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

Ciudad y fecha:	Puerto Salgar-Cundinamarca // 18 de septiembre del 2025
Dependencia Generadora:	GRUAL – SEGEA

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 – CACOM 1.

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

“ADQUISICION DE CONTENEDORES PLÁSTICOS, DESTINADOS AL ALMACENAMIENTO, MANEJO Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS EN EL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 1.”


3. INSTRUMENTO DE LA TVE:

Acuerdo Marco	
Grandes Superficies	X
Otro	

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

El Comando Aéreo de Combate No. 1 requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición de contenedores plásticos destinados al almacenamiento, manejo y transporte de residuos sólidos generados en sus instalaciones, en cumplimiento de lo establecido en la Ley 99 de 1993, el Decreto 1076 de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible), y en concordancia con la Resolución 2184 de 2019, la cual establece el código de colores para la separación de residuos en la fuente.

La unidad debe garantizar una adecuada gestión integral de residuos sólidos, como parte de su responsabilidad ambiental institucional y de sus compromisos adquiridos en el marco del Plan Institucional de Gestión Ambiental y el Sistema de Gestión Ambiental de la Fuerza Aérea Colombiana. Para ello, es fundamental contar con contenedores plásticos que cumplan con especificaciones técnicas que aseguren su resistencia, durabilidad, facilidad de limpieza y correcta identificación, permitiendo la separación en la fuente, el acopio temporal y el transporte interno de residuos peligrosos y no peligrosos.

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

El suministro de estos contenedores permitirá a la Unidad cumplir con los estándares exigidos por la normatividad ambiental vigente, minimizar los riesgos sanitarios asociados al mal manejo de residuos, evitar impactos negativos sobre el entorno, y optimizar los procesos logísticos y operativos relacionados con la recolección y disposición de residuos. Adicionalmente, se fortalece la cultura ambiental dentro del personal militar y civil, mejorando las condiciones de higiene, orden y sostenibilidad en todas las áreas del Comando Aéreo.

OBJETIVO GENERAL:

Adquirir contenedores plásticos con especificaciones técnicas adecuadas para el almacenamiento, manejo y transporte eficiente de residuos sólidos generados en el Comando Aéreo de Combate No. 1, con el fin de garantizar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, optimizar la gestión integral de residuos sólidos (GIRS), y fortalecer las condiciones sanitarias, operativas y ambientales de la unidad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Dotar al Comando Aéreo de Combate No. 1 con contenedores plásticos resistentes, duraderos y de fácil limpieza, que permitan el acopio temporal y seguro de residuos sólidos en sus diferentes áreas operativas, administrativas y residenciales.

Cumplir con la normatividad ambiental aplicable, incluyendo la Ley 99 de 1993, el Decreto 1076 de 2015 y la Resolución 2184 de 2019, promoviendo la adecuada separación en la fuente y el manejo responsable de residuos.


Reducir riesgos sanitarios y ambientales asociados a la inadecuada disposición de residuos, mejorando las condiciones de salubridad, orden y sostenibilidad dentro del área de influencia de la unidad.

Fortalecer el Sistema de Gestión Ambiental Institucional, en el marco del Plan Institucional de Gestión Ambiental y las políticas ambientales de la Fuerza Aeroespacial Colombiana.

Optimizar los procesos logísticos y operativos internos, relacionados con la recolección, transporte y disposición de residuos, mediante el uso de contenedores técnicamente apropiados.


NOTA: En el caso de sobrantes de presupuesto se requiere cubrir la necesidad de elementos ya que la necesidad real no es 100% cubierta con la cantidad autorizada en el PAA – CPA.

ITEM	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA
Contenedor 240 litros blanco	8	4
Contenedor 240 litros negro	3	2
Contenedor 660 litros blanco	6	6
Contenedor 660 litros negro	16	16

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

Teniendo en cuenta la necesidad de la Entidad, se procede a realizar la búsqueda de los elementos a adquirir en la TVEC donde se evidenciaron precios más favorables de los elementos a adquirir y los cuales cumplen con las características técnicas requeridas:

GSF01-CONTENEDOR 240 LITROS BLANCO (Actualmente 0,00 estrellas, 0 clasificaciones)



contenedor 240 litros blanco contenedor de basura móvil de 2 ruedas para el depósito y transporte de residuos, optimiza la recogida y el transporte de residuos; tipo contenedores con ruedas ancho 58 alto 110 largo 70 capacidad volumétrica 240 litros color blanco cuenta con tapa si

900.000,00 COP

1.0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Registrado por: CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co

No. parte del proveedor: CR991656621

Nombre del fabricante: Ninguno

Número de pieza del fabricante: Ninguno

Mercancía: Ninguno

Etiquetas: [Agregar etiquetas](#)

Valor IVA: 143.997

Valor: Ninguno

Impuestos: Ninguno


Valor IVA: Ninguno

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

[¿Ha Comprado GSF01-CONTENEDOR 240 LITROS BLANCO? Agregar una revisión](#)

GSF01-CONTENEDOR 240 LITROS NEGRO (Actualmente 0,00 estrellas, 0 clasificaciones)



contenedor 240 litros negro contenedor de basura móvil de 2 ruedas para el depósito y transporte de residuos, optimiza la recogida y el transporte de residuos; ancho: 58 cm alto: 110 cm largo: 70 cm capacidad: 240 litros color: negro tapa: si

340.000,00 COP

1.0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Registrado por: CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co

No. parte del proveedor: CR991656622

Nombre del fabricante: Ninguno

Número de pieza del fabricante: Ninguno

Mercancía: Ninguno

Etiquetas: [Agregar etiquetas](#)

Valor IVA: 54.285

Valor: Ninguno


Impuestos: Ninguno

Valor IVA: Ninguno


Comentarios del comprador

No hay comentarios.

[¿Ha Comprado GSF01-CONTENEDOR 240 LITROS NEGRO? Agregar una revisión](#)

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

GSF01-CONTENEDOR 660 LITROS BLANCO (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



contenedor 660 litros blanco contenedor de basura móvil de 4 ruedas para el depósito y transporte de residuos. características: especificaciones tipo contenedores con ruedas ancho 138 cm alto 121.5 cm largo 78.4 cm material del contenedor de basura plástico capacidad volumétrica 660 litros color blanco

2.240.000,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por **CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co.**

No. parte del proveedor: **CR901958523**

Nombre del fabricante: **Ninguno/a**

Número de pieza del fabricante: **Ninguno/a**

Mercancía: **Ninguno/a**

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: **357.647**

Valor: **Ninguno/a**

Ipocomsuato: **Ninguno/a**


Valor IVA: **Ninguno/a**

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado GSF01-CONTENEDOR 660 LITROS BLANCO? [Agregar una revisión](#)

GSF01-CONTENEDOR DE BASURA 660 LITROS NEGRO (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



contenedor de basura móvil de 4 ruedas para el depósito y transporte de residuos. características: tipo contenedores con ruedas ancho 138 cm alto 121.5 cm largo 78.4 cm material del contenedor de basura plástico capacidad volumétrica 660 litros color negro

2.860.000,00 COP

1,000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por **CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Co.**

No. parte del proveedor: **CR901958524**

Nombre del fabricante: **Ninguno/a**

Número de pieza del fabricante: **Ninguno/a**

Mercancía: **Ninguno/a**

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: **456.639**

Valor: **Ninguno/a**


Ipocomsuato: **Ninguno/a**

Valor IVA: **Ninguno/a**

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado GSF01-CONTENEDOR DE BASURA 660 LITROS NEGRO? [Agregar una revisión](#)

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

Siendo CENCOSUD COLOMBIA S.A el almacén que oferta los elementos requeridos, con precios asequibles y permiten la optimización de los recursos asignados por la entidad, con el presupuesto oficial se satisface la necesidad autorizada.


PRODUCTO		UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	TIENDA VIRTUAL	
				VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
CODIGO TVEC	A 02-01-01-004-009- 01-10 VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$ 24.000.000				
901056621	Contenedor 240 litros blanco	UN	4	\$ 900.000,00	\$ 3.600.000,00
901056622	Contenedor 240 litros negro	UN	2	\$ 340.000,00	\$ 680.000,00
901056623	Contenedor 660 litros blanco	UN	6	\$ 2.240.000,00	\$ 13.440.000,00
901056624	Contenedor 660 litros negro	UN	16	\$ 2.860.000,00	\$ 45.760.000,00
TOTAL, CONTENEDORES					\$ 63.480.000,00

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
CONTENEDOR 240 LITROS BLANCO	NO CATALOGADO
CONTENEDOR 240 LITROS NEGRO	NO CATALOGADO
CONTENEDOR 660 LITROS BLANCO	NO CATALOGADO
CONTENEDOR 660 LITROS NEGRO	NO CATALOGADO

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

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


ITEM	PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
A 02-01-01-004-009- 01-10 VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$			
CONTENEDOR 240 LITROS BLANCO	<p>Contenedor de basura Móvil de 2 ruedas para el depósito y transporte de residuos, Optimiza la recogida y el transporte de residuos:</p> <p>Ancho: 58 cm Alto: 110 cm Largo: 70 cm Capacidad: 240 litros Color: blanco tapa: si</p>	4	UNIDAD
CONTENEDOR 240 LITROS NEGRO	<p>Contenedor 240 litros negro Contenedor de basura Móvil de 2 ruedas Para el depósito y transporte de residuos, Optimiza la recogida y el transporte de residuos:</p> <p>Ancho: 58 cm Alto: 110 cm Largo: 70 cm Capacidad: 240 litros Color: negro tapa: si</p>	2	UNIDAD
CONTENEDOR 660 LITROS BLANCO	<p>Contenedor de basura móvil de 4 ruedas para el depósito y transporte de residuos. Características:</p> <p>Tipo: Contenedores con ruedas Ancho: 120 cm Alto: 76 cm Largo: 122 cm Capacidad Volumétrica: 660 litros Color: blanco Cuenta con tapa: Sí</p>	6	UNIDAD
CONTENEDOR 660 LITROS NEGRO	<p>Contenedor de basura móvil de 4 ruedas para el depósito y transporte de residuos. Características:</p> <p>Tipo: Contenedores con ruedas Ancho: 120 cm Alto: 76 cm Largo: 122 cm Capacidad Volumétrica: 660 litros Color: negro Cuenta con tapa: Sí</p>	16	UNIDAD

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Recursos corrientes (Rec: 10)

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

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

ST. CLARA VICTORIA CARVAJAL CLAVIJO- Supervisor principal
T2. EDUAR ANTONIO GUZMAN SALAMANCA – Supervisor suplente

9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:

clara.carvajal@fac.mil.co
eduar.guzman@fac.mil.co

9.2. Teléfono De Los Supervisores:

3172224473
3108099510

10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

24 de octubre de 2025

11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

El contratista deberá entregar los elementos en las instalaciones del Comando Aéreo de Combate No.1, Kilómetro 1 Autopista Bogotá – Medellín – Base Aérea CT. GERMAN OLANO - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1, he ingresarán a los inventarios de la Unidad por intermedio del Almacén Misceláneos del Comando Aéreo de Combate No.1, previa comunicación con el supervisor del contrato.


La entrega total de los elementos adquiridos se efectuará PREVIA COORDINACION CON EL SUPERVISOR PRINCIPAL DEL CONTRATO, mínimo con 48 horas de anticipación y se debe tener en cuenta que la hora de entrega es de 07:30 horas hasta las 12:30 horas, 14:00 horas hasta las 16:30 (lunes a viernes) y el contratista debe entregar la siguiente información:

El Proveedor Seleccionado en la adjudicación deberá entregar el “ANEXO FORMATO REPORTE INFORMACION CLAUSULA DE CATALOGACION”

12. GRAVÁMENES ADICIONALES:

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

Este análisis corresponde a las tarifas o tributos del IVA e impuestos al consumo. En referencia a las liquidaciones de Retenciones en la Fuente el funcionario revisor de los pagos o quien haga sus veces en el Departamento Financiero del CACOM-1 procede a realizar la liquidación de las retenciones a que haya lugar.

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

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

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

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

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


13. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

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

14. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	CONTENEDOR DE RESIDUOS CON TAPA Y RUEDAS	N/A

NOTA: Se adjunta certificación de existencia por parte del almacén de misceláneos de la Unidad

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

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

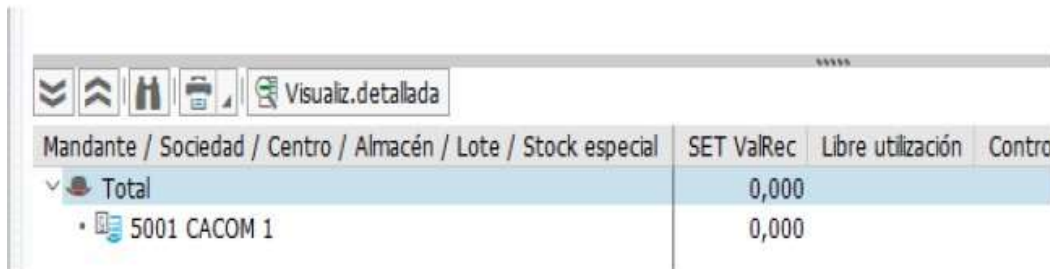
FUERZA AÉREA

Puerto Salgar Cundinamarca 05-SEP-2025

ME PERMITO ENVIAR EL REPORTE DE EXISTENCIAS SAP EN EL ALMACÉN MISCELÁNEOS DEL CACOM-1 DE LOS ELEMENTOS EN MENCIÓN, SEGÚN LISTADO ANEXO

Ítem	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	Stock Disponible
1	CONTENEDOR 240 LITROS BLANCO	0
2	CONTENEDOR 240 LITROS NEGRO	0
3	CONTENEDOR 660 LITROS BLANCO	0
4	CONTENEDOR 660 LITROS NEGRO	0

SE ANEXAN PANTALLAZOS SAP EXISTENCIAS EN BODEGA COMO SOPORTE.




Mandante / Sociedad / Centro / Almacén / Lote / Stock especial	SET ValRec	Libre utilización	Control
▼ Total	0,000		
• 5001 CACOM 1	0,000		

LO ANTERIOR PARA SU CONOCIMIENTO Y FINES QUE ESTIME PERTINENTES.

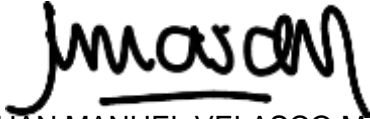
ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. Concepto Presupuestal.
4. Certificado del almacén.
5. Resolución No. 001
6. Formato pacto de integridad funcionarios FAC.

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

FIRMAS



CR. JUAN MANUEL VELASCO MARTINEZ
Ordenador del Gasto – Delegado Contractual



TC. LUIS ANGEL ESPINEL MONROY
Comandante o Jefe Dependencia interesada



ST. CARVAJAL CLAVIJO CLARA VICTORIA
Estructurador Técnico



CT. GIRALDO GUTIERREZ VIVIANA
Estructurador Económico



TE. DIANA CRISTINA GONZALEZ CUERVO
Vo.Bo. Especialista Jurídico Contractual