



MINISTERIO DE DEFENSA  
NACIONAL



COMANDO GENERAL  
FUERZAS MILITARES



FUERZA AÉREA  
COLOMBIANA  
ASI SE VA A LAS ESTRELLAS

**\*\*FAC-S-2023-112023-CI\*\***

Al contestar, cite este número

Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado

No FAC-S-2023-112023-CI del 20 de junio de 2023 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CAMAN-SECOM-GRUAL-ESTEL

Señor Mayor

**OSCAR DAVID CAMACHO MEDINA**

Jefe Departamento Compras Publicas

Madrid, Cundinamarca

Asunto: Remision proceso orden de compra elementos Bomberos Aeronauticos CAMAN

Respetuosamente me permito remitir al Señor Mayor Jefe Oficina de Compras Públicas del CAMAN, el proceso correspondiente a la orden de compra, la cual tiene por objeto, ADQUISICIÓN DE BOTAS Y CAPUCHA PARA BOMBEROS DE LA OFICINA DE SEGURIDAD OPERACIONAL DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO. Con los siguientes documentos adjuntos:

1. Estudio Previo
2. Certificado Plan Anual Adquisiciones
3. Certificado De Disponibilidad Presupuestal
4. Consulta en tienda virtual
5. Solicitud Certificado De Disponibilidad Presupuestal
6. Consulta OTAN
7. Certificado de existencias en misceláneos CAMAN.

**“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”**

Carrera 5 No. 2-91 Sur - Conmutador (1) 8209040 MadridColombia.

[anticorrupcion@fac.mil.co](mailto:anticorrupcion@fac.mil.co) - [unidadcorrespondenci@fac.mil.co](mailto:unidadcorrespondenci@fac.mil.co) - [tramiteslegales@fac.mil.co](mailto:tramiteslegales@fac.mil.co)

[www.fac.mil.co](http://www.fac.mil.co)



MINISTERIO DE DEFENSA  
NACIONAL



COMANDO GENERAL  
FUERZAS MILITARES



FUERZA AÉREA  
COLOMBIANA  
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

Capitán HAROLD JORGE FABIAN AGUIRRE TORRES  
Comandante Escuadrón Tecnologías De Información y Comunicaciones

Anexo: 07 Archivos

CT. AGUIRRE / ESTEL

Elaboró: CT. AGUIRRE / ESTEL Revisó: Aprobó:CT. AGUIRRE / ESTEL




**“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”**

Carrera 5 No. 2-91 Sur - Conmutador (1) 8209040 Madrid, Colombia.

[anticorrupcion@fac.mil.co](mailto:anticorrupcion@fac.mil.co) - [unidadcorrespondenci@fac.mil.co](mailto:unidadcorrespondenci@fac.mil.co) - [tramiteslegales@fac.mil.co](mailto:tramiteslegales@fac.mil.co)

[www.fac.mil.co](http://www.fac.mil.co)

	<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:	MADRID, CUNDINAMARCA – 01 de agosto de 2023
Dependencia Generadora:	OFSOP

**ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA UNA ORDEN DE COMPRA EN LA PLATAFORMA DE LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE**

**1. ENTIDAD COMPRADORA:**

MINISTERIO DE DEFENSA - FUERZA AÉREA COLOMBIANA – COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO

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

ADQUISICIÓN DE BOTAS Y CAPUCHA PARA BOMBEROS DE LA OFICINA DE SEGURIDAD OPERACIONAL DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO.

**3. INSTRUMENTO DE LA TVE:**


Acuerdo marco	
Agregación de demanda	
Grandes superficies	X

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

El Comando Aéreo de Mantenimiento tiene la necesidad de adquirir botas y capucha para bomberos, con el fin de ser utilizadas por el personal de soldados que presta su servicio como bomberos aeronáuticos, así mismo estos elementos son necesarios para cumplir con la misión de la Unidad en la vigencia del año 2023, así;

El Departamento de Seguridad Operacional, tiene a su cargo mantener los niveles aceptables de Seguridad Operacional y no solo de las tripulaciones y aeronaves; pues una vez se genera un accidente y/o incidente con alguna aeronave, el personal que acude para atender la emergencia son los bomberos aeronáuticos, por lo cual se genera la necesidad de contar con elementos de protección personal como son las botas tipo bombero y capucha que protejan el rostro, los cuales mitigan los riesgos derivados a la exposición con fuego y riesgos eléctricos durante la atención de una emergencia.

Con la adquisición de estos elementos de protección personal, el CAMAN fortalecerá las capacidades del personal de bomberos Aeronáuticos en el momento de atender una emergencia aérea ya que contará con un equipo óptimo para evitar lesiones y poder ingresar a la zona del accidente o incidente preservando vidas y salvaguardando el patrimonio institucional.

	<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>

De acuerdo a la verificación histórica de adquisición de elementos en el CAMAN; las botas y capucha para Bomberos fueron comprados por última vez en el 2017 en donde por medio de un contrato centralizado por IGEFA, se logró la compra de un traje aluminizado completo el cual incluía esta indumentaria.

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

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA-CPA	NUMERO NOC
BOTAS TIPO BOMBEROS	12	6	Pendiente por catalogar
CAPUCHA PARA BOMBERO BEIGE TALLA UNICA	04	1	Pendiente por catalogar

Este cuadro aplica solo para la compra de bienes por grandes superficies (favor quitarlo si no aplica)

CODIGO TVEC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
900516585	BOTAS BOMBERO WORKMAN RUBBER FIREMAN D FILTREX 13" TALLA 40	2	UNIDAD
900516586	BOTAS BOMBERO WORKMAN RUBBER FIREMAN D FILTREX 13" TALLA 41	2	UNIDAD
900516587	BOTAS BOMBERO WORKMAN RUBBER FIREMAN D FILTREX 13" TALLA 42	2	UNIDAD
900515063	CAPUCHA PARA BOMBERO BEIGE TALLA UNICA	1	UNIDAD

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

Se verifico cada elemento en la tienda virtual que cumpliera con las especificaciones y las necesidades de la dependencia, lo cual se ajustan a los requerimientos del CAMAN.


## 6. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento.

## 7. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Recurso 10

## 8. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

	<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>

CT. AGUIRRE TORRES HAROLD JORGE FABIAN  
ST. SAAVEDRA CRESPO JUAN PABLO

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

[harold.aguirre@fac.mil.co](mailto:harold.aguirre@fac.mil.co)  
[juan.saavedrac@fac.mil.co](mailto:juan.saavedrac@fac.mil.co)

**10. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:**

3208337087  
3164357898

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

30 de agosto de 2023

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

La entrega se realizará en el Comando Aéreo De Mantenimiento: Carrera 5 No. 2-91 Barrio la Virgen, en el municipio de Madrid (Cundinamarca) en el Almacén Misceláneos en el horario de 08:00 a 11:00 am y 13:30 a 16:00 horas de lunes a viernes.


**13. GRAVÁMENES ADICIONALES:**

IMPUESTOS QUE APLICAN DECLARANTES DE RENTA		IMPUESTOS QUE APLICAN NO DECLARANTES DE RENTA	
COMPRAS EN GENERAL PERSONAS JURIDICAS Y ASIMILADAS Y PERSONAS NATURALES.	Retención en la Fuente 2,5%	COMPRAS EN GENERAL PERSONAS NATURALES	Retención en la Fuente 3,5%
	Rete IVA 15% sobre el IVA		Rete IVA N/A
	Rete ICA 8 x mil antes de IVA		Rete ICA 8 x mil antes de IVA

**14. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:**

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

**15. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)**

	<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>

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. MATERIAL SAP
1	BOTAS TIPO BOMBEROS	1527722
2	CAPUCHA PARA BOMBERO BEIGE TALLA UNICA	CREAR

**ANEXOS:**


Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. CPA de Vigencias Futuras y oficio de autorización (cuando aplique).
4. Formato simulador de la cotización (Formato .XLSM) No aplica
5. Formato Simulador CSV (Formato .CSV) No aplica

**FIRMAS**

  
**Coronel MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO**  
 Segundo Comandante y Ordenador del Gasto CAMAN



  
**CT. AGUIRRE TORRES HAROLD JORGE FABIAN**  
 Comité 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 “ADQUISICIÓN DE BOTAS Y CAPUCHA PARA BOMBEROS DE LA OFICINA DE SEGURIDAD OPERACIONAL DEL COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO.” a través de 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>	 ST. SAAVEDRA CRESPO JUAN PABLO C. C. No. 1005625268	17-07-2023
<b>SUPERVISOR SUPLENTE</b>	 CT. AGUIRRE TORRES HAROLD JORGE FABIAN C. C. No. 1121864662	17-07-2023

## FIRMA

  
Coronel MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO  
Segundo Comandante y Ordenador del Gasto CAMAN



**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	10623	Fecha Registro:	2023-05-29	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-05-011 FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	4.975.628,00	Valor Total Operaciones:	-343.434,00	Valor Actual.:	4.632.194,00	Saldo x Comprometer:	4.632.194,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Numero:	10623	Fecha Registro:	2023-05-23	Numero:		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
011 COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO	A-02-02-01-002-008 DOTACION (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)	Nación	10	CSF	2023-07-24		-12.376,00			
					2023-08-04		-226.338,00			
					2023-06-30	4.975.628,00	-104.720,00			
					<b>Total:</b>	4.975.628,00	-343.434,00	4.632.194,00	4.632.194,00	0,00

Objeto: OFSOP-ADQUISICIÓN ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL PERSONAL DE SOLDADOS BOMBEROS

**ANGELA ROCIO FORERO JIMENEZ**  

 Firmado digitalmente por ANGELA ROCIO FORERO JIMENEZ  
 Nombre de reconocimiento (DN): cn=CO, dc=FAC,  
 ou=OU\_Usuarios, ou=MDN, ou=COGFA, ou=FAC,  
 ou=CAMAN, ou=COMANDO, ou=SECOM, ou=DEFIN,  
 c=ANGELA ROCIO FORERO JIMENEZ,  
 email=ANGELA.FORERO@FAC.MIL.CO  
 Fecha: 2023.08.04 10:06:16 -05'00'

TE. ANGELA ROCIO FORERO JIMENEZ  
JEFE DEPARTAMENTO FINANCIERO

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**Almacén Misceláneo**

**CERTIFICACIÓN**

Madrid, Cundinamarca, 20 de Junio del 2023.

Yo, T4. DIANA PATRICIA PAIPA RINCON. Identificada con Cédula No. 1.049.621.141 en mi calidad jefe Almacén Misceláneos del CAMAN manifiesto que, de acuerdo con lo revisado en el aplicativo SAP de los inventarios en bodega, No hay existencias que a continuación relaciono:

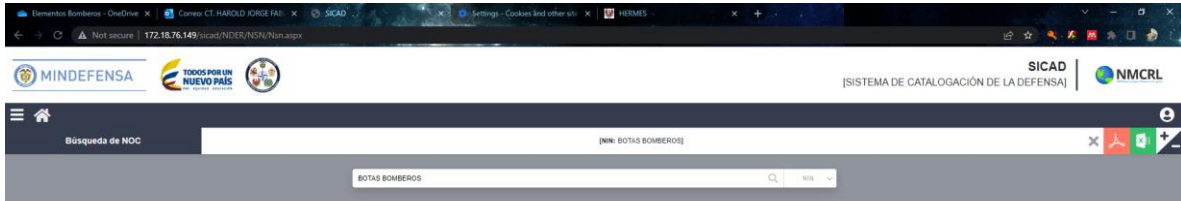
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	EXISTENCIAS	No. MATERIAL SAP
1	BOTAS TIPO BOMBEROS	NO	NO
2	CAPUCHA PARA BOMBERO BEIGE TALLA UNICA	NO	NO



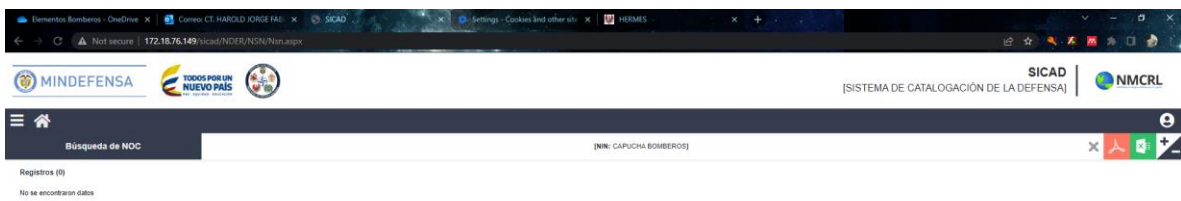
Firma  
T4. DIANA PATRICIA PAIPA RINCON  
C.C. No. 1.049.621.141  
Comandante Elemento Almacén

## CONSULTA OTAN

### BOTAS BOMBEROS



### CAPUCHA BOMBEROS



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. J. Fabian'.

**Capitán Aguirre Torres Harold Jorge Fabian**  
Estructurador Técnico Contrato  
Comando Aéreo de Mantenimiento - CAMAN  
Fuerza Aérea Colombiana  
[harold.aguirre@fac.mil.co](mailto:harold.aguirre@fac.mil.co)  
CEL: 3208337087



<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>GA-JEADA-FR-185</b>
<b>FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES NUEVO CATALOGO PRESUPUESTAL</b>		<b>Versión:</b>	<b>9</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>20/04/2023</b>

<b>Jefatura o Unidad:</b>	<b>CAMAN</b>	<b>CPA N°</b>	<b>133</b>	<b>Versión</b> (Iniciando en 1)	<b>4</b>
<b>Dependencia Solicitante:</b>	<b>OFSOP</b>	<b>Vigencia</b>	<b>Actual</b>		
		<b>Fecha ajuste</b> (versión 2 en adelante)	<b>02-ago-2023</b>	<b>Fecha versión 1</b>	<b>23/5/2023</b>

IMPUTACIÓN										RUBRO	USOS PRESUPUESTALES SOLO PARA GROSOS INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO CLASIFICACIÓN	MODALIDAD DE CONTRATACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUBITEM 1	SUBITEM 2	REC										
02	02	01	002	008				10	ADA-Dotación (prendas de vestir y calzado)		BOTAS BOMBERO CROYDON RUBBER TALLA 40	46181604	Mínima Cuantía	UNIDAD	2	\$ 661.640,00	\$ 1.323.280,00	
02	02	01	002	008				10	ADA-Dotación (prendas de vestir y calzado)		BOTAS BOMBERO CROYDON RUBBER TALLA 41	46181604	Mínima Cuantía	UNIDAD	2	\$ 661.640,00	\$ 1.323.280,00	
02	02	01	002	008				10	ADA-Dotación (prendas de vestir y calzado)		BOTAS BOMBERO CROYDON RUBBER TALLA 42	46181604	Mínima Cuantía	UNIDAD	2	\$ 661.640,00	\$ 1.323.280,00	
02	02	01	002	008				10	ADA-Dotación (prendas de vestir y calzado)		CAPUCHA PARA BOMBERO	46181522	Mínima Cuantía	UNIDAD	1	\$ 662.354,00	\$ 662.354,00	
<b>VALOR TOTAL CPA</b>																	<b>\$ 0,00</b>	<b>\$ 4.632.194,00</b>

OPERACIÓN	VALOR OPERACIÓN	OBSERVACIÓN
<b>Valor inicial versión 1</b>	\$ 4.975.628,00	INICIO DE PROCESO
Operación versión 2	(\$ 104.720,00)	REDUCCION - CAMBIO EN CANTIDADES, VALOR Y MARCA DE LA EMPRESA QUE PUBLICA LOS ELEMENTOS
Operación versión 3	(\$ 12.376,00)	REDUCCION - CAMBIO EN CANTIDADES Y DISPONIBILIDAD DE ELEMENTOS
Operación versión 4	(\$ 226.338,00)	REDUCCION - CAMBIO EN VALORES UNITARIOS Y DISPONIBILIDAD DE ELEMENTOS
Operación versión 5		
<b>Valor ajustado CPA</b>	\$ 4.632.194,00	

  
 Elaboró: CT AGUIRRE TORRES HAROLD JORGE FABIAN  
 COMANDANTE ESTIC

  
 Vo.Bo. CT LOPEZ SANCHEZ JACKELINE  
 JEFE DEPARTAMENTO DE PLANEACION CAMAN

  
 FIRMA 2142023  
 CR MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO  
 ORDENADOR DEL GASTO CAMAN