	<b>FUERZA AÉREA 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>01</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>30-04-2021</b>

Ciudad y fecha:	Santiago de Cali,
Dependencia Generadora:	Grupo de Apoyo Logístico - Sección Gestión Ambiental

**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 - ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUÁREZ.

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

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS AGRÍCOLAS (GUADAÑADORAS), CON DESTINO AL GRUPO DE APOYO LOGÍSTICO DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUÁREZ

**3. INSTRUMENTO DE LA TVE:**


Acuerdo marco	-
Agregación de demanda	-
Grandes superficies	<b>X</b>

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

La Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez, a través del Grupo de Apoyo Logístico, requiere realizar la adquisición de guadañas, con las cuales, se pretende garantizar los mantenimientos de las zonas limítrofes de seguridad y vigilancia de la EMAVI; así como las áreas operativas, las cuales, tienen como misión brindar la seguridad física y para desarrollo de operaciones aéreas en las instalaciones militares, de acuerdo con la amenaza existente. Además de controlar la proliferación de vectores y hábitats de fauna silvestre que ponen en riesgo el desarrollo de operaciones aéreas.

La adquisición oportuna de los equipos agrícolas permite mantener en condiciones accesibles todos los sitios internos y externos de las áreas de seguridad y operativas de la EMAVI, asegurando las áreas despejadas y en orden, de manera que se garantice la seguridad física, así como la de las operaciones aéreas que se realizan.

Los equipos por adquirir serán utilizados en las zonas de difícil acceso, así como en condiciones no uniformes, como lo son, las áreas continuas a las luces de la pista, sectores de pista y en el mantenimiento de las medidas pasivas de seguridad (perimetral, jarillones, torres y garitas). Los equipos agrícolas serán operados por personal del Elemento de Protección a la Fuerza y el personal de jardineros de la EMAVI, mejorando así, las condiciones de seguridad para el despegue, aproximación y aterrizaje de aeronaves, aun en horas nocturnas.

	<b>FUERZA AÉREA 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>01</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>30-04-2021</b>

Finalmente, se requieren las guadañas, debido al desgaste al cual se ven expuestos por su uso constante, lo que conlleva un desgaste acelerado, pese, a los cuidados y mantenimientos periódicos que se les realizan.

Los objetivos que alcanzar con la presente contratación son:

- Garantizar la seguridad y operatividad de la BAMFS.
- Reducir los riesgos a la seguridad operacional
- Reducir la proliferación de vectores.
- Mantener las áreas de la BAMFS en excelente estado de presentación
- Crear sentido de pertenencia respecto al mantenimiento de las instalaciones locativas de la Unidad.
- Garantizar que el personal de la BAMFS, el cual, asciende aproximadamente a 1.650 personas (Oficiales, Suboficiales, Cadetes, transeúnte, contratista y visitantes), se beneficien de un ambiente agradable y acogedor.

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

<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b>	<b>NECESIDAD REAL</b>	<b>NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA</b>
GUADAÑADORA 2.6HP 38.9CC PROFESIONAL	10	2

<b>CÓDIGO TVEC</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL BIEN</b>	<b>CANT</b>	<b>UNIDAD MEDIDA</b>
26170	GUADAÑADORA 2.6HP 38.9CC PROFESIONAL	2	UNIDAD

**Nota:** El presente proceso se realizará a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano - Grandes Superficies - FERRICENTROS S.A.S.

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

**VER ARCHIVO ANEXO COTIZACIÓN DE FERRICENTROS S.A.S.**

## **6. DESTINACIÓN DEL GASTO:**


Funcionamiento

## **7. ORIGEN DE LOS RECURSOS:**

Presupuesto Recurso 16.

## **8. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:**

T2. FLOR CHILMA YESID FERNANDO - Supervisor Principal.  
MY. APRAEZ ACOSTA OSCAR ANDRÉS - Supervisor Suplente.

	<b>FUERZA AÉREA 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>01</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>30-04-2021</b>

#### 9. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

[yesid.flor@fac.mil.co](mailto:yesid.flor@fac.mil.co)  
[oscar.apraez@fac.co](mailto:oscar.apraez@fac.co)

#### 10. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

T2. FLOR CHILMA YESID FERNANDO - 3117297557.  
MY. APRAEZ ACOSTA OSCAR ANDRES - 3116517691.

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

10 DICIEMBRE 2023

#### 12. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

- Dirección de entrega: Cra. 8 N°. 58-67 Escuela Militar de aviación Marco Fidel Suárez - Almacén Misceláneos GRUAL.
- El contratista debe realizar las coordinaciones necesarias para la entrega en el lugar indicado en el presente estudio previo, razón por la cual, el contratista correrá con todos los gastos de transporte y demás que se generen con ocasión del desarrollo del objeto del presente contrato.
- Para la entrega de los bienes, el contratista debe coordinar con el supervisor del contrato a fin de realizar la entrada de estos, al Almacén Misceláneos GRUAL de la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez, de acuerdo con horarios y criterios emanados por esta dependencia.
- Cumplir con el Sistema de Catalogación OTAN de los Bienes a suministrar según aplique
- La entrega de los bienes se realizará en una entrega. No se admitirán entregas parciales.

**NOTA:** En caso de adquisición de bienes se debe exigir al Proveedor Seleccionado en la adjudicación la entrega del "ANEXO FORMATO REPORTE INFORMACIÓN CLAUSULA DE CATALOGACIÓN"


#### 13. GRAVÁMENES ADICIONALES:

Retención Industria y Comercio: 7.7/1.000 (de acuerdo con el concepto de territorialidad - jurisdicción del municipio en donde se convienen el precio y la cosa vendida, en actividades comerciales)  
Estampilla PROUCEVA: 0.5%  
Estampilla PRONUNIPACIFICO: 0.5%

#### 14. GARANTÍA 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.

Cuando la Entidad Compradora decide comprar bienes del Catálogo del Gran Almacén en la TVEC no puede exigir garantías adicionales a las previstas en la Ley 1480 de 2011, sin perjuicio de que adelante Procesos de Contratación con los Grandes Almacenes por fuera de la TVEC en los cuales requiera garantías adicionales.

	<b>FUERZA AÉREA 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>01</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>30-04-2021</b>

**15. NÚMERO DE MATERIAL SAP:**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	N°. Material SAP
1	GUADAÑADORA 2.6HP 38.9CC PROFESIONAL	1056726

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	N°. CATALOGACIÓN
1	GUADAÑADORA 2.6HP 38.9CC PROFESIONAL	27112006

**ANEXOS:**

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.


**FIRMAS**



**TC. JULIAN NÚÑEZ PATIÑO**  
Ordenador del Gasto





**T2 FLOR CHILMA YESID FERNANDO**  
Estructurador Técnico

	<b>FUERZA AÉREA 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>01</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>30-04-2021</b>

### DILIGENCIA DE NOTIFICACIÓN PERSONAL

En la fecha notifiqué personalmente al personal que se relaciona a continuación, del contenido del presente documento, y en el cual se designan como Supervisores de la Orden de Compra cuyo objeto consiste en la "ADQUISICIÓN GUADAÑAS PARA LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUÁREZ" a través la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), cuyas funciones serán ejercidas conforme a lo establecido el Manual de Contratación del MDN vigente y demás directrices establecidas para el efecto.


### SUPERVISORES

EL NOTIFICADO	GRADO Y NOMBRE	FECHA
<b>SUPERVISOR PRINCIPAL</b>	 T2. FLOR CHILMA YESID FERNANDO C. C. N°. 1.061.529.921 de Piendamó/Cauca	24/10/2023
<b>SUPERVISOR SUPLENTE</b>	 MY. APRÁEZ ACOSTA OSCAR ANDRÉS C. C. N°. 87.060.363 de Pasto/Nariño	24/10/2023

### FIRMA



**TC. JULIAN NÚÑEZ PATIÑO**  
Ordenador del Gasto

	<b>FUERZA AÉREA 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>01</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>30-04-2021</b>

**COTIZACIÓN DE FERRICENTROS S.A.S.**

**T2. YESID FERNANDO FLOR CHILMA**

**De:** T2. YESID FERNANDO FLOR CHILMA  
**Enviado el:** lunes, 23 de octubre de 2023 6:00 p. m.  
**Para:** licitaciones2@ferricentro.com  
**CC:** T3. YESID FERNANDO FLOR CHILMA  
**Asunto:** SOLIITUD COTIZACIÓN GUADAÑADORA FS280 STILH

Buena tarde, señor Camilo, cordial saludo

A través de la presente me permito solicitar su colaboración con la cotización para la adquisición de 02 GUADAÑADORAS 2.6HP 38.9CC PROFESIONAL para la Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez; contratación la cual se va a efectuar a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

Por otro lado, también aprovecho, para solicitar, me comparta al correo electrónico el catálogo de FERRICENTROS S.A.S, con el objeto de conocer más de los bienes que está ofertando la empresa. El correo electrónico al cual se solicita el envío de la información es: [YESID.FLOR@FAC.MIL.CO](mailto:YESID.FLOR@FAC.MIL.CO).

Agradezco su atención prestada


Atentamente,

**T2. FLOR CHILMA YESID FERNANDO**  
Técnico Especialista Medio Ambiente EMAVI  
Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suárez"  
Cra. 8 N°. 58-67 Barrio La Base  
Santiago de Cali, Valle del Cauca - Colombia  
Tel. 60(2) 4881000 Ext. 68723  
[yesid.flor@fac.mil.co](mailto:yesid.flor@fac.mil.co)  
[yesid.flor@emavi.edu.co](mailto:yesid.flor@emavi.edu.co)  
[yessichilma@gmail.com](mailto:yessichilma@gmail.com)



**FUERZA AEROSPAZIAL  
COLOMBIANA**  
**ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS**



	<b>FUERZA AÉREA 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>01</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>30-04-2021</b>

**T2. YESID FERNANDO FLOR CHILMA**

De: Jefferson Camilo Calderon <licitaciones2@ferricentro.com>  
 Enviado el: martes, 24 de octubre de 2023 2:55 p. m.  
 Para: T2. YESID FERNANDO FLOR CHILMA  
 CC: T3. YESID FERNANDO FLOR CHILMA; Julian Palomo; Julian Camilo Baracaldo  
 Asunto: [WARNING: ATTACHMENT(S) MAY CONTAIN MALWARE]RE: SOLIUTUD COTIZACIÓN  
 GUADAÑADORA FS280 STILH  
 Datos adjuntos: Catalogo TVE.xlsx

Buen Dia Yesid,

De acuerdo con su consulta, le confirmo que las guadañas ya se encuentran cargadas en la tienda virtual

**gsf01- GUADAÑADORA FS280 PROFESIONAL 2.5HP 38.9CC**



\* Name gsf01- GUADAÑADORA F  
2.5HP 38.9CC  
 \* Description GUADAÑADORA FS280 F  
38.9CC  
 \* Unit of Measure Unidad  
 Purchasable Yes  
 Valor IVA 399,019  
 Valor Ipoconsumo 2,100,100

Catalog	Currency	Part Number	Auxiliary Part Number	Lead Time	Manufacturer
FERRICENTROS SAS Catalog 1347	COF	26170	FS280/4119 200 0082	30	STILH FERRICEN

Asi mismo adjunto catalogo de la tienda virtual, si no encuentra algun producto con gusto le colaboro

Atento a sus comentarios,

**CAMILO CALDERON R.**  
Asesor Licitaciones


✉ licitaciones2@ferricentro.com  
 ☎ +57 3107938526  
 📞 +571 651 1212







**AVISO DE PRIVACIDAD Y CONFIDENCIALIDAD.**

El contenido de este correo electrónico, sus archivos adjuntos y enlaces, son confidenciales y privilegiados, por lo que solo podrán ser utilizados por la entidad o persona a la cual está siendo dirigido y únicamente para las finalidades indicadas en el mismo. En caso de que usted no sea el destinatario real, y por error haya recibido el presente correo, lo invitamos a que notifique al hecho por este medio y proceda a eliminarlo inmediatamente, absteniéndose de recibirlo, circularlo, divulgarlo, reproducirlo o divulgarlo de cualquier forma a por cualquier medio, su contenido total o parcialmente.

Los datos personales que se recopilan por este medio, serán tratados por FERRICENTRO S.A.S., con NIT 806237433-1, de acuerdo a la Ley 1712 de 2014 (Ley de Protección de Datos Personales) en sus artículos 1º y 2º, y el Decreto 2591 de 2010 (Decreto de Protección de Datos Personales), usted tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar la información personal que aparece en nuestros bases de datos. Para mayor información, puede comunicarse con nosotros a la dirección de correo electrónico: licitaciones2@ferricentro.com, o directamente en nuestras instalaciones, ubicadas en la Avenida Caracas #11-25 de la ciudad de Bogotá, Colombia.

	<b>FUERZA AÉREA 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>01</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>30-04-2021</b>

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD EQUIPOS	OBSERVACIONES GENERALES
GUADAÑADORA 2.6HP 38.9CC PROFESIONAL	2	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 10px;"> <p style="margin: 0;"><b>DATOS TÉCNICOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Peso:</b> 7,9 kg</li> <li>➤ <b>Cilindrada:</b> 38,9 cc</li> <li>➤ <b>Potencia:</b> 2,6 HP</li> <li>➤ <b>Cap. tanque combustible:</b> 0,53 l</li> <li>➤ <b>Tamaño de cuchilla:</b> 12"</li> <li>➤ <b>Herramienta corte:</b> Nylon y cuchilla</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">     </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="margin: 0;"><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <p><b>STIHL ElastoStart:</b> El sistema ElastoStart absorbe los puntos de esfuerzo creados en el proceso de arranque por la presión de compresión. Con este sistema se reducen considerablemente las fuerzas transmitidas al usuario en el momento de arrancar la máquina, por lo que no daña ni músculos ni articulaciones.</p> <p><b>Sistema de encendido electrónico:</b> Garantiza un arranque fiable y un funcionamiento del motor sin problemas. Está totalmente encapsulado y por tanto es inmune a la humedad y la suciedad.</p> </div>