	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

Ciudad y fecha:	Puerto Salgar Cundinamarca, 30 de abril de 2024
Dependencia Generadora:	DEDHU

**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 CACOM-1

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

ADQUISICIÓN ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y ELEMENTOS DE EMERGENCIA PARA EL PERSONAL DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1

**3. INSTRUMENTO DE LA TVE:**


Acuerdo marco	
Agregación de demanda	
Grandes superficies	X

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

El Comando Aéreo de Combate No.1, requiere la adquisición de los elementos de seguridad para el uso de las actividades diarias y preservar la salud de cada uno de los funcionarios. El contrato se debe ejecutar el mes de mayo 2024 con el fin de realizar la entrega de los elementos de seguridad al personal que los necesita para el desarrollo de sus labores diarias en el Comando Aéreo de Combate n°1 según ficha técnica.

El CACOM-1 tiene la necesidad llevar a cabo este proceso de contratación el cual garantice la integridad y seguridad del personal Militar y civil, lo cual tendrá como objetivo brindar protección y seguridad en caso de materializarse algún evento de seguridad.

Así mismo, la Escuela de Instrucción Militar Aérea tiene la Necesidad de adquirir los elementos de seguridad que se utilizan para formar al personal que realizara las operaciones y entrenamientos de Recuperación de personal dado que como Escuela es la encargada de entrenar a todo el Personal que posee esta capacidad operacional distintiva, entrenando anualmente un aproximado de 4000 personas dentro de los cuales están incluidos los Oficiales, Suboficiales, Soldados de la Instrucción Básica Militar, Personal que se encuentra realizando Cursos de ascenso en las diferentes Escuelas, por tal motivo se genera un desgaste a todo el material utilizado para realizar los diferentes ejercicios de entrenamiento.


	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

En razón a la Misión de la Fuerza Aérea, que conduce operaciones aéreas para contribuir a la defensa de la soberanía nacional, en su estrategia No 3. Fortalecer la Seguridad aérea para evitar la pérdida de vidas, valiosos recursos y dar cumplimiento a las normas de seguridad industrial en cuanto y elementos de seguridad y emergencia para cada labor.

Teniendo en cuenta la necesidad de la Entidad, se realizó solicitud de cotización de los elementos a adquirir a los proveedores:

1. FALABELLA
2. MAKRO

PRODUCTO	FUENTE 1 FALABELLA	FUENTE 2 MAKRO	VALOR PROMEDIO UNITARIO	CANTIDADES REQUERIDAS	VALOR TOTAL PROMEDIO
<b>Total 02-02-01-002-008-16 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) \$990.000</b>					
GUANTES NITRILO M Y L	\$ 73.967,00	\$ 61.404,00	\$ 67.685,50	18	\$ 1.218.339,00
<b>SUBTOTAL 1</b>					<b>\$ 1.218.339,00</b>
<b>Total 02-02-01-002-007-10 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR) \$1.080.000</b>					
ARNES PROFESIONAL PARA GUADAÑA	\$ 169.167,00	\$ 165.789,00	\$ 167.478,00	8	\$ 1.339.824,00
<b>SUBTOTAL 2</b>					<b>\$ 1.339.824,00</b>
<b>Total 02-02-01-002-008-10 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) \$21.921.900</b>					
CASCO MOTOCICLETA TALLA L Y XL	\$ 377.606,00	\$ 381.024,00	\$ 379.315,00	6	\$ 2.275.890,00
CHALECOS REFLECTIVOS	\$ 79.450,00	\$ 77.368,00	\$ 78.409,00	6	\$ 470.454,00
GAFAS DE SEGURIDAD LENTE CLARO	\$ 29.633,00	\$ 14.737,00	\$ 22.185,00	80	\$ 1.774.800,00
GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	\$ 19.950,00	\$ 14.737,00	\$ 17.343,50	181	\$ 3.139.173,50
GUANTES ANTI IMPACTO TALLA L Y XL	\$ 151.667,00	\$ 147.368,00	\$ 149.517,50	12	\$ 1.794.210,00
GUANTES DE CARNAZA TALLA L	\$ 30.333,00	\$ 19.649,00	\$ 24.991,00	50	\$ 1.249.550,00
GUANTES DE NITRILO TALLA L Y XL	\$ 73.967,00	\$ 61.404,00	\$ 67.685,50	40	\$ 2.707.420,00
GUANTES DE VAQUETA TIPO INGENIERO CORTOS	\$ 35.000,00	\$ 19.649,00	\$ 27.324,50	30	\$ 819.735,00
GUANTES PARA MOTOCICLISTA TALLA L Y XL	\$ 144.667,00	\$ 135.088,00	\$ 139.877,50	12	\$ 1.678.530,00
KIT ELEMENTO DE PROTECCIÓN TIPO CODERA Y RODILLERA	\$ 274.283,00	\$ 282.456,00	\$ 278.369,50	12	\$ 3.340.434,00
PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCCIÓN	\$ 17.500,00	\$ 1.965,00	\$ 9.732,50	1200	\$ 11.679.000,00
PROTECTOR AUDITIVO DIADEMA	\$ 62.300,00	\$ 49.123,00	\$ 55.711,50	150	\$ 8.356.725,00
<b>SUBTOTAL 3</b>					<b>\$ 39.285.921,50</b>
<b>Total 02-02-01-003-001-10 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA \$300.000</b>					
BAJA LENGUAS - 1 PAQUETE POR 20 UNIDADES	\$ 30.100,00	\$ 14.491,00	\$ 22.295,50	20	\$ 445.910,00
<b>SUBTOTAL 4</b>					<b>\$ 445.910,00</b>
<b>Total 02-02-01-003-005-02 R-10 PRODUCTOS FARMACÉUTICOS \$842.000</b>					
ALCOHOL ANTISÉPTICO - 1 FRASCO DE 275 ML.	\$ 17.617,00	\$ 12.281,00	\$ 14.949,00	10	\$ 149.490,00
ESPARADRAPO EN TELA - 1 ROLLO DE 4	\$ 49.000,00	\$ 39.298,00	\$ 44.149,00	5	\$ 220.745,00
GASAS LIMPIAS - 1 PAQUETE POR 100 UNIDADES	\$ 25.783,00	\$ 20.877,00	\$ 23.330,00	10	\$ 233.300,00
SOLUCIÓN SALINA - 1 FRASCO PLÁSTICO DE 250 CC	\$ 22.633,00	\$ 7.368,00	\$ 15.000,50	11	\$ 165.005,50
VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 3" X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	\$ 12.950,00	\$ 7.368,00	\$ 10.159,00	10	\$ 101.590,00
VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 5X5 YARDAS	\$ 21.000,00	\$ 9.825,00	\$ 15.412,50	10	\$ 154.125,00

	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 2''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	\$ 15.867,00	\$ 4.421,00	\$ 10.144,00	10	\$ 101.440,00
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 3''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	\$ 21.000,00	\$ 4.912,00	\$ 12.956,00	10	\$ 129.560,00
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 5''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA.	\$ 22.633,00	\$ 7.368,00	\$ 15.000,50	10	\$ 150.005,00
YODOPOVIDONA - 1 FRASCO POR 120 ML.	\$ 35.000,00	\$ 19.649,00	\$ 27.324,50	10	\$ 273.245,00
<b>SUBTOTAL 5</b>					<b>\$ 1.678.505,50</b>
<b>Total 02-02-01-003-006-03-10 OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS \$309.000</b>					
PALETA PARE Y SIGA	\$ 78.167,00	\$ 70.000,00	\$ 74.083,50	5	\$ 370.417,50
<b>SUBTOTAL 6</b>					<b>\$ 370.417,50</b>
<b>Total 02-02-01-003-006-09-10 OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS \$4.557.000</b>					
CONO VIAL	\$ 197.400,00	\$ 191.333,00	\$ 194.366,50	3	\$ 583.099,50
SEÑALIZACION DE EMERGENCIA PARA PARED	\$ 50.167,00	\$ 35.614,00	\$ 42.890,50	130	\$ 5.575.765,00
<b>SUBTOTAL 7</b>					<b>\$ 6.158.864,50</b>
<b>Total 02-02-01-003-008-09-10 OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P. \$1.013.000</b>					
ARO SALVAVIDAS CON CUERDA 16 METROS LARGO	\$ 520.333,00	\$ 530.526,00	\$ 525.429,50	1	\$ 525.429,50
SILBATO	\$ 74.200,00	\$ 60.912,00	\$ 67.556,00	11	\$ 743.116,00
<b>SUBTOTAL 8</b>					<b>\$ 1.268.545,50</b>
<b>Total 02-02-01-004-002-10 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) \$1.170.000</b>					
BASTON CON GANCHO	\$ 311.617,00	\$ 321.754,00	\$ 316.685,50	3	\$ 950.056,50
<b>SUBTOTAL 9</b>					<b>\$ 950.056,50</b>
<b>Total 02-02-01-004-008-01-10 APARATOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS Y APARATOS ORTÉSICOS Y PROTÉSICOS \$82.500</b>					
CUELLO CERVICAL	\$ 46.667,00	\$ 36.842,00	\$ 41.754,50	3	\$ 125.263,50
<b>SUBTOTAL 10</b>					<b>\$ 125.263,50</b>
<b>Total 02-02-01-004-008-02-10 INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$645.200</b>					
RELOJ TERMOHIGROMETRO DIGITAL	\$ 109.667,00	\$ 98.246,00	\$ 103.956,50	4	\$ 415.826,00
TERMÓMETRO DIGITAL	\$ 50.633,00	\$ 36.842,00	\$ 43.737,50	10	\$ 437.375,00
<b>SUBTOTAL 11</b>					<b>\$ 853.201,00</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$ 53.694.848,50</b>

Teniendo en cuenta que el valor total sobrepasa el presupuesto asignado el cual es por valor de \$ 32.910.600,00, y el valor promedio es de \$ 53.694.848,50 se procede a realizar la búsqueda de los elementos a adquirir en la TVEC donde se evidenciaron precios más favorables de los elementos a adquirir y los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas:



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA

Código:

DE-DEAJU-FR-031

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO  
COLOMBIANO

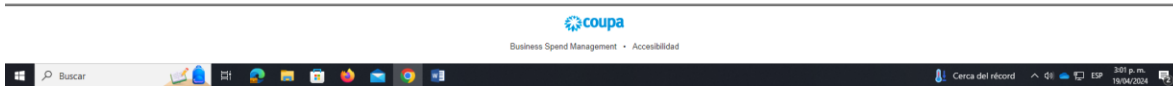
Versión N°:

02

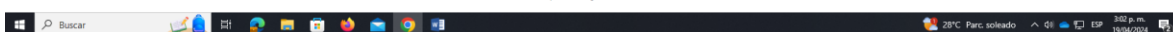
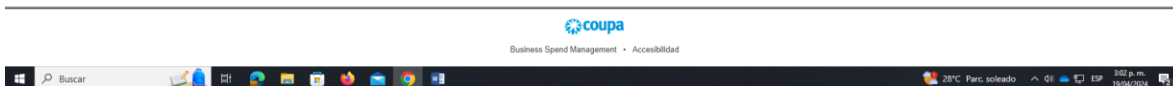
Vigencia:


01-11-2023

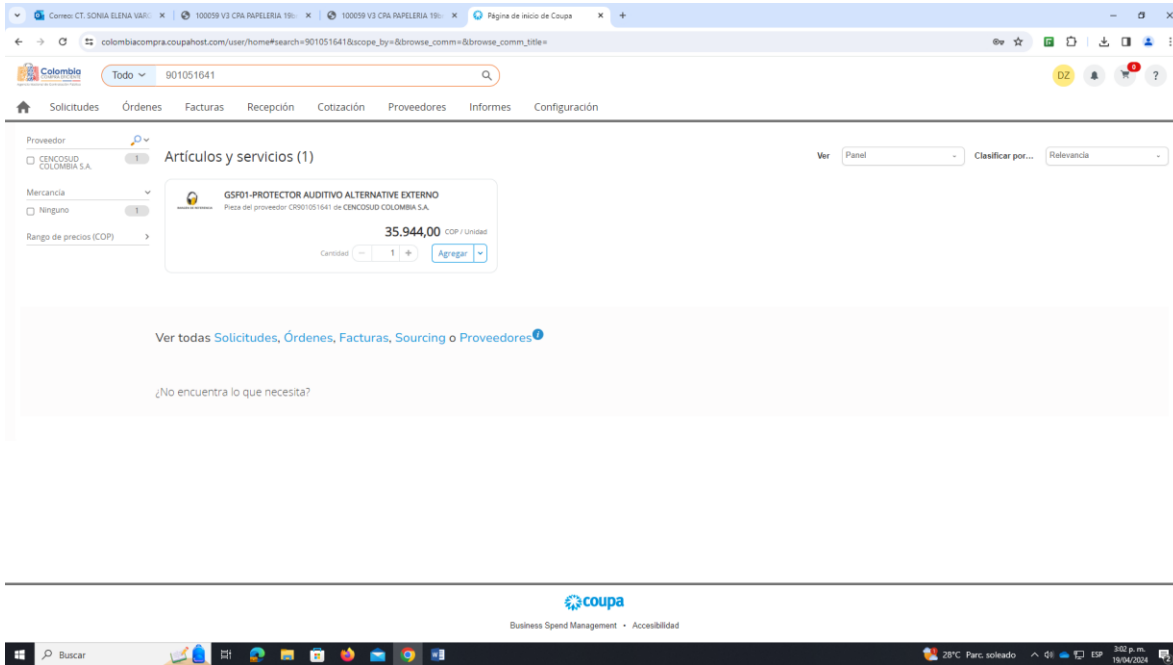
The screenshot shows a web browser window with the URL `colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051639&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=`. The search results page displays a single item: **GSF01-ARNÉS PARA GUADAÑAR** from provider **CENCOSUD COLOMBIA S.A.** with a price of **134.424,00 COP / Unidad**. The interface includes filters for provider, merchandise, and price range, and a button to 'Agregar' (Add) the item. A link at the bottom says 'Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores'.



The screenshot shows a web browser window with the URL `colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051640&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=`. The search results page displays a single item: **GSF01-RELOJ TERMOMIGROMETRO DIGITAL** from provider **CENCOSUD COLOMBIA S.A.** with a price of **86.687,00 COP / Unidad**. The interface includes filters for provider, merchandise, and price range, and a button to 'Agregar' (Add) the item. A link at the bottom says 'Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores'.



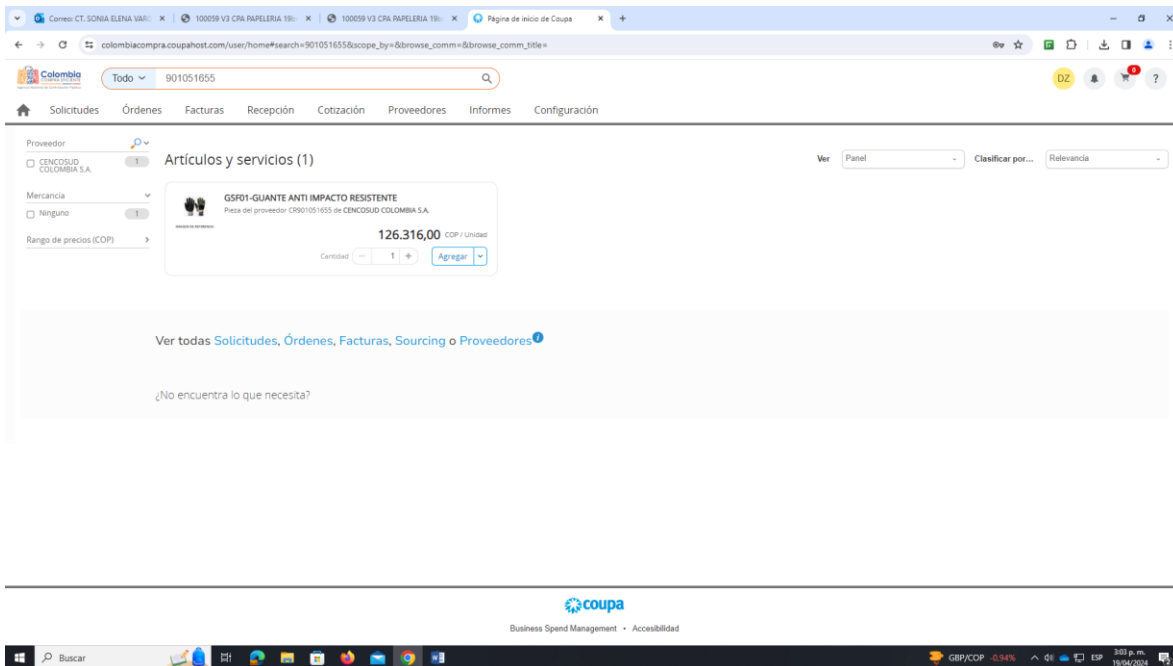
	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>



The screenshot shows a web browser window with the URL `colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051641&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=`. The search results display one item:

Proveedor	Artículos y servicios (1)	Ver	Panel	Clasificar por...	Relevancia
CENCOSUD COLOMBIA S.A.	<b>GSF01-PROTECTOR AUDITIVO ALTERNATIVE EXTERNO</b> Pieza del proveedor: C901051641 de CENCOSUD COLOMBIA S.A. <b>35,944,00</b> COP / Unidad Cantidad: 1 + <a href="#">Agregar</a>				

Below the item, there are links: [Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores](#) and a message: *¿No encuentra lo que necesita?*



The screenshot shows a web browser window with the URL `colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051655&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=`. The search results display one item:

Proveedor	Artículos y servicios (1)	Ver	Panel	Clasificar por...	Relevancia
CENCOSUD COLOMBIA S.A.	<b>GSF01-GUANTE ANTI IMPACTO RESISTENTE</b> Pieza del proveedor: C901051655 de CENCOSUD COLOMBIA S.A. <b>126.316,00</b> COP / Unidad Cantidad: 1 + <a href="#">Agregar</a>				

Below the item, there are links: [Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores](#) and a message: *¿No encuentra lo que necesita?*



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA

Código:

DE-DEAJU-FR-031

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO  
COLOMBIANO

Versión N°:

02

Vigencia:

01-11-2023

Search results for item GSF01-GUANTES MOTO CICLISTA CON PROTECCION EN NUDILLOS Y EN PALMAS, UNISEX. Price: 119.195,00 COP / Unidad. Provider: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Search results for item GSF01-CASCO MOTO. Price: 304.819,00 COP / Unidad. Provider: CENCOSUD COLOMBIA S.A.



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA

Código:

DE-DEAJU-FR-031

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO  
COLOMBIANO

Versión N°:


02

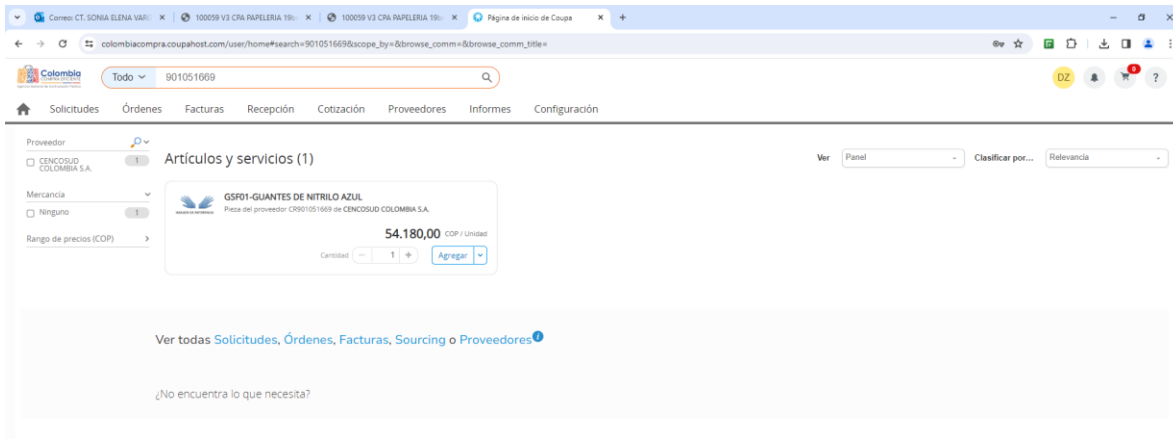
Vigencia:

01-11-2023

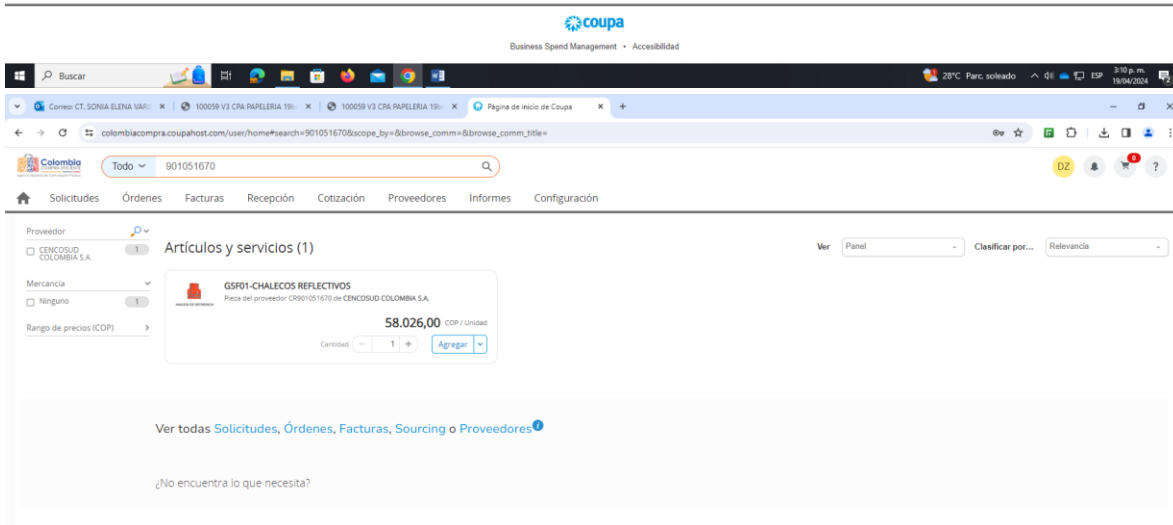
The screenshot shows a web browser window with the URL [colombiacompra.coupa.com](https://colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051658&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=). The search bar contains the text "901051658". The page displays a list of search results under the heading "Artículos y servicios (1)". The first result is "GSF01-KIT RODILLERAS + CODERAS DE PROTECCION MOTO" from the provider "CENCOSUD COLOMBIA S.A.". The price is listed as "242,105,00 COP / Unidad". There are controls for quantity (set to 1) and an "Agregar" button. Below the search results, there are links to "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores" and a message "¿No encuentra lo que necesita?". The footer includes the Coupa logo and "Business Spend Management - Accesibilidad". The Windows taskbar at the bottom shows the search bar, task icons, and system tray with the date "19/04/2024".

The screenshot shows a web browser window with the URL [colombiacompra.coupa.com](https://colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051665&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=). The search bar contains the text "901051665". The page displays a list of search results under the heading "Artículos y servicios (1)". The first result is "GSF01-PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCCION SIN CORDON REF. 1100 ESPUMA COLOR NARANJA NIVEL DE REDUCCION RUIDO 29 DB" from the provider "CENCOSUD COLOMBIA S.A.". The price is listed as "1,572,00 COP / Unidad". There are controls for quantity (set to 1) and an "Agregar" button. Below the search results, there are links to "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores" and a message "¿No encuentra lo que necesita?". The footer includes the Coupa logo and "Business Spend Management - Accesibilidad". The Windows taskbar at the bottom shows the search bar, task icons, and system tray with the date "19/04/2024".

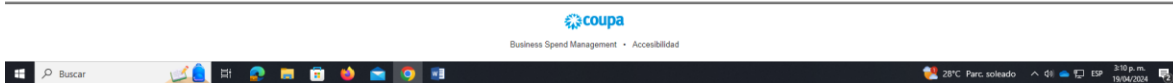
	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>




This screenshot shows the Coupa website interface. The search bar contains the text "901051669". The search results display one item: "GSF01-GUANTES DE NITRILLO AZUL" from provider "CENCOSUD COLOMBIA S.A.". The price is listed as 54,180.00 COP / Unidad. The quantity is set to 1. There are navigation links for "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores" and a link for "¿No encuentra lo que necesita?".

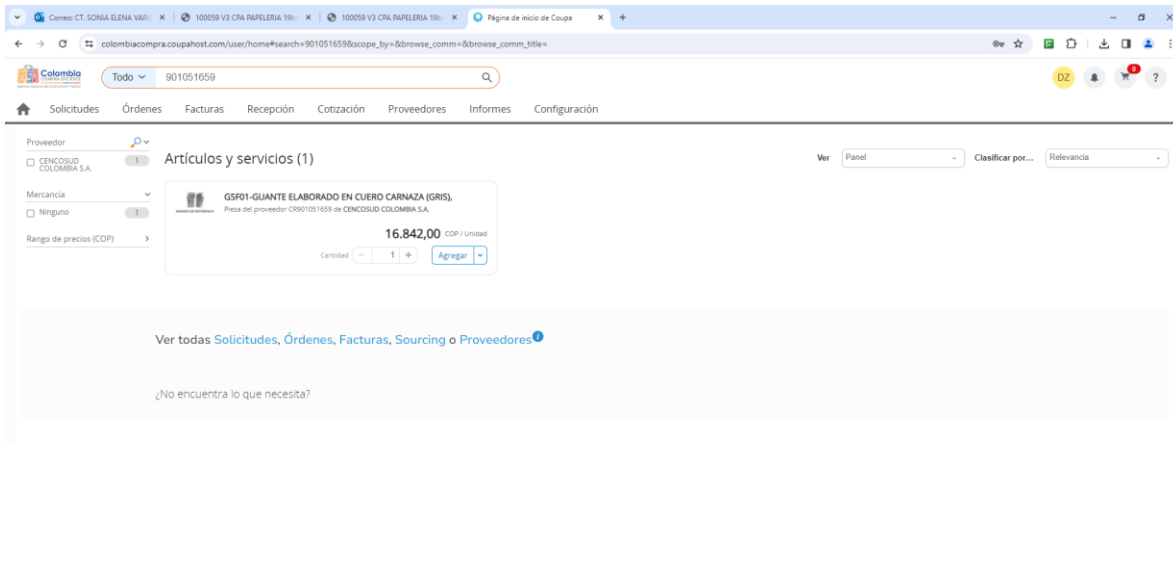


This screenshot shows the Coupa website interface. The search bar contains the text "901051670". The search results display one item: "GSF01-CHALECOS REFLECTIVOS" from provider "CENCOSUD COLOMBIA S.A.". The price is listed as 58,026.00 COP / Unidad. The quantity is set to 1. There are navigation links for "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores" and a link for "¿No encuentra lo que necesita?".



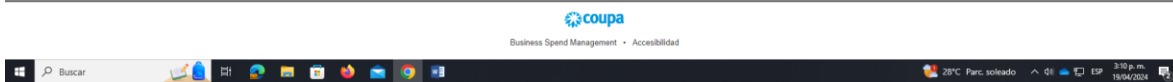
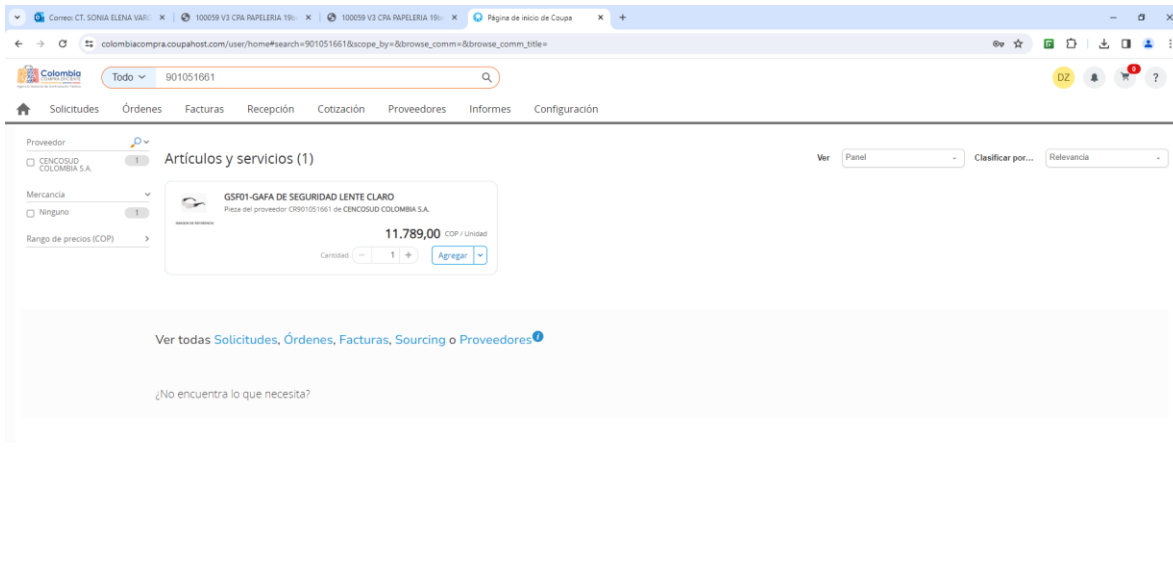
This screenshot shows the Windows taskbar and system tray. The taskbar includes the Start button, a search bar, and several application icons. The system tray shows the temperature (28°C), network status, and the date and time (3:10 p.m., 19/04/2024).

	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>



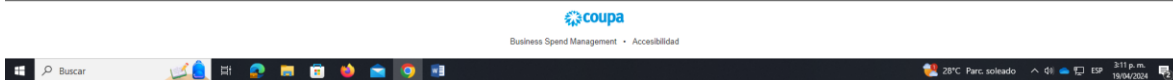
Search results for item 901051659:


- Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.
- Mercancia: GSF01-GUANTE ELABORADO EN CUERO CARNAZA (GRIS), Pieza del proveedor: C901051659 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.
- Rango de precios (COP): 16.842,00 COP / Unidad
- Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores
- ¿No encuentra lo que necesita?

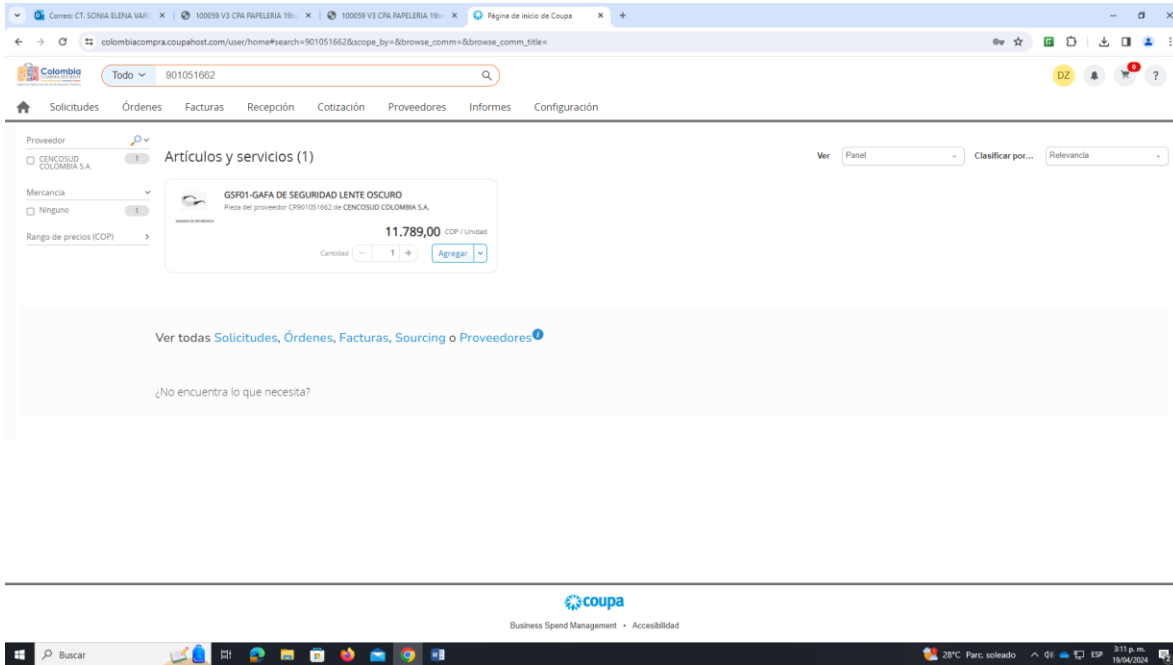



Search results for item 901051661:

- Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.
- Mercancia: GSF01-GAFA DE SEGURIDAD LENTE CLARO, Pieza del proveedor: C901051661 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.
- Rango de precios (COP): 11.789,00 COP / Unidad
- Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores
- ¿No encuentra lo que necesita?



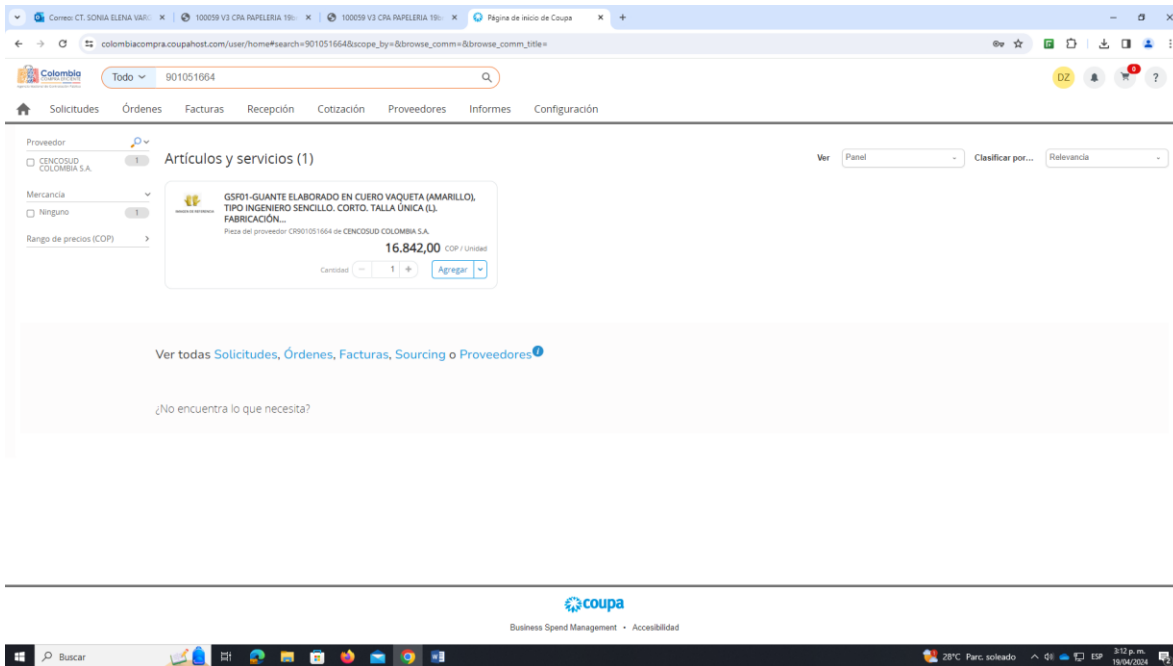
	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>



The screenshot shows a web browser window with the URL `colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051662&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=`. The search bar contains the text "901051662". The page displays a list of search results under the heading "Artículos y servicios (1)". The first result is:

- Proveedor:** CENCOSUD COLOMBIA S.A.
- Mercancia:** GSF01-GAFA DE SEGURIDAD LENTE OSCURO
- Descripción:** Pieza del proveedor: C901051662 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.
- Precio:** 11.789,00 COP / Unidad
- Cantidad:** 1
- Acción:** Agregar


Below the search results, there are navigation links: "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores" and a message: "¿No encuentra lo que necesita?". The footer of the page includes the Coupa logo and the text "Business Spend Management · Accesibilidad". The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 3:11 p.m. on 19/04/2024.

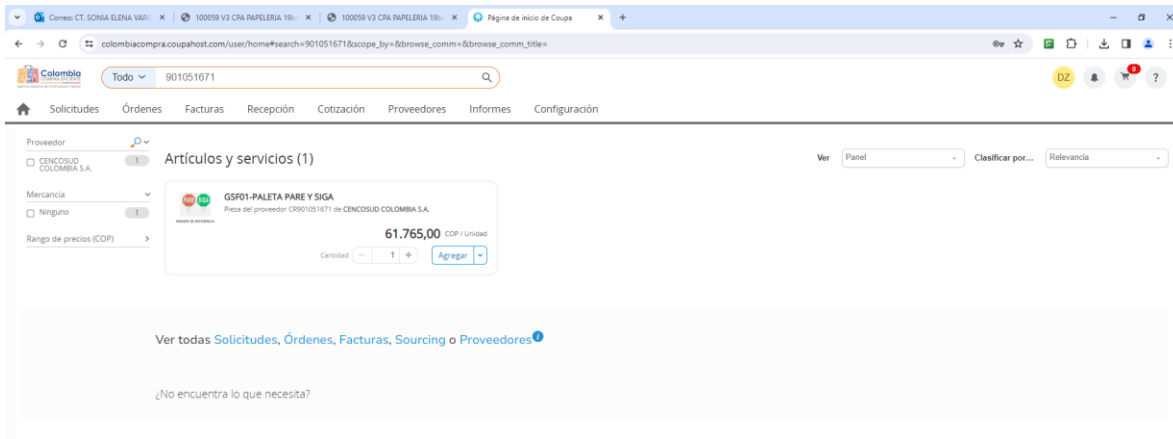


The screenshot shows a web browser window with the URL `colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051664&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=`. The search bar contains the text "901051664". The page displays a list of search results under the heading "Artículos y servicios (1)". The first result is:

- Proveedor:** CENCOSUD COLOMBIA S.A.
- Mercancia:** GSF01-GUANTE ELABORADO EN CUERO VAQUETA (AMARILLO), TIPO: INGENIERO SENCILLO, CORTO, TALLA ÚNICA (L), FABRICACIÓN...
- Descripción:** Pieza del proveedor: C901051664 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.
- Precio:** 16.842,00 COP / Unidad
- Cantidad:** 1
- Acción:** Agregar

Below the search results, there are navigation links: "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores" and a message: "¿No encuentra lo que necesita?". The footer of the page includes the Coupa logo and the text "Business Spend Management · Accesibilidad". The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 3:12 p.m. on 19/04/2024.

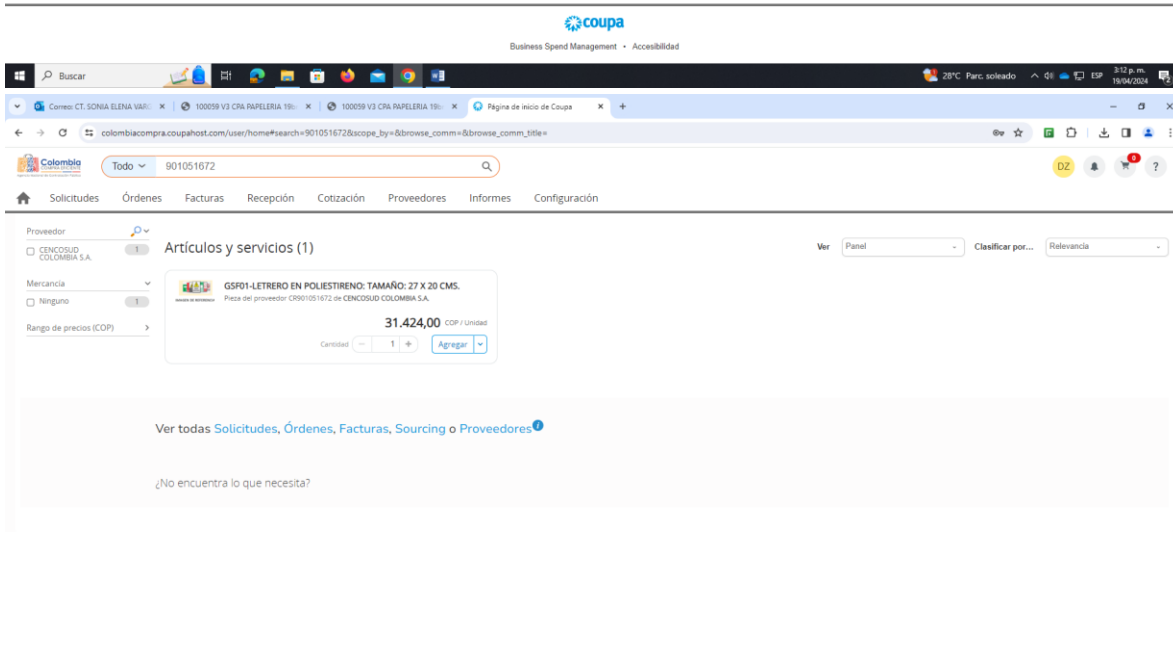
	<b>FUERZA AERESPACIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
	<b>FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>



This screenshot shows the Coupa website interface. The search bar contains the text "901051671". The search results display one item:

Proveedor	Artículos y servicios (1)	Ver	Panel	Clasificar por...	Relevancia
CENCOSUD COLOMBIA S.A.	<b>GSF01-PALETA PARE Y SIGA</b> Pieza del proveedor: C901051671 de CENCOSUD COLOMBIA S.A. <b>61.765,00</b> COP / Unidad Cantidad: 1				

Below the item, there are links: "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores" and a message: "¿No encuentra lo que necesita?".




This screenshot shows the Coupa website interface. The search bar contains the text "901051672". The search results display one item:

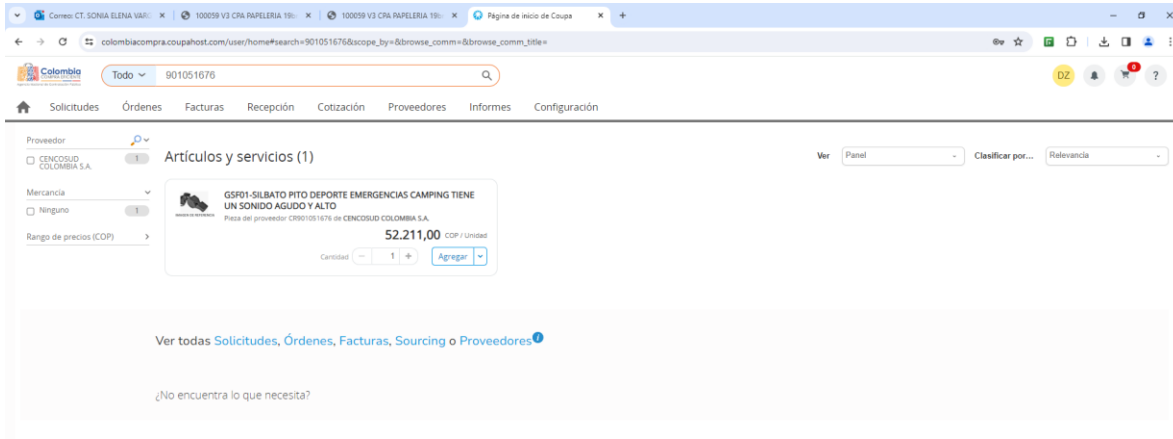
Proveedor	Artículos y servicios (1)	Ver	Panel	Clasificar por...	Relevancia
CENCOSUD COLOMBIA S.A.	<b>GSF01-LETRERO EN POLIESTIRENO: TAMAÑO: 27 X 20 CMS.</b> Pieza del proveedor: C901051672 de CENCOSUD COLOMBIA S.A. <b>31.424,00</b> COP / Unidad Cantidad: 1				

Below the item, there are links: "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores" and a message: "¿No encuentra lo que necesita?".



This block shows the Windows taskbar and system tray at the bottom of the page. The taskbar includes the search bar, task view icon, and several application icons. The system tray shows the temperature (28°C), location (Parc. scheidt), and the date and time (3:12 p.m., 19/04/2024).

	<b>FUERZA AERESPACIAL 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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>



Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancia: GSF01-SILBATO PITO DEPORTE EMERGENCIAS CAMPING TIENE UN SONIDO AGUDO Y ALTO

Para el proveedor: C901051676 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

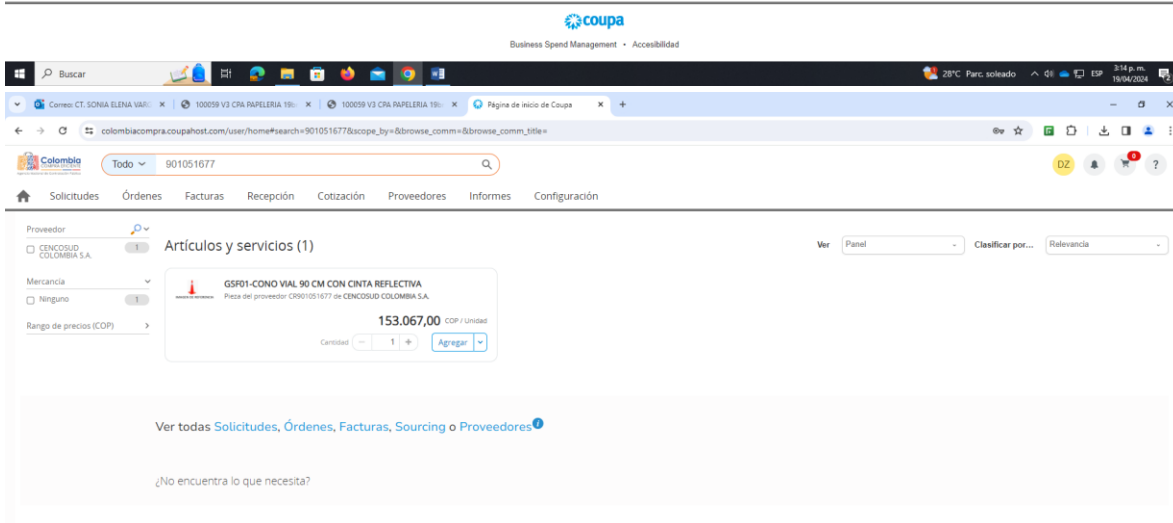
52,211,00 COP / Unidad

Cantidad: 1

Agregar

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?



Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancia: GSF01-CONO VIAL 90 CM CON CINTA REFLECTIVA

Para el proveedor: C901051677 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

153,067,00 COP / Unidad

Cantidad: 1

Agregar

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?



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

**Código:**

**DE-DEAJU-FR-031**

**Versión N°:**

**02**

**Vigencia:**

**01-11-2023**

The screenshot shows a web browser window with the URL `colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051678&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=`. The search bar contains the text "901051678". The results section, titled "Artículos y servicios (1)", shows a single item: "GSF01-GANCHO DE RESCATE CON ASTÓN DE RESCATE CON TUBO TELESCÓPICO DE 4 METROS. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, LO MEJOR...". The price is listed as "283.901,00 COP / Unidad". The provider is "CENCOSUD COLOMBIA S.A.". Below the item, there is a link to "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores" and a message "¿No encuentra lo que necesita?".



Business Spend Management · Accesibilidad

The screenshot shows a web browser window with the URL `colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051668&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=`. The search bar contains the text "901051668". The results section, titled "Artículos y servicios (1)", shows a single item: "GSF01-AROS SALVAVIDAS PLÁSTICO CON CUERDA DE 30M CON LÍNEA FLOTANTE.". The price is listed as "424.421,00 COP / Unidad". The provider is "CENCOSUD COLOMBIA S.A.". Below the item, there is a link to "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores" and a message "¿No encuentra lo que necesita?".



Business Spend Management · Accesibilidad



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA

Código:

DE-DEAJU-FR-031

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO  
COLOMBIANO

Versión N°:

02

Vigencia:

01-11-2023

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancia: Ninguno

Rango de precios (COP):

Artículos y servicios (1)

GSF01-GASAS LIMPIAS - 1 PAQUETE POR 100 UNIDADES  
Pieza del proveedor: C901051642 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

15,480,00 COP / Unidad

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancia: Ninguno

Rango de precios (COP):

Artículos y servicios (1)

GSF01-ESPARADRAPO BLANCO 4XS YARDAS  
Pieza del proveedor: C901051643 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

29,139,00 COP / Unidad

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?




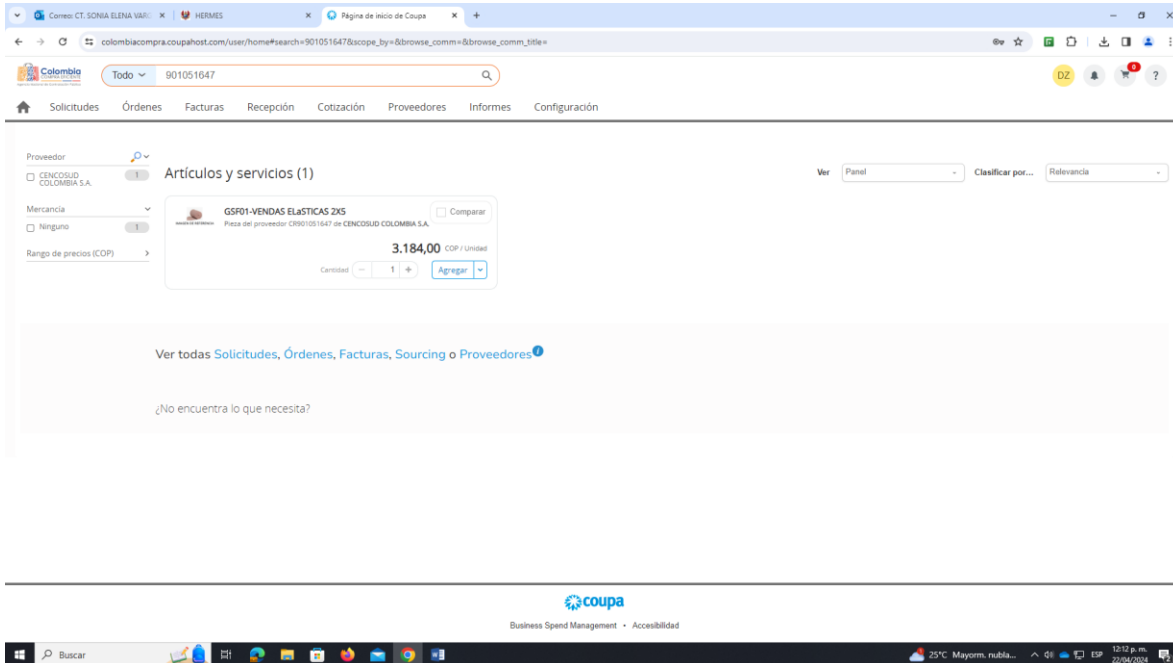
**FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA**  
**FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS**  
**PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO**  
**COLOMBIANO**

<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-031</b>
<b>Versión N°:</b>	<b>02</b>
<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

The screenshot shows the Coupa website interface. The search bar contains the text "901051644". The search results show one item: "GSF01-BAJALENGUAS PAQUETE X 20" with a price of 10,745.00 COP / Unidad. The provider is listed as "CENCOSUD COLOMBIA S.A.". The interface includes navigation tabs like "Solicitudes", "Órdenes", "Facturas", etc., and a sidebar with filters for "Proveedor" and "Mercancia".

The screenshot shows the Coupa website interface. The search bar contains the text "901051645". The search results show one item: "GSF01-TERMOMETRO DIGITAL" with a price of 27,317.00 COP / Unidad. The provider is listed as "CENCOSUD COLOMBIA S.A.". The interface includes navigation tabs like "Solicitudes", "Órdenes", "Facturas", etc., and a sidebar with filters for "Proveedor" and "Mercancia".

	<b>FUERZA AERESPACIAL 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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>



Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancia: Ninguno

Rango de precios (COP):

Artículos y servicios (1)

GSF01-VENDAS ELASTICAS 2X5  
Pieza del proveedor: CP901051647 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

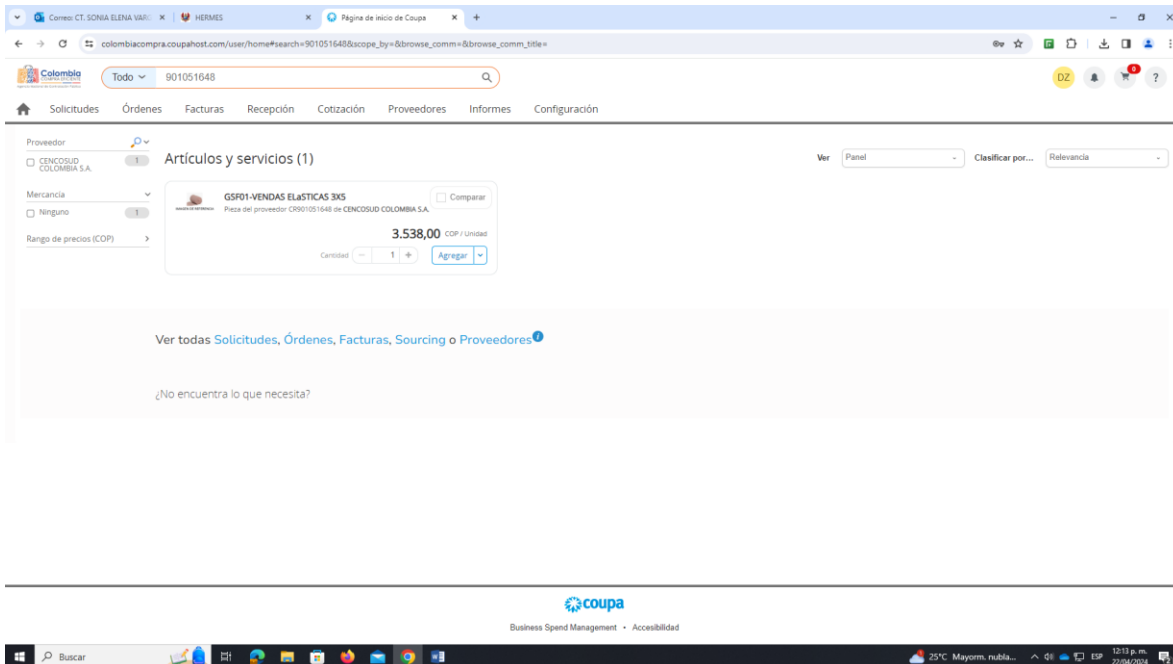
3,184,00 COP / Unidad

Cantidad: 1

Agregar

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?



Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancia: Ninguno

Rango de precios (COP):

Artículos y servicios (1)

GSF01-VENDAS ELASTICAS 3X5  
Pieza del proveedor: CP901051648 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

3,538,00 COP / Unidad

Cantidad: 1

Agregar

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?



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

**Código:**

**DE-DEAJU-FR-031**

**Versión N°:**

**02**

**Vigencia:**

**01-11-2023**

The screenshot shows the Coupa website interface. The browser address bar displays the URL: `colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051649&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=`. The search bar contains the text "901051649". The main content area shows "Artículos y servicios (1)" with a filter for "Proveedor" set to "CENCOSUD COLOMBIA S.A.". The item details are: "GSF01-VENDAS ELÁSTICA SIS", "Pieza del proveedor: CP901051649 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.", and a price of "5.307,00 COP / Unidad". There is a quantity selector set to "1" and an "Agregar" button. Below the item, there is a link: "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores". At the bottom, there is a message: "¿No encuentra lo que necesita?". The footer includes the Coupa logo and "Business Spend Management - Accesibilidad". The Windows taskbar at the bottom shows the date as 22/04/2024 and time as 12:11 p.m.

The screenshot shows the Coupa website interface. The browser address bar displays the URL: `colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051650&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=`. The search bar contains the text "901051650". The main content area shows "Artículos y servicios (1)" with a filter for "Proveedor" set to "CENCOSUD COLOMBIA S.A.". The item details are: "GSF01-VENDA DE ALGODÓN LAMINADO FLEXÓN 3" X 5 YARDAS", "Pieza del proveedor: CP901051650 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.", and a price of "5.307,00 COP / Unidad". There is a quantity selector set to "1" and an "Agregar" button. Below the item, there is a link: "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores". At the bottom, there is a message: "¿No encuentra lo que necesita?". The footer includes the Coupa logo and "Business Spend Management - Accesibilidad". The Windows taskbar at the bottom shows the date as 22/04/2024 and time as 12:11 p.m.



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

**Código:**

**DE-DEAJU-FR-031**

**Versión N°:**

**02**

**Vigencia:**

**01-11-2023**

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancia: GSF01-VENDA DE ALGODÓN LAMINADO FLEXON 5" X 5 YARDAS  
Pieza del proveedor: CP901051651 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Rango de precios (COP): 7,077,00 COP / Unidad

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?

coupa Business Spend Management · Accesibilidad

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancia: GSF01-ESPUMA YODOPOVIDONA FRASCO X 120ML  
Pieza del proveedor: CP901051652 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Rango de precios (COP): 14,153,00 COP / Unidad

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?

coupa Business Spend Management · Accesibilidad



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA

Código:

DE-DEAJU-FR-031

FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO  
COLOMBIANO

Versión N°:


02

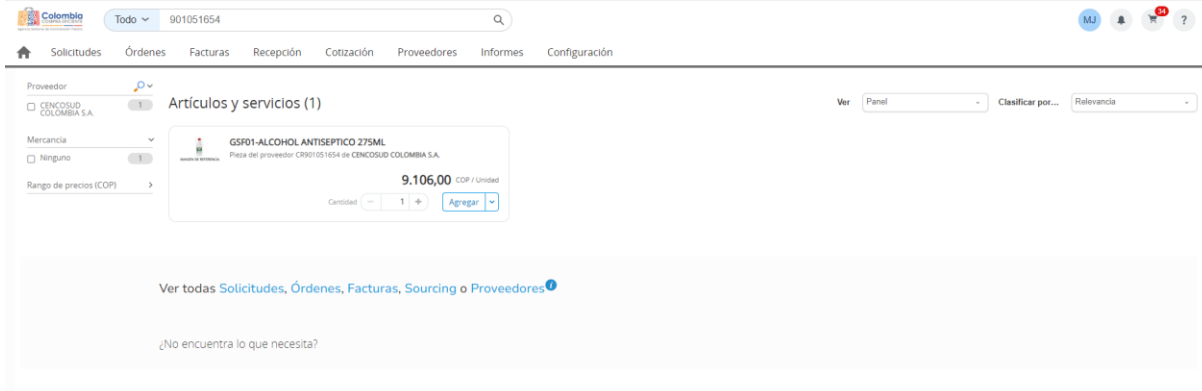
Vigencia:

01-11-2023

The screenshot shows the Coupa website interface. The search bar contains the text "901051653". The search results show one item: "GSF01-SOLUCION SALINA BOLSA X 250ML" with a price of 5,463.00 COP per unit. The provider is listed as "CENCOSUD COLOMBIA S.A.". The interface includes navigation tabs like "Solicitudes", "Órdenes", "Facturas", etc., and a sidebar with filters for "Proveedor" and "Mercancia".

The screenshot shows the Coupa website interface. The search bar contains the text "901051667". The search results show one item: "GSF01-CUELLO CERVICAL TIPO FILADELFA ADULTO" with a price of 27,317.00 COP per unit. The provider is listed as "CENCOSUD COLOMBIA S.A.". The interface includes navigation tabs like "Solicitudes", "Órdenes", "Facturas", etc., and a sidebar with filters for "Proveedor" and "Mercancia".

	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>




The screenshot shows a web interface for Cencosud Colombia S.A. with a search bar containing '901051654'. The main content area displays 'Artículos y servicios (1)' with a product card for 'GSP01-ALCOHOL ANTISEPTICO 275ML' priced at 9,106.00 COP per unit. Navigation links for 'Solicitudes', 'Órdenes', 'Facturas', etc., are visible at the top.




La Fuerza Aérea Colombiana requiere adquirir elementos de seguridad y emergencia para el Comando Aéreo De Combate No.1 y de acuerdo a ficha técnica. Se evidencia que CENCOSUD COLOMBIA S.A es único almacén que oferta la totalidad de los elementos requeridos, con precios más asequibles que permiten la optimización de los recursos asignados por la entidad.

Sin embargo, con el presupuesto oficial no se satisface la necesidad real total que tiene la FAC-CACOM-1.

PRODUCTO	CODIGO DE REFERENCIA CENCOSUD	VALOR UNITARIO CENCOSUD	CANTIDADES REQUERIDAS	VALOR TOTAL CENCOSUD
<b>Total 02-02-01-002-008-16 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) \$990.000</b>				
GUANTES NITRILO M Y L	901051669	\$ 54.180,00	18	\$ 975.240,00
<b>SUBTOTAL 1</b>				<b>\$ 975.240,00</b>
<b>Total 02-02-01-002-007-10 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR) \$1.080.000</b>				
ARNES PROFESIONAL PARA GUADAÑA	901051639	\$ 134.424,00	8	\$ 1.075.392,00
<b>SUBTOTAL 2</b>				<b>\$ 1.075.392,00</b>
<b>Total 02-02-01-002-008-10 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) \$21.921.900</b>				
CASCO MOTOCICLETA TALLA L Y XL	901051657	\$ 304.819,00	6	\$ 1.828.914,00
CHALECOS REFLECTIVOS	901051670	\$ 58.026,00	6	\$ 348.156,00
GAFAS DE SEGURIDAD LENTE CLARO	901051661	\$ 11.789,00	80	\$ 943.120,00
GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	901051662	\$ 11.789,00	181	\$ 2.133.809,00
GUANTES ANTI IMPACTO TALLA L Y XL	901051655	\$ 126.316,00	12	\$ 1.515.792,00
GUANTES DE CARNAZA TALLA L	901051659	\$ 16.842,00	50	\$ 842.100,00
GUANTES DE NITRILO TALLA L Y XL	901051669	\$ 54.180,00	40	\$ 2.167.200,00
GUANTES DE VAQUETA TIPO INGENIERO CORTOS	901051664	\$ 16.842,00	30	\$ 505.260,00
GUANTES PARA MOTOCICLISTA TALLA L Y XL	901051656	\$ 119.195,00	12	\$ 1.430.340,00

	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>


KIT ELEMENTO DE PROTECCIÓN TIPO CODERA Y RODILLERA	901051658	\$ 242.105,00	12	\$ 2.905.260,00
PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCCIÓN	901051665	\$ 1.572,00	1200	\$ 1.886.400,00
PROTECTOR AUDITIVO DIADEMA	901051641	\$ 35.944,00	150	\$ 5.391.600,00
<b>SUBTOTAL 3</b>				<b>\$ 21.897.951,00</b>
<b>Total 02-02-01-003-001-10 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA \$300.000</b>				
BAJA LENGUAS - 1 PAQUETE POR 20 UNIDADES	901051644	\$ 10.745,00	20	\$ 214.900,00
<b>SUBTOTAL 4</b>				<b>\$ 214.900,00</b>
<b>Total 02-02-01-003-005-02 R-10 PRODUCTOS FARMACÉUTICOS \$842.000</b>				
ALCOHOL ANTISÉPTICO - 1 FRASCO DE 275 ML.	901051654	\$ 9.106,00	10	\$ 91.060,00
ESPARADRAPO EN TELA - 1 ROLLO DE 4	901051643	\$ 29.139,00	5	\$ 145.695,00
GASAS LIMPIAS - 1 PAQUETE POR 100 UNIDADES	901051642	\$ 15.480,00	10	\$ 154.800,00
SOLUCIÓN SALINA - 1 FRASCO PLÁSTICO DE 250 CC	901051653	\$ 5.463,00	11	\$ 60.093,00
VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 3´´X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	901051650	\$ 5.307,00	10	\$ 53.070,00
VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 5X5 YARDAS	901051651	\$ 7.077,00	10	\$ 70.770,00
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 2´´X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	901051647	\$ 3.184,00	10	\$ 31.840,00
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 3´´X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	901051649	\$ 5.307,00	10	\$ 53.070,00
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 5´´X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA.	901051648	\$ 3.538,00	10	\$ 35.380,00
YODOPOVIDONA - 1 FRASCO POR 120 ML.	901051652	\$ 14.153,00	10	\$ 141.530,00
<b>SUBTOTAL 5</b>				<b>\$ 837.308,00</b>
<b>Total 02-02-01-003-006-03-10 OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS \$309.000</b>				
PALETA PARE Y SIGA	901051671	\$ 61.765,00	5	\$ 308.825,00
<b>SUBTOTAL 6</b>				<b>\$ 308.825,00</b>
<b>Total 02-02-01-003-006-09-10 OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS \$4.557.000</b>				
CONO VIAL	901051677	\$ 153.067,00	3	\$ 459.201,00
SEÑALIZACION DE EMERGENCIA PARA PARED	901051672	\$ 31.424,00	130	\$ 4.085.120,00
<b>SUBTOTAL 7</b>				<b>\$ 4.544.321,00</b>
<b>Total 02-02-01-003-008-09-10 OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P. \$1.013.000</b>				
ARO SALVAVIDAS CON CUERDA 16 METROS LARGO	901051668	\$ 424.421,00	1	\$ 424.421,00
SILBATO	901051676	\$ 52.211,00	11	\$ 574.321,00
<b>SUBTOTAL 8</b>				<b>\$ 998.742,00</b>
<b>Total 02-02-01-004-002-10 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) \$1.170.000</b>				
BASTON CON GANCHO	901051678	\$ 283.901,00	3	\$ 851.703,00
<b>SUBTOTAL 9</b>				<b>\$ 851.703,00</b>
<b>Total 02-02-01-004-008-01-10 APARATOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS Y APARATOS ORTÉSICOS Y PROTÉSICOS \$82.500</b>				
CUELLO CERVICAL	901051667	\$ 27.317,00	3	\$ 81.951,00
<b>SUBTOTAL 10</b>				<b>\$ 81.951,00</b>

	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

<b>Total 02-02-01-004-008-02-10 INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$645.200</b>				
TERMOMETRO DIGITAL	901051645	\$ 27.317,00	10	\$ 273.170,00
RELOJ TERMOHIGROMETRO DIGITAL	901051640	\$ 86.687,00	4	\$ 346.748,00
<b>SUBTOTAL 11</b>				<b>\$ 619.918,00</b>
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>\$ 32.406.251,00</b>

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

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
GUANTES NITRILO M Y L	30	18
ARNES PROFESIONAL PARA GUADANA	8	8
RELOJ TERMOHIGROMETRO DIGITAL	4	4
PROTECTOR AUDITIVO DIADEMA	180	150
GASAS LIMPIAS - 1 PAQUETE POR 100 UNIDADES	22	10
ESPARADRAPO EN TELA - 1 ROLLO DE 4	22	5
BAJA LENGUAS - 1 PAQUETE POR 20 UNIDADES	22	20
TERMÓMETRO DIGITAL CORPORAL	22	10
PALETA PARE Y SIGA	12	5
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 2''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	22	10
VENDA ELÁSTICA - 1UNIDAD, 3''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	22	10
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 5''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA.	22	10
VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 3''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	22	10
VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 5''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	22	10
YODOPOVIDONA - 1 FRASCO POR 120 ML.	22	10
SOLUCIÓN SALINA - 1 FRASCO PLÁSTICO DE 250 CC	22	11
ALCOHOL ANTISÉPTICO - 1 FRASCO DE 275 ML.	22	10
GUANTES ANTI IMPACTO	12	12
CHALECOS REFLECTIVOS	22	6
GUANTES PARA MOTOCICLISTA TALLA L Y XL	12	12
CASCO MOTOCICLETA	12	6
KIT ELEMENTOS DE PROTECCIÓN TIPO CODERA Y RODILLERA	12	12
GUANTES DE CARNAZA	80	50
GAFAS DE SEGURIDAD LENTE CLARO	120	80
GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	200	181
GUANTES DE VAQUETA TIPO INGENIERO CORTOS	60	30
PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCCION	2000	1200
SEÑALIZACION DE EMERGENCIA PARA PARED	130	130
CUELLO CERVICAL	22	3
SILBATO	30	11
GUANTES NITRILO L Y XL	80	40
CONO VIAL	12	3
BASTON CON GANCHO	3	3


	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
GUANTES NITRILO M Y L	30	18
ARO SALVAVIDAS	3	1

## 5. CATALOGACIÓN OTAN

En cumplimiento de la Directiva 34 de 2018 “Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación del Sistema OTAN de Catalogación en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA Código: DE-DEAJU-FR-031 FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO Versión N°: 02 Vigencia: 01-11-2023 Página 6 de 14 Nacional”, una vez identificada la necesidad, el comité técnico estructurador verificó si los bienes requeridos están catalogados o registrados en SICAD, así:

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO NOC
GUANTES NITRILO M Y L	8415-001406963
ARNES PROFESIONAL PARA GUADAÑA	
CASCO MOTOCICLETA TALLA L Y XL	8415-00-551-0568
CHALECOS REFLECTIVOS	
KIT ELEMENTO DE PROTECCIÓN TIPO CODERA Y RODILLERA	
GAFAS DE SEGURIDAD LENTE CLARO	4240 - 999023735
GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	6540 - 013951575
GUANTES DE CARNAZA TALLA L	
GUANTES DE NITRILO TALLA L Y XL	8415-001406963
GUANTES DE VAQUETA TIPO INGENIERO CORTOS	
GUANTES PARA MOTOCICLISTA TALLA L Y XL	
GUANTES ANTI IMPACTO TALLA L Y XL	8415-01-610-7325
PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCCIÓN	
PROTECTOR AUDITIVO DIADEMA	5965 - 218596970
"BAJA LENGUAS - 1 PAQUETE POR 20 UNIDADES	
ALCOHOL ANTISÉPTICO - 1 FRASCO DE 275 ML.	
ESPARADRAPO EN TELA - 1 ROLLO DE 4	
GASAS LIMPIAS - 1 PAQUETE POR 100 UNIDADES	
SOLUCIÓN SALINA - 1 FRASCO PLÁSTICO DE 250 CC	
VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 3''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	
VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 5X5 YARDAS	
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 2''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 5''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA.	
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 3''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	
YODOPOVIDONA - 1 FRASCO POR 120 ML.	
PALETA PARE Y SIGA	
CONO VIAL	6250-00-334-6183
SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA PARA PARED	
ARO SALVAVIDAS CON CUERDA 16 METROS LARGO	
SILBATO	8465-01-4478766
BASTON CON GANCHO	
CUELLO CERVICAL	


	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>


RELOJ TERMOHIGROMETRO DIGITAL	
TERMOMETRO DIGITAL	

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 con 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:



Una vez efectuado el análisis de los productos existentes en la Tienda Virtual Del Estado Colombiano, se pudo comprobar que los productos satisfacen las necesidades que requiere el CACOM-1, se encuentran disponibles, cumplen las especificaciones técnicas y se ajustan al presupuesto con el que cuenta la Entidad.

PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDADES REQUERIDAS	FOTO DE REFERENCIA
GUANTES NITRILO M Y L	COLOR: AZUL O NEGRO GUANTES DESECHABLES DE NITRILO. FABRICADO CON COMPUESTOS ORGÁNICOS LIBRE DE LÁTEX Y SIN POLVO. CALIBRE 8 MILS* MATERIAL ORGÁNICO ANTIALÉRGICO AJUSTE AMBIDIESTRO FLEXIBLE Y RESISTENTE TALLAS M Y L	18	
<b>Total 02-02-01-002-008-16 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) \$990.000</b>			

	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDADES REQUERIDAS	FOTO DE REFERENCIA
ARNES PROFESIONAL PARA GUADAÑA	ARNÉS ERGONÓMICO PARA SOPORTE DE GUADAÑAS AJUSTABLE AL CUERPO DEL OPERARIO, FÁCIL DE USAR, SOPORTE POSTERIOR INTEGRADO PARA ABSORCIÓN DEL PESO, SISTEMA DE LIBERACIÓN RÁPIDA PARA MAYOR SEGURIDAD. MATERIAL PRINCIPAL: CINTA DE ALTA RESISTENCIA INTERIOR ACOLCHADO CINTAS AJUSTABLES EN ALTURA MATERIAL FORRO: TEXTIL TRANSPIRABLE	8	
<b>Total 02-02-01-002-007-10 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR) \$1.080.000</b>			
CASCO MOTOCICLETA TALLA L Y XL	CASCO ABATIBLE PARA MOTOCICLISTAS COLOR NEGRO FABRICADO EN ABS. DEBE CUMPLIR REQUISITO NORMATIVO NACIONAL Y ESTÁNDAR ECE 2205. COLOR NEGRO. TALLAS L Y XL. NORMA: STANDARD ECE 2205 Y/O DOT	6	
CHALECOS REFLECTIVOS	CHALECO MULTIFUNCIONAL DETALLES REFLECTANTES PARA SER MÁS VISIBLE EN CONDICIONES NOCTURNAS O CON Poca LUZ. BROCHES LATERALES GRADUABLES. LIGERO Y COMPACTO, FÁCIL DE GUARDAR YA QUE OCUPA POCO ESPACIO. INCLUYE BOLSA DE GUARDADO.  COLOR: NARANJA O VERDE LIMÓN NEÓN / FLUORESCENTES  MEDIDAS: ANCHO DE LA CINTA: 5CM ALTURA DESDE: 32CM HASTA 58CM TOTAL DE CIRCUNFERENCIA: DESDE 75CM HASTA 120CM  MATERIALES: POLIÉSTER CON REFLECTIVO DE SEGURIDAD	6	

**FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-031****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO  
COLOMBIANO****Versión N°:****02****Vigencia:****01-11-2023**

PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDADES REQUERIDAS	FOTO DE REFERENCIA
GAFAS DE SEGURIDAD LENTE CLARO	VISOR DE GATO PERMITE UN AJUSTE SOBRE EL CONFORT DEL ROSTRO Y RANGO DE VISIÓN DE 180 GRADOS. MATERIAL POLICARBONATO TRANSPARENTE FILTRO UV TORNILLOS FIJADORES EN ACERO INOXIDABLE APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIRAYADURA SOBRE AMBIENTE DE EXPOSICIÓN. LENTE CLARO / LENTE OSCURO. CERTIFICACIONES ANSI Z87.1 (Z87+)	80	
GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	VISOR DE GATO PERMITE UN AJUSTE SOBRE EL CONFORT DEL ROSTRO Y RANGO DE VISIÓN DE 180 GRADOS. MATERIAL POLICARBONATO TRANSPARENTE FILTRO UV TORNILLOS FIJADORES EN ACERO INOXIDABLE APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIRAYADURA SOBRE AMBIENTE DE EXPOSICIÓN. LENTE CLARO / LENTE OSCURO. CERTIFICACIONES ANSI Z87.1 (Z87+)	181	
GUANTES ANTI IMPACTO TALLA L Y XL	GUANTE ANTI IMPACTO RESISTENTE AL CORTE NIVEL 5 TPR, FIBRA DE VIDRIO, HPPE, POLIÉSTER, NITRILO. MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS TECNOLOGÍA DE POD TPR . NIVEL DE CORTE EN 5, PARA PROTECCIÓN SUPREMA . EXCELENTE PARA TRABAJOS QUE REQUIEREN ALTA DESTREZA. RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILO CONDICIONES HÚMEDAS Y SECAS . ENTREPIERNA DEL PULGAR REFORZADA PARA MAYOR PROTECCIÓN Y DURABILIDAD	12	
GUANTES DE CARNAZA TALLA L	GUANTE FABRICADO EN CARNAZA DE PRIMERA CALIDAD. COSIDO CON HILO POLIÉSTER CALIBRE 25 DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA.	50	



**FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA**

**Código:**

**DE-DEAJU-FR-031**

**FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS  
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO  
COLOMBIANO**


**Versión N°:**





**02**


**Vigencia:**




**01-11-2023**


PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDADES REQUERIDAS	FOTO DE REFERENCIA
GUANTES DE NITRILO TALLA L Y XL	COLOR: AZUL O NEGRO GUANTES DESECHABLES DE NITRILO. FABRICADO CON COMPUESTOS ORGÁNICOS LIBRE DE LÁTEX Y SIN POLVO. CALIBRE 8 MILS* MATERIAL ORGÁNICO ANTIALÉRGICO AJUSTE AMBIDIESTRO FLEXIBLE Y RESISTENTE TALLAS L Y XL	40	
GUANTES DE VAQUETA TIPO INGENIERO CORTOS	GUANTE DE TRABAJO EN VAQUETA REFORZADO EN LA PALMA Y DEDOS, AJUSTE CON PUÑO DE SEGURIDAD TIPO MOSQUETERO CON RIBETE, LONGITUD DE 10 PULGADAS	30	
GUANTES PARA MOTOCICLISTA TALLA L Y XL	CON PROTECCION EN NUDILLOS Y EN PALMAS, UNISEX, DISEÑADOS CON TELA EN TEJIDO ALMOHADILLA ANTIDESLIZANTE Y ANTIVIBRACIÓN	12	
KIT ELEMENTO DE PROTECCIÓN TIPO CODERA Y RODILLERA	FABRICADAS EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD O POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA. CON SISTEMA DE PIVOTE REFORZADO EN LA PIEZA CENTRAL PARA MAYOR MOVILIDAD. SISTEMA DE CIERRE CON VELCRO O CON CINTA AJUSTABLE. COLOR NEGRO.	12	





	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>


PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDADES REQUERIDAS	FOTO DE REFERENCIA
PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCCIÓN	TAPÓN DE INSERCIÓN EN ESPUMA (33 DB DE NRR). COLOR DE ALTA VISIBILIDAD O DE ACUERDO A LA DISPONIBILIDAD DE COLORES DEL FABRICANTE. NORMA: ANSI S3.19 1974 Y/O IRAM Y/O EN 352-2:2002 Y/O NCH 1331/2-2001	1200	
PROTECTOR AUDITIVO DIADEMA	DISEÑO DIELECTRICO O LIBRE DE PARTES METÁLICAS PARA LOS AMBIENTES DE TRABAJO, BANDA ELABORADA DE MATERIALES LIVIANOS INDEFORMABLE, AJUSTABLE A TODOS LOS TAMAÑOS DE CABEZA, COPAS ELABORADAS EN MATERIALES LIVIANOS Y AISLANTES, COJINETES DE SUAVE ESPUMA O SIMILAR, EN CONJUNTO PARA PROTEGER EL OÍDO DE LESIONES POR RUIDO. NRR 29 DB. NORMA: ANSI S3.19.1974	150	
<b>Total 02-02-01-002-008-10 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) \$21.921.900</b>			
BAJA LENGUAS - 1 PAQUETE POR 20 UNIDADES	BAJA LENGUAS - 1 PAQUETE POR 20 UNIDADES	20	
<b>Total 02-02-01-003-001-10 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA \$300.000</b>			
ALCOHOL ANTISÉPTICO - 1 FRASCO DE 275 ML.	ALCOHOL ANTISÉPTICO - 1 FRASCO DE 275 ML.	10	



	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>


PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDADES REQUERIDAS	FOTO DE REFERENCIA
ESPARADRAPO EN TELA - 1 ROLLO DE 4	ESPARADRAPO EN TELA - 1 ROLLO DE 4''	5	
GASAS LIMPIAS - 1 PAQUETE POR 100 UNIDADES	GASAS LIMPIAS - 1 PAQUETE POR 100 UNIDADES	10	
SOLUCIÓN SALINA - 1 FRASCO PLÁSTICO DE 250 CC	SOLUCIÓN SALINA - 1 FRASCO PLÁSTICO DE 250 CC.	11	
VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 3''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	VENDA ELÁSTICA - 1UNIDAD, 3''X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA.	10	





	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>


PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDADES REQUERIDAS	FOTO DE REFERENCIA
VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 5X5 YARDAS	VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 35'X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA.	10	
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 2'X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 3'X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA.	10	
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 3'X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 3'X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA.	10	
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 5'X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA.	VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 5'X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA.	10	



	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDADES REQUERIDAS	FOTO DE REFERENCIA
YODOPOVIDONA - 1 FRASCO POR 120 ML.	YODOPOVIDONA - 1 FRASCO POR 120 ML.	10	
<b>Total 02-02-01-003-005-02 R-10 PRODUCTOS FARMACÉUTICOS \$842.000</b>			
PALETA PARE Y SIGA	PALETA DE PARE Y SIGA DE 30 X 30 CM REFLECTIVA, FABRICADA BAJO MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL DEL INSTITUTOS DE VÍAS INVIAS 2015.	5	
<b>Total 02-02-01-003-006-03-10 OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS \$309.000</b>			
CONO VIAL	TAMAÑO 36"=90CM (3.1KG BASE 36X36 FABRICADO EN PVC FLEXIBLE PROTECCIÓN UV ALTA RESISTENCIA A IMPACTOS Y APILABLES SOPORTAN VIENTOS DE 70KM/H 2 CINTAS REFLECTIVAS GRADO INGENIERÍA 3M, DE 4" DE ANCHO	3	
SEÑALIZACION DE EMERGENCIA PARA PARED	LETRERO EN POLIESTIRENO: TAMAÑO: 27 X 20 CMS. IMPRESIÓN: FULL COLOR EN VINILO LAMINADO MATE Y PUESTO POR EL FRENTE SOBRE POLIESTIRENO + CINTA	130	
<b>Total 02-02-01-003-006-09-10 OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS \$4.557.000</b>			

	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDADES REQUERIDAS	FOTO DE REFERENCIA
ARO SALVAVIDAS CON CUERDA 16 METROS LARGO	ARO SALVAVIDAS CON INTERIOR EN POLIESTIRENO Y RECUBRIMIENTO DE POLYFORM DE PORO CERRADO (POLIETILENO). EXTERIOR FORRADO POR UNA LONA SINTÉTICA TOTALMENTE IMPERMEABLE, REATAS EN POLIÉSTER Y CINTAS REFLECTIVAS DE 2", AJUSTADAS AL ARO PARA MAYOR RESISTENCIA DURANTE EL ARRASTRE. CUERDA SALVAVIDAS REFLEXIVA DEL PVC DEL DIÁMETRO LOS 30M DE LOS 6MM CON LOS ANILLOS DE TRACCIÓN DEL GANCHO EQUIPO DE SALVAMENTO DE 3 MTS LARGO. PESO APROX DEL ARO: 620 GRAMOS. DIMENSIONES APROX: 55 CMS EXTERIOR, 38 CMS INTERIOR, 27 CMS GROSOR	1	
SILBATO	PITO SILBATO PLASTICO NEGRO CON ARO PARA UN CORDÓN DE CUELLO BOYS SCOUTS - ÁRBITROS - POLICÍAS - CELADORES - FUERZAS ARMADAS Y AFINES TAMAÑO: 5 CMS DE LARGO X 1.8 CMS DE ANCHO	11	
<b>Total 02-02-01-003-008-09-10 OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P. \$1.013.000</b>			
BASTON CON GANCHO	GANCHO DE RESCATE PARA PISCINAS, MATERIAL EN ALUMINIO EXIGIDO POR LA LEY 1209, CON TUBO TELESCÓPICO DE 4 METROS DE LARGO UTILIZADO PARA PERSONAS CON DIFICULTADES EN UNA PISCINA DE RESCATE EN ALUMINIO.	3	
<b>Total 02-02-01-004-002-10 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) \$1.170.000</b>			
CUELLO CERVICAL	INMOVILIZADORES O FÉRULA DE MIEMBROS SUPERIORES DE ADULTO - 1 UNIDAD	3	
<b>Total 02-02-01-004-008-01-10 APARATOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS Y APARATOS ORTÉSICOS Y PROTÉSICOS \$82.500</b>			

	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDADES REQUERIDAS	FOTO DE REFERENCIA
RELOJ TERMOHIGROMETRO DIGITAL	RELOJ TERMOHIGROMETRO DIGITAL SONDA TEMPERATURA HUMEDAD HTC2 ES UN TERMÓMETRO, HIGRÓMETRO, RELOJ Y CALENDARIO DIGITAL TODO EN UNO, EL CUAL TIENE UNA PANTALLA LCD DE GRAN CARÁCTER CON BAJO CONSUMO DE ENERGÍA.  ESTE PRODUCTO NO ES PARA MEDICIÓN DE TEMPERATURA CORPORAL	4	
TERMÓMETRO DIGITAL	TERMÓMETRO DIGITAL - 1 UNIDAD, AUTOMÁTICO.	10	
<b>Total 02-02-01-004-008-02-10 INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$645.200</b>			

## 7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento.

## 8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Los orígenes de los recursos son R-10 y R 16

## 9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:


Serán los siguientes supervisores:

ST. URREGO GUTIERREZ JITSY TIFFANY – Supervisor Principal

T4. PEREZ TORO INGRITH MARCELA – Supervisor Suplente

## 10. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

[jitsy.urrego@fac.mil.co](mailto:jitsy.urrego@fac.mil.co) - Supervisor Principal

	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

[ingrith.perez@fac.mil.co](mailto:ingrith.perez@fac.mil.co) - Supervisor Suplente

### 11. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

+57-3205767372 - Supervisor Principal

+57-3115891486 - Supervisor Suplente

### 12. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

20 de junio de 2024

### 13. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

El CONTRATISTA, o contratistas, entregarán los bienes del objeto contractual, en las instalaciones del Almacén Misceláneos, del CACOM-1 En Puerto Salgar-Cundinamarca, en los horarios comprendidos, entre las 08:00 a 12M y de las 14:00 a las 16:30 horas, de lunes a viernes, previa coordinación con el supervisor del contrato 5 días hábiles y el contratista debe entregar la siguiente información:

- Estudio de seguridad de los funcionarios que vayan a ingresar a la Unidad para realizar la entrega
- Nombre y apellidos del conductor
- Numero de cedula del conductor
- Numero celular del conductor
- Tipo de vehículo
- Marca del vehículo
- Placa del vehículo
- Modelo del vehículo
- Color del vehículo

### 14. GRAVÁMENES ADICIONALES:


En Colombia existen impuestos a nivel nacional y regional. Los impuestos de carácter nacional aplican para todas las personas naturales o jurídicas residentes en el país y los impuestos de carácter regional son determinados por cada departamento o municipio conforme los parámetros fijados por la ley.

Este análisis corresponde a las tarifas o tributos del IVA e impuestos al consumo.

En referencia a las liquidaciones de Retenciones en la Fuente el funcionario revisor de los pagos o quien haga sus

veces en el Departamento Financiero del CACOM-1 procede a realizar la liquidación de las retenciones a que haya lugar.

El Departamento Financiero del CACOM-1 liquidara los impuestos correspondientes de conformidad con la normatividad vigente a la fecha de la realización de los pagos al contratista seleccionado.

	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

El futuro contratista debe tener en cuenta que a la firma del contrato se verá en la obligación de facturar electrónicamente al Comando Aéreo de Combate No. 1.

El contratista debe tener en cuenta que la retención varía de acuerdo a la calidad de contribuyente que tenga al a hora del proceso de contratación y tener en cuenta el RÉGIMEN SIMPLE EN EL IMPUESTO DE RENTA.


El contratista debe tener en cuenta que si se presenta como no responsable de IVA y en la ejecución por cualquier motivo cambia de régimen a responsable de IVA tendrá que asumirlo.

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

AMPARO	%	VIGENCIA
No aplica		N/A

#### 16. NÚMERO DE MATERIAL SAP:

PRODUCTO	No. MATERIAL SAP
GUANTES NITRILO M Y L	1229334
<b>Total 02-02-01-002-008-16 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) \$990.000</b>	
ARNES PROFESIONAL PARA GUADAÑA	1355937
<b>Total 02-02-01-002-007-10 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR) \$1.080.000</b>	
CASCO MOTOCICLETA TALLA L Y XL	1308274
CHALECOS REFLECTIVOS	NO APLICA
GAFAS DE SEGURIDAD LENTE CLARO	1325075
GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	1073126
GUANTES ANTI IMPACTO TALLA L Y XL	1323854
GUANTES DE CARNAZA TALLA L	NO APLICA
GUANTES DE NITRILO TALLA L Y XL	1229334
GUANTES DE VAQUETA TIPO INGENIERO CORTOS	1011389
GUANTES PARA MOTOCICLISTA TALLA L Y XL	1639885
KIT ELEMENTO DE PROTECCIÓN TIPO CODERA Y RODILLERA	NO APLICA
PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCCIÓN	1405200
PROTECTOR AUDITIVO DIADEMA	NO APLICA
<b>Total 02-02-01-002-008-10 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO) \$21.921.900</b>	
BAJA LENGUAS - 1 PAQUETE POR 20 UNIDADES	NO APLICA
<b>Total 02-02-01-003-001-10 PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA \$300.000</b>	
ALCOHOL ANTISÉPTICO - 1 FRASCO DE 275 ML.	NO APLICA
ESPARADRAPO EN TELA - 1 ROLLO DE 4	NO APLICA
GASAS LIMPIAS - 1 PAQUETE POR 100 UNIDADES	NO APLICA
SOLUCIÓN SALINA - 1 FRASCO PLÁSTICO DE 250 CC	NO APLICA
VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 3´X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	NO APLICA
VENDA DE ALGODÓN LAMINADO - 1 UNIDAD, 5X5 YARDAS	NO APLICA

	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>


VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 2"X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	NO APLICA
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 3"X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA	NO APLICA
VENDA ELÁSTICA - 1 UNIDAD, 5"X5 YARDAS Y DE 450 CMS DE LONGITUD ESTIRADA.	NO APLICA
YODOPOVIDONA - 1 FRASCO POR 120 ML.	NO APLICA
<b>Total 02-02-01-003-005-02 R-10 PRODUCTOS FARMACÉUTICOS \$842.000</b>	
PALETA PARE Y SIGA	NO APLICA
<b>Total 02-02-01-003-006-03-10 OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS \$309.000</b>	
CONO VIAL	NO APLICA
SEÑALIZACION DE EMERGENCIA PARA PARED	NO APLICA
<b>Total 02-02-01-003-006-09-10 OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS \$4.557.000</b>	
ARO SALVAVIDAS CON CUERDA 16 METROS LARGO	NO APLICA
SILBATO	NO APLICA
<b>Total 02-02-01-003-008-09-10 OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P. \$1.013.000</b>	
BASTON CON GANCHO	NO APLICA
<b>Total 02-02-01-004-002-10 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) \$1.170.000</b>	
CUELLO CERVICAL	NO APLICA
<b>Total 02-02-01-004-008-01-10 APARATOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS Y APARATOS ORTÉSICOS Y PROTÉSICOS \$82.500</b>	
RELOJ TERMOHIGROMETRO DIGITAL	NO APLICA
TERMÓMETRO DIGITAL	NO APLICA
<b>Total 02-02-01-004-008-02-10 INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$645.200</b>	

**NOTA:** se anexa constancia por parte de misceláneos de la existencia de los elementos que no se encuentran en el almacén.

### **ANEXOS:**

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA 100043.
2. CDP 7624.
3. Resolución N° 001 nombramientos Comités estructuradores y supervisores
4. Formato solicitud de CDP SIIF
5. Solicitud de pre-cotización
6. Cotización FALABELLA
7. Cotización MAKRO
8. Constancia almacenista (Elementos que no reposan en el almacén)

	<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>02</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>01-11-2023</b>

**FIRMAS**

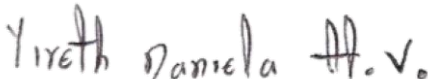


**CR. DANIEL RICARDO ZAQUE ALFONSO**  
Segundo Comandante Comando Aéreo de Combate No. 1  
Ordenador del Gasto

**VB.**



**MY. GUSTIN SANTANDER JAMES ESTEBAN**  
Jefe Departamento de Desarrollo Humano



**AT. HINCAPIE VILLANUEVA YIRETH DANIELA**  
Estructurador Técnico