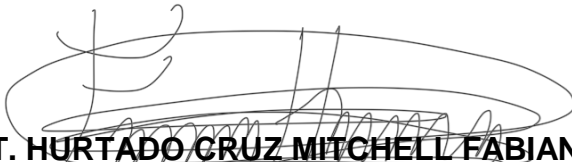
**Teniente Coronel. MIGUEL ANGEL SANABRIA CONTRERAS**  
Comandante Grupo de Seguridad y Defensa de Bases No 10



**Técnico Primero. GOMEZ LONDOÑO ALBERTO ANTONIO**  
Estructurador Técnico Económico



**ASD2. WILSON COBALEDA VALDES**  
Estructurador Económico



**ST. HURTADO CRUZ MITCHELL FABIAN**  
Especialista Jurídico Contractual EMAVI