	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

Ciudad y fecha:	Rionegro, 03 de octubre de 2024
Dependencia Generadora:	Grupo de Apoyo Logístico No. 56

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 AÉREA COLOMBIANA – COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 5

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

Adquisición de elementos eléctricos, herramientas, mobiliario y equipos para el Comando Aéreo de Combate No. 5


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

Acuerdo Marco	
Grandes Superficies	X
Otro (Indicar cual instrumento)	

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

En cumplimiento a las funciones establecidas, y en congruencia con el rol que desempeña, el Grupo de Apoyo Logístico No. 56, es quien responde por el mantenimiento y sostenimiento del componente físico en la UMA. Por lo anterior, y con el fin de contar con los elementos y medios adecuados para llevar a cabo mencionada responsabilidad, es necesaria la adquisición de las herramientas y enseres relacionados, para brindar los medios necesarios para atender a los requerimientos de reparaciones, mantenimiento programado y preventivo de las instalaciones, así como asegurar el normal funcionamiento de los servicios públicos, y adicionalmente proporcionar los enseres necesarios para el desarrollo normal de los diferentes procesos dentro de la Unidad.

La necesidad expresa de la adquisición de diferentes herramientas tales como **prensa de gatillo, rebordeadora, cizalla, lijadora de banda, cortadora de vidrio inalámbrica, pistola sopladora aspiradora, y juego de copas**, surgen de la importancia de contar con los medios técnicos en los diferentes talleres del Grupo De Apoyo Logístico, para dar solución tanto a los requerimientos de reparaciones como a los requerimientos de fabricación de elementos, necesarios para llevar a cabo el sostenimiento de las instalaciones físicas de la UMA. Estas herramientas relacionadas, fueron contempladas previamente como necesidad desde la vigencia anterior junto con mas equipos, por lo cual en 2024 se han efectuado otros 2 procesos contractuales de compra de herramienta, en razón a la disponibilidad presupuestal que se ha venido asignando a la Unidad, y en razón a una

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

ponderación de necesidad de las mismas, siendo las de la presente orden de compra las últimas que se encontraban pendientes por recursos.

En relación a las **Bombas Sumergibles**, estas son de vital importancia para la gestión y distribución de aguas captadas de pozo profundo, con el fin de extraer agua para el lavado y desinfección de los caniles pertenecientes al GRUSE-55, así mismo dar cumplimiento a las obligaciones expuestas en el permiso de concesión de agua subterránea otorgado por CORNARE; la falta de estos elementos implicaría el incumplimiento a normatividad ambiental y por tanto acarrearía sanciones.


El **detector de fugas de gas**, se constituye en un dispositivo de seguridad de vital importancia, para asegurar el normal funcionamiento de los gasodomésticos, y así mismo garantizar la eliminación de riesgos considerables para las familias y personal orgánico que habita la unidad. Su utilización en los mantenimientos preventivos garantiza la obtención de la certificación periódica de mencionados gasodomésticos, y el cumplimiento con la normatividad establecida.

El **detector de fugas de agua**, constituye un mecanismo de ahorro de servicios públicos, y por tanto la óptima utilización de recursos del estado, al representar un medio técnico necesario para la detección de fugas subterráneas, evitando el deterioro de las diferentes infraestructuras por humedad, y el incremento de costos por consumo de agua. Mencionadas fugas subterráneas se han incrementado en el último lapso como resultado del deterioro normal de elementos de acueducto instalados hace más de 20 años.

La necesidad de adquisición de **hidrolavadoras** surge de las labores requeridas para mantenimiento de las infraestructuras de la U.M.A, y se constituye como un medio técnico que posibilita el ahorro de agua por sus características. Adicionalmente las diferentes instalaciones de la Unidad, requieren de una mayor periodicidad de labores de limpieza y presentación en razón a los diferentes ejercicios operacionales tanto nacionales como internacionales, donde es de vital importancia la imagen institucional de la Fuerza Aérea.

En consecuencia a la realización de los mencionados Ejercicios Operacionales, y adicionalmente los diferentes eventos tales como ceremonias, eventos interinstitucionales con los organismos gubernamentales de la región, y actividades de bienestar con el personal orgánico, surge la necesidad de la adquisición de **sillas sin brazos y mesas plegables**, ya que la cantidad con que se dispone actualmente no supe la cantidad requerida.

La necesidad de una **silla tipo gerencial**, surge en razón al deterioro que actualmente presentan las que se encuentran asignadas a los comandos de los grupos y comando de la Unidad, pues debido al uso y paso del tiempo la mayoría no cuenta con la ergonomía adecuada. mencionada ergonomía en la postura es un factor muy importante para la productividad de cargos de alta exigencia, y una silla gerencial suministra la ergonomía, fundamental en la prevención de dolencias musculoesqueléticas características de cargos que requieren largas jornadas, por otra parte también se constituye en un elemento que tiene impacto en la imagen institucional de la Fuerza Aérea ante

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

otras instituciones y entes gubernamentales, los cuales sostienen de manera constante reuniones con el Comando de la Unidad.


Teniendo en cuenta que los demás Grupos de la Unidad Militar Aérea, requieren por parte del Grupo de Apoyo Logístico, el suministro de enseres y facilidades que permitan el cumplimiento de la misión, surge la necesidad de adquisición de **linternas**, con el fin de brindar los medios para que el Grupo de Seguridad pueda efectuar la verificación nocturna de la totalidad del perímetro de la unidad, lo cual es requerido para dar cumplimiento a la reglamentación y procedimientos establecidos para la Seguridad y Defensa de Bases Aéreas.

En relación con la adquisición de **Panel Japonés (cortinas)**, ésta necesidad surge debido al deterioro que presentan las que actualmente se disponen en el casino de suboficiales, siendo ésta una zona que además de representar una instalación que posibilita bienestar y la toma de alimentos al personal orgánico, también se constituye como parte fundamental de la imagen institucional de la Fuerza Aérea en la región, ya que allí es también requerido el acceso de otras fuerzas, instituciones y entes gubernamentales, en el marco del desarrollo de los diferentes eventos y ejercicios operacionales que se efectúan en la unidad.

Finalmente la adquisición de un **carro de carga**, surge de la necesidad de efectuar el constante desplazamiento de cabinas de sonido para las diferentes zonas dentro de la Unidad en las que se realizan actividades, lo cual requiere de un elemento que brinde facilidad de movimiento y soporte seguro a equipos electrónicos.

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


DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
PRENSA DE GATILLO	2	2
REBORDEADORA 6 MM 1/4"	1	1
BOMBA SUMERGIBLE MAKITA	1	1
CIZALLA ELECTRICA 710 W 1600 CPM	1	1
LIJADORA DE BANDA, DE DISCO Y BANCO MULTIPROPOSITO	1	1
CORTADORA DE VIDRIO INALAMBRICA	1	1
PISTOLA SOPLADORA ASPIRADORA	1	1
JUEGO DE COPAS 1/4-3/8/1/2 6 PUNTAS LLAVES MM/PULGADAS 120 PIEZAS	1	1
DETECTOR DE FUGAS DE AGUA	1	1
DETECTOR DE FUGAS DE GAS	1	1
HIDROLAVADORA	2	2
BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO	1	1
SILLAS SIN BRAZOS	200	200
MESAS PLEGABLES 180*70	40	40
SILLA GERENCIAL	1	1
LINTERNA	12	12
PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 8,74 ANCHO 2,91 ALTO 2,80	7	7
PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 4,62 ANCHO 1,44 ALTO 2,80	1	1

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 12,60 ANCHO 4,29 ALTO 2,80	1	1
PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 11,12 ANCHO 3,76 ALTO 2,80	1	1
PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 11,23 ANCHO 3,80 ALTO 2,80	1	1
PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 12,63 ANCHO 4,30 ALTO 2,80	1	1
PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 4,54 ANCHO 1,41 ALTO 2,80	1	1
CARRO DE CARGA EN ALUMINIO	3	3

CODIGO TVEC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	UNIDAD MEDIDA
FERRI-45679	PRENSA DE GATILLO	2	UNIDAD
FERRI-40267	REBORDEADORA 6 MM 1/4"	1	UNIDAD
FERRI-EPG-000109	BOMBA SUMERGIBLE MAKITA	1	UNIDAD
FERRI-32717	CIZALLA 710 W 1600 CPM	1	UNIDAD
FERRI-49051	LIJADORA DE BANDA, DE DISCO Y BANCO MULTIPROPOSITO	1	UNIDAD
FERRI-EPG-00110	CORTADORA DE VIDRIO INALAMBRICA	1	UNIDAD
FERRI-31831	PISTOLA SOPLADORA ASPIRADORA	1	UNIDAD
FERRI-34725	JUEGO DE COPAS 1/4-3/8/1/2 6 PUNTAS LLAVES MM/PULGADAS 120 PIEZAS	1	UNIDAD

CODIGO TVEC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	UNIDAD MEDIDA
FERRI-EPG-000114	DETECTOR DE FUGAS DE AGUA	1	UNIDAD
FERRI-EPG-000115	DETECTOR DE FUGAS DE GAS	1	UNIDAD
FERRI-40822	HIDROLAVADORA	2	UNIDAD
FERRI-EPG-000116	BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO	1	UNIDAD
FERRI-EPG-000113	SILLAS SIN BRAZOS	200	UNIDAD
FERRI-XX003601	MESAS PLEGABLES 180*70	40	UNIDAD
FERRI-AVSOLU-00555	SILLA GERENCIAL	1	UNIDAD
FERRI-31484	LINTERNA	12	UNIDAD
FERRI-EPG-000123	PANEL JAPONES 2,91 X 2,80	1	UNIDAD
FERRI-EPG-000124	PANEL JAPONES 1,44 X 2,80	1	UNIDAD
FERRI-EPG-000125	PANEL JAPONES 4,29 X 2,80	1	UNIDAD
FERRI-EPG-000126	PANEL JAPONES 3,76 X 2,80	1	UNIDAD
FERRI-EPG-000127	PANEL JAPONES 3,80 X 2,80	1	UNIDAD
FERRI-EPG-000128	PANEL JAPONES 4,30 X 2,80	1	UNIDAD
FERRI-EPG-000129	PANEL JAPONES 1,41 X 2,80	1	UNIDAD
7CAR200A	CARRETILLA TIPO ZORRA	3	UNIDAD

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

5. CATALOGACIÓN OTAN


En cumplimiento de la Directiva 34 de 2018 “*Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación del Sistema OTAN en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional*”, una vez identificada la necesidad, se deja constancia de la verificación de si los bienes requeridos están catalogados o registrados en SICAD, así:

Descripción	Código NOC
PRENSA DE GATILLO (PRENSA MANUAL)	18862
REBORDEADORA	05678
BOMBA SUMERGIBLE	H7996
CIZALLA ELECTRICA	18051
LIJADORA DE BANDA, DE DISCO MULTIPROPOSITO	08046
CORTADORA DE VIDRIO INALAMBRICA	05381
PISTOLA SOPLADORA ASPIRADORA	05657
JUEGO DE COPAS 1/4-3/8/1/2 6 PUNTAS LLAVES MM/PULGADAS 120 PIEZAS	34594
DETECTOR DE FUGAS DE AGUA	G1603
DETECTOR DE FUGAS DE GAS	05579
HIDROLAVADORA	04166
BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO	H7996
SILLAS RIMAX	11397
MESAS PLEGABLES 180*70	11425
SILLA GERENCIAL	11398
LINTERNA	00729
PANEL JAPONES (CORTINA)	01734
CARRO DE CARGA ALUMINIO	SIN DATOS



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

FICHA TECNICA				
RUBRO A-02-01-01-003-008-01-4 REC 10 \$10'419.000				
PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO AUTORIZADO

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

SILLA SIN BRAZOS	SILLA SIN BRAZOS TIPO RIMAX COLOR BLANCO	UND	200	\$ 47.600
SILLA GERENCIAL	SILLA TIPO GERENCIAL	UND	1	\$ 899.000

RUBRO A-02-01-01-003-0081.4 REC 16 \$14'396.000

PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO AUTORIZADO
MESAS PLEGABLES	MESA PLEGABLE TIPO BANQUETE medidas 180 X 75 X 74 cms color blanco	UND	40	\$359.900

RUBRO A-02-01-01-004-003-009 REC 16 \$3'791.340

PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO AUTORIZADO
DETECTOR DE FUGAS DE GAS	DETECTOR SENSOR DE FUGA DE GASES	UND	1	\$ 3.791.340

RUBRO A-02-01-01-004-006-5 REC 10 \$1'742.160

PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO AUTORIZADO
LINTERNA	LINTERNA REFLECTORA LED RECARGABLE	UND	12	\$ 145.180

RUBRO A-02-02-01-004-004 REC 16 \$211.820

PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO AUTORIZADO
PRENSA DE GATILLO	PRENSA DE GATILLO TIPO ESPAÑOLA DE 36"	UND	2	\$ 105.910


RUBRO A-02-01-01-004-003-02 REC 10 \$2'554.533

PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO AUTORIZADO
BOMBA SUMERGIBLE	BOMBA SUMERGIBLE PARA EXTRACCION DE AGUA. 140 lt/min	UND	1	\$424.433
BOMBA SUMERGIBLE	BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO. ACOPLAMIENTO TIPO MONOBLOQUE	UND	1	\$ 2.130.100

RUBRO 02-01-01-004-004-02 REC 10 \$4'359.556

PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO AUTORIZADO
REBORDEADORA	REBORDEADORA DE 6mm (1/4)	UND	1	\$363.029
CIZALLA ELECTRICA	CIZALLA ELECTRICA DE 710 WATTS DE POTENCIA	UND	1	\$2.124.864
LIJADORA DE BANDA	LIJADORA DE BANDA Y DISCO 4" X 6" POTENCIA ½ HP	UND	1	\$727.685
JUEGO DE COPAS	JUEGO DE COPAS medidas cuadrante ¼, 3/8, ½ PULGADA	UND	1	\$1.143.978

RUBRO 02-01-01-004-003-09 REC 10 \$10'183.425

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO AUTORIZADO
DETECTOR DE FUGAS DE AGUA	DETECTOR DE FUGAS DE AGUA, FILTROS 100 A 2000 Hz	UND	1	\$10.183.425

RUBRO 02-01-01-004-004-09 REC 10 \$3'116.610

PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO AUTORIZADO
HIDROLAVADORA	HIDROLAVADORA DE 1800 psi, 2 HP	UND	2	\$ 1.558.305

RUBRO 02-01-01-004-004-09 REC 16 \$969.771

PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO AUTORIZADO
CORTADORA DE VIDRIO INALAMBRICA	CORTADORA DE VIDRIO DE BATERIA RECARGABLE, DIAMETRO DE LA HOJA 3-3/8	UND	1	\$ 969.771

RUBRO 02-01-01-004-004-08 REC 16 \$481.553


PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO AUTORIZADO
PISTOLA SOPLADORA ASPIRADORA	SOPLADORA ASPIRADORA DE 750 Watts de velocidad variable	UND	1	\$481.553

RUBRO 02-01-01-004-009.3 REC 10 \$1'071.000

PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO AUTORIZADO
CARRO DE CARGA	CARRETILLA TIPO ZORRA, PLEGABLE, CAPACIDAD 20 KG	UND	3	\$357.000

RUBRO A-02-02-01-002-007-02 REC 10 \$11'978.540

PRODUCTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO AUTORIZADO
PANEL JAPONES	PANEL JAPONES ANCHO 2,91 ALTO 2,80 COLOR BLANCO	UND	1	\$1.595.195
PANEL JAPONES	PANEL JAPONES ANCHO 1,44 ALTO 2,80 COLOR BLANCO	UND	1	\$836.570
PANEL JAPONES	PANEL JAPONES ANCHO 4,29 ALTO 2,80 COLOR BLANCO	UND	1	\$2.316.335
PANEL JAPONES	PANEL JAPONES ANCHO 3,76 ALTO 2,80 COLOR BLANCO	UND	1	\$2.042.635
PANEL JAPONES	PANEL JAPONES ANCHO 3,80 ALTO 2,80 COLOR BLANCO	UND	1	\$2.063.460
PANEL JAPONES	PANEL JAPONES ANCHO 4,30 ALTO 2,80 COLOR BLANCO	UND	1	\$2.321.095

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

PANEL JAPONES	PANEL JAPONES ANCHO 1,41 ALTO 2,80 COLOR BLANCO	UND	1	\$803.250
---------------	---	-----	---	-----------

A continuación, se relacionan los artículos y referencias técnicas de acuerdo a lo publicado en el portal de la Tienda Virtual del Estado Colombiano:

gsf01-PRENSA DE GATILO 36" ESPAÑOLA (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



PRENSA DE GATILO 36" ESPAÑOLA

105.910,00 COP

Unidad Agregar al carrito

Suministrado por

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de parte del fabricante

Mercancía

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA

Valor

Ipoconsumo

Valor IVA

gsf01-REBORDEADORA DE 6MM (1/4) MT530W 35000RPM (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0

clasificaciones)



REBORDEADORA DE 6MM (1/4) MT530W 35000RPM

363.029,00 COP

Unidad Agregar al carrito

Suministrado por

No. parte del proveedor

Nombre del fabricante

Número de parte del fabricante

Mercancía


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA

Valor

Ipoconsumo

Valor IVA

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

gsf01-BOMBA SUMERGIBLE 300W 140 L/MIN MAKITA (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



Bomba sumergible para agua limpia. 140 l/min Esta bomba de agua eléctrica compacta es ideal para extraer agua de pozos y otros lugares. Es una herramienta práctica para el bombeo en interiores, fácil de instalar y con una capacidad de 140 litros por minuto.

424.433,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor FERRI-EPG-000109

Nombre del fabricante MAKITA

Número de parte del fabricante FERRI-EPG-000109

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 67.767

Valor 356.667

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-CIZALLA ELECTRICA 710W CORTE 3.2MM INDUSTRIAL (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



CIZALLA ELECTRICA 710W CORTE 3.2MM INDUSTRIAL

2.124.864,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor FERRI-32717

Nombre del fabricante MAKITA

Número de parte del fabricante FERRI-32717

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 339.264

Valor 1.785.600

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-LIJADORA DE BANDA Y DISCO 4" X 6", 1/2 HP (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



LIJADORA DE BANDA Y DISCO 4" X 6", 1/2 HP

727.685,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor FERRI-49051

Nombre del fabricante TRUPER

Número de parte del fabricante FERRI-49051

Mercancia Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 116.185

Valor 611.500

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

gsf01-CORTADORA DE VIDRIO 3 - 3/8" (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



CORTADORA DE VIDRIO Diámetro de la hoja 3-3/8" Sin velocidad de carga 1,400 RPM Batería Lito-Ion de 12 max Eje 15 mm Longitud total 11-3/4" Tiempo de carga de la batería (min.) 60 min. Voltaje 12V Peso neto (con la batería) 3.7 lbs

969.771,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor FERRI-EPG-000110

Nombre del fabricante MAKITA

Número de parte del fabricante FERRI-EPG-000110

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 154.837

Valor Ipoconsumo 814.933

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-SOPLADORA ASPIRADORA DE 750W VELOCIDAD VARIABLE (Actualmente

0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



SOPLADORA ASPIRADORA DE 750W VELOCIDAD VARIABLE

481.553,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor FERRI-31831

Nombre del fabricante MAKITA

Número de parte del fabricante FERRI-31831

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 76.887

Valor Ipoconsumo 404.667

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-LLAVES COPAS CUADRANTE 1/4,3/8,1/2" MM/PUL 120PZS (Actualmente 0.0/5

estrellas. 0 clasificaciones)



LLAVES COPAS CUADRANTE 1/4,3/8,1/2" MM/PUL 120PZS

1.143.978,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor FERRI-34725

Nombre del fabricante SATA

Número de parte del fabricante FERRI-34725


Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 182.652

Valor Ipoconsumo 961.326

Valor IVA Ninguno/a

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

gsf01- DETECTOR DE FUGAS DE AGUA LIGERO DE FACIL USO, PORTATIL, IDEAL PARA TUBERIAS DE PVC Y POLIETILENO (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



DETECTOR DE FUGAS DE AGUA LIGERO DE FACIL USO, PORTATIL, IDEAL PARA TUBERIAS DE PVC Y POLIETILENO, REDUCE FRECUENCIAS INDESEADAS COMO MAQUINAS DISPENSADORAS TRANSFORMADORES ENTRE OTROS, INCLUYE VARILLAS, AUDIFONO, MANUAL Y MALETIN DE TRANSPORTE. TIEMPO DE OPERACION HASTA 25 HORAS CONTINUO, FILTROS 100 A 2000 Hz

10.183.425,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-EPG-000114

Nombre del fabricante TECOM

Número de parte del fabricante FSB-8D

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 1.625.925

Valor 8.557.500

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01- DETECTOR MULTIFUNCIONAL Y DISPOSITIVO DE MEDICIÓN MARCA MRU – MODELO 400GD UNIDAD CON SENSOR HC400 (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)

estrellas. 0 clasificaciones)



DETECTOR MULTIFUNCIONAL Y DISPOSITIVO DE MEDICIÓN MARCA MRU – MODELO 400GD UNIDAD CON SENSOR HC400 Detección confiable de fugas de gas y prueba de derrames con un solo sistema / Umbrales de alarma ajustables / Alarma óptica en el sensor y en la pantalla del dispositivo / Alarma acústica y vibratoria por el dispositivo / Potente batería de iones de litio, recargable a través de una toma Mini-USB INCLUYE: Equipo, Sensor HC400 ... CH4 (0 a 44000 ppm), Cable de carga, Manual de instrucciones, Certificado de calibración y Estuche de plástico GARANTIA UN AÑO

3.791.340,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-EPG-000115

Nombre del fabricante MRU

Número de parte del fabricante 400GD

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 605.340

Valor 3.186.000

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-HIDROLAVADORA K4 PREMIUM 1800PSI 2HP INCLUYE PORTA MANGUERA (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01-HIDROLAVADORA K4 PREMIUM 1800PSI 2HP INCLUYE PORTA MANGUERA

1.558.305,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-40822

Nombre del fabricante KARCHER

Número de parte del fabricante FERRI-40822

Mercancía Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 248.805

Valor 1.309.500

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

gsf01- BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO SP 37-10-20 CON MOTOR
LAPICERO 4" 2Hp 220V 3F (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO SP 37-10-20 CON MOTOR
LAPICERO 4" 2Hp 220V 3F TIPO DEBOMBA CENTRIFUGAPARA
POZO 4" TIPO DE ACOPLAMIENTO MONOBLOQUE DESCARGA 1-
1/2 TIPO DEIMPULSOR CERRADO TEMPERATURA MAX LIQUIDO
50°C MAXIMO CONTENIDO DE ARENA 0,25% DESEMPEÑO
OPERACIÓN DEACUERDO AISO 9906 VERTICAL

2.130.100,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-EPG-000116

Nombre del fabricante BARNES

Número de parte del fabricante E2131 + 61858

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 340.100

Valor 1.790.000

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-SILLA ETERNA SIN BRAZOS BLANCO ARENA (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



SILLA ETERNA SIN BRAZOS BLANCO ARENA

47.600,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-EPG-000113

Nombre del fabricante RIMAX

Número de parte del fabricante FERRI-EPG-000113

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 7.600

Valor 40.000

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-MESA BANQUETERA PLEGABLE POLIETILENO 180X75X74CM
BLANCO. (Medidas Aproximadas) (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



MESA BANQUETERA PLEGABLE POLIETILENO 180X75X74CM
BLANCO. (Medidas Aproximadas)

359.900,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplie

No. parte del proveedor FERRI-XX003601

Nombre del fabricante RIMAX

Número de parte del fabricante 8210

Mercancia Ninguno/a


Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 57.463

Valor 302.437

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

gsf01-Silla Gerencial de Oficina Confort 125x55x53 CI Negro (Actualmente 0.0/5 estrellas.

0 clasificaciones)



Silla Gerencial de Oficina Confort 125x55x53 CI Negro

899.000,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor FERRI-AVSOLU-00555

Nombre del fabricante AKYVOY

Número de parte del fabricante AVSOLU-00643

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 143.538

Valor 755.462

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-LINTERNA REFLECTORA LED 300 LM RECARGABLE, TRUPER (Actualmente

0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



LINTERNA REFLECTORA LED 300 LM RECARGABLE, TRUPER • DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ: 350 M • MODOS DE ILUMINACIÓN: ALTO, BAJO E INTERMITENTE Y ROJA INTERMITENTE • DURACIÓN DE LA BATERIA (RUNTIME): 3 HORAS (ALTO), 5 HORAS (BAJO) • TIEMPO OPTIMO DE CARGA: 8 H • BATERÍA ION LITIO, 2 X MÁS TIEMPO DE VIDA, MAYOR VELOCIDAD DE CARGA • LED CREE DE ALTA LUMINOSIDAD Y ALCANCE

145.180,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor FERRI-31484

Nombre del fabricante TRUPER

Número de parte del fabricante FERRI-31484

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 23.180

Valor 122.000

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01-PANEL JAPONES SCREEN 5% 8,74 M2 ANCHO 2,91 ALTO 2,80 (

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01-PANEL JAPONES SCREEN 5% 8,74 M2 ANCHO 2,91 ALTO 2,80

1.595.195,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier P

No. parte del proveedor FERRI-EPG-000123

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de parte del fabricante CASINO CASUB VENTANA 1


Mercancia Ninguno/a

Etiquetas Agregar etiqueta

Valor IVA 254.695

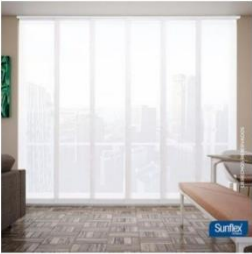
Valor 1.340.500

Ipoconsumo

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

gsf01- PANEL JAPONES SCREEN 5% 4,62 M2 ANCHO 1,44 ALTO 2,80 (

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01- PANEL JAPONES SCREEN 5% 4,62 M2 ANCHO 1,44 ALTO 2,80

836.570,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier P

No. parte del proveedor FERRI-EPG-000124

Nombre del fabricante NACIONAL

Nombre del fabricante

Número de parte del fabricante CASINO CASUB VENTANA 2

Nombre del fabricante

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

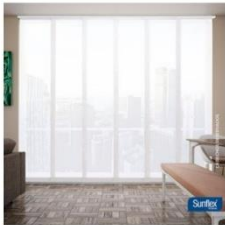
Valor IVA 133.570

Valor 703.000

Ipoconsumo

gsf01- PANEL JAPONES SCREEN 5% 12,60M2 ANCHO 4,29 ALTO 2,80 (

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01- PANEL JAPONES SCREEN 5% 12,60M2 ANCHO 4,29 ALTO 2,80

2.316.335,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier P

No. parte del proveedor FERRI-EPG-000125

Nombre del fabricante NACIONAL

Nombre del fabricante

Número de parte del fabricante CASINO CASUB VENTANA 3

Nombre del fabricante

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 369.835

Valor 1.946.500

Ipoconsumo

gsf01- PANEL JAPONES SCREEN 5% 11,12M2 ANCHO 3,76 ALTO 2,80 (

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01- PANEL JAPONES SCREEN 5% 11,12M2 ANCHO 3,76 ALTO 2,80

2.042.635,00 COP

1,0000

Unidad

Agregar al carrito

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier P

No. parte del proveedor FERRI-EPG-000126

Nombre del fabricante NACIONAL

Nombre del fabricante

Número de parte del fabricante CASINO CASUB VENTANA 4

Nombre del fabricante

Mercancía Ninguno/a


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 326.135

Valor 1.716.500

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

gsf01- PANEL JAPONES SCREEN 5% 11,23 M2 ANCHO 3,80 ALTO 2,80

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones



gsf01- PANEL JAPONES SCREEN 5% 11,23 M2 ANCHO 3,80 ALTO 2,80

2.063.460,00 COP

1,0000

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier P

No. parte del proveedor FERRI-EPG-000127

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de parte del fabricante CASINO CASUB VENTANA 5

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas

Valor IVA 329.460

Valor 1.734.000

Ipoconsumo

gsf01- PANEL JAPONES SCREEN 5% 12,63 M2 ANCHO 3,80 ALTO 2,80

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones



gsf01- PANEL JAPONES SCREEN 5% 12,63 M2 ANCHO 3,80 ALTO 2,80

2.321.095,00 COP

1,0000

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier P

No. parte del proveedor FERRI-EPG-000128

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de parte del fabricante CASINO CASUB VENTANA 6

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas

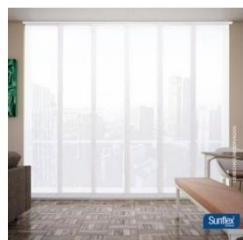
Valor IVA 370.595

Valor 1.950.500

Ipoconsumo

gsf01- PANEL JAPONES SCREEN 5% 4,54 M2 ANCHO 3,80 ALTO 2,80

Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones



gsf01- PANEL JAPONES SCREEN 5% 4,54 M2 ANCHO 3,80 ALTO 2,80

803.250,00 COP

1,0000

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier P

No. parte del proveedor FERRI-EPG-000129

Nombre del fabricante NACIONAL

Número de parte del fabricante CASINO CASUB VENTANA 7


Mercancía Ninguno/a

Etiquetas

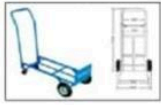
Valor IVA 128.250

Valor 675.000

Ipoconsumo

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

gsf01- 46333 Carretilla tipo Zorra convertible a plataforma a de transporte , plegable, capacidad de hasta 200 kg. (Actualización 0.95 estrefus, 0 clasificaciones)



Carretilla tipo Zorra convertible a plataforma a de transporte , plegable, capacidad de hasta 200 kg.

357.000,00 COP

1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier P

No. parte del proveedor 7CAR200A

Nombre del fabricante IDEACE GATO

Número de parte del fabricante 7CAR200A

Mercancia Ninguna/s

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 57.000

Valor Ipoconsumo 300.000

Valor IVA Ninguna/s

Comentarios del comprador

No hay comentarios.


¿Ha Comprado gsf01- 46333 Carretilla tipo Zorra convertible a plataforma a de transporte , plegable, capacidad de hasta 200 kg ? [Agregar una revisión](#)

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:


Funcionamiento


8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

PRESUPUESTO	ASIGNACION
RECURSOS CORRIENTES R-10	\$ 45'424.824
FONDO INTERNO R-16	\$ 19'850.484
TOTAL	\$ 65'275.308

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

8.1 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

	Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante		Usuario Solicitante: MHfalarcon Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: Fecha y Hora Sistema:	MHfalarcon 15-01-05-007 2024-10-03-8:16 a. m.	Flor Yolima Alarcon Sanchez FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5					
	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL									
El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Items de afectación de gastos"										
Número:	13224	Fecha Registro:	2024-09-26	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-05-007 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto					
Valor Inicial:	64.225.768,00	Valor Total Operaciones:	1.049.540,00	Valor Actual:	65.275.308,00					
				Saldo x Comprometer:	65.275.308,00					
				Vr. Bloqueado	0,00					
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL			AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS							
Número:	12724	Fecha Registro:	2024-09-25	Número:						
				Modalidad de contratación:						
				Tipo de contrato:						
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-003-008 MUEBLES, INSTRUMENTOS MUSICALES, ARTICULOS DE DEPORTE Y	Nación	10	CSF						
					Total:	10.419.000,00	0,00	10.419.000,00	10.419.000,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-003-008 MUEBLES, INSTRUMENTOS MUSICALES, ARTICULOS DE DEPORTE Y	Nación	16	SSF						
					Total:	14.396.000,00	0,00	14.396.000,00	14.396.000,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL	Nación	10	CSF						
					Total:	12.737.958,00	0,00	12.737.958,00	12.737.958,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-004-003 MAQUINARIA PARA USO GENERAL	Nación	16	SSF						
					Total:	3.791.340,00	0,00	3.791.340,00	3.791.340,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	Nación	10	CSF						
					Total:	7.476.166,00	0,00	7.476.166,00	7.476.166,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	Nación	16	SSF						
					Total:	1.451.324,00	0,00	1.451.324,00	1.451.324,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	Nación	10	CSF						
					Total:	1.742.160,00	0,00	1.742.160,00	1.742.160,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE	Nación	10	CSF						
					Total:					

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024



Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHfalarcon Flor Yolima Alarcon Sanchez
 Unidad ó Subunidad: 15-01-05-007 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5
 Ejecutora Solicitante:
 Fecha y Hora Sistema: 2024-10-03-8:16 a. m.

					2024-10-03	0,00	1.071.000,00			
Total:						0,00	1.071.000,00	1.071.000,00	1.071.000,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-004-004 ARTICULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					2024-10-01		-21.460,00			
					2024-10-01		21.460,00			
					2024-10-01	12.000.000,00	-21.460,00			
Total:						12.000.000,00	-21.460,00	11.978.540,00	11.978.540,00	0,00
007 COMANDO AEREO DE COMBATE No5	A-02-02-01-004-004 MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	Nación	16	SSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
Total:						211.820,00	0,00	211.820,00	211.820,00	0,00

Objeto: Adquisición de elementos eléctricos, herramientas, mobiliario y equipos para el comando aéreo de combate No. 5.

RAMIREZ BEJARANO ANGIE STEPHANY
 Firmado digitalmente por RAMIREZ BEJARANO ANGIE STEPHANY
 Fecha: 2024.10.03 08:38:01 -05'00'
TE RAMIREZ BEJARANO ANGIE STEPHANY
JEFE SECCION PRESUPUESTO

8.2. CERTIFICADO PLAN DE ADQUISICIONES



FUERZA AEREA COLOMBIANA

FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES - BIZAGI



Ordenador del gasto:
Código objeto contractual:

CACOM 5
2024 - CACOM 500236

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS, HERRAMIENTAS, MOBILIARIO Y EQUIPOS PARA EL COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5

Vigencia:
Fecha:

2024
02/10/2024

Código Recurso	Proyecto Inversión	Producto Inversión	Código desagregado	Uso presupuestal	Descripción Uso presupuestal	Descripción	Código UNSPSC	Modalidad contratación	Unidad medida	Cantidad	Valor unitario	Suma de Valor total línea
R-16			02-02-01-004-004	02-02-01-004-004-02	MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	PRENSA DE GATILLO	23151607	MÍNIMA CUANTÍA		2,00	105,910.00	211,820.00
Total 02-02-01-004-004 \$ 211.820,00												
R-16			02-01-01-004-004	02-01-01-004-004-09	OTRA MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES Y SUS PARTES Y PIEZAS	CORTADORA DE VIDRIO INALAMBICA	23101508	MÍNIMA CUANTÍA		1,00	969,771.00	969,771.00
R-16			02-01-01-004-004	02-01-01-004-004-08	APARATOS DE USO DOMÉSTICO Y SUS PARTES Y PIEZAS	PISTOLA SOPLADORA ASPIRADORA	47121602	MÍNIMA CUANTÍA		1,00	481,553.00	481,553.00
R-10			02-01-01-004-004	02-01-01-004-004-02	MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	REBORDEADORA	27112700	MÍNIMA CUANTÍA		1,00	363,029.00	363,029.00
R-10			02-01-01-004-004	02-01-01-004-004-02	MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	CIZALLA	27112700	MÍNIMA CUANTÍA		1,00	2,124,864.00	2,124,864.00
R-10			02-01-01-004-004	02-01-01-004-004-02	MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	LIADORA DE BANDA	23101509	MÍNIMA CUANTÍA		1,00	727,685.00	727,685.00
R-10			02-01-01-004-004	02-01-01-004-004-02	MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	JUEGO DE COPAS	27111729	MÍNIMA CUANTÍA		1,00	1,143,978.00	1,143,978.00
R-10			02-01-01-004-004	02-01-01-004-004-09	OTRA MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES Y SUS PARTES Y PIEZAS	HIDROLAVADORA	47111502	MÍNIMA CUANTÍA		2,00	1,558,305.00	3,116,610.00
Total 02-01-01-004-004 \$ 8.927.490,00												



FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
	Vigencia:	09-09-2024

R-16	02-01-01-004-003	02-01-01-004-003-09	OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS	DETECTOR DE FUGAS DE GAS	4111932	MÍNIMA CUANTÍA	1,00	3,791,340.00	3,791,340.00
R-10	02-01-01-004-003	02-01-01-004-003-02	BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VALVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	BOMBA SUMERGIBLE	40151507	MÍNIMA CUANTÍA	1,00	424,433.00	424,433.00
R-10	02-01-01-004-003	02-01-01-004-003-09	OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS	DETECTOR DE FUGAS DE AGUA	4111932	MÍNIMA CUANTÍA	1,00	10,183,425.00	10,183,425.00
R-10	02-01-01-004-003	02-01-01-004-003-02	BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VALVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	BOMBA SUMERGIBLE	40151507	MÍNIMA CUANTÍA	1,00	2,130,100.00	2,130,100.00
Total 02-01-01-004-003 \$ 16.529.296,00									
R-16	02-01-01-003-008	02-01-01-003-008-01-4	OTROS MUEBLES N.C.P.	MESAS PLEGABLES	56121501	MÍNIMA CUANTÍA	40,00	359,900.00	14,396,000.00
R-10	02-01-01-003-008	02-01-01-003-008-01-1	ASIENTOS	SILLAS PLÁSTICAS	56112102	MÍNIMA CUANTÍA	200,00	47,600.00	9,520,000.00
R-10	02-01-01-003-008	02-01-01-003-008-01-1	ASIENTOS	SILLA GERENCIAL	56101522	MÍNIMA CUANTÍA	1,00	899,000.00	899,000.00
Total 02-01-01-003-008 \$ 24.815.000,00									
R-10	02-01-01-004-006	02-01-01-004-006-05	LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO; EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS	LINTERNA	39111610	MÍNIMA CUANTÍA	12,00	145,180.00	1,742,160.00
Total 02-01-01-004-006 \$ 1.742.160,00									
R-10	02-02-01-002-007	02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 8,74 ANCHO 2,91 ALTO 2,80	52131501	MÍNIMA CUANTÍA	1,00	1,595,195.00	1,595,195.00
R-10	02-02-01-002-007	02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 4,62 ANCHO 1,44 ALTO 2,80	52131501	MÍNIMA CUANTÍA	1,00	836,570.00	836,570.00
R-10	02-02-01-002-007	02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 12,60 ANCHO 4,29 ALTO 2,80	52131501	MÍNIMA CUANTÍA	1,00	2,316,335.00	2,316,335.00
R-10	02-02-01-002-007	02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 11,12 ANCHO 3,76 ALTO 2,80	52131501	MÍNIMA CUANTÍA	1,00	2,042,635.00	2,042,635.00
R-10	02-02-01-002-007	02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 11,23 ANCHO 3,80 ALTO 2,80	52131501	MÍNIMA CUANTÍA	1,00	2,063,460.00	2,063,460.00


R-10	02-02-01-002-007	02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 12,63 ANCHO 4,30 ALTO 2,80	52131501	MÍNIMA CUANTÍA	1,00	2,321,095.00	2,321,095.00
R-10	02-02-01-002-007	02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	PANEL JAPONES SCREEN 5 M2 4,54 ANCHO 1,41 ALTO 2,80	52131501	MÍNIMA CUANTÍA	1,00	803,250.00	803,250.00
Total 02-02-01-002-007 \$ 11.978.540,00									
R-10	02-01-01-004-009	02-01-01-004-009-09-3	VEHÍCULOS N.C.P. SIN PROPULSIÓN MECÁNICA	CARRO DE CARGA.	25101600	MÍNIMA CUANTÍA	3,00	357,000.00	1,071,000.00
Total 02-01-01-004-009 \$ 1.071.000,00									

Observaciones: SE ADICIONA EL ELEMENTO CARRO DE CARGA PARA SER ADQUIRIDO EN LA ORDEN DE COMPRA

Elaboró

PD6. MARY LUZ GIRALDO BETANCUR
PROFESIONAL PRESUPUESTAL

Nota: Documento generado en Bizagi el día 02/10/2024 08:37 a. m. mediante caso CPA - 743

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

TECNICO SEGUNDO MURILLO CAICEDO JESUS ANDRES - Supervisor Principal
CAPITÁN VANEGAS WILSON JAVIER- Supervisor Suplente

9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:

jesus.caicedo@fac.mil.co
wilson.vanegas@fac.mil.co

9.2. Teléfono De Los Supervisores:

TECNICO SEGUNDO MURILLO CAICEDO JESUS ANDRES - 318 8585237
CAPITÁN VANEGAS WILSON JAVIER- 312 4886061

10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

Los bienes objeto del contrato se entregarán en su totalidad a más tardar el día 30 de octubre de 2024.

11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:


Los bienes que se pretenden adquirir deberán ser entregados por la empresa en su totalidad en las instalaciones del almacén misceláneos del Comando Aéreo de Combate N°5, ubicado en la vereda la Bodega Base Aérea de Rionegro Antioquia, en el horario de lunes a viernes de 8:00 a 12:00 horas y de 14:00 a 16:00 horas, previa coordinación con el supervisor del contrato.

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:

Los bienes que se pretenden adquirir se encuentran gravados con el IVA del 19 %, de tener tarifas diferentes el proveedor deberá discriminar las bases, porcentajes y valores.
Se deberán tener en cuenta los siguientes impuestos, gravámenes y retenciones.

IMPUESTO	%
Estampilla Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	El impuesto de estampilla Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid aplica si es entidad privada del 0.4 % sobre el valor facturado antes de IVA, según artículo 3 y 4 de la ordenanza No 16 del 1 de septiembre de 2009 de la Asamblea Departamental de Antioquia, si es entidad pública este impuesto no aplica. Los demás impuestos que en el momento de realizar la ejecución del contrato entren en vigencia por reformas tributarias, ordenanzas o acuerdos.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

I.V.A	De acuerdo a la tarifa asignada al servicio y/o bien y a la calidad del contribuyente
Rete IVA	De acuerdo a la calidad del contribuyente
Rete fuente bienes	De acuerdo a la calidad del contribuyente
ICA	De acuerdo a la territorialidad 0,8
Stampilla pro Institución Universitaria digital de Antioquia IU-DIGITAL	De acuerdo a la Ley 2226 de 30 de junio de 2022. La tarifa no podrá exceder el 2% del valor del hecho sujeto a gravamen

13. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

Los bienes objeto de la Orden de Compra a favor del Gran Almacén están amparados por la garantía legal a que se refiere el Capítulo I del Título III de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013.


14. FORMA DE PAGO

El MINISTERIO pagará al contratista el valor del contrato en un solo pago, tal como se indica a continuación:

PAC	VALOR	PLAZO Y/O CORTE DE EJECUCION
De acuerdo a facturación y disponibilidad presupuestal, conforme a lo establecido en el numeral IX de la Guía para la adquisición en Gran Almacén cuando se trata de mínima cuantía por la Tienda virtual del Estado Colombiano; y en Literal G, numeral X de los términos y condiciones del uso de la TVEC.	\$65.275.308,00	Hasta el 30 de octubre de 2024.

15. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	PRENSA DE GATILLO	1247332
2	REBORDEADORA 6 MM 1/4"	1024036
3	BOMBA SUMERGIBLE MAKITA	POR CREAR
4	CIZALLA ELECTRICA 710 W 1600 CPM	1028694
5	LIJADORA DE BANDA, DE DISCO Y BANCO MULTIPROPOSITO	1056879
6	CORTADORA DE VIDRIO INALAMBRICA	1235789
7	PISTOLA SOPLADORA ASPIRADORA	1239874
8	JUEGO DE COPAS 1/4-3/8/1/2 6 PUNTAS LLAVES MM/PULGADAS 120 PIEZAS	1245685
9	DETECTOR DE FUGAS DE AGUA	POR CREAR
10	DETECTOR DE FUGAS DE GAS	POR CREAR
11	HIDROLAVADORA	1236512
12	BOMBA SUMERGIBLE TIPO LAPICERO	POR CREAR
13	SILLAS SIN BRAZOS	1065422

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	04
		Vigencia:	09-09-2024

14	MESAS PLEGABLES 180*70	1056487
15	SILLA GERENCIAL	1067895
16	LINTERNA	1065387
17	PANEL JAPONES	POR CREAR
18	CARRO DE CARGA	1227627

ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

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

FIRMAS


 Teniente Coronel JOSE LUÍS CASTELLANOS BOTERO
Ordenador del Gasto – Delegado Contractual


 Teniente Coronel CARLOS EDUARDO MONROY ESTUPIÑAN
Comandante o Jefe Dependencia interesada


 Mayor AREVALO GARZÓN HUGO ALEJANDRO
Estructurador Técnico y Económico


 Subteniente NAVAS RODRIGUEZ EDWARD FERNEY
Vo.Bo. Especialista Jurídico Contractual (E)