	<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:	Villavicencio, Meta 03 de febrero de 2025
Dependencia Generadora:	Grupo de Apoyo Logístico No 26

**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 AEROESPACIAL COLOMBIANA – COMANDO AEREO DE COMBATE No 2

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

ADQUISICIÓN DE ELECTRODOMESTICOS PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 2 Y ZONAS DESCONCENTRADAS.

**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 disposición de neveras, lavadoras, secadoras y televisores es fundamental para el desarrollo adecuado de las actividades como para el bienestar del personal del CACOM-2, transeúntes y/o visitantes del CACOM-2 y para asegurar el desarrollo académico de nuestros estudiantes del GIMFA.

La adquisición de los televisores para las aulas 9, 10 y 11, es una necesidad imperiosa para mejorar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje en nuestra Institución Educativa Gimnasio Militar Fuerza Aérea Luis F. Gómez Niño, en razón que, la tecnología juega un papel fundamental para el proceso académico y didáctico, de manera tal que, amplía los recursos educativos y los contenidos se vuelven versátiles, vanguardistas (todas las áreas fundamentales, de esta forma poder ir a la vanguardia de los avances a nivel mundial en la robótica de la mano de los demás idiomas) y sobre todo, permite mayor accesibilidad y apertura al mundo global y a la inclusión de estudiantes.

La lavadora y secadora se requiere para las zonas desconcentradas del CACOM 2 (La Macarena – Meta), teniendo en cuenta que no existe una lavandería para hacer el lavado de la ropa y uniformes que requiere el personal para prestar sus servicios, con el fin de no disminuir la higiene del personal

	<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>

asignado a prestar sus servicios en estas zonas desconcentradas de vital importancia para nuestras operaciones aéreas.

Las neveras se van a adquirir para la disposición del personal de mantenimiento radar, defensa Aérea, seguridad, tripulantes y transeúntes que hagan uso de las instalaciones del PAC San José, estas se requieren para conservar los alimentos y bebidas refrescantes, teniendo en cuenta las altas temperaturas y condiciones climatológicas del área de responsabilidad, esto aumenta la moral y el bienestar del personal para estar al 100% de sus condiciones para el desarrollo de las operaciones aéreas.

#### 1. Impacto en el bienestar físico del personal:

El desarrollo de las operaciones aéreas y el cumplimiento de la misión institucional no tiene límites dentro de nuestras áreas de responsabilidad, lo que implica la exposición del personal a condiciones climáticas variables (como el sol, la lluvia o el viento), lo que podría afectar la comodidad y el rendimiento en las actividades diarias de nuestro personal inmerso en las operaciones aéreas. Los elementos que se van a adquirir proporcionan el bienestar y comodidad de nuestro personal que presta sus servicios en las zonas de desconcentración.


#### 2. Mejora en la organización y desarrollo del acto institucional:

La correcta disposición de estos electrodomésticos mantiene la organización de nuestras áreas de responsabilidad facilitándole al personal las labores cotidianas en el cumplimiento de la misión institucional.

Los Televisores mejoran la organización del desarrollo de actividades académicas en el GIMFA, facilitando el aprendizaje de los estudiantes y familiarización con la tecnología, esto va de la mano del buen nombre que tiene nuestro colegio a nivel nacional, teniendo en cuenta los excelentes resultados de nuestros estudiantes en las diferentes pruebas nacionales realizadas por el Ministerio de Educación.

La Fuerza Aeroespacial Colombiana tiene por misión volar, entrenar y combatir para vencer y dominar en el aire, el espacio y el ciberespacio, en defensa de la soberanía, la independencia, la integridad territorial, el orden constitucional y contribuir con los fines del Estado, es por eso que el Comando Aéreo de Combate N°2, para cumplir con esta misión y la suya propia debe garantizar la calidad y el confort del entorno en que se desarrollan las actividades diarias, por lo cual reviste importancia el bienestar del personal que se encuentra en las zonas desconcentradas, dotando las instalaciones de lavadoras, secadoras y neveras.

Estos elementos refuerzan la imagen de la institución como un espacio que cuida el bienestar de sus integrantes. Además, proporciona un ambiente propicio para la integración, el compañerismo y el refuerzo de los valores institucionales.

	<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>

La adecuación del espacio contribuye a que el personal se sienta respetado y apreciado, lo cual impacta positivamente en su moral y en su compromiso con los objetivos del Comando.

#### 4. Seguridad y funcionalidad:

Los electrodomésticos adecuados también tienen un impacto directo en la seguridad de los usuarios de nuestras instalaciones facilitando sus labores diarias en las zonas desconcentradas, el correcto uso de los elementos es fundamental para evitar situaciones peligrosas que comprometan la salud de los presentes y las instalaciones donde se van a usar los electrodomésticos.

Aunque la unidad cuenta actualmente con elementos similares a los que se pretende adquirir, estos no son suficientes para cubrir la magnitud y la demanda de nuestras zonas desconcentradas, teniendo en cuenta que con el transcurrir de los días aumentan las operaciones aéreas

Finalmente, la implementación de Neveras, Lavadora y Secadora aumentan la calidad de vida, fomenta el bienestar y moral de nuestro personal orgánico del Comando Aéreo de Combate No. 2 y visitantes externos autorizados, resaltando el buen nombre de nuestra Fuerza Aeroespacial Colombiana contribuyendo a los fines del estado Colombiano.


Para la presente contratación se cuenta con recursos como se indica en el certificado CPA:

<b>RUBRO</b>	<b>DESCRIPCION DEL RUBRO</b>	<b>VALOR</b>
02-01-01-004-004-08	ADQUISICIÓN DE ELECTRODOMESTICOS PARA EL COMANDO DE COMBATE No 2 Y ZONAS DESCONCENTRADAS.	\$ 12'505.226.00
02-01-01-004-007-03	ADQUISICIÓN DE ELECTRODOMESTICOS PARA EL COMANDO DE COMBATE No 2 Y ZONAS DESCONCENTRADAS.	\$ 11'959.500,00

#### Necesidad real Vs necesidad autorizada

<b>DESCRIPCION DEL PRODUCTO</b>	<b>NECESIDAD REAL</b>	<b>NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA</b>	<b>DESTINACIÓN</b>
NEVERA VERTICAL	10	2	PAC SAN JOSÉ
LAVADORA	3	1	OMEGA
SECADORA	3	1	OMEGA
TELEVISOR	6	3	GIMFA CACOM2

<b>CODIGO TVEC</b>	<b>DESCRIPCION DEL BIEN</b>	<b>CANT</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
RMA247FJCG	NEVERA VERTICAL	2	UNIDAD
SEV272332	LAVADORA	1	UNIDAD



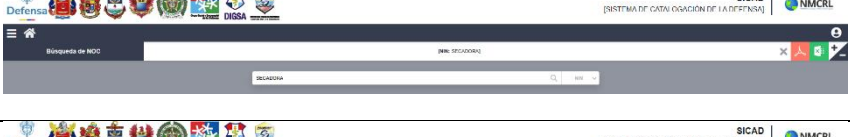

	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

TVEC5561	SECADORA	1	UNIDAD
P900525899	TELEVISOR	3	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:


Se realiza verificación de los bienes a adquirir en el siguiente link:  
<https://portalapp.mindefensa.gov.co:8452/sicad//Home.aspx>

Descripción	INFORMACION REQUERIDA SOC
NEVERA VERTICAL	
LAVADORA	
SECADORA	
TELEVISOR	

## Obligaciones de acuerdo con el Sistema de Catalogación OTAN

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

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>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>ARTICULO</b>	<b>Información requerida NOC</b>
NEVERA VERTICAL	<b>información del Fabricante:</b> datos básicos y adjuntar cámara de comercio o equivalente en país origen del artículo. <b>Información del artículo:</b> Ficha técnica, nombre asignado por el fabricante, Número de parte, referencia o modelo, vida útil, condiciones de transporte, embalaje y almacenamiento, así como regulaciones al término de vida útil del artículo.
LAVADORA	
SECADORA	
TELEVISOR	


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.

**CATALOGACIÓN:** En la actualidad el proceso que se está generando viene directamente de la OTAN (Organización Tratado Atlántico Norte) y este proceso se llama Catalogación que se entiende como el conjunto de actividades y procesos uniformes que permiten denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento, teniendo como fin garantizar un lenguaje único y establecer la relación “un artículo – un código”. Al efecto, son objeto de catalogación todos aquellos artículos adquiridos por las Fuerzas Armadas de las naciones usuarias del SOC para el apoyo logístico de sus sistemas de armas y la operación diaria de sus unidades, concepto que se engloba bajo el término de “artículo de abastecimiento”.

La cláusula de Catalogación permite obtener los datos técnicos y la información técnica necesaria para la identificación del artículo garantizando el correcto abastecimiento de los suministros Sistema OTAN de Catalogación (SOC):

	<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>

Conjunto interrelacionado de normas, convenios, políticas, procedimientos, técnicas e instrumentos que promueven la eficiente gestión de la logística militar de los países miembros de la OTAN y no OTAN mediante la catalogación estandarizada y única de los artículos de abastecimiento.

CLAUSULA PRIMERA - CATALOGACIÓN. - EL CONTRATISTA deberá proporcionar la información necesaria (contenida en el Anexo II de la Directiva 034 de 2018) para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados o incluidos en el objeto del contrato, dentro del plazo y en las condiciones señaladas por el Supervisor, quien acreditará el cumplimiento de la presente cláusula. Mediante un certificado en que conste la entrega total de los bienes objeto del contrato, hasta tanto no se cumplan las obligaciones de la Cláusula de Catalogación. La presente certificación será necesaria para la liquidación del contrato.

A continuación, se da una breve explicación del ANEXO FORMATO REPORTE DE INFORMACIÓN CLAUSULA DE CATALOGACIÓN Para ser diligenciado:

**ANEXO I**  
**CLÁUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN**  
Anexo a los procesos de contratación de bienes


El contratista deberá proporcionar en medio magnético y físico a la Unidad Ejecutora una lista de los bienes adjudicados, con la información técnica necesaria para la identificación de los artículos de abastecimiento incluidos en el objeto del contrato así:

Información del contratista	Información del fabricante del artículo de abastecimiento
Dirección	Dirección
Nombre de la empresa/contratista	Nombre de la empresa/fabricante
Teléfono	Teléfono
Correo electrónico	Correo electrónico
País de origen	País de origen

Datos técnicos de los artículos de abastecimiento (bienes) a suministrar. Información que debe proporcionar el contratista.

1. Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante
2. Numero de parte, referencia, modelo asignado por el fabricante
3. Ficha técnica del bien
4. Catálogo de partes
5. Numero OTAN (National Stock Number)\_\_\_\_\_ en caso de que los artículos a suministrar se encuentren catalogados.
6. La Unidad Ejecutora estipula la viabilidad de requerir los planos de ingeniería, dibujos técnicos o manual del fabricante de los bienes a adquirir de acuerdo a su necesidad.
7. Caducidad del bien a suministrar
8. Equipo al que pertenece el bien a suministrar
9. Disposición final al término del Ciclo de vida del bien a suministrar
10. Condiciones de embalaje, almacenamiento y transporte del bien a suministrar



	<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>

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

### GSF01-TELEVISOR 65 ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



televisor de 65 " 4k , hdr ultra hd bluetooth google tv traen memoria interna de 16 gb

**3.877.551,00 COP**

1,0000

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por  ▼

No. parte del proveedor SEV272323

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 619.105

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

#### Comentarios del comprador

No hay comentarios.

[¿Ha Comprado GSF01-TELEVISOR 65? Agregar una revisión](#)

### GSF01- TELEVISOR SMART 65 CRYSTAL DU8000 GRIS ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



TELEVISOR SMART 65 CRYSTAL DU8000 GRIS

**4.829.820,00 COP**

1,0000

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por  ▼

No. parte del proveedor TVEC6699

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 771.148

Valor 0

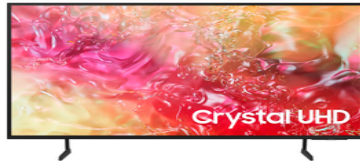
Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

	<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>

### gsf01-Televisor Samsung 65 Pulgadas Crystal UHD 4K Smart TV ( Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones )



Disfruta una amplia gama de colores vivos y vibrantes Sonido Envolvente: disfruta el sonido según la escena Maxima calidad en cada color de las escenas de tu contenido Siente la realidad de la resolución 4K UHD Modo sinfonía: disfruta del sonido simultaneo de TV y Barra

**4.858.175,00 COP**

1,0000

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por **FERRICENTROS** mediante Coupa Supplieri

No. parte del proveedor **FERRI-AVSOLU-00784**

Nombre del fabricante **SAMSUNG**

Número de parte del fabricante **DUTV003**

Mercancia **Ninguno/a**

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA **775.675**

Valor **4.082.500**

Ipoconsumo

Valor IVA **Ninguno/a**

### gsf01- TELEVISOR SAMSUNG 65" PULGADAS FLAT LED SMART TV UHD 4K

( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Colores precisos para una imagen vibrante y realista. Mira tu contenido favorito en 4K. Disfruta de un sistema operativo seguro y fácil de usar. Motion Xcelerator: Movimiento fluido y claridad mejorada. El sonido adaptable cuenta con inteligencia escénica de audio. Resolución 4K (3840 x 2160). Salida para sonido (RMS) 20W. Conectividad Wi-Fi 5, Bluetooth BT5.2, 1 x USB-A, HDMI 3, 4K de 60 Hz (para-HDMI 1/2/3), Ethernet (LAN) 1. Transmisión digital DVB-T2. Garantía 1 año POCAS UNIDADES DIPONIBLES, VALIDAR DISPONIBILIDAD ANTES DE ADQUIRIR EN TIENDA. NO INCLUYE INSTALACIÓN. SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO. IMAGEN DE REFERENCIA.

**3.900.000,00 COP**

1,0000

Unidad

**Agregar al carrito**

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

No. parte del proveedor **2z84ds71et50m9n0**

Nombre del fabricante **SAMSUNG**

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

Mercancia **Ninguno/a**


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA **622.689**

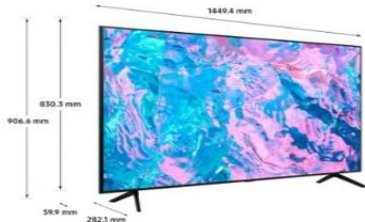
Valor **Ninguno/a**

Ipoconsumo

Valor IVA **622.689**

	<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- TELEVISOR SAMSUNG 65 PULGADAS SMART TV 4K UHD CRYSTAL UN65DU7000KXZL** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



TELEVISOR SAMSUNG 65 PULGADAS SMART TV 4K UHD CRYSTAL UN65DU7000KXZL

**3.968.254,00 COP**

1,0000 Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por **PROVEER INSTITUCIONAL SAS** mediante

No. parte del proveedor **TVEC6770**

Nombre del fabricante **Ninguno/a**

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

Mercancía **Ninguno/a**

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA **633.587**

Valor **0**

Ipoconsumo

Valor IVA **Ninguno/a**

**GSF01-TELEVISOR SAMSUNG 65" CRYSTAL/4K/UHD/LED/SMART TV cod: 900525899** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Marca: SAMSUNG Referencia: UN65DU7000KXZL Televisor Samsung FLAT LED Smart TV 65 pulgadas Crystal UHD 4K /3,840 x 2,160 /HDR / DVB-T2 /LAN /WIFI 5 / Bluetooth 5.2 / Google Meet / AirPlay 2 /modo ambiente/ Modo Juego/ HDMI x 3/ USB x1 /abre y edita archivos de Office Garantía 1 año \*\* Sujeto a disponibilidad, entrega 30 - 45 días hábiles bajo orden de compra \*\*

**3.986.500,00 COP**

1,0000 Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por **PANAMERICANA LIBRERÍA Y PAPELERÍA**

No. parte del proveedor **p900525899**

Nombre del fabricante **Ninguno/a**

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

Mercancía **Ninguno/a**


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA **636.500**

Valor **Ninguno/a**

Ipoconsumo

Valor IVA **636.500**

	<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- NEVERA NO FROST CHALLENGER 231 LITROS ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Nevera No Frost de la nueva línea de neveras challenger lumina, de 249 Litros Brutos de clase tropical de bajo ruido y de bajo consumo energético, incorpora un sistema multiflujo el cual realiza una distribución constante y uniforme de la temperatura para mantener los alimentos más frescos con descongelación automática, cuenta con refrigerante R600a que conlleva a una mayor eficiencia energética y reduce el riesgo del impacto sobre el calentamiento global y el daño a la capa de ozono. Incluye un novedoso Smart Pocket en el compartimiento de frutas y verduras pensado para alimentos iniciados. Tipo de nevera No Frost. Dimensiones del producto (cm) 60 cm x 66 cm x 152 cm. Volumen de Almacenamiento (litros) 231. Volumen Bruto (litros) 249. Clasificación Energética B. Consumo de Energía por día (Kwh/día.) 0.953 kWh/día. Tensión Eléctrica (Voltios) 115V/60HZ. **NO INCLUYE INSTALACIÓN.** PRODUCTO SUJETO A VERIFICACION DE STOCK IMAGEN DE REFERENCIA

**2.720.000,00 COP**

Suministrado por	HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal	1,0000	Unidad	<a href="#">Agregar al carrito</a>
No. parte del proveedor	fqlk1v728m69425n			
Nombre del fabricante	CHALLENGER S A S			
Número de parte del fabricante	Ninguno/a			
Mercancía	Ninguno/a			
Etiquetas	<a href="#">Agregar etiqueta</a>			
Valor IVA	434.285			
Valor	Ninguno/a			
Ipoconsumo				
Valor IVA	434.285			


gsf01-Nevera Mabe 230 Litros Brutos ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Nevera Mabe No Frost Congelador Superior 230 Litros Brutos RMA247FJCG Grafito Ahorro de energía, con tecnología Home energy Saber Conserva tus alimentos frescos con Total Fresh Flow Cajón legumbrero con tapa de cristal templado Jaladera tipo Full Grip en las puertas para mejor agarre Luz interior LED

**2.599.900,00 COP**

		1,0000	<a href="#">i</a> Unidad	<a href="#">Agregar al carrito</a>
Suministrado por	FERRICENTROS mediante Coupa Supplier			
No. parte del proveedor	FERRI-AVSOLU-00925			
Nombre del fabricante	MABE			
Número de parte del fabricante	RMA247FJCG Grafito			
Mercancía	Ninguno/a			
Etiquetas	<a href="#">Agregar etiqueta</a>			
Valor IVA	415.110			
Valor	2.184.790			
Ipoconsumo				
Valor IVA	Ninguno/a			

	<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>

## GSF01- SECADORA CARGA SUPERIOR ELÉCTRICA 18KGS ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0

clasificaciones )



SECADORA CARGA SUPERIOR ELÉCTRICA 18KGS

**4.346.242,00 COP**

1,0000

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por  ▼

No. parte del proveedor TVEC5561

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 693.938

Valor Ipoconsumo 0

Valor IVA Ninguno/a

## GSF01- LAVADORA AUTOMATICA CARGA SUPERIOR 18KG ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0

clasificaciones )



LAVADORA AUTOMATICA CARGA SUPERIOR 18KG

**2.856.984,00 COP**

1,0000

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por  ▼

No. parte del proveedor TVEC2719

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA 456.157

Valor Ipoconsumo 0

Valor IVA Ninguno/a

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

	<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-LAVADORA** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



lavadora carga superior a 19 kilos

**2.959.184,00 COP**

1,0000 Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co

No. parte del proveedor SEV272332

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 472.475

Valor Ninguno/a  
Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

**gsf01- Lavadora Whirlpool WWG18CNHLA 18kg Negro1** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )

clasificaciones )



Lavadora Whirlpool WWG18CNHLA 18kg Negro

**2.867.900,00 COP**

1,0000 Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-7709921346657

Nombre del fabricante WHIRLPOOL

Número de parte del fabricante 7,70992E+12

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 457.900

Valor 2.410.000  
Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a



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




PROPUESTA No.	7
VÁLIDEZ	15 DÍAS

Calle 12 # 42B - 05 - Bogotá D.C.  
 PBX: 2916900 - Fax: 4305230  
 E-mail: erika.rodriguez@panamericana.com.co

<b>CLIENTE</b>	<b>CORREO</b>	<b>FECHA COTIZACIÓN</b>		
CACOM 2	jhon.rios@fac.mil.co	15	ENERO	2025
<b>ATENCIÓN</b>	<b>TELEFONO</b>	<b>VIGENCIA DE PRECIOS</b>		
RIOS BERNAL JHON ALVARO	Km 7 Vía Puerto López Vereda Apiay – Meta 6616412 Ext. 62705	29	ENERO	2025

ELEMENTOS COTIZADOS PANAMERICANA						
CANT.	CÓD TVEC	DESCRIPCIÓN PANAMERICANA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
3	900525901	<b>GSF01-TELEVISOR LG 65" Webos 4K/UHD/LED/SMART TV</b> Marca: LG Referencia: 65UT7300PSA.AWCQ Tamaño de la pantalla: 65 pulgadas Tasa de refresco: 60Hz Garantía del proveedor: 1 año Smart TV: Sí Cantidad de puertos HDMI: 3 Control remoto incluido: Sí Resolución: 4K Ultra HD Procesador: Alpha 5 IA 4K Gen7 Entrada Internet: Sí Conexión Bluetooth: Sí Sintonizador digital: Sí Conexión WiFi: Sí Android TV: No Potencia de los parlantes: 20W Cantidad de puertos USB: 2 Tipo de pantalla: Plana WiFi direct: Sí Sistema operativo: Web OS ** Sujeto a disponibilidad, entrega 30 - 45 días hábiles bajo orden de compra **	\$ 3.141.300	\$ 596.847	\$ 3.738.147	\$ 11.214.441
3	900525175	<b>GSF01-NEVERA HACEB 294 LT N311 NO FROST</b> MARCA: HACEB REFERENCIA: N311MIT"GBP NEVERA HACEB NO FROST CONGELADOR SUPERIOR 294 LITROS N311 MANIJA INTERNA TITANIO, ILUMINACIÓN LED DE GRAN ALCANCE, MAYOR VISUAL, MENOS SOMBRAS, AMPLIO ESPACIO INTERIOR, FABRICADOR DE HIELO: HIELOS MÁS GRANDES Y FÁCILES DE SACAR, DISPENSADOR DE AGUA DE FÁCIL LLENADO, CAPACIDAD MÁXIMA 3 LTS, 10 AÑOS DE GARANTÍA EN EL COMPRESOR, (ANCHO X ALTO X FONDO) 62 X 177.6 X 69.2 CM *Sujeto a disponibilidad de inventario*	\$ 2.223.400	\$ 422.446	\$ 2.645.846	\$ 7.937.538
1	900523651	<b>GSF01-ESTUFA DE PISO HACEB 4 PUESTOS GAS NATURAL ROMERO 50-TORRE</b> Marca: Haceb Referencia:ROMERO 50-TORRE Funcionamiento: Gas Natural Tonalidad de Color: Negro Línea Modelo Referencia: 9002397 ROMERO 50-TORRE Dimensiones Medidas Externas (Ancho x Alto x Fondo): 52,1 x 91,7 x 55,5 Centímetros Consumo Mínimo Energético: 242 kWh/Mes Eficiencia Energética: B Potencia: 9,4 kW Voltaje: Rango entre 110 V y 120 V No. Puestos de la Estufa: 4 Puestos Tiene Encendido Eléctrico: Si Tiene Encendido Eléctrico Tiene Horno o Gabinete: Horno Material de la Cubierta: Acero Inoxidable Material de la Parrilla: Alambón Espaldar: Si Tiene Espaldar Localización del Mando: Frontal Tapa de Vidrio: No Tiene Tapa de Vidrio **Garantía 1 año ** *Imagen de referencia ** Sujeto a disponibilidad, entrega 30 a 45 días hábiles bajo orden de compra **	\$ 869.600	\$ 165.224	\$ 1.034.824	\$ 1.034.824

	<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>


1	900528714	GSF01-SECADORA A GAS SAMSUNG 22 KG BLANCO - DVG22R6270W/ • Marca: Samsung • Referencia: DVG22R6270W/CO • Secadora a Gas 22 Kg Blanco • Dimensiones • Alto 108 cm x Ancho 74.6 cm • Garantía: 1 Año • Capacidad de lavado: 22 kg • Eficiencia Energética: A • Cuenta con WIFI: No • Color: Blanco • Procedencia: México • Profundidad: 85 cm • Tipo: Secadoras *Sujeto a disponibilidad de inventario*	\$ 3.819.100	\$ 725.629	\$ 4.544.729	\$ 4.544.729	
1	900525656	GSF01-LAVADORA SECADORA SAMSUNG CARGA FRONTAL 22 KILOS WD22T6500GP/CO INOX Marca: SAMSUNG Referencia: WD22T6500GP/CO Medidas Externas (Ancho x Alto x Fondo): 69 x 98 x 80 Ancho o Frente Externo: 69 Centímetros Alto Externo: 98 Centímetros Fondo Externo: 80 Centímetros Características Técnicas Consumo Mínimo Energetico: 10 kWh/Mes Eficiencia Energetica: A Voltaje: Rango entre 110 V y 120 V Capacidad Carga Lavado: 22 Kilogramos Tipo de Alimentacion de La Lavadora: Energía Eléctrica Capacidad Carga Lavado: 48 Libras Tipo de Alimentacion de La Secadora: Energía Eléctrica Capacidad Carga Secado: 13 Kilogramos Capacidad Carga Secado: 28 Libras Programas de Lavado: 14 Ciclos Programas de Secado: 4 Ciclos Niveles de Agua: Automático Sistema de Seleccion de Agua: Automático Tipo de Motor de la Lavadora Secadora: Directo ** Sujeto a disponibilidad, entrega 30 días hábiles bajo orden de compra **	\$ 6.616.400	\$ 1.257.116	\$ 7.873.516	\$ 7.873.516	
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA						\$	33.167.323
GRAVAMENES ADICIONALES- ESTAMPILLAS						\$	-
VALOR TOTAL COTIZACIÓN						\$	33.167.323

**SON: VEINTE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y OCHO PESOS**

<b>CIUDADES DE ENTREGA</b>	<b>PLAZO DE ENTREGA</b>	<b>GARANTIA</b>
VILLAVICENCIO	<b>A CONVENIR</b>	Panamericana garantiza legalidad y calidad de los productos suministrados con base en las garantías otorgadas por los fabricantes.
<b>CANTIDAD DE CENTROS DE COSTO DE ENTREGA</b>	<b>CONDICIONES DE PAGO</b>	
UNO (01)	<b>A 30 DÍAS</b>	

**OBSERVACIONES**  
**POR TRATARSE DE UN PRODUCTO ESPECIAL NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES POR ERROR EN LA SOLICITUD**

<b>PREPARADA POR:</b> ERIKA RODRÍGUEZ	<b>PRESENTADA POR:</b> ERIKA RODRÍGUEZ
--	---

	<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>




Bogotá, Enero10 de 2025

SEÑORES: **COMANDO AEREO DE COMBATE**  
 ATN: **Tc Ríos**  
 Ciudad: **Bogotá**

**OFERTA GAP-2501**


De la manera mas atenta nos permitimos presentar la siguiente oferta:

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO COTIZADO	CANT.	V/R. UNIT.	VALOR IVA INCLUIDO	V/R. TOTAL INCLUIDO IVA	IMAGEN	CODIGO TVEC
1	TELEVISOR DE 65 " 4k , HDR ULTRA HD BLUETOOTH GOOGLE TV Traen memoria interna de 16 GB	1	\$3.258.446	\$3.877.551	\$ 3.877.551		272323
2	NEVERA CHALLENGER 325 LITROS REFRIGERADOR-CONGELADOR	1	\$3.601.441	\$4.285.714	\$ 4.285.714		272321
3	NEVERA LG 305 litros SMART INVERTER COMPRESOR	1	\$4.801.921	\$5.714.286	\$ 5.714.286		272324
4	COMBO CAMPANA Y ESTUFA ELECTRICA 2 PUESTOS DE MESA NO INCLUYE INSTALACION	1	\$828.903	\$986.395	\$ 986.395		272322
5	SECADORA 23 KILOS CARGA FRONTAL	1	\$5.335.468	\$6.349.206	\$ 6.349.206		272331
6	LAVADORA CARGA SUPERIOR 19 KILOS	1	\$2.486.709	\$2.959.184	\$ 2.959.184		272332
7	COMBO LAVADORA 21 KILOS CARGA FRONTAL Y SECADORA 23 KILOS CARGA FRONTAL	1	\$11.236.757	\$13.371.740	\$ 13.371.740		272333

VIGENCIA DE LA OFERTA: 10 DIAS HABILES  
 OBSERVACIONES: LOS ELEMENTOS SERAN SUBIDOS A LA PLATAFORMA DESPUES DE APROBADO POR LA ENTIDAD  
 TIEMPO DE ENTREGA: 10 DIAS HABILES DESPUES DE PUESTA LA ORDEN

Cordialmente,

**VENTAS CANAL ESTATAL**  
**3143228627**

	<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>


ELEMENTO	Presupuesto Asignado	MEDIDA	CANT	CENCOSUD	PROVEER INSTITUCIONAL	HAS LTDA	FERRICENTROS	PANAMERICANA
NEVERA VERTICAL	\$ 5.199.800	UNIDAD	2	\$ 4.285.714		\$ 2.720.000	\$ 2.599.900	\$ 7.937.538
LAVADORA	\$ 2.959.184	UNIDAD	1	\$ 2.959.184	\$ 2.856.984		\$ 2.867.900	\$ 7.873.516
SECADORA	\$ 4.346.242.00	UNIDAD	1	\$ 6.349.206	\$ 4.346.242.00			\$ 4.544.729
TELEVISOR	\$ 11.959.500	UNIDAD	3	\$ 3.877.551	\$ 4.829.820 \$ 3.968.254	\$ 3.900.000	\$ 4.858.175	\$ 3.986.500

Como resultado del estudio de mercado realizado a través de los grandes almacenes que ofrecen sus productos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), se ha identificado que la necesidad actual puede ser plenamente satisfecha mediante la adquisición de los productos requeridos a grandes almacenes disponibles. Esta conclusión se fundamenta en diversos factores que garantizan la idoneidad de los proveedores frente a las exigencias del proceso.

Este aspecto resulta fundamental para garantizar la continuidad y eficacia de las actividades que dependen de la adquisición de dichos elementos, reduciendo posibles demoras o interrupciones en el cumplimiento de los objetivos establecidos.

En este sentido, no solo se asegura el acceso a productos de calidad y a precios competitivos, sino que también permite dar cumplimiento a los principios de transparencia, economía, eficiencia y eficacia que rigen las adquisiciones en el sector público, tal como lo establece la normativa vigente.

De acuerdo con base en el análisis técnico, financiero y logístico realizado, teniendo en cuenta lo disponible en la página compra eficiente y las cotizaciones que facilitaron los proveedores, se analizó la forma de alimentación del electrodoméstico y sus características, por lo cual se tiene en cuenta que en las zonas de desconcentración no se cuenta con el servicio de gas natural, por ende, se requiere comprar una secadora que opere con energía eléctrica por lo que se descarta la ofrecida por el proveedor de Panamericana. En la evaluación financiera la secadora ofrecida por CENCOSUD está muy superior al presupuesto asignado para la compra del electrodoméstico. Se concluye para la compra de la secadora, que PROVEER INSTITUCIONAL con el ITEM Secadora Carga Superior Eléctrica 18 KGS TVEC5561 por valor de \$4.346.242.00, representa la alternativa más viable, eficiente y beneficiosa para satisfacer la necesidad identificada, asegurando un adecuado uso de los recursos públicos y cumpliendo plenamente con las disposiciones legales aplicables, satisfaciendo las necesidades del personal asignado a las zonas desconcentradas.

	<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- SECADORA CARGA SUPERIOR ELÉCTRICA 18KGS** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0

clasificaciones )



**SECADORA CARGA SUPERIOR ELÉCTRICA 18KGS**

**4.346.242,00 COP**

1,0000

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por  ▼

No. parte del proveedor TVEC5561

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 693.938

Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

De acuerdo con base en el análisis técnico, financiero y logístico realizado, se concluye para la compra de los televisores, que PANAMERICANA Con el ITEM Televisor Samsung 65" CRYSTAL /4K/UHD/LED/SMART TV TVEC P900525899, representa la alternativa más viable, eficiente y beneficiosa para satisfacer la necesidad identificada, asegurando un adecuado uso de los recursos públicos y cumpliendo plenamente con las disposiciones legales aplicables, teniendo en cuenta que las características van acorde al precio, la función de edita el programa office y marca del TV satisfaciendo las necesidades del personal de alumnos del GIMFA.

Cantidad 03 Televisores por un valor unitario de \$3.986.500.00 para un valor total de \$11.959.500.00

**GSF01-TELEVISOR SAMSUNG 65" CRYSTAL/4K/UHD/LED/SMART TV cod: 900525899** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Marca: SAMSUNG Referencia: UN65DU7000KXZL Televisor Samsung FLAT LED Smart TV 65 pulgadas Crystal UHD 4K /3,840 x 2,160 /HDR / DVB-T2 /LAN /WIFI 5 / Bluetooth 5.2 / Google Meet / AirPlay 2 /modo ambiente/ Modo Juego/ HDMI x 3/ USB x1 /abre y edita archivos de Office Garantía 1 año \*\* Sujeto a disponibilidad, entrega 30 - 45 días hábiles bajo orden de compra \*\*

**3.986.500,00 COP**

1,0000

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por  ▼

No. parte del proveedor p900525899

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 636.500

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 636.500

	<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>

De acuerdo con base en el análisis técnico, financiero y logístico realizado, se concluye que, para la compra de las neveras, FERRICENTROS Nevera Mabe 230 Litros TVEC RMA247FJG representa la alternativa más viable, eficiente y beneficiosa para satisfacer la necesidad identificada, asegurando un adecuado uso de los recursos públicos y cumpliendo plenamente con las disposiciones legales aplicables, Se evalúa el precio, marca y disponibilidad del Electrodoméstico, satisfaciendo las necesidades del personal que realiza uso de las instalaciones del Radar PAC Fénix.

Cantidad 02 neveras por un valor unitario de \$2.599.900.00 para un valor total de \$5.199.800.00

gsf01-Nevera Mabe 230 Litros Brutos ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Nevera Mabe No Frost Congelador Superior 230 Litros Brutos RMA247FJCG Grafito Ahorro de energía, con tecnología Home energy Saber Conserva tus alimentos frescos con Total Fresh Flow Cajón legumbrero con tapa de cristal templado Jaladera tipo Full Grip en las puertas para mejor agarre Luz interior LED

**2.599.900,00 COP**

1,0000

Suministrado por

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00925

Nombre del fabricante MABE

Número de parte del fabricante RMA247FJCG Grafito

Mercancia Ninguno/a


Etiquetas

Valor IVA 415.110

Valor Ipoconsumo 2.184.790

Valor IVA Ninguno/a

De acuerdo con base en el análisis técnico, financiero y logístico realizado, se concluye que, para la compra de la LAVADORA, CENCOSUD COLOMBIA por un valor de \$2.959.184.00, representa la alternativa más viable, eficiente y beneficiosa para satisfacer la necesidad identificada, teniendo en cuenta que tiene mayor capacidad, es una marca comercial para facilitar conseguir repuestos para el momento que falle por el uso y condiciones ambientales, no es la de menor valor pero nos va brindar más servicios optimizando las labores de lavado, asegurando un adecuado uso de los recursos públicos y cumpliendo plenamente con las disposiciones legales aplicables, satisfaciendo las necesidades del personal asignado a las zonas desconcentradas.

	<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-LAVADORA** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



lavadora carga superior a 19 kilos

2.959.184,00 COP

1,0000

Unidad

**Agregar al carrito**

Sumistrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co

No. parte del proveedor SEV272332

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 472.475

Valor lpoconsumo Ninguno/a

Valor IVA Ninguno/a

Cuadro resumen:

**7. DESTINACIÓN DEL GASTO:**

Funcionamiento

**8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:**


Presupuesto Nacional (Rec: 10)

**9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:**

DESIGNACIÓN	GRADO Y NOMBRE	DEPENDENCIA
Supervisor Principal	T1. RIOS BERNAL JHON ALVARO	GRUAL
Supervisor Suplente	CT. MACIAS CASTILLO DANIEL RICARDO	GRUAL

**9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:**

DESIGNACIÓN	GRADO Y NOMBRE	CORREO
Supervisor Principal	T1. RIOS BERNAL JHON ALVARO	<a href="mailto:jhon.rios@fac.mil.co">jhon.rios@fac.mil.co</a>
Supervisor Suplente	CT. MACIAS CASTILLO DANIEL RICARDO	<a href="mailto:daniel.macias@fac.mil.co">daniel.macias@fac.mil.co</a>

	<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>

## 9.2. Teléfono De Los Supervisores:

DESIGNACIÓN	GRADO Y NOMBRE	TELÉFONO
Supervisor Principal	T1. RIOS BERNAL JHON ALVARO	+57-3183513745
Supervisor Suplente	CT. MACIAS CASTILLO DANIEL RICARDO	+57-3132672445

## 10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

**Plazo de ejecución:** 17 de marzo de 2025

**Forma de pago:** Dentro de los TREINTA (30) días calendario siguientes a partir de la entrega de la totalidad de los bienes de la orden de compra:

## 11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

La entrega de los productos se hará en las instalaciones del Almacén Misceláneos del Grupo de Apoyo Logístico No. 26, en el horario de 08:00 a 11:00 horas y de 14:00 a 16:00 horas, ubicado en el Comando Aéreo de Combate No. 2, Km 7 vía Puerto López en la vereda de Apiay, municipio de Villavicencio, departamento del Meta. La entrega se hará previa coordinación entre el proveedor, supervisor y el almacenista.

**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:


Ver “Anexo determinación de impuestos y retenciones a que haya lugar” expedido por el Departamento Financiero de CACOM-2.

## 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	NEVERA VERTICAL	1031741
2	LAVADORA	1501801
3	SECADORA	1329436
4	TELEVISOR	1106759

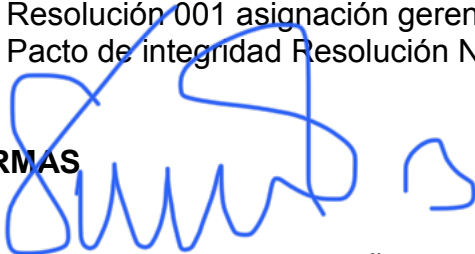
	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>05</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**ANEXOS:**

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. Concepto Presupuestal
4. Anexo determinación impuestos a que haya lugar
5. Certificación existencias almacén
6. Anexo formato reporte información cláusula catalogación OTAN
7. Resolución 001 asignación gerente de proyecto, comité estructurador y supervisores
8. Pacto de integridad Resolución N. 001

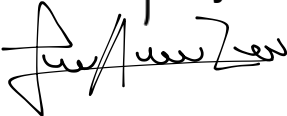
**FIRMAS**



**CR. SUURBIER OCAMPO MUÑOZ**  
Ordenador del Gasto CACOM-2



**TC. JOSE LUIS ALBARRACÍN MERCHAN**  
Gerente de Proyecto



**T1. RIOS BERNAL JHON ALVARO**  
Estructurador Técnico



**TE. DE VILARRETA ALEJANDRA**  
Vo.Bo. Especialista Jurídico Contractual