	<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:	Apiay Meta, 13 de febrero de 2026
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 NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – COMANDO AEREO DE COMBATE No.2.

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

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, DISPOSITIVOS, KITS, ELEMENTOS Y MATERIALES DE PROTECCIÓN PERSONAL, RESCATE, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD, DESTINADAS AL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL Y LABORAL DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 2 Y SUS ZONAS DESCONCENTRADAS, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO


**3. INSTRUMENTO DE LA TVE: (seleccionar con una X)**

Acuerdo Marco	
Grandes Superficies	X
Otro	

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

La Fuerza Aeroespacial Colombiana, en cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y alineada con su misión institucional, ha identificado la necesidad de adquirir equipos, kits, elementos y materiales de protección personal, rescate, atención de emergencias y señalización de seguridad, destinadas al fortalecimiento de la seguridad operacional y laboral del comando aéreo de combate no. 2, conforme a especificaciones técnicas. Esta adquisición tiene como objetivo garantizar condiciones seguras y adecuadas para las labores diarias del personal, minimizando riesgos asociados a enfermedades ocupacionales y accidentes laborales.

El personal operativo y administrativo, especialmente los grupos GRUSE, GRUAL, GRUCO, GRUTE, ESMAY, enfrentan riesgos significativos debido a la naturaleza de sus tareas, como carga

	<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>

laboral administrativa, manejo de sustancias químicas, contacto con sustancias peligrosas, es por esta razón es que se requiere la adquisición de implementos de protección personal.

Actualmente la UMA cuenta con este tipo de equipos que son indispensables, pero insuficientes debido a limitaciones presupuestarias y desgaste por uso, lo que agrava la necesidad de su renovación y adquisición periódica.


La adquisición de estos elementos busca:

- **Reducir riesgos laborales:** Proteger a los trabajadores frente a accidentes y exposiciones peligrosas.
- **Cumplir con normativas legales:** Asegurar el cumplimiento de la Ley 9 de 1979 y la Resolución 2400 de 1979, que establecen los lineamientos para la seguridad y salud en el trabajo.
- **Mejorar la eficiencia operativa y administrativa:** Proveer herramientas modernas que incrementen la eficacia y precisión en las actividades.
- **Fomentar la confianza del personal:** Garantizar un entorno laboral seguro refuerza la motivación y el compromiso de los trabajadores.


El Comando Aéreo de Combate N° 2 tiene la responsabilidad de proteger al recurso humano, considerado el activo más valioso de la organización, y de salvaguardar las instalaciones y equipos que permiten el cumplimiento de su misión. Para ello, es fundamental dotar al personal con elementos y materiales de protección personal como kits antiderrames, botiquines, elementos de rescate, atención de emergencias y señalización de seguridad, y otros equipos necesarios, que deben ser suministrados de manera periódica y acorde con sus condiciones de uso y vida útil y que actualmente la Unidad cuenta con algunos de los elementos dichas existencias son insuficientes, y otras se encuentran comprometidas para otras dependencias, ya que presentan desgaste, razón por la cual dicha adquisición de nuevos bienes es de gran importancia para cubrir estas necesidades.

El objetivo principal de este proceso es mitigar riesgos de accidentes y enfermedades laborales, garantizando la seguridad de aproximadamente 900 personas, entre personal orgánico, residente y transeúnte de la Unidad Militar; además, se busca fortalecer la imagen institucional, demostrando el compromiso de la Fuerza Aeroespacial Colombiana con el bienestar de su personal y la calidad de sus operaciones.

En este contexto, la entidad ha organizado los ítems requeridos para cada grupo, asegurando una distribución adecuada y eficiente de los recursos necesarios para las diferentes áreas de trabajo. Con estas acciones, se ratifica el compromiso de la Fuerza Aeroespacial Colombiana de volar, entrenar y combatir para defender la soberanía, la independencia, la integridad territorial y el orden constitucional, en cumplimiento de los fines del Estado.

	<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>


ITEM	RUBRO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR ASIGNADO
1	02-02-01-002-008	CHALECO MANEJADOR CANINO.	16	\$ 76.398,00	\$ 1.222.368,00
2	02-02-01-002-008	RODILLERAS.	9	\$ 182.400,00	\$ 1.641.600,00
3	02-02-01-002-008	CARETA.	10	\$ 153.800,00	\$ 1.538.000,00
4	02-02-01-002-008	CASCOS AGUA.	9	\$ 496.000,00	\$ 4.464.000,00
5	02-02-01-002-008	BOTINES ISLA 5MM - CRESSI ESCARPINES.	4	\$ 597.800,00	\$ 2.391.200,00
6	02-02-01-002-008	ERGO DRY BK/WH - MARES 411481SNORKEL.	6	\$ 550.000,00	\$ 3.300.000,00
7	02-02-01-002-008	MASCARA RESPIRADOR MEDIA CARA.	9	\$ 67.473,00	\$ 607.257,00
8	02-02-01-002-008	MASCARA RESPIRADOR FULL CARA.	8	\$ 650.000,00	\$ 5.200.000,00
9	02-02-01-002-008	OVEROL DESECHABLE PARA PINTURA.	11	\$ 34.000,00	\$ 374.000,00
10	02-02-01-002-008	OVEROL ENTERIZO PARA APICULTURA EN DRIL SÚPER OCHO 100 PORCIENTO ALGODÓN DE COLOR CAQUI.OFRECE PROTECCIÓN CONTRA PICADURAS DE ABEJAS, INCLUYE MÁSCARA DE PROTECCIÓN FACIAL Y GUANTES.	5	\$ 447.800,00	\$ 2.239.000,00
		<b>TOTAL RUBRO 02-02-01-002-008</b>		<b>\$ 3.255.671,00</b>	<b>\$ 22.977.425,00</b>
11	02-02-01-003-005	BOTIQUIN GRANDE .	2	\$ 640.000,00	\$ 1.280.000,00
12	02-02-01-003-005	BOTIQUIN TIPO B O C.	9	\$ 980.000,00	\$ 8.820.000,00
		<b>TOTAL RUBRO 02-02-01-003-005</b>		<b>\$ 1.620.000,00</b>	<b>\$ 10.100.000,00</b>
13	02-02-01-004-006	LINTERNA RECARGABLE.	8	\$ 327.800,00	\$ 2.622.400,00
		<b>TOTAL RUBRO 02-02-01-004-006</b>		<b>\$ 327.800,00</b>	<b>\$ 2.622.400,00</b>
14	02-01-01-004-010	DETECTOR DE METALES	4	\$ 219.600,00	\$ 878.400,00
		<b>TOTAL RUBRO 02-01-01-004-010</b>		<b>\$ 219.600,00</b>	<b>\$ 878.400,00</b>
15		FILTRO PARA TRABAJOS CON PINTURAS	28	\$ 46.000,00	\$ 1.288.000,00

	<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>

	<b>02-02-01-002-007</b>	<b>TOTAL RUBRO 02-02-01-002-007</b>		<b>\$ 46.000,00</b>	<b>\$ 1.288.000,00</b>
16	<b>02-02-01-004-002</b>	ADQUISICIÓN PINZAS HERPETOLÓGICAS PARA CAPTURA DE SERPIENTES.	6	\$ 327.000,00	\$ 1.962.000,00
		<b>TOTAL RUBRO 02-02-01-004-002</b>		<b>\$ 327.000,00</b>	<b>\$ 1.962.000,00</b>
17	<b>02-02-01-003-006</b>	SEÑALIZACION DE EVACUACIÓN, DE PELIGRO Y DEMARCACIÓN DE AREAS DE TRABAJO.	150	\$ 24.000,00	\$ 3.600.000,00
18	<b>02-02-01-003-006</b>	MANILLAS ANTIESTATICAS.	6	\$ 16.000,00	\$ 96.000,00
19	<b>02-02-01-003-006</b>	CINTA ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERAS X 5 METROS.	20	\$ 71.800,00	\$ 1.436.000,00
		<b>TOTAL RUBRO 02-02-01-003-006</b>		<b>\$ 111.800,00</b>	<b>\$ 5.132.000,00</b>
20	<b>02-01-01-004-008</b>	CAMILLA TÁCTICA PLEGABLE.	3	\$ 570.000,00	\$ 1.710.000,00
		<b>Total 02-01-01-004-008</b>		<b>\$ 570.000,00</b>	<b>\$ 1.710.000,00</b>
		<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>		<b>\$ 5.907.871,00</b>	<b>\$ 46.670.225,00</b>

### NECESIDAD REAL Vs CANTIDAD AUTORIZADA


ITEM	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA	GRUPO
1	CHALECOMANEJADOR CANINO	20	16	GRUSE
2	BOTIQUIN TIPO B GRANDE	15	9	DEDHU
3	BOTIQUIN C	5	2	GRUSE
4	LINTERNA RECARGABLE.	15	8	GRUSE
5	DETECTOR DE METALES	5	4	GRUSE
6	RODILLERA	10	9	GRUSE
7	CARETA	10	10	GRUSE
08	CASCOS AGUA.	10	9	GRUSE

	<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>

09	BOTINES ISLA 5MM - CRESSI ESCARPINES	6	4	GRUSE
10	ERGO DRY BK/WH - MARES 411481 SNORKEL	8	6	GRUSE
11	SEÑALIZACION DE EVACUACIÓN, DE PELIGRO Y DEMARCACIÓN DE AREAS DE TRABAJO.	200	150	DEDHU
12	MASCARA RESPIRADOR MEDIA CARA	15	9	DEDHU
13	MASCARA RESPIRADOR FULL CARA	15	8	DEDHU
14	OVEROL DESECHABLE PARA PINTURA.	15	11	GRUCO
15	FILTRO PARA TRABAJOS CON PINTURAS	30	28	DEDHU
16	OVEROL ENTERIZO PARA APICULTURA EN DRIL SÚPER OCHO 100 PORCIENTO ALGODÓN DE COLOR CAQUI.OFRECE PROTECCIÓN CONTRA PICADURAS DE ABEJAS, INCLUYE MÁSCARA DE PROTECCIÓN FACIAL Y GUANTES.	7	5	OFSOP
17	MANILLAS ANTIESTATICAS.	8	6	GRUCO
18	CINTA ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERAS X 5 METROS	20	20	DEDHU
19	CAMILLA TÁCTICA PLEGABLE	5	3	GRUAL
20	ADQUISICIÓN PINZAS HERPETOLÓGICAS PARA CAPTURA DE SERPIENTES.	7	6	GRUAL

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

La presente adquisición busca cerrar las brechas de seguridad identificadas mediante el suministro de materiales especializados en protección, rescate y señalización. Lo anterior, con el fin de robustecer la capacidad de respuesta ante emergencias y garantizar la integridad del personal y los


	<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>

activos estratégicos de la Unidad, alineándose con las políticas de seguridad operacional de la Fuerza.

<b>CODIGO TVEC</b>	<b>DESCRIPCION DEL BIEN</b>	<b>CANT</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
TVE003598	CHALECOMANEJADOR CANINO	16	UNIDAD
CR901058403	BOTIQUIN TIPO B o C	9	UNIDAD
l31x09x8o02s6y49	BOTIQUIN GRANDE.	2	UNIDAD
CR901058389	LINTERNA RECARGABLE.	8	UNIDAD
CR901058390	DETECTOR DE METALES	4	UNIDAD
CR901058391	RODILLERA	9	UNIDAD
CR901058393	CARETA	10	UNIDAD
2ec01yxz8ji0ja34	CASCOS AGUA.	9	UNIDAD
CR901058397	BOTINES ISLA 5MM - CRESSI ESCARPINES	4	UNIDAD
y37klh0970ofh58g	ERGO DRY BK/WH - MARES 411481 SNORKEL	6	UNIDAD
CR901058402	SEÑALIZACION DE EVACUACIÓN, DE PELIGRO Y DEMARCACIÓN DE AREAS DE TRABAJO.	150	UNIDAD
TVE003611	MASCARA RESPIRADOR MEDIA CARA	9	UNIDAD
CR901058406	MASCARA RESPIRADOR FULL CARA	8	UNIDAD
3cq422g34w5v0qk3	OVEROL DESECHABLE PARA PINTURA.	11	UNIDAD
ew6aw9h0y30738hd	FILTRO PARA TRABAJOS CON PINTURAS	28	UNIDAD
CR901058410	OVEROL ENTERIZO PARA APICULTURA EN DRIL SÚPER OCHO 100 PORCIENTO ALGODÓN DE COLOR CAQUI.OFRECE PROTECCIÓN CONTRA PICADURAS DE ABEJAS, INCLUYE MÁSCARA DE PROTECCIÓN FACIAL Y GUANTES.	5	UNIDAD
f9z90h718dezp277	MANILLAS ANTIESTATICAS.	6	UNIDAD
CR901058411	CINTA ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERAS X 5 METROS	20	UNIDAD
qo87comjyh1wnnx	CAMILLA TÁCTICA PLEGABLE	3	UNIDAD
d8cr859xyj8j5olb	ADQUISICIÓN PINZAS HERPETOLÓGICAS PARA CAPTURA DE SERPIENTES.	6	UNIDAD



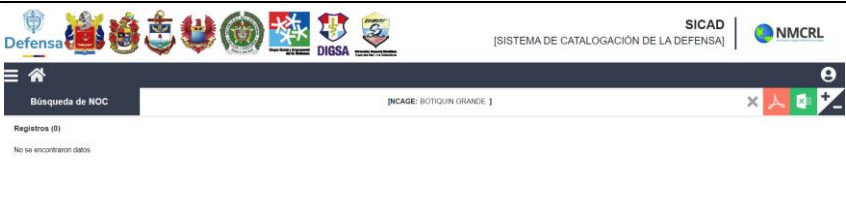



## 5. CATALOGACIÓN OTAN


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

	<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>


*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/NDER/NSN/Non.aspx>


Descripción	INFORMACION REQUERIDA SOC
CHALECOMANEJADOR CANINO	
BOTIQUIN TIPO B o C	
BOTIQUIN GRANDE.	
LINTERNA RECARGABLE.	
DETECTOR DE METALES	
RODILLERAS	

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

CARETA	
ARNES TRI SAR.	
CASCOS AGUA.	
GUANTES PARA RAPPEL.	
BOTINES ISLA 5MM - CRESSI ESCARPINES	
CUERDA SEMI ESTATICA 13 MM NFPA	
OCHO ALPEN DE RESCATE EN ALUMINIO.	

	<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>


MOSQUETONES SOSEGA ACERO AUTOMATICO 50 KN	
ERGO DRY BK/WH - MARES 411481 SNORKEL	 <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">4240 - 151802034</p>
SEÑALIZACION DE EVACUACIÓN, DE PELIGRO Y DEMARCACIÓN DE AREAS DE TRABAJO.	
MASCARA RESPIRADOR MEDIA CARA	
MASCARA RESPIRADOR FULL CARA	
OVEROL DESECHABLE PARA PINTURA.	
FILTRO PARA TRABAJOS CON PINTURAS	

	<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>


OVEROL ENTERIZO PARA APICULTURA EN DRIL SÚPER OCHO 100 PORCIENTO ALGODÓN DE COLOR CAQUI.OFRECE PROTECCIÓN CONTRA PICADURAS DE ABEJAS, INCLUYE MÁSCARA DE PROTECCIÓN FACIAL Y GUANTES.	
MANILLAS ANTIESTATICAS.	
CINTA ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERAS X 5 METROS	
CAMILLA TÁCTICA PLEGABLE	
ADQUISICIÓN PINZAS HERPETOLÓGICAS PARA CAPTURA DE SERPIENTES.	

### 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, 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>

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	INFORMACIÓN REQUERIDA SCO
1	CHALECOMANEJADOR CANINO	<p>Información del Fabricante: datos básicos y adjuntar cámara de comercio o equivalente en país origen del artículo.</p> <p>Información del artículo: Ficha técnica, nombre asignado por el fabricante, número de parte, referencia o modelo, vida útil, condiciones de transporte, embalaje y almacenamiento, así como regulaciones al término de vida útil del artículo.</p>
2	BOTIQUIN TIPO B o C	
3	BOTIQUIN GRANDE.	
4	LINTERNA RECARGABLE.	
5	DETECTOR DE METALES	
6	RODILLERA	
7	CARETA	
8	CASCOS AGUA.	
9	BOTINES ISLA 5MM - CRESSI ESCARPINES	
10	ERGO DRY BK/WH - MARES 411481 SNORKEL	
11	SEÑALIZACION DE EVACUACIÓN, DE PELIGRO Y DEMARCACIÓN DE AREAS DE TRABAJO.	
12	MASCARA RESPIRADOR MEDIA CARA	
13	MASCARA RESPIRADOR FULL CARA	
14	OVEROL DESECHABLE PARA PINTURA.	
15	FILTRO PARA TRABAJOS CON PINTURAS	
16	OVEROL ENTERIZO PARA APICULTURA EN DRIL SÚPER OCHO 100 PORCIENTO ALGODÓN DE COLOR CAQUI.OFRECE PROTECCIÓN CONTRA PICADURAS DE ABEJAS, INCLUYE MÁSCARA DE PROTECCIÓN FACIAL Y GUANTES.	
17	MANILLAS ANTIESTATICAS.	
18	CINTA ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERAS X 5 METROS	
19	CAMILLA TÁCTICA PLEGABLE	

	<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>

20	ADQUISICIÓN PINZAS HERPETOLÓGICAS PARA CAPTURA DE SERPIENTES.	
----	---	--

De conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa y cualquier 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.


**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): 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.

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:



	<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:**


La TVEC es una plataforma Web que hace parte del Sistema Electrónico de Compras Públicas que desarrolla, mantienen y administra CCE, es por esta razón y teniendo en cuenta la necesidad de la Entidad, se consulta la información en la plataforma a fin de determinar la existencia de los mismos, así como los precios registrados en cada uno de los catálogos para posterior análisis y determinación de adquisición para el cumplimiento de la necesidad de la Entidad, encontrando que varias de las grandes superficies registradas en la plataforma, ofrecen en sus catálogos los bienes que requiere el CACOM- 2.

Este análisis permitió realizar una evaluación comparativa entre los diferentes grandes almacenes disponibles, considerando factores clave como:

- 1. Cumplimiento de Ficha Técnica:** Se evaluaron los bienes ofertados por parte de algunos de los proveedores adscritos en la plataforma TVEC de los almacenes en función de su capacidad para cumplir con los estándares y especificaciones técnicas requeridas. Este factor garantiza que los productos adquiridos sean funcionales, cumplan con los requisitos técnicos, seguros y adecuados para los propósitos previstos.
- 2. Beneficio Económico:** Se priorizó la relación costo-beneficio, identificando las opciones que ofrecen precios competitivos sin comprometer la calidad. Esto asegura un uso eficiente de los recursos disponibles, optimizando el presupuesto asignado para la compra.
- 3. Capacidad y Tiempo de Entrega:** Se analizaron los tiempos de entrega y la capacidad logística de los almacenes para cumplir con los plazos establecidos, así como la disponibilidad inmediata de los productos.

La Entidad realizó consultas de los bienes a adquirir mediante el presente proceso proyectando a su vez el respectivo estudio de mercado con algunos de los proveedores suscritos en la Tienda Virtual del Estado Colombiano-TVEC, relacionados a continuación, teniendo como base los criterios antes mencionados.

Se adjunta consultas realizadas a cada proveedor - TVEC, 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>

## CENCOSUD

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



linterna recargable linterna recargable led – 230 lúmenes linterna recargable con led de alta intensidad, diseñada para iluminación de largo alcance, ideal para operaciones de seguridad, inspección y uso general en ambientes operativos. brillo (lúmenes): 230 lm alcance del haz: 450 m modos de iluminación: alto y bajo duración de batería: modo bajo: hasta 10 horas tipo de batería: plomo-ácido 4 v / 4 ah (incluida) tipo de led: led de alta intensidad (alto brillo) recarga: incluye cargador c.a. (corriente alterna) indicadores: led indicador de carga batería recargable integrada. construcción resistente para uso operativo.

**327.800,00 COP**

1,00 Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por  ▼

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de pieza del fabricante

Mercancía

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

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



rodilleras rodillera táctica de protección para uso operativo rodilleras tácticas diseñadas para protección contra impactos, abrasión y condiciones operativas exigentes, destinadas a personal militar, seguridad, actividades tácticas, entrenamiento y operaciones en terreno irregular. carcasa exterior: polímero rígido de alta resistencia a golpes y abrasión. interior: espuma eva/pu de alta densidad para absorción y disipación de energía de impacto. recubrimiento: textil reforzado en zonas de contacto para mayor durabilidad. sistema de sujeción: correas elásticas ajustables cierres rápidos (quick-release) fijación estable sin comprometer la ergonomía y movilidad: perfil anatómico permite rango completo de movimiento compatible con uniformes y equipo táctico. [ durabilidad: resistencia a abrasión en concreto, grava y superficies hostiles probadas en ensayos internos de impacto y desgaste para uso intensivo. presentación: par

**182.400,00 COP**

1,00 Unidad


[Agregar al carrito](#)

Suministrado por  ▼

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de

	<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-CHALECO DE SEGURIDAD** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



chaleco de seguridad chaleco de seguridad de color azul con reflectivo, especial para ser identificado en los controles de acceso de la unidades militares confeccionado en tela de alta visibilidad, bandas reflectivas gris, horizontales al frente y a la espalda. cierre frontal con cremallera escudo de la fuerza aeroespacial en la parte izquierda frontal nombre de la unidad en letras grises en la parte derecha frontal (cacom-2) palabras manejador canino en color gris en la parte posterior del chaleco.

271.200,00 COP

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc

No. parte del proveedor CR901058392

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 43.301

**GSF01-CARETA DE NATACIÓN NIVEL MILITAR** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



careta de natación nivel militar careta de natación de uso militar certificación ce/en 16805 color negro silicona de grado medico hipoalergénica hebillas de ajuste rápido sin herramientas 100% a prueba de fugas incluso durante movimientos dinámicos lentes de vidrio templado de 3 mm marco reforzado con resistencia al impacto. campo de visión vertical de 180° claridad óptica anti-distorsión

153.800,00 COP

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc

No. parte del proveedor CR901058393

Nombre del fabricante Ninguno/a


Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 24.556

Valor 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-CASCO DE AGUA ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



casco de agua peso 430 gramos. carcasa exterior de abs interior con almohadilla de eva de alto impacto. barboqueo graduable y regulación en nuca para un perfecto ajuste. protección completa del pabellón auditivo con almohadilla de eva de alto impacto. manual del usuario. reflectantes incluidos. bolsa de transporte incluida. orificios que permiten una rápida evacuación de agua en superficie y de aire. certificación: ce en 1385:2012 tallaje: s-m-l

196.000,00 COP

1,00

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc

No. parte del proveedor CR901058395

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

GSF01-BOTAS DE BUCEO 5MM ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



botas de buceo 5mm material: neopreno de doble capa de 5 mm, resistente a la compresión para mantener el calor. cremallera: lateral de tecnopolimero ykk® 8 pitch con limitador textil de refuerzo en la base para minimizar filtraciones. estanqueidad: solapa interior cerrada (waterproof) para evitar la entrada de agua. suela: reforzada, flexible y adherente, con perfiles redondeados para adaptarse a diferentes calzantes de aleta. una robusta cuña antideslizamiento cubre por entero la suela. protección: refuerzos flexibles en empeine y talón, con una nervadura en el talón para fijar la tira de la aleta (version de 5mm). diseño: pensados para el uso con aletas de calzante abierto, facilitando su colocación y uso. patronaje, neopreno y refuerzos que potencian la estabilidad y fijación del escaquin al pie. las zonas correspondientes al dorso del pie y el talón están protegidas por un revestimiento anti-desgaste tallaje: s-m-l

597.800,00 COP


1,00

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc

nte del proveedor CR901058397

	<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-ERGO DRY BK/WH - MARES 411481 SNORKEL** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



ergo dry bk/wh - mares 411481 snorkel materiales de calidad: fabricado con silicona suave y un tubo duradero para confort y rendimiento. tecnología 100% seca (dry top): una válvula flotante en la parte superior se cierra automáticamente al contacto con el agua, impidiendo que entre. válvula de purga inferior: facilita la expulsión del agua acumulada con una sola exhalación. boquilla anatómica de silicona: diseñada para mayor comodidad y un ajuste perfecto, reduciendo la fatiga de la mandíbula. diseño hidrodinámico: su forma ergonómica y curva minimiza la resistencia al agua. tubo corrugado flexible: permite que la boquilla se mueva y se adapte cómodamente, ideal cuando se usa un regulador. sujetador deslizable y giratorio: un clip que se adapta a la correa de la máscara y permite un ajuste sencillo. versatilidad: perfecto tanto para buceo (scuba) como para snorkel prolongado

624.000,00 COP

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc

1,00 Unidad

[Agregar al carrito](#)

Parte del proveedor CR901058401

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

**GSF01-SEÑALIZACION DE EVACUACIÓN, DE PELIGRO Y DEMARCACIÓN DE AREAS DE TRABAJO.** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



señalización de evacuación, de peligro y demarcación de áreas de trabajo. señalización de seguridad color verde, obligación en medida estándar de largo x ancho: 30 cm x 15 cm forma: rectangular materiales: lamina de polietileno de 0.22mm con fotoluminiscente - salidas de emergencia, extintor, escaleras de emergencia, entrada, salida, - demarcación de áreas de trabajo. letreros reflectivo informativos con texto area restringida solo personal autorizado letreros reflectivo informativos de 30x15 cm

24.000,00 COP

1,00 Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc


No. parte del proveedor CR901058402

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

	<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-BOTIQUIN TIPO B** (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



botiquin tipo b 1 gasa limpia paq x 100 und20 gasa estéril 7.5x7.5 por 5 und 4 compresa abdominal2 esparadrapo 4" x5 y2 bajalenguas paq x 20 und2 venda elástica 2" x 5 y2 venda elástica 3" x 5 y2 venda elástica 5" x 5 y2 venda de algodón 3" x 5 y2 venda de algodón 5" x 5 y1 jabon yodado g15 solución salina 500ml1 guante x 100und1 termometro1 alcohol 300ml1 tijera para trauma 1 linterna dinamo2 cuello tipo filadelphiaad2 cuello tipo filadelphia pedi1 kit x 3 piezas cartón plast ad brazo pierna1 kit carton plast ped x 3 piezas1 vasospq x 25 1 kit fonendo y tensiometro2 acetaminofén 500mg tab x 101 hidroxido de aluminio tb x 101 acido acetil salicilico x 10 und2 barrera para rcp

**980.000,00 COP**

1,00

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por  ▼

No. parte del proveedor CR901058403

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas  [Agregar etiqueta](#)

**GSF01-BOTIQUIN TIPO C** (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



botiquin tipo c exigido por la resolución 0705 de 2007, 2 gasa limpia x 100und 20 gasa esteril 3"x3" 5und 8 compresa abdominal 4 esparadrapo de 4"x5 y 4 bajalenguas pq x 20und 4 venda e de 2" x 5 4 venda e de 3" x 5 4 venda e de 5" x 5 4 venda a de 3" x 5 4 venda a de 5" x 5 2 gal jabon desinfectante yodado al 2% 10 solucion salina de 500 ml 2 gcajas de guantes x 100 2 termometro 2 alcohol de 300 ml 2 tijera para trauma 4 linterna dinamo 4 cuello tipo filadelphia ad 4 cuello tipo filadelphia ped

**1.590.000,00 COP**

1,00

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por  ▼

No. parte del proveedor CR901058404


Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas  [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 253.866

	<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-MASCARA RESPIRADOR MEDIA CARA** (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



mascara respirador media cara •tipo : protección respiratoria •ancho : 14 cm •alto : 24.4 cm •profundidad : 25.4 cm el respirador reutilizable de media cara debe brindar comodidad y seguridad. contar con válvula para exhalar, sello facial de silicona y un arnés de bandas elásticas ajustables para lograr un sello facial eficaz. (cartucho par)

**330.000,00 COP**

1,00

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc

No. parte del proveedor CR901058406

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

**GSF01-MASCARA RESPIRADOR FULL CARA** (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



mascara respirador full cara •tipo : protección respiratoria •referencia del producto en el certificado/empaque : respirador full face vapores organicos •ancho: 13.2 cm •alto: 34.4 cm •profundidad: 23.2 cm tipo de máscara cara completa partículas y contaminantes filtrados humo filtros compatibles cantidad de filtros 2 eficiencia de filtración de la máscara +95 % incluye filtros modelo full face

**650.000,00 COP**

1,00

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc

No. parte del proveedor CR901058406


Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 103.782

	<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-OVEROL DESECHABLE PARA PINTURA** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



overol desechable para pintura propiedades antiestáticas nivel 5 en149-5:2008, cumple requisitos de protección en 13688:2003, tipo 4b en 14605, tipo 5 en iso 13982-1, tipo 6 en 13034, porteccción a splash químicos tipo 3 y 4 en14605:2005 y en13034:2005+a1, protección contra partículas sólidas en iso13982-1:2004+a1:2010, protección contra contaminación radioactiva en1073-2:2002, protección contra agentes infecciosos en14126:2003+ac:2004, categoría iii testeado centrocot ce 0624

**60.000,00 COP**

1,00

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc ▾

No. parte del proveedor CR901058407

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 9.580

Valor Ninguno/a  
Ipoconsumo

**GSF01-FILTRO PARA TRABAJOS CON PINTURAS** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



filtro para trabajos con pinturas se deben adaptar a la máscara full face y media cara aprobados por niosh para usarse con una amplia variedad de gases y vapores, según el modelo seleccionado

**112.000,00 COP**

1,00

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc ▾

No. parte del proveedor CR901058408

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a


Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 17.882

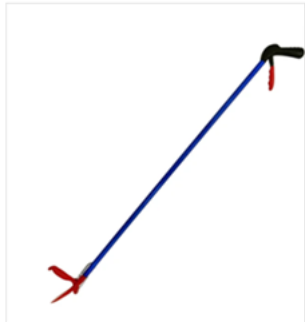
Valor Ninguno/a  
Ipoconsumo

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-PINZAS HERPETOLÓGICAS PARA CAPTURA DE SERPIENTES** ( Actualmente

0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



pinzas herpetológicas para captura de serpientes mandibula o pinza de agarre : tipo plano material: metal, aluminio de alta calidad tamaño: 100cm color: plateado extensiones: 1. peso: 350g peso manejable: 10kg mango antideslizante para un uso duradero mango de pistola contorneado a mano mecanismo de resorte externo que no se bloquea y es fácil de remplaza

**644.000,00 COP**

1,00

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc

No. parte del proveedor CR901058409

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 102.824

Valor Ninguno/a

**GSF01-OVEROL ENTERIZO PARA APICULTURA** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



overol enterizo para apicultura en dril súper ocho 100 porciento algodón de color caqui.ofrece protección contra picaduras de abejas, incluye máscara de protección facial y guantes. material: algodón de alta densidad / poliéster-algodón (mezcla 65/35) (opcional: tela ventilada tipo malla triple capa) color: beige claro para apicultura diseño: overol de una pieza con cierre frontal tallas: 03 talla l y 02 talla xl costuras: doble costura reforzada velo o careta: careta desmontable con malla metálica o sintética de alta visibilidad diseño tipo astronauta o frontal cierres: cremallera frontal de alta resistencia protección con solapa puños y tobillos: elástico ajustable para evitar ingreso de abejas ventilación: paneles transpirables o tela ligera (según modelo) bolsillos:2 a 4 bolsillos funcionales con solapa protección integral contra picaduras permite movilidad y comodidad durante jornadas prolongadas fácil de colocar y retirar lavable y reutilizable resistente al desgaste y a la exposición solar guantes en cuero con extensión en dril

**447.800,00 COP**

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc

parte del proveedor CR901058410

1,00


Unidad

**Agregar al carrito**

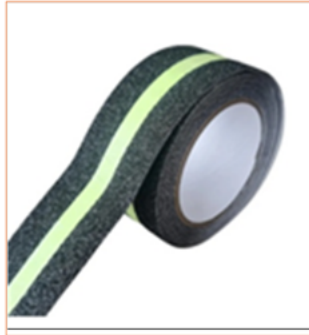
Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía 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-CINTA ANTIDEZLIZANTE PARA ESCALERA** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



cinta antideslizante para escalera rollo cinta antideslizante reflectiva cinta antideslizante fotoluminiscente. resistente a la abrasión se puede cortar con la mano resistente a la humedad y al agua libre de solventes resistentes a la intemperie resistente a los productos de limpieza y altas y bajas temperaturas abrasivo extremadamente resistente. ancho: 11.20 cm largo: 5.00 metros

**71.800,00 COP**

1,00

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de pieza del fabricante

Mercancia

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA

Valor   
Ipoconsumo

**GSF01-CAMILLA TÁCTICA PLEGABLE** ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



camilla táctica plegable medidas desplegado: 190x 65x 38cm (largo x ancho x alto) medidas plegado: 19x 52cm materiales: 7075 aleación de aluminio, tela de oxford, abs colores: negro, militar capacidad máxima de carga: 150kg altura t 38cm pesa 2.8kg.

**1.698.000,00 COP**

1,00

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de pieza del fabricante


Mercancia

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA

Valor   
Ipoconsumo

Valor IVA

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

**GSF01-MANILLAS ANTIESTATICAS** (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



manillas antiestáticas conductor diseñado para igualar el potencial eléctrico entre el operario y los equipos electrónicos, evitando descargas electrostáticas (esd) que puedan dañar circuitos integrados, microprocesadores y otros componentes sensibles banda elástica: fabricada en tejido de poliéster de alta calidad con fibras de acero inoxidable o carbono tejidas en el interior para garantizar contacto con la piel. cable de tierra (coiled cord): cable helicoidal retráctil (generalmente de 1.5 a 2.4 metros) con recubrimiento de poliuretano (pu) para mayor flexibilidad y memoria. resistor de seguridad: resistencia limitadora integrada de  $1\text{ m}\Omega$  ( $5\%$ ) para proteger al usuario en caso de contacto accidental con líneas de tensión. conectores: lado pulsera: broche de presión (snap) de 4 mm, 7 mm o 10 mm. lado tierra: conector tipo banana y/o pinza de cocodrilo (caimán). parámetro valor típico resistencia interna  $1 \times 10^6 \Omega$  (1 megohmio) tiempo de descarga < 0.1s segundos resistencia de la banda <  $50 \Omega$  color azul o turquesa vida útil del cable > 20,000 flexiones

Suministrado por

**23.800,00 COP**

Id. del proveedor CR901058413

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

**FERRICENTRO**

**gsf01- BOTIQUIN GRANDE** (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



**BOTIQUIN GRANDE**

**3.088.407,00 COP**

1,00



Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor TVE003594

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de pieza del fabricante BOTIQUIN GRANDE

Mercancía Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 493.107

Valor 2.595.300

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-LINTERNA RECARGABLE ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



LINTERNA RECARGABLE HIBRIDO 150L/250 MT 3MODOS

63.427,00 COP

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

Suministrado por

No. parte del proveedor TVE003595

Nombre del fabricante VARTA

Número de pieza del fabricante LINTERNA RECARGABLE

Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 10.127

Valor 53.300

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01- DETECTOR DE METALES ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Sintonización: automática Indicadores: Silencio / Vibrar y audible altavoz Luces LED de alerta Verde: Encendido Ámbar: batería baja Condición de alarma: Rojo Batería: pila de 9 voltios Dimensiones: Ancho: 8,3 cm, Espesor: 4,13 cm, Longitud: 42 cm Peso: 500 g Incluye: Detector Super Scanner tipo paleta, Pila de 9V.

362.593,00 COP

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

Suministrado por

No. parte del proveedor TVE003596

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de pieza del fabricante DETECTOR DE METALES

Mercancía [Ninguno/a](#)


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 57.893

Valor 304.700

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-RODILLERA ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Rodilleras Tácticas Avanzadas Blackhawk negras x 2 und

293.216,00 COP

1,00



Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor TVE003597

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de pieza del fabricante RODILLERA

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 46.816

Valor 246.400

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-CHALECO DE SEGURIDAD EN DRILL ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



- Chaleco de seguridad de color azul con reflectivo, especial para ser identificado en los controles de acceso de las Unidades
- Confeccionado en tela de alta visibilidad, bandas reflectivas gris, horizontales al frente y a la espalda.
- Cierre frontal con cremallera
- Escudo de la Fuerza Aeroespacial en la parte izquierda frontal
- Nombre de la Unidad en letras grises en la parte derecha frontal (CACOM-2)
- Palabras manejador canino en color gris en la parte posterior del chaleco.

76.398,00 COP

1,00



Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor TVE003598

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de pieza del fabricante CHALECO DE SEGURIDAD

Mercancia Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 12.198

Valor 64.200

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

	<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-CHALECO DE SEGURIDAD ANTIFLUIDO ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



CHALECO DE SEGURIDAD ANTIFLUIDO

71.400,00 COP

1,00



Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor TVE003599

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de pieza del fabricante CHALECO DE SEGURIDAD ANTIFLUIDO

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas  Agregar etiqueta

Valor IVA 11.400

Valor 60.000

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

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



CARETA DE NATACION

1.360.527,00 COP

1,00



Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor TVE003600

Nombre del fabricante IMP

Número de pieza del fabricante CARETA NATACION

Mercancía Ninguno/a


Etiquetas  Agregar etiqueta

Valor IVA 217.227

Valor 1.143.300

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-CASCO DE AGUA ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



CASCO DE AGUA

700.791,00 COP

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

Suministrado por

No. parte del proveedor TVE003602

Nombre del fabricante IMP

Número de pieza del fabricante CASCO DE AGUA

Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 111.891  
 Valor 588.900  
 Ipoconsumo  
 Valor IVA Ninguno/a


gsf01-GUANTES PARA RAPPEL ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Guantes de piel extremadamente cómodos y ligeros, con corte ergonómico que permite una excelente destreza. Desarrollados para asegurar, rapelar y para las maniobras de cuerda en general. Están fabricados con una doble capa de piel natural en la palma y en el espacio entre pulgar e índice; dorso reforzado de piel con inserciones elásticas anti-abrasión, muñeca ergonómica con cierre de velcro y con práctico sistema para facilitar la extracción de los guantes. Piel de cabra (80%); Spandex (15%); Neopreno (5%). EN 388:2016 + A1:2018

Suministrado por

Parte del proveedor TVE003603

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


257.397,00 COP

Nombre del fabricante CLIMBING TECHNOLOGY

Número de pieza del fabricante GUANTES PARA RAPPEL

Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

	<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-BOTINES ISLA 5MM ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



BOTINES ISLA 5MM

700.791,00 COP

1,00



Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor TVE003604

Nombre del fabricante IMP

Número de pieza del fabricante BOTINES ISLA 5MM

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 111.891

Valor 588.900

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-MASCARA RESPIRADOR MEDIA CARA ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



RESPIRADOR MEDIA CARA 6200 TALLA M

67.473,00 COP

1,00



Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor TVE003611

Nombre del fabricante 3M

Número de pieza del fabricante MASCARA RESPIRADOR MEDIA CARA

Mercancía Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 10.773

Valor 56.700

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

	<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-FILTRO PARA TRABAJOS CON PINTURAS ( Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones )



CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS 3M REF 6003

72.352,00 COP

1,00



Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor TVE003614

Nombre del fabricante 3M

Número de pieza del fabricante FILTRO PARA TRABAJOS CON PINTURAS

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 11.552

Valor 60.800

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-PINZAS HERPETOLÓGICAS PARA CAPTURA DE SERPIENTES. ( Actualmente

0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones )

Pinza Herpetológica Para Manejo de Serpientes Tamaño: 130cm.  
Color: Azul Extensiones: 1. Peso: 350g. Peso manejable: 10kg

597.261,00 COP

1,00



Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor TVE003617

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de pieza del fabricante PINZAS HERPETOLÓGICAS PARA CAPTURA DE SERPIENTES.

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA 95.361

Valor 501.900

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-ERGO DRY BK/WH - MARES 411481 SNORKEL ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



ERGO DRY BK/WH - MARES 411481 SNORKEL

442.204,00 COP

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

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor TVE003608

Nombre del fabricante IMP

Número de pieza del fabricante ERGO DRY BK/WH - MARES 411481 SNORKEL

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 70.604

Valor 371.600

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN, DE PELIGRO Y DEMARCACIÓN DE AREAS DE TRABAJO ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN, DE PELIGRO Y DEMARCACIÓN DE AREAS DE TRABAJO

26.775,00 COP

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

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor TVE003609

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de pieza del fabricante SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN, DE PELIGRO Y DEMARCACIÓN DE AREAS DE TRABAJO

Mercancía Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 4.275

Valor 22.500

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-BOTIQUIN TIPO B O C ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )

BOTIQUIN TIPO B O C



1.187.025,00 COP

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

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor TVE003610

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de pieza del fabricante BOTIQUIN TIPO B O C

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 189.525

Valor Ipoconsumo 997.500

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-OVEROL ENTERIZO PARA APICULTURA EN DRIL SÚPER OCHO 100 PORCIENTO ALGODÓN DE COLOR CAQUI. ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )

OVEROL ENTERIZO PARA APICULTURA EN DRIL SÚPER OCHO 100 PORCIENTO ALGODÓN DE COLOR CAQUI.OFRECE PROTECCIÓN CONTRA PICADURAS DE ABEJAS, INCLUYE MÁSCARA DE PROTECCIÓN FACIAL Y GUANTES.



396.627,00 COP

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

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor TVE003618

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de pieza del fabricante OVEROL ENTERIZO PARA APICULTURA EN DRIL SÚPER OCHO 100 PORCIENTO ALGODÓN DE COLOR CAQUI.


Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 63.327

Valor Ipoconsumo 333.300

Valor IVA Ninguno/a

	<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-CINTA ANTIDEZLIZANTE PARA ESCALERA. ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



CINTA ANTIDESLIZANTE 50MM X 20 MTS FOTOLUMINISCENTE

277.389,00 COP

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

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor TVE003619

Nombre del fabricante TESA FERRETERIA

Número de pieza del fabricante CINTA ANTIDEZLIZANTE PARA ESCALERA.

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 44.289

Valor 233.100

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-CAMILLA TÁCTICA PLEGABLE. ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Catre Camilla Camping Liviana Plegable Portatil Naturehike Color Negro Medidas desplegado: 190 cm x 65 cm x 38 cm Medidas plegado: 19 x 52 cm Materiales: Aleación de Aluminio 7075, Tela Oxford, ABS

1.130.619,00 COP

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

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor TVE003620

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de pieza del fabricante CAMILLA TÁCTICA PLEGABLE.

Mercancía Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 180.519

Valor 950.100

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

	<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-MANILLAS ANTIESTATICAS. (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



MANILLA ANTIESTATICA 2 METROS

4.522,00 COP

1,00

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor TVE003621

Nombre del fabricante TECHMAN

Número de pieza del fabricante MANILLAS ANTIESTATICAS.

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 722

Valor 3.800

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

## HAS LTDA

gsf01-BOTIQUIN TIPO A (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Maletín Medico Térmico De 30Cm X 15Cm X 11Cm Elaborado En Lona, Dos Manijas. Dotado Con 14 Elementos:4 Gasa Estériles Por 5 Und, 1 Esparadrapo De Tela 4" X5 Yards, 1 Bajalenguas Paq X 20 Und, 1 Caja De Guantes Por 100 Unidades, 1 Venda Elástica 2" X 5 Yards, 1 Venda Elástica 3" X 5 Yards, 1 Venda Elástica 5" X 5 Yards, 1 Venda De Algodón 3" X 5 Yards, 1 Venda De Algodón 5" X 5 Yards, 1 Yodopovidona 120MI, 1 Solución Salina De 500MI, 1 Termómetro Digital, 1 Alcohol Antiséptico Frasco X 120MI. h/c La imagen solo es de referencia y ambientación, puede variar debido a la disponibilidad del producto. PRODUCTO SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK, VALIDAR DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO ANTES DE REALIZAR ORDEN DE COMPRA. IMAGEN DE REFERENCIA NO INCLUYE INSTALACIÓN

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

250.000,00 COP

Id del proveedor z1f1eu9z5i9pr3r4

1,00


Unidad

Agregar al carrito

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

1

	<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-LINTERNA REFLECTORA LED 300 LM RECARGABLE ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0

clasificaciones )



Fabricada en ABS con protección IP67 (impermeable y flotante), cuenta con batería de ión litio (3-5h de autonomía), cuatro modos de luz (alto, bajo, intermitente, roja), cargadores incluidos y 14 cm de largo. Distancia del haz de luz: 400 m • Modos de iluminación: Alto, bajo, intermitente y roja intermitente de emergencia • Duración de la batería (runtime): 3 horas (alto), 5 horas (bajo) • Tiempo óptimo de carga: 8 h • Batería ion litio, 2X más tiempo de vida, mayor velocidad de carga • LED CREE de alta luminosidad y alcance. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

Suministrado por

**265.000,00 COP**

Id del proveedor 8nl0njron46wxx7p

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de Ninguno/a

gsf01-DETECTOR DE METALES GARRETT VIGILANCIA RECARGABLE ( Actualmente

0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Detector de metales portátil -Incluye batería recargable, cargador y forro protector. -Área de escaneo amplia de 8 pulgadas para detección rápida. -Señales de alerta: alarma sonora y LED rojo brillante. -Indicadores LED: verde (encendido), ámbar (batería baja), rojo (alarma). -Botón para eliminar interferencias metálicas cercanas. -Funciona entre -35 °C y 70 °C, con sonido de 2 kHz. -Controles: encendido (audible/silencioso) y eliminación momentánea. - Autonomía: hasta 100 horas con batería de 9V. -Dimensiones: 42 cm largo, 8,3 cm ancho, 4,13 cm grosor. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

Suministrado por

**668.000,00 COP**

Id del proveedor 78j8eqt8x8d5j3l9


1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del 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-SET DE RODILLERAS Y CODERAS TÁCTICAS ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Este set de protección táctica (4 piezas: 2 rodilleras + 2 coderas) está diseñado para alto impacto en actividades como airsoft, paintball, seguridad o trabajo. Fabricadas con caparazón rígido de polímero/TPU, espuma EVA interior y correas ajustables de velcro, ofrecen máxima resistencia, comodidad y movilidad sin deslizarse, ideales para terrenos difíciles. Características: Tamaño: Talla Única Adulto, totalmente ajustable se adapta a la mayoría 1 1/2" acolchado de espuma de densidad, forma ergonómica antideslizante poliuretano termoplástico Material: Poliéster 600 denier. Correas de codo: 1 – 1/2" elástico correas W/Velcro Correas de rodilla: 1 – 1/2" correas elásticas W/hebillas de liberación rápida Tamaño de la rodilla Pad: 19,5 cm (largo) x 16 cm (Ancho) Tamaño de la coderas: 16 cm

(Longitud) x 14 cm (Ancho La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

Suministrado por

167.000,00 COP

Id. del proveedor 2fd2gp418u0swff

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

gsf01-CHALECO/ TELA REFLECTIVA MARCADO 3 LOGOS ( TALLA M ) (

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Chaleco reflectivo azul es una prenda de alta visibilidad, generalmente confeccionada en poliéster transpirable, diseñada para el personal de rescate, salvamento, brigadas técnicas o supervisión. Incluye bandas reflectantes de 5 cm (pecho/espalda) para destacar en condiciones de baja luz, cierre de velcro o cremallera, y múltiples bolsillos para herramientas. (Marcado a 3 Logos suministrados por la entidad) La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

155.000,00 COP

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor pz16787w3f9icea6


Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 24.747

	<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-CHALECO/ TELA REFLECTIVA MARCADO 3 LOGOS ( TALLA L) ( Actualmente

0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Chaleco reflectivo azul es una prenda de alta visibilidad, generalmente confeccionada en poliéster transpirable, diseñada para el personal de rescate, salvamento, brigadas técnicas o supervisión. Incluye bandas reflectantes de 5 cm (pecho/espalda) para destacar en condiciones de baja luz, cierre de velcro o cremallera, y múltiples bolsillos para herramientas. (Marcado a 3 Logos suministrados por la entidad) La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

155.000,00 COP

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

Suministrado por

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de pieza del fabricante

Mercancía

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 24.747

gsf01-CARETA DE NATACIÓN ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Alto rendimiento a prueba de agua, ofrece una experiencia de buceo única a los usuarios, echo de vidrio templado a prueba de golpes y silicona súper suave cómoda. Lentes de vidrio templado para una visión submarina clara, que son de alto impacto y resistentes a golpes, seguridad para bucear. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

79.000,00 COP

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

Suministrado por

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de pieza del fabricante

Mercancía


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 12.613

Valor

Ipoconsumo

Valor IVA 12.613

	<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-CASCO ANFIBIO RESCUE 911 PRO ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Es un equipo de protección versátil, diseñado para actividades acuáticas y de rescate tanto en entornos terrestres como acuáticos. Con un peso de 430g, estructura en plástico ABS y acolchado EVA, ofrece alta resistencia a impactos, múltiples orificios de ventilación y rieles para accesorios. Características : -Uso Versátil: Diseñado para rafting, kayak, rescate, barranquismo (canyoning), trabajo en altura, espeleología y operaciones tácticas. -Materiales: Carcasa exterior de ABS y acolchado interno de EVA para mayor comodidad. - Certificación: Cumple con la norma CE EN 1385: 2012 para actividades acuáticas. -Accesorios: Cuenta con riel frontal para cámaras y dos rieles laterales tipo Picatinny para linternas o accesorios tácticos. Ajuste: Sistema de ajuste seguro y estable, generalmente disponible en tallas ajustables (rango aproximado de 54-64 cm). La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR,

EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

Suministrado por

**496.000,00 COP**

Id del proveedor 2ec01yxz8j0ja34

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 79.193

Valor Ninguno/a

gsf01-BOTINES ISLA 5 MM T8 ( TALLA S ) ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Sobre este artículo Importado Cierre de Pull-on Diseño de soporte de correa de aleta integrada en la parte posterior del talón. Suela integrada para proporcionar protección adicional. Neopreno muy elástico para proporcionar comodidad. El grosor de la bota proporciona resistencia mientras mantiene el calor. Puntera y talón reforzados con hule duradero. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

**620.000,00 COP**

Suministrado por

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Id del proveedor 392b4o093h212m3v

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia [Ninguno/a](#)


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 98.991

Valor Ninguno/a

Consumo

Valor IVA 98.991

	<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-TUBO DE PARA BUCEO Y SNORKEL MARES ERGO DRY ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0

clasificaciones )



El snorkel Mares Ergo Dry ofrece respiración totalmente seca gracias a su diseño superior, boquilla ergonómica cómoda, válvula de escape para limpieza rápida, guardián giratorio para ajuste seguro a la máscara y construcción de silicona duradera que garantiza flexibilidad y resistencia en cada inmersión. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

550.000,00 COP

1,00 Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

arte del proveedor y37klh0970ofh58g

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 87.815

Valor Ninguno/a

gsf01-SEÑALIZACION DE EVACUACION POR UNIDAD / DE PELIGRO Y DEMARCACIÓN DE AREAS DE TRABAJO ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



La señalización y demarcación son herramientas visuales, sonoras o táctiles esenciales para prevenir accidentes, condicionando el comportamiento ante riesgos en el trabajo. Incluye señales de evacuación (verde), peligro (amarillo/negro) y demarcación de áreas (cintas/líneas) para identificar zonas de peligro, circulación y equipos de seguridad. "Cada señalización tiene su valor unitario." La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

10.000,00 COP

1,00 Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

arte del proveedor 9fv319a8nuz492b9

Nombre del fabricante Ninguno/a


Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 1.596

Valor Ninguno/a  
Inoc consumo

	<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-BOTIQUÍN TIPO B ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Morral grande de 52cm x 36cm x 13 cm Morral grande de 52cm x 36cm x 13 cm elaborado en lona, reata para cargar en hombros, dotado con 25 elementos: 1 Gasa limpia paquete x 100 unidades, 20 Gasa estéril 7.5x7.5 por 5 unidades, 4 Compresa abdominal, 1 Esparadrapo de tela 4" x5 yardas, 1 Bajalenguas paquete x 20 unidades, 2 Venda elástica 2" x 5 yardas, 2 Venda elástica 3" x 5 yardas, 2 Venda elástica 5" x 5 yardas, 2 Venda de algodón 3" x 5 yardas, 2 Venda de algodón 5" x 5 yardas, 1 Yodopovidona solución 120ml, 5 Solución salina 250ml, 1 Guante vinilo caja por 100unidades, 1 Termómetro digital, 1 Alcohol antiséptico frasco x 300ml, 1 Linterna dinamo recargable no necesita pilas, 1 Tijera universal para trauma, 1 Cuello para inmovilización cervical uso adulto mul, 1 Inmovilizador maleable para extremidades superior o inferiores, 1 Vasos paquete x 25 unidades, 1 Ácido acetil salicílico tab x 10 unidades, 2 Acetaminofén 500 mg tab x 10 unidades, 1 Hidróxido de aluminio tableta x 10, 2 Barrera plástica de protección para RCP tipo llavero. La imagen solo es de referencia y

ambientación, puede variar debido a la disponibilidad del producto. PRODUCTO SUJETO A VERIFICACIÓN DE STOCK, VALIDAR DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO ANTES DE REALIZAR ORDEN DE COMPRA. IMAGEN DE REFERENCIA NO INCLUYE INSTALACIÓN

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

640.000,00 COP

Id del proveedor I31x09x8o02s6y49

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 102.184

Valor Ninguno/a

gsf01-KIT RESPIRADOR REUTILIZABLE 3M 6200 + 2 CARTUCHOS 6003 + 2 PREFILTROS ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



fabricado en Elastómero Talla M + 2 Cartuchos 6003 para Vapores Orgánicos y Gases Ácidos + 2 PreFiltro para material particulado 5N11 + 2 Retenedores para Prefiltro . Los Cartuchos y Prefiltros se pueden ir reemplazando a medida que van cumpliendo su vida útilKIT : RESPIRADOR 6200 INCLUYE 2 CARTUCHOS 6003 + 2 PREFILTROS + 2 RETENEDORES NO INCLUYE INSTALACIÓN. SUJETO A DISPONIBILIDAD Y ROTACIÓN DE INVENTARIO. LA IMAGEN SOLO ES DE REFERENCIA Y PUEDE VARIAR, ESTÁ SUJETA A VERIFICACIÓN POR PARTE DEL CLIENTE. PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 DIAS HABILES, POCAS UNIDADES

260.000,00 COP

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Id del proveedor 1594rvgsz3eo3qaj

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a


Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 41.512

Valor Ninguno/a  
Ipoconsumo

Valor IVA 41.512

	<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-REPIRADOR DE ROSTRO COMPLETO FFS990 ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Respirador de rostro completo AIR Serie FFS990, con sello facial, copa nasal y arnés de silicona. Visor anti empañó y válvula MAX FLOW, Protección de las vías respiratorias contra la inhalación de partículas sólidas, partículas líquidas, gases y vapores La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido 30 días hábiles

810.000,00 COP

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

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor 2is0466nr5u2u9pw

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 129.327

Valor Ipoconsumo Ninguno/a

Valor IVA 129.327

gsf01-TRAJE DESECHABLE PARA PINTURA COVER ALL ( TALLA L ) ( Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones )



Es un traje desechable con cremallera cubierta y capucha. Cintura, muñecas y tobillos elásticos. Costura cosida, Polipropileno y Polietileno Almacenar en un lugar fresco y seco. La limpieza y el lavado deben ser realizadas con cuidado y de acuerdo a las instrucciones presentes en la etiqueta. El usuario será responsable del rendimiento del traje luego de la limpieza y el lavado. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO roducto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

34.000,00 COP

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

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

parte del proveedor 3cq422g34w5v0qk3

Nombre del fabricante Ninguno/a


Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 5.428

Valor 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-FILTRO CONTRA VAPORES ORGÁNICOS AIR F600VG ( UND) ( Actualmente

0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Filtro aprobado para la protección contra vapores orgánicos con P.E. > 65°C. Eficiencia química @ 1000ppm. Ciclohexano (C6H12) >70 minutos. Diseño que permite igual distribución del flujo de aire a través del carbón activado, alargando su vida útil. Construcción desplazada para una mejor distribución del peso, incrementando la comodidad y la visibilidad. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

**46.000,00 COP**

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

Suministrado por

No. parte del proveedor ew6aw9h0y30738hd

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 7.344

gsf01-PINZAS HERPETOLÓGICAS PARA CAPTURA DE SERPIENTES ( Actualmente

0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Hecho para el manejo más humano de las serpientes! Opción Super Tong Los Gentle Giant Tongs™ están disponibles con la opción "Super Tong" utilizando tubos de aluminio de mayor calibre con un espesor de pared interior de .110 pulgadas. El agarre suave de 2 ¼ de pulgada de ancho dispersa la presión sobre un área de superficie mayor del cuerpo de la serpiente, eliminando la posibilidad de presión directa entre costillas individuales y reduciendo el riesgo de lesión musculoesquelética. Una mandíbula más ancha y suave permite un agarre más rápido, lo cual es una gran ventaja al manipular o capturar especies de serpientes de agua y serpientes que viven en los árboles, que son notoriamente rápidas y difíciles de contener, disminuyendo la posibilidad de lesiones o escape. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE

INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

Suministrado por

**327.000,00 COP**

No. parte del proveedor d8cr859xyj8j5olb

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


Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 52.210

	<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-OVEROL ENTERIZO PARA APICULTURA ( TALLA L) ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )

clasificaciones )



Cubre todo el cuerpo con manga larga, resortes ajustables en puños y tobillos, e incluye una careta o velo facial integrado, garantizando sellado, comodidad y ventilación durante el trabajo con colmenas. La prenda está diseñada con cuello tipo militar y mangas largas que terminan en puños resortados, ofreciendo comodidad y ajuste. Cuenta con seis bolsillos tipo parche: dos en el pecho de la camisa, dos frontales y dos traseros en el pantalón, brindando amplia funcionalidad. El sistema de cierre incluye seis cremalleras plásticas: en los bolsillos frontales, una central de doble deslizador y otra en el ango. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

**290.000,00 COP**

1,00

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por

arte del proveedor jr1o7z3u2nz5pt9a

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

### gsf01-CINTA ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERAS - ROLLO POR 5 METROS ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )

clasificaciones )



Cinta reflectiva -Unidades por pack: 1. -Formato de venta: Unidad. -Cinta reflectante de 5 cm de ancho por 5 m de largo. -Grano de tracción 80 para máxima seguridad antideslizante. -Resistente al agua para uso en exteriores e interiores. -Capa luminiscente que brilla en la oscuridad para visibilidad nocturna. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

**63.000,00 COP**

1,00

Unidad

**Agregar al carrito**

Suministrado por

arte del proveedor h76u6456h56u0s72

Nombre del fabricante Ninguno/a


Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 10.058

Valor [Ninguno/a](#)  
Ipoconsumo

	<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-CAMILLA CAMPING LIVIANA PLEGABLE PORTATIL ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )

clasificaciones )



Portabilidad incomparable: Con su diseño plegable y ligero, es perfecta para llevarla contigo en todas tus escapadas de camping, viajes en caravana o excursiones al aire libre. Versatilidad excepcional: Ya sea para uso en interiores o al aire libre, es ideal para cualquier ocasión. Úsala como cama de emergencia en casa, como cama de camping en tus aventuras al aire libre, o como cama adicional para tus invitados durante las vacaciones. Estabilidad y seguridad: Diseñada con patas antideslizantes y una estructura estable triangular de soporte, nuestra cama garantiza una experiencia de sueño segura y confortable en todo momento. Construcción duradera: Fabricada con materiales de alta calidad, nuestra cama está diseñada para resistir el uso intensivo y proporcionar años de comodidad y satisfacción. Fácil de montar y almacenar: Con su diseño plegable y compacto, nuestra cama se monta y desmonta en cuestión de segundos, y se guarda fácilmente en cualquier espacio de almacenamiento cuando no está en uso. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

Suministrado por

**570.000,00 COP**

rte del proveedor q087conmjuh1wnrx

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 91.008

## gsf01-MANILLA PULSERA ANTIESTÁTICA AJUSTABLE ( Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones )



Dispositivo diseñado para conectar a tierra de forma segura a la persona que manipula equipos electrónicos sensibles, evitando acumulación de electricidad estática y descargas electrostáticas (ESD). Uso: Común en la industria electrónica, especialmente por trabajadores que manejan componentes delicados. Composición: - Banda elástica de tela con fibras conductoras (caucho o relleno de carbono). - Broche de acero inoxidable. - Cable de 180 cm con clip tipo caimán para conexión a tierra. - Capa conductora interior hecha de filamentos de cáscara de acero. Características: Nueva y de alta calidad, Peso ligero: 25 g, Correa ajustable a la muñeca, Previene daños por descargas estáticas en ambientes secos. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA A LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto

bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

Suministrado por

**16.000,00 COP**

rte del proveedor f9z90h718dezp277

1,00

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Nombre del fabricante Ninguno/a


Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 2.554


Valor Ninguno/a  
Ipoconsumo

	<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>

Una vez revisadas Las cotizaciones de los almacenes en la Tienda Virtual del Estado Colombiano - TVEC, se procede a realizar el análisis y confirmación de existencias, así mismo se realiza cuadro comparativo de precios para realizar la adquisición de acuerdo con la necesidad autorizada y de conformidad con el presupuesto asignado indicando en el mismo recuadro, cual es el Gran Almacén que ofrece los elementos que cumplen con las especificaciones técnicas siendo la más económica:

### CUADRO COMPARACION PRECIOS

Ítem	SERVICIO	CANTIDAD	CENCOSUD		FERRICENTRO		HAS LTDA	
			PRECIO UNITARIO	PRECIO O FINAL OFERTADO INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO O FINAL OFERTADO INCLUIDO IVA	PRECIO UNITARIO	PRECIO O FINAL OFERTADO INCLUIDO IVA
1	CHALECO MANEJADOR CANINO.	16	\$ 271.200,00	\$ 2.712.000,00	\$ 76.398,00	\$ 1.222.368,00	\$ 155.000,00	\$ 1.550.000
2	RODILLERAS.	9	\$ 182.400,00	\$ 1.641.600,00	\$ 293.216,00	\$ 2.638.944,00	\$ 167.000,00	\$ 1.670.000
3	CARETA.	10	\$ 153.800,00	\$ 1.538.000	\$ 1.143.300,00	\$ 11.433.000,00	\$ 79.000,00	\$ 474.000
4	CASCOS AGUA.	9	\$ 196.000,00	\$ 1.960.000	\$ 588.900,00	\$ 5.300.100,00	\$ 496.000,00	\$ 4.464.000
5	BOTINES ISLA 5MM - CRESSI ESCARPINES.	4	\$ 597.800,00	\$ 2.391.200	\$ 588.900,00	\$ 2.355.600,00	\$ 621.000,00	\$ 2.484.000
6	ERGO DRY BK/WH - MARES 411481SNORKEL.	6	\$ 624.000,00	\$ 3.744.000	\$ 371.600,00	\$ 2.229.600,00	\$ 550.000,00	\$ 3.300.000
7	MASCARA RESPIRADOR MEDIA CARA.	9	\$ 330.000,00	\$ 3.300.000	\$ 67.473,00	\$ 607.257,00	\$ 260.000,00	\$ 2.600.000
8	MASCARA RESPIRADOR FULL CARA.	8	\$ 650.000,00	\$ 5.200.000	\$ 591.800,00	\$ 4.734.400,00	\$ 810.000,00	\$ 8.100.000
9	OVEROL DESECHABLE PARA PINTURA.	11	\$ 60.000,00	\$ 900.000	\$ 17.100,00	\$ 188.100,00	\$ 34.000,00	\$ 374.000
10	OVEROL ENTERIZO PARA APICULTURA EN DRIL SÚPER OCHO 100 PORCIENTO ALGODÓN DE COLOR CAQUI.OFRECE PROTECCIÓN CONTRA PICADURAS DE ABEJAS, INCLUYE MÁSCARA DE PROTECCIÓN FACIAL Y GUANTES.	5	\$ 447.800,00	\$ 2.239.000	\$ 333.300,00	\$ 1.666.500,00	\$ 174.000,00	\$ 870.000

	<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>


11	BOTIQUIN GRANDE.	9	\$ 980.000,00	\$ 8.820.000	\$ 2.595.300,00	\$ 5.190.600,00	\$ 250.000,00	\$ 2.250.000
12	BOTIQUIN TIPO B O C.	2	\$ 980.000,00	\$ 9.800.000	\$ 997.500,00	\$ 1.995.000,00	\$ 640.000,00	\$ 1.280.000
13	LINTERNA RECARGABLE.	8	\$ 327.800,00	\$ 2.622.400	\$ 53.300,00	\$ 426.400,00	\$ 265.000,00	\$ 2.120.000
14	DETECTOR DE METALES	4	\$ 219.600,00	\$ 878.400	\$ 304.700,00	\$ 1.218.800,00	\$ 668.300,00	\$ 2.673.200
15	FILTRO PARA TRABAJOS CON PINTURAS	28	\$ 112.000,00	\$ 3.360.000	\$ 60.800,00	\$ 1.702.400,00	\$ 46.000,00	\$ 1.288.000
16	ADQUISICIÓN PINZAS HERPETOLÓGICAS PARA CAPTURA DE SERPIENTES.	6	\$ 644.000,00	\$ 3.220.000	\$ 597.261,00	\$ 3.583.566,00	\$ 327.000,00	\$ 1.962.000
17	SEÑALIZACIÓN DE EVACUACIÓN, DE PELIGRO Y DEMARCACIÓN DE AREAS DE TRABAJO.	150	\$ 24.000,00	\$ 3.600.000	\$ 22.500,00	\$ 3.375.000,00	\$ 10.000,00	\$ 1.500.000
18	MANILLAS ANTIESTATICAS.	6	\$ 23.800,00	\$ 142.800	\$ 3.800,00	\$ 22.800,00	\$ 16.000,00	\$ 96.000
19	CINTA ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERAS X 5 METROS.	20	\$ 71.800,00	\$ 1.436.000	\$ 233.100,00	\$ 4.662.000,00	\$ 63.000,00	\$ 1.260.000
20	CAMILLA TÁCTICA PLEGABLE.	3	\$ 1.698.000,00	\$ 6.792.000	\$ 1.130.619,00	\$ 3.391.857,00	\$ 570.000,00	\$ 1.710.000
				<b>\$ 66.297.400</b>		<b>\$ 57.944.292</b>		<b>\$ 42.025.200</b>

<b>TOTAL, SELECCIONADOS</b>	<b>46.670.225,00</b>
-----------------------------	----------------------

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 tres (03) de los grandes almacenes disponibles: CENCOSUD, FERRICENTROS y HAS LTDA. Esta conclusión se fundamenta en diversos factores que garantizan la idoneidad de estos proveedores frente a las exigencias del proceso.

Los almacenes seleccionados ofrecen los productos que cumple estrictamente con las especificaciones técnicas que cubren la necesidad de la Entidad, la cual, incluyen los elementos especificados en la ficha técnica. Este cumplimiento asegura que los elementos adquiridos estarán alineados con los requerimientos funcionales, de calidad y durabilidad definidos en los términos del proceso, minimizando riesgos asociados a posibles incumplimientos técnicos.

En segundo lugar, el análisis comparativo de precios revela que los almacenes seleccionados ofrecen las tarifas más competitivas en relación con los demás oferentes consultados dentro del mercado virtual. Este aspecto no solo respalda la adopción de una alternativa económicamente

	<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>

favorable, sino que también contribuye de manera significativa a la optimización de los recursos financieros asignados, permitiendo maximizar el impacto del presupuesto disponible.

Adicionalmente, se ha confirmado que los almacenes seleccionados cuentan con la capacidad logística y de inventario necesaria para suministrar las cantidades requeridas de los elementos solicitados en los plazos estipulados.

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, la elección de los almacenes CENCOSUD, HAS, FERRICENTROS no solo aseguran 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.

## 7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento

## 8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Presupuesto General de la Nación


## 9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

DESIGNACIÓN	GRADO Y NOMBRE	DEPENDENCIA
Supervisor Principal	ST. ESTUPIÑAN GOYENECHÉ JULIAN	DEDHU
Supervisor Suplente	T4. MOLINA LOPEZ MARIA FERNANDA	DEDHU

### 9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:

DESIGNACIÓN	GRADO Y NOMBRE	CORREO
Supervisor Principal	ST. ESTUPIÑAN GOYENECHÉ JULIAN	<a href="mailto:Julian.estupinan@fac.mil.co">Julian.estupinan@fac.mil.co</a>
Supervisor Suplente	T4. MOLINA LOPEZ MARIA FERNANDA	<a href="mailto:maria.molinal@fac.mil.co">maria.molinal@fac.mil.co</a>

### 9.2. Teléfono De Los Supervisores:

	<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>

DESIGNACIÓN	GRADO Y NOMBRE	TELEFONO
Supervisor Principal	ST. ESTUPIÑAN GOYENECHÉ JULIAN	3102001279
Supervisor suplente	T4. MOLINA LOPEZ MARIA FERNANDA	3215657881

## 10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

**Plazo de ejecución:** A partir de la fecha de suscripción de la compra hasta el día (31) de (03) de 2026.

**Forma de pago:** Dentro de los TREINTA (30) días calendario siguientes a la presentación de la factura.

## 11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

En las instalaciones del Almacén Misceláneos del Grupo de Apoyo Logístico No. 26, en el horario de lunes a viernes de 08:00 a 12:00 horas y de 14:00 a 16:30 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 Almacén Misceláneos.


**NOTA:** En caso de adquisición de bienes se debe exigir al Proveedor Seleccionado en la adjudicación la entrega del “ANEXO FORMATO REPORTE INFORMACION CLAUSULA DE CATALOGACION”.

## 12. GRAVÁMENES ADICIONALES:

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

	<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>

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

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	CHALECOMANEJADOR CANINO	1224386
2	BOTIQUIN TIPO B o C	1345328
3	BOTIQUIN GRANDE.	1303721
4	LINTERNA RECARGABLE.	1389360
5	DETECTOR DE METALES	1904033
6	RODILLERA	1145957
7	CARETA	1673110
8	CASCOS AGUA.	1231139
9	BOTINES ISLA 5MM - CRESSI ESCARPINES	1231137
10	ERGO DRY BK/WH - MARES 411481 SNORKEL	1244235
11	SEÑALIZACION DE EVACUACIÓN, DE PELIGRO Y DEMARCACIÓN DE AREAS DE TRABAJO.	1022078
12	MASCARA RESPIRADOR MEDIA CARA	1448712
13	MASCARA RESPIRADOR FULL CARA	1013286
14	OVEROL DESECHABLE PARA PINTURA.	1459344
15	FILTRO PARA TRABAJOS CON PINTURAS	1317455
16	OVEROL ENTERIZO PARA APICULTURA EN DRIL SÚPER OCHO 100 PORCIENTO ALGODÓN DE COLOR CAQUI.OFRECE PROTECCIÓN CONTRA PICADURAS DE ABEJAS, INCLUYE MÁSCARA DE PROTECCIÓN FACIAL Y GUANTES.	1386067
17	MANILLAS ANTIESTATICAS.	1471175
18	CINTA ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERAS X 5 METROS	1392302
19	CAMILLA TÁCTICA PLEGABLE	1030612
20	ADQUISICIÓN PINZAS HERPETOLÓGICAS PARA CAPTURA DE SERPIENTES.	1235677


	<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:

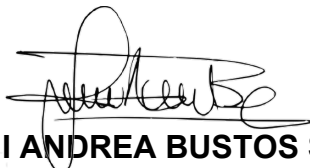
Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. Resolución 001 nombramiento Gerente de Proyecto, Comités Estructuradores y Supervisores
2. Pacto de Integridad personal designado en Resolución 001 y personal DECOP.
3. CPA.
4. CDP.
5. Concepto Presupuestal
6. Anexo determinación de Impuestos
7. Certificado de existencias en los inventarios de la UMA

## FIRMAS



**TC OMAR EDGARDO BEATIGA RINCON**  
Ordenador del Gasto – Delegado Contractual



**TC. YENI ANDREA BUSTOS SANCHEZ**  
Comandante o Jefe Dependencia interesada



**ST. ESTUPIÑAN GOYENECHÉ JULIAN**  
Estructurador Técnico y Económico



**ST. DAZA CHICA EMIRO IGNACIO**  
Vo.Bo. Especialista Jurídico Contractual