	<b>FUERZA AÉREA 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>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>09-09-2024</b>

Ciudad y fecha:	Santiago de Cali, 20 septiembre 2024
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):**

ADQUISICION DE EQUIPOS AUDIOVISUALES Y ELECTRODOMESTCOS PARA ADECUACIÓN DE INSTALACIONES - EMAVI EN APOYO A LA COP 16.


**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 (EMAVI)** requiere la adquisición de equipos audiovisuales y electrodomésticos para la adecuación de sus instalaciones, con el propósito de apoyar las operaciones y actividades relacionadas con la **COP 16**. Este proceso de contratación busca garantizar que las instalaciones de la EMAVI cuenten con los recursos necesarios para atender de manera efectiva las demandas logísticas y operativas que derivan de dicho evento. La adecuación se orienta a crear un ambiente óptimo para la realización de reuniones, presentaciones y otras actividades de carácter audiovisual, además de asegurar el funcionamiento eficiente de las áreas comunes mediante el uso de electrodomésticos que faciliten el confort y bienestar de los participantes. Esto se alinea con los compromisos de la EMAVI en términos de sostenibilidad, tecnología y confort operativo.

El objetivo principal es dotar al personal de apoyo de las facilidades y recursos necesarios para que puedan llevar a cabo las actividades de manera eficiente, segura y cómoda durante la COP 16.

	<b>FUERZA AÉREA 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>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>09-09-2024</b>

Para lograr esto, se requiere la compra de una variedad de equipos que permitan un entorno de trabajo óptimo y contribuyan al éxito general del evento y a la adecuada gestión de las actividades asociadas.

### Equipos y Accesorios a Adquirir:

- 1. Televisores de Alta Definición:** Para la proyección y visualización de contenidos, presentaciones y transmisiones en vivo durante las largas jornadas de trabajo, facilitando la coordinación y la comunicación eficiente del personal.
- 2. Videobeam (Proyectores):** Para la presentación de informes, visualización de datos importantes y para apoyar en las reuniones estratégicas, asegurando una mejor comunicación visual durante el evento.
- 3. Neveras Minibar:** Para asegurar la comodidad del personal de apoyo, permitiendo el almacenamiento de alimentos y bebidas frescas, especialmente durante las largas jornadas de trabajo.
- 4. Lavadoras y Secadoras:** Equipos esenciales para mantener el uniforme y la vestimenta del personal en óptimas condiciones, contribuyendo al bienestar y a la presentación adecuada del personal de apoyo a la COP 16.


Estos equipos son cruciales para asegurar un entorno de trabajo adecuado, eficiente y cómodo para el personal de apoyo durante la COP 16, permitiendo que se concentren en la ejecución de sus funciones y en el éxito del evento.

**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>
LAVADORAS	10	4
SECADORAS	10	4
TELEVISOR	3	1
VIDEOBEAM	3	1
NEVERAS MINIBAR	15	8
NEVERA MINIBAR PEQUEÑA	5	1

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>FUERZA AÉREA 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>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>09-09-2024</b>

900526445	LAVADORAS	4	unidad
900522867	SECADORAS	4	unidad
900525231	TELEVISOR	1	unidad
900520810	VIDEOBEAM	1	unidad
900523298	NEVERAS MINIBAR	8	unidad
900525649	NEVERAS MINIBAR PEQUEÑA	1	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>
LAVADORAS	8450.20.00.00
SECADORAS	8451.21.00.00
TELEVISOR	8528.72.00.00
VIDEOBEAM	8528.62.00.00
NEVERAS MINIBAR	8418.10.00.00

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

LAVADORA

	<b>FUERZA AÉREA 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>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>09-09-2024</b>

GSF01-LAVADORA WHIRLPOOL CARGA SUPERIOR 25 KILOS cod:  
900526445 ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



MARCA: WHIRLPOOL REFERENCIA: 8MWTWLA41WJG  
 COLOR:GRIS APERTURA DE LA PUERTA:VERTICAL  
 MATERIAL:METAL ACABADO EXTERIOR:BRILLANTE CAPACIDAD (P3):3,9 CAPACIDAD (KG):25 TIPO:CARGA SUPERIOR  
 MATERIAL:METAL XPERT SYSTEM, MOTOR DE 1/3 HP CON 10 AÑOS DE GARANTÍA EN EL MOTOR, TAPA EDGE TAPA CON SISTEMA DE CERRADO SUAVE: SÍ CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA:A NIVEL AUTOMÁTICO DE AGUA: SÍ SISTEMA DE SEGURIDAD:BLOQUEO DE TAPA PERILLAS CON BOTONES ELECTRÓNICOS UBICACIÓN DE CONTROLES PANEL TRASERO TIPO DE PANEL ELECTRÓNICO.LUZ LED INDICADORA DE LA ETAPA DEL CICLO 1 AÑO DE GARANTÍA EN TODAS SUS PIEZAS, COMPONENTES Y MANO DE OBRA. INCLUYE MANGUERAS NO INCLUYE:INSTALACIÓN VOLTS:110-127 V~WATTS \*Sujeto a disponibilidad de inventario\*

Administrado por

Código del proveedor p900526445

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 624.169

Valor Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA 624.169


3.909.269,00 COP

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Comentarios del comprador

SECADORA

	<b>FUERZA AÉREA 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>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>09-09-2024</b>

GSF01-SECADORA SAMSUNG CARGA FRONTAL A GAS 22KG cod:  
900522867 ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Marca: samsung referencia: DVG22C6370P/CO Secadora Carga Frontal Tipo de Panel de Control:Panel Digital Características Técnicas Material de la Tina: 100% Acero Inoxidable Tipo de Motor de la Lavadora Secadora: Polea Inverter Capacidad Carga Secado: 22 Kilogramos Capacidad Carga Secado: 48.5016 Libras Programas de Secado: 5 Ciclos Potencia: 60 Hz Voltaje: Rango entre 110 V y 120 V Tipo de Alimentacion de La lavadora:Gas Dimensiones Ancho o Frente Externo: 68.6 Centímetros Alto Externo:98.4 Centímetros Fondo Externo: 79.4 Centímetros Medidas Externas (Ancho x Alto x Fondo): 68.6 x 98.4 x 79.4 Centímetros \*\*Garantía 1 año \*\* \*Imagen de referencia \*\* Sujeto a disponibilidad, entrega 30 a 45 días hábiles bajo orden de compra \*\*

4.249.966,00 COP

1,0000

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

Idioma del proveedor p900522867

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 678.566


Valor de consumo Ninguno/a

Valor IVA 678.566

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado GSF01-SECADORA SAMSUNG CARGA FRONTAL A GAS 22KG cod: 900522867? [Agregar una revisión](#)

	<b>FUERZA AÉREA 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>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>09-09-2024</b>

TELEVISOR

GSF01-TELEVISOR TCL 4K-UHD QLED SMART TV GOOGLE75" 75C655

cod: 900525231 ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Marca: TCL Referencia: 75C655 Tipo de Pantalla: QLED Resolucion Pantalla: 4K-UHD Diseño de la pantalla: Plano Tamaño Pantalla: 75 Pulgadas Fuentes de Alimentacion de Energia: Energía Eléctrica Smart TV: Si es Smart TV Asistente de Voz: Si Soporta Asistente de Voz Sistema Operativo: Google TV Sintonizador Digital DVB T2: Si Tiene Sintonizador Digital DVB-T2 Tiene Tecnologia Para Compartir Pantalla: Si Tiene Opcion de Compartir Pantalla Potencia de Audio: 35 Watts Velocidad de Respuesta del TV: 60 Hz Qué incluye el producto Incluye Control Remoto Inteligente, Cable de Alimentación y Soporte de Mesa Garantía 1 año \*\* Sujeto a disponibilidad, entrega 30-45 días hábiles bajo orden de compra \*\*

5.377.729,00 COP

1,0000

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900525231

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 858.629


Valor Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA 858.629

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado GSF01-TELEVISOR TCL 4K-UHD QLED SMART TV GOOGLE75" 75C655 cod: 900525231? [Agregar una revisión](#)

	<b>FUERZA AÉREA 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>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>09-09-2024</b>

VIDEOBEAM

## GSF01-PROYECTOR BENQ 4.000 LUMENS 1280 X 800 MW560 cod: 900520810 ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Marca: BENQ Referencia: MW560 Sistema de proyección: DLP 0.65" WXGA Resolución: 1280 x 800 píxeles Soporte de resolución: VGA(640 x 480) a WUXGA\_RB(1920 x 1200) Brillo (lúmenes ANSI): 4000 lúmenes ANSI Relación de contraste (FOFO): 20000:1 Colores de pantalla: 30 Bits (1.07 millones de colores) Relación de aspecto nativa. Nativa 16:9 Fuente de luz: Lámpara Relación de tiro: 1.55~1.7 (87" ±3% @ 2.9m) Relación de zoom. 1.1X Compensación de proyección \*\*: 100%±2.5% (Altura completa) Bocina: 10W x 1 Compatibilidad HDTV: 480i, 480p, 576i, 567 p, 720p, 1080i, 1080p Compatibilidad de video: NTSC, PAL, SECAM, SDTV (480i/576i), EDTV (480p/576p), HDTV (720p, 1080i/p 60Hz) Dimensiones (An x Al x Pr) (mm): 296 x 120 x 221 mm Peso neto (kg/lb): 2.3kg +/- 200g  
 \*\*Garantía de 1 año\*\* \*\*Imagen de referencia\*\* \*\* Sujeto a disponibilidad, entrega 30 a 45 días hábiles bajo orden de compra \*\*

3.979.955,00 COP

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

1,0000

Unidad

[Agregar al carrito](#)

parte del proveedor p900520810

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 835.455

Valor Ninguno/a


Ipoconsumo

Valor IVA 835.455

### Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado GSF01-PROYECTOR BENQ 4.000 LUMENS 1280 X 800 MW560 cod: 900520810? [Agregar una revisión](#)

	<b>FUERZA AÉREA 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>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>09-09-2024</b>

NEVERA MINIBAR

GSF01-MINI BAR CHALLENGER GRIS 121 LITRO CR 121 cod: 900523298 (

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Marca: challenger Referencia: CR 121 El Nuevo Minibar Challenger 121 litros Cuenta Con 2 Bandejas En Vidrio Templado, Contrapuerta En Abs De Fácil Limpieza, Mejor Apariencia, Mayor Durabilidad Y Resistencia Al Manchado, Compartimiento Congelador -6 °c, Capacidad Para Botellas Familiares, 2 Anaqueles Traslúcidos Y Removibles, 2 Niveladores Frontales, Manija Plástica Integrada A La Puerta, Cuerpo Exterior En Lámina Galvanizada Prepintada, Bajo Nivel De Ruido, 100% Ecológica - Libre De Cfc, Empaque Magnético Removible Para Facilitar Su Limpieza. Garantía: 1 Año \*Imagen de referencia \*\* Sujeto a disponibilidad, entrega 30 a 45 días hábiles bajo orden de compra \*\*

1.260.567,00 COP

1,0000

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900523298

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 201.267

Valor Ipoconsumo Ninguno/a


Valor IVA 201.267

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado GSF01-MINI BAR CHALLENGER GRIS 121 LITRO CR 121 cod: 900523298? [Agregar una revisión](#)

NEVERA MINIBAR PEQUEÑA

	<b>FUERZA AÉREA 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>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>09-09-2024</b>

**GSF01-NEVERA MINIBAR 50 LITROS GRIS CHALLENGER MODELO CR 051**  
 cod: 900525649 ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Marca: Challenger Referencia: CR 051 Tipo : Minibares Garantía : 12 meses Alto : 51.8 cm Ancho : 46.4 cm Fondo : 48.5 cm Peso:14.3 kg Tipo:Minibares Alimentación:Eléctrica Capacidad:47 Litros Capacidad bruta:50.5 Litros Color:Gris Cuenta con alerta de puerta abierta:No Cuenta con control de temperatura:Si Cuenta con luz interna:No Cuenta con sistema anti vibración:No Cuenta con tecnología inverter:Si Dispensador de Agua:No Eficiencia energética:C Material:Lámina CR Con Pintura Electroestática Número de gavetas:1 Voltaje:115 V \*Sujeto a disponibilidad de inventario\*

857.038,00 COP

1,0000

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA

No. parte del proveedor p900525649

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 136.838

Valor Ninguno/a  
Ipoconsumo

Valor IVA 136.838

Comentarios del comprador


No hay comentarios.

¿Ha Comprado GSF01-NEVERA MINIBAR 50 LITROS GRIS CHALLENGER MODELO CR 051 cod: 900525649? [Agregar una revisión](#)

## PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA

**Nota 1:** Se procedió a realizar la verificación del menor valor encontrado en la plataforma de tienda virtual, el cual diferentes oferentes cuentan con los elementos seleccionados. Sin embargo, el oferente seleccionado ofrece mejor calidad de los productos al igual que mejor capacidad de los demás oferentes y mejor precio del mercado. Por lo que, conforme al presupuesto autorizado, se requiere adquirir los productos más económicos y de mejores especificaciones.

**Nota 2:** Amparados en el Literal n del Art. 477 de Estatuto Tributario” Bienes que se encuentran exentos del impuesto sobre las ventas con derecho a compensación y devolución” y “Elementos con destino a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional”..., LA EMAVI hará la compra con los equipos señalados en la ficha técnica antes descrita y una vez generada la orden de compra, realizará modificación a la misma con el fin de aplicar el descuento correspondiente al 19% por concepto del IVA., a los elementos que se encuentran exentos (TELEVISOR y VIDEO BEAM ) y adicionará cantidades de acuerdo con la necesidad requerida dentro del presente estudio Previo. En los demás elementos se tendrá en cuenta el IVA correspondiente.

	<b>FUERZA AÉREA 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>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>09-09-2024</b>

## 7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Propios  
Funcionamiento

## 8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Funcionamiento rec 10

## 9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

TECNICO CUARTO. PINTO PEDRAZA MANUEL FELIPE– Supervisor Principal  
AEROTECNICO. PORTILLO GOMEZ HEIDER ANDRES – Supervisor Suplente

### 9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:

[manuel.pinto@fac.mil.co](mailto:manuel.pinto@fac.mil.co)  
[heider.portillo@fac.mil.co](mailto:heider.portillo@fac.mil.co)

### 9.2. Teléfono De Los Supervisores:

3142757990 T4. PINTO MANUEL  
3108697238 AT. PORTILLO HEIDER

## 10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:


17 DE OCTUBRE DE 2024

### 10.1. FORMA DE PAGO:

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

<b>PAGO</b>	<b>VALOR</b>	<b>FECHA DE PAGO</b>
NOVIEMBRE DE 2024	\$52.973.360	Dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la aceptación de la factura.

## 11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

	<b>FUERZA AÉREA 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>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>09-09-2024</b>

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:

AMPARO	%	VIGENCIA
N/A	N/A	N/A


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

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	LAVADORAS	1544027
2	SECADORAS	1329436
3	TELEVISOR	1106759
4	VIDEOBEAM	1219212
5	NEVERAS MINIBAR	1273100

## ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

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

	<b>FUERZA AÉREA 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>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>09-09-2024</b>

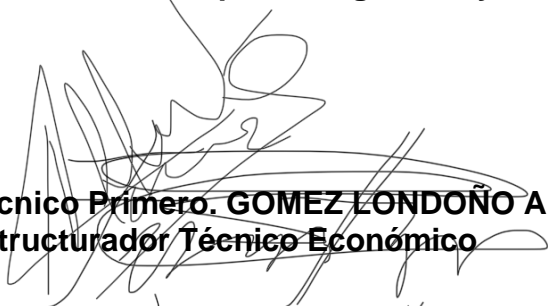
**FIRMAS**



**Coronel. FABIAN ANDRES SALAZAR OSPINA**  
Ordenador del Gasto



**Teniente Coronel. OSCAR GIOVANNY PALACIOS CUBILLOS**  
Comandante Grupo de Seguridad y Defensa de Bases No 10



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



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