	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

Ciudad y fecha:	Puerto Salgar, Cundinamarca, 26 de Abril de 2024
Dependencia Generadora:	CACOM-1 – GRUPO APOYO LOGISTICO (GRUAL)

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 AEREA COLOMBIANA – COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LOS DIFERENTES TALLERES DEL CACOM-1

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 Combate N° 1 despliega sus esfuerzos para asegurar el mantenimiento y operatividad óptima de sus aeronaves, así como el cuidado de las instalaciones de infraestructura física de la unidad. Con el fin de cumplir eficientemente con estas responsabilidades, resulta imperativo adquirir herramientas que cumplan con especificaciones técnicas particulares. Esta selección meticulosa asegura que los equipos e instalaciones permanezcan en condiciones óptimas en todo momento.

Estas herramientas desempeñan un papel crucial al garantizar que las tareas de las inspecciones programadas y las actividades imprevistas de las aeronaves, instalaciones, equipos y demás bienes se lleven a cabo con los más altos estándares de calidad. Este enfoque no solo cumple con los requisitos operativos, sino que también contribuye a preservar el tiempo de vida útil de cada componente, incluida la renovación oportuna de las herramientas que hayan alcanzado el final de su ciclo operativo.

Dada la realidad del desgaste normal asociado con el tiempo y el uso, se hace evidente la necesidad de reemplazar aquellas herramientas que han sufrido daños o que ya no cumplen con los estándares de funcionamiento adecuados. La adquisición de nuevas herramientas se convierte así en una prioridad para facilitar la ejecución eficiente de reparaciones, arreglos y mantenimiento de los equipos y demás aditamentos presentes en la unidad, asegurando de esta manera un desarrollo correcto de las actividades del CACOM 1.

Cabe destacar que, en caso de contar con los recursos necesarios, se solicitará al señor ordenador del gasto la adición de cantidades a los rubros correspondientes, dado que los recursos actualmente asignados no resultan suficientes para cubrir las necesidades identificadas.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

Teniendo en cuenta la necesidad de la Entidad, se realizó solicitud de cotización de los elementos a adquirir a los proveedores: FUENTE 1 JS FERRETERIA Y FUENTE 2 PULSEL INGENIEROS S.A.S

PRODUCTO	VALOR UNITARIO		CANTIDA D	VALOR TOTAL		VALOR PROMEDIO	
	FUENTE 1	FUENTE 2		FUENTE 1	FUENTE 2	UNITARIO	TOTAL
A-02-01-01-004-003-05 EQUIPO DE ELEVACIÓN Y MANIPULACIÓN Y SUS PARTES Y PIEZAS \$ 11.566.800							
GATO ZORRA HIDRAULICA 3TON PARA LEVANTAR VEHICULOS	1.094.800,00	940.576,00	1	1.094.800,00	940.576,00	1.017.688,00	1.017.688,00
GATO ZORRA HIDRAULICA PROFESIONAL PARA LEVANTAR VEHICULOS DE 10 TONELADA	6.309.380,00	5.040.483,00	1	6.309.380,00	5.040.483,00	5.674.931,50	5.674.931,50
SUBTOTAL 1	\$ 7.404.180	\$ 5.981.059	2	\$ 7.404.180	\$ 5.981.059	\$ 6.692.620	\$ 6.692.620
A-02-01-01-004-004-02 MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$ 21.248.482,00							
CAJA DE HERRAMIENTAS TIPO GABINETE GRANDE CON RODACHIENES	3.022.600,00	2.784.600,00	1	3.022.600,00	2.784.600,00	2.903.600,00	2.903.600,00
CAUTIN A GAS BUTANO (CON ENCENDIDO ELECTRICO)	269.823,69	202.895,00	5	1.349.118,47	1.014.475,00	236.359,35	1.181.796,74
CORTADORA DE PORCELANATO, CERÁMICA Y BALDOSA 1.20 M	975.800,00	762.195,00	1	975.800,00	762.195,00	868.997,50	868.997,50
JUEGO DE 14 LLAVES MIXTAS EN PULGADA	535.500,00	714.000,00	2	1.071.000,00	1.428.000,00	624.750,00	1.249.500,00
JUEGO DE 26 LLAVES MIXTAS METRICAS	1.012.214,00	988.176,00	1	1.012.214,00	988.176,00	1.000.195,00	1.000.195,00
JUEGO DE ALICATES 3 PIEZAS ALTO VOLTAJE	322.371,00	333.795,00	1	322.371,00	333.795,00	328.083,00	328.083,00
JUEGO DE COPAS 1/2 PULGADA 14 PIEZAS 86-503	322.371,00	236.096,00	1	322.371,00	236.096,00	279.233,50	279.233,50
LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 12 PULGADAS	214.200,00	297.500,00	1	214.200,00	297.500,00	255.850,00	255.850,00
LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 18 PULGADAS	297.500,00	357.000,00	1	297.500,00	357.000,00	327.250,00	327.250,00
LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 24 PULGADAS	452.200,00	416.500,00	1	452.200,00	416.500,00	434.350,00	434.350,00
LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 8 PULGADAS	166.600,00	238.000,00	1	166.600,00	238.000,00	202.300,00	202.300,00
MP JUEGO DESTORNILLADORES PRO 10 PZAS ST	274.652,00	244.664,00	2	549.304,00	489.328,00	259.658,00	519.316,00
PISTOLA DE CALOR PORTATIL PROFESIONAL	857.633,00	755.412,00	2	1.715.266,00	1.510.824,00	806.522,50	1.613.045,00

**FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-031****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO
COLOMBIANO****Versión N°:****02****Vigencia:****01-11-2023**

PULIDORA 4 ½ PULGADAS, 750W 12000 RPM	535.500,00	334.271,00	3	1.606.500,00	1.002.813,00	434.885,50	1.304.656,50
ROTOMARTILLO SDS-PLUS 800W 2.9 JOULES 0-5500 GPM	756.483,00	734.111,00	2	1.512.966,00	1.468.222,00	745.297,00	1.490.594,00
SET DE DESTORNILLADORES DE 50PZAS	120.071,00	137.921,00	2	240.142,00	275.842,00	128.996,00	257.992,00
SET DE HERRAMIENTAS MECANICAS DE COPAS Y RACHES EN PULGADA	1.095.871,00	1.124.550,00	2	2.191.742,00	2.249.100,00	1.110.210,50	2.220.421,00
SET DE HERRAMIENTAS MECANICAS DE COPAS Y RACHES METRICAS.	582.624,00	571.795,00	2	1.165.248,00	1.143.590,00	577.209,50	1.154.419,00
SET DESTORNILLADOR 1000V 4PALA 2CRUZ 1TESTER	233.835,00	220.031,00	2	467.670,00	440.062,00	226.933,00	453.866,00
SET LLAVES MIXTAS MILIMETROS/PULGADA S 20 UNIDADES	236.215,00	241.451,00	1	236.215,00	241.451,00	238.833,00	238.833,00
SOLDADOR DE BUTANO	476.476,00	202.895,00	1	476.476,00	202.895,00	339.685,50	339.685,50
TALADRO 1/2PULG PERCUTO	1.130.500,00	897.260,00	1	1.130.500,00	897.260,00	1.013.880,00	1.013.880,00
SUBTOTAL 2	13.891.039,69	12.795.118,00	36	20.498.003,47	18.777.724,00	13.343.078,85	19.637.863,74
A-02-01-01-004-006-02 APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS \$ 2.500.000							
CARGADOR ARRANCADOR PARA BATERIAS DE 12 VOLTIOS 200AMP PARA PLANTAS ELECTRICAS DE RADIO AYUDAS	1.148.231,00	874.650,00	1	1.148.231,00	874.650,00	1.011.440,50	1.011.440,50
CARGADORPARA BATERIAS DE 12 Y 24 VOLTIOS PARA PLANTAS ELECTRICAS	476.238,00	350.931,00	5	2.381.190,00	1.754.655,00	413.584,50	2.067.922,50
SUBTOTAL 3	1.624.469,00	1.225.581,00	6	3.529.421,00	2.629.305,00	1.425.025,00	3.079.363,00
A-02-01-01-004-008-02 INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$ 9.530.640,00							
MULTIMETRO AUTOMOTRIZ	929.271,00	773.500,00	1	929.271,00	773.500,00	851.385,50	851.385,50
MULTIMETRO DIGITAL	773.500,00	773.500,00	3	2.320.500,00	2.320.500,00	773.500,00	2.320.500,00
NIVEL LÁSER DE LÍNEAS	1.077.426,00	809.200,00	1	1.077.426,00	809.200,00	943.313,00	943.313,00
PINZA AMPERIMETRICA	594.881,00	565.250,00	2	1.189.762,00	1.130.500,00	580.065,50	1.160.131,00
SCANNER AUTOMOTRIZ MULTIMARCAS DE 12 Y 24 VOLTIOS	7.806.400,00	9.282.000,00	1	7.806.400,00	9.282.000,00	8.544.200,00	8.544.200,00
SUBTOTAL 4	11.181.478,00	12.203.450,00	8	13.323.359,00	14.315.700,00	11.692.464,00	13.819.529,50
A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR) \$ 159.900							
MOCHILA PARA HERRAMIENTAS	276.675,00	172.550,00	1	276.675,00	172.550,00	224.612,50	224.612,50
SUBTOTAL 5	276.675,00	172.550,00	1	276.675,00	172.550,00	224.612,50	224.612,50



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA
FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO
COLOMBIANO

Código: DE-DEAJU-FR-031
Versión N°: 02
Vigencia: 01-11-2023

A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) \$ 1.307.083,00

ALMADANA 2 LIBRAS CON CABO	66.521,00	70.091,00	2	133.042,00	140.182,00	68.306,00	136.612,00
BISTURI ERGONOMICO PROF NEOPRENO	30.226,00	33.201,00	4	120.904,00	132.804,00	31.713,50	126.854,00
CINCEL CON PROTECCIÓN 3/4 X 10 PULGADAS	38.080,00	37.961,00	5	190.400,00	189.805,00	38.020,50	190.102,50
MACHETE NIQUELADO	25.585,00	27.013,00	20	511.700,00	540.260,00	26.299,00	525.980,00
MARTILLO DE UÑA DE 13 ONZAS MANGO FIBRA	410.550,00	39.270,00	4	1.642.200,00	157.080,00	224.910,00	899.640,00
SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA	28.203,00	30.821,00	6	169.218,00	184.926,00	29.512,00	177.072,00
SERRUCHO LUCTADOR 18 PULGADAS	35.105,00	37.128,00	4	140.420,00	148.512,00	36.116,50	144.466,00
SUBTOTAL 6	634.270,00	275.485,00	45,00	2.907.884,00	1.493.569,00	454.877,50	2.200.726,50

A-02-02-01-004-006-02 APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS \$ 2.706.000


LINTERA RECARGABLE	117.453,00	101.150,00	20	2.349.060,00	2.023.000,00	109.301,50	2.186.030,00
LINTERNA 3 EN 1	250.495,00	226.100,00	2	500.990,00	452.200,00	238.297,50	476.595,00
SUBTOTAL 7	367.948,00	327.250,00	22,00	2.850.050,00	2.475.200,00	347.599,00	2.662.625,00

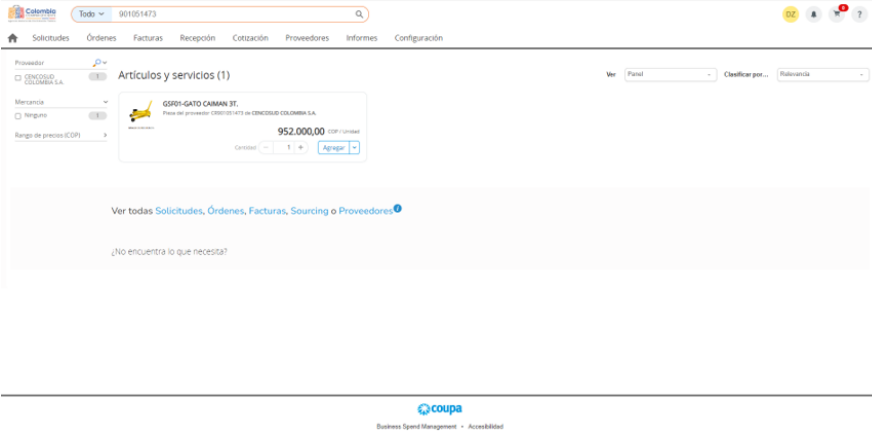
A-02-02-01-004-008-02 INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$ 574.035,00

FLEXOMETRO GLOBAL 5M 3/4 PULGADAS	24.395,00	22.491,00	9	219.555,00	202.419,00	23.443,00	210.987,00
NIVEL PROFESIONAL 48PULG	77.826,00	73.661,00	4	311.304,00	294.644,00	75.743,50	302.974,00
SUBTOTAL 8	102.221,00	96.152,00	13,00	530.859,00	497.063,00	99.186,50	513.961,00
TOTAL	35.482.280,69	33.076.645,00	133,00	51.320.431,47	46.342.170,00	34.279.462,85	48.831.300,74

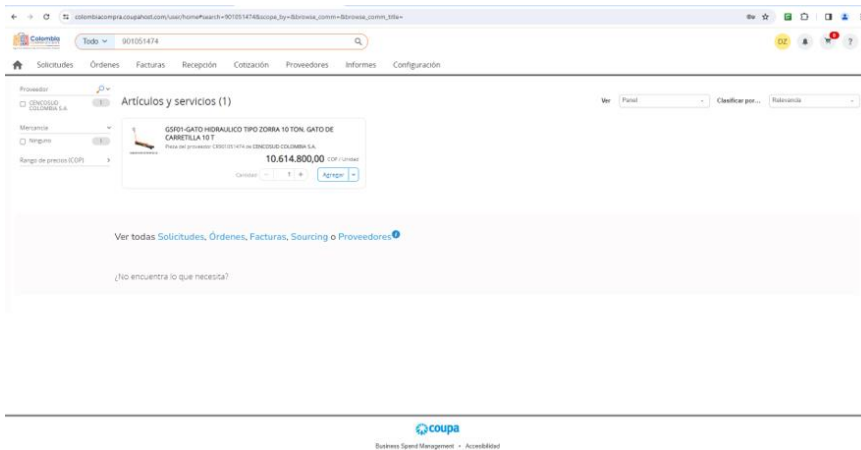
Posteriormente, se procede a realizar la búsqueda de los elementos a adquirir en la TVEC donde se evidenciaron precios más favorables del total del valor promedio de las cotizaciones de los elementos a adquirir y los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas:

1. GATO ZORRA HIDRAULICA 3TON PARA LEVANTAR VEHICULOS


	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

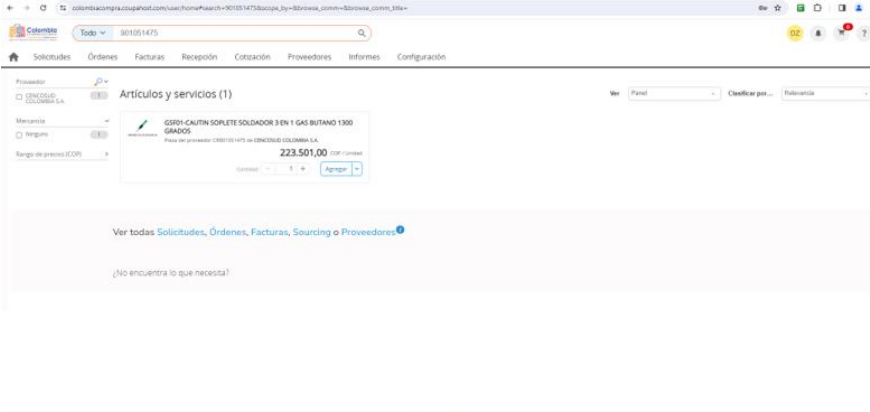


2 GATO ZORRA HIDRAULICA PROFESIONAL PARA LEVANTAR VEHICULOS DE 10 TONELADAS



3 CAUTIN A GAS BUTANO (CON ENCENDIDO ELECTRICO)

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023



Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Artículos y servicios (1)

Ver: Panel Clasificar por: Relevancia

Merancia: Ninguno

Rango de precios (COP):

GSRH-CAUTIN SORLETE SOLDADOR 3 EN 1 GAS BUTANO 1300 GRADOS

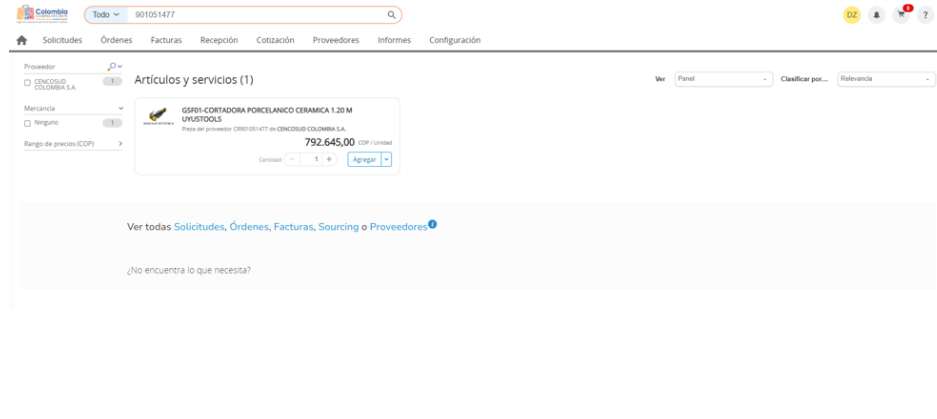
Precio del proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

223.501,00 COP / Unidad

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?

4. CORTADORA DE PORCELANATO, CERÁMICA Y BALDOSA 1.20 M



Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Artículos y servicios (1)

Ver: Panel Clasificar por: Relevancia

Merancia: Ninguno

Rango de precios (COP):

GSRH-CORTADORA PORCELANICO CERAMICA 1.20 M UTILIZADOS

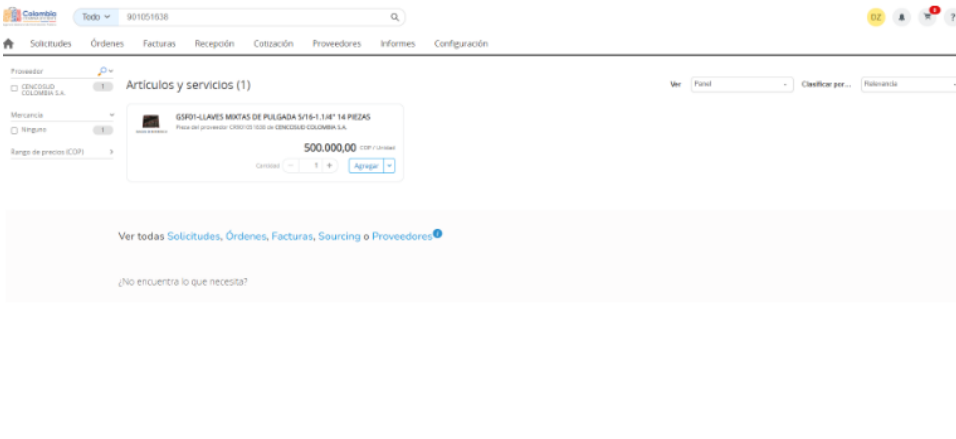
Precio del proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

792.645,00 COP / Unidad

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?

5. JUEGO DE 14 LLAVES MIXTAS EN PULGADA



Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Artículos y servicios (1)

Ver: Panel Clasificar por: Relevancia

Merancia: Ninguno

Rango de precios (COP):

GSRH-LLAVES MIXTAS DE PULGADA 5/16-1 1/4 14 PIEZAS


Precio del proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

500.000,00 COP / Unidad

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?

6. JUEGO DE 26 LLAVES MIXTAS METRICAS

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051478&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Todo 901051478

Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Artículos y servicios (1)

GSF01-LLAVE COMBINADA 26 PZ MM EN FUNDA 6-32 MM 5261C FORCE.ES MILIMETRICO DE 6 A 32MM
Pieza del proveedor: CR901051478 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

1.000.000,00 COP / Unidad

Cantidad:

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

7. JUEGO DE ALICATES 3 PIEZAS ALTO VOLTAJE

colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051481&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Todo 901051481

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Artículos y servicios (1)

GSF01-JUEGO ALICATE AISLADO 1000V STANLEY 3PZ 84-011
Pieza del proveedor: CR901051481 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

288.703,00 COP / Unidad

Cantidad:

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

8. JUEGO DE COPAS 1/2 PULGADA 14 PIEZAS 86-503

colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051482&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Todo 901051482

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Artículos y servicios (1)

GSF01-JUEGO COPAS STANLEY 1/2 14PZ 86-503
Pieza del proveedor: CR901051482 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.


202.200,00 COP / Unidad

Cantidad:

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

9. LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 12 PULGADAS

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051484&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia Todo 901051484

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A. Artículos y servicios (1)

Mercancía: Ninguno

Rango de precios (COP):

GSP01-LLAVE DE TUBO SATA 12 70804
Pieza del proveedor: C901051484 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

105.955,00 COP / Unidad

Cantidad: 1 Agregar

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

10.LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 18 PULGADAS

colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051485&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia Todo 901051485

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A. Artículos y servicios (1)

Mercancía: Ninguno

Rango de precios (COP):

GSP01-LLAVE DE TUBO SATA 18 70806
Pieza del proveedor: C901051485 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

155.280,00 COP / Unidad

Cantidad: 1 Agregar

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

11. JUEGO DE LLAVES DE TUBO INDUSTRIAL DE 24 PULGADAS

colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051486&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia Todo 901051486

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A. Artículos y servicios (1)

Mercancía: Ninguno

Rango de precios (COP):

GSP01-LLAVE DE TUBO SATA 24 70807
Pieza del proveedor: C901051486 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.


259.408,00 COP / Unidad

Cantidad: 1 Agregar

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

12. LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 8 PULGADAS

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023



Colombia Compra Eficiente

Todo 901051483

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancía: Ninguno

Rango de precios (COP):

Artículos y servicios (1)

GSF01-LLAVE DE TUBO SATA 8 70802
Pieza del proveedor C901051483 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

63.939,00 COP / Unidad

Cantidad: 1 Agregar

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

13. MP JUEGO DESTORNILLADORES PRO 10 PZAS ST



colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051488&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia Compra Eficiente

Todo 901051488

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancía: Ninguno

Rango de precios (COP):

Artículos y servicios (1)

GSF01-JUEGO DESTORN. 10PZ
Pieza del proveedor C901051488 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

124.224,00 COP / Unidad

Cantidad: 1 Agregar

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

14. PISTOLA DE CALOR PORTATIL PROFESIONAL



colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051489&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia Compra Eficiente

Todo 901051489

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancía: Ninguno

Rango de precios (COP):

Artículos y servicios (1)


GSF01-PISTOLA CALOR Nj 2000 W.
Pieza del proveedor C901051489 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

168.000,00 COP / Unidad

Cantidad: 1 Agregar

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?


	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

15. PULIDORA 4 ½ PULGADAS, 750W 12000 RPM



16. ROTOMARTILLO SDS-PLUS 800W 2.9 JOULES 0-5500 GPM

17. SET DE DESTORNILLADORES DE 50PZAS

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

18. SET DE HERRAMIENTAS MECANICAS DE COPAS Y RACHES EN PULGADA

colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051495&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia Compra Eficiente

Todo 901051495


Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A. 1

Mercancía: Ninguno 1

Rango de precios (COP):

Artículos y servicios (1)

 **G5F01-LLAVE COPA JG 05 CTE.1/2" DE 1/4" A 1.1/4" 27 PZ. 4 STANLEY - TRAE RACHE**
Pieza del proveedor CR901051495 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

696.338,00 COP / Unidad

Cantidad: - 1 + **Agregar**

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

19. SET DE HERRAMIENTAS MECANICAS DE COPAS Y RACHES METRICAS

colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051496&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia Compra Eficiente

Todo 901051496


Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A. 1

Mercancía: Ninguno 1

Rango de precios (COP):

Artículos y servicios (1)


 **G5F01-LLAVE COPA JG 15 CTE 1/2" 10 AL 32MM 29 PZ. 4 STANLEY TRAE RACHE**
Pieza del proveedor CR901051496 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

739.200,00 COP / Unidad

Cantidad: - 1 + **Agregar**

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

20. SET DESTORNILLADOR 1000V 4PALA2CRUZ 1TESTER

colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051499&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A. 1

Mercancía: Ninguno 1

Rango de precios (COP):

Brand:

Artículos y servicios (1)

 **GSF01-JUEGO DESTORN. STANLEY AISLADO 1000V 7PZ 60-175**
 Pieza del proveedor CR901051499 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

184.900,00 COP / Unidad

Cantidad:

[Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

21. SET LLAVES MIXTAS MILIMETROS/PULGADAS 20 UNIDADES

colombiacompra.coupa.com/user/home#search=901051500&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A. 1

Mercancía: Ninguno 1

Rango de precios (COP):

Brand:

Artículos y servicios (1)


 **GSF01-JUEGO LLAVE COMB. STANLEY 20PZ 85-783 MM/PG 8A18M**
 Pieza del proveedor CR901051500 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

177.900,00 COP / Unidad

Cantidad:

[Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

22. SOLDADOR DE BUTANO

[Órdenes](#)
[Facturas](#)
[Recepción](#)
[Cotización](#)
[Proveedores](#)
[Informes](#)
[Con](#)



1

Artículos y servicios (1)



1



IMAGEN DE REFERENCIA

GSF01-CAUTIN PROFESIONAL DE GAS BUTANO 26 ML JUEGO 10 EN 1. COLOR: SURTIDO. MATERIAL: PLASTICO.


Pieza del proveedor CR901051476 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

501.468,00 COP / Unidad

Cantidad

23. TALADRO 1/2PULG PERCUTOR

[←](#)
[→](#)



[Inicio](#)
[Solicitudes](#)
[Órdenes](#)
[Facturas](#)
[Recepción](#)
[Cotización](#)
[Proveedores](#)
[Informes](#)
[Configuración](#)

Proveedor

CENCOSUD COLOMBIA S.A. 1

Artículos y servicios (1)

Mercancía

Ninguno 1

Rango de precios (COP)



GSF01-TALADRO IMPACTO 13MM 800W.


Pieza del proveedor C887051501 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

288.804,00 COP / Unidad

Cantidad

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

24. CARGADOR ARRANCADOR P/3 DE BATERIAS DE 12 VOLTIOS SALIDA 2/20/35 AMP PARA PLANTAS ELECTRICAS DEL RADIOAYUDAS




The screenshot shows a search result for a battery charger. The product name is "GSP01-CARGADOR DE 200 A PARA BATERIAS DE 12 V, CON RUEDAS, TRUPER 13029". The price is listed as 1.000.000,00 COP / Unidad. The quantity is set to 1. The provider is CENCOSUD COLOMBIA S.A. The page includes navigation links for Solicitudes, Órdenes, Facturas, Recepción, Cotización, Proveedores, Informes, and Configuración. There is also a link to "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores" and a question "¿No encuentra lo que necesita?".

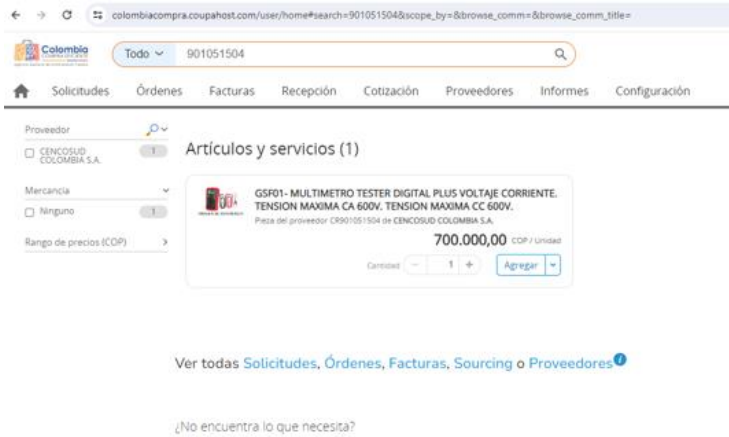
25. MULTIMETRO AUTOMOTRIZ



The screenshot shows a search result for a digital multimeter. The product name is "GSP01-MULTIMETRO DIGITAL MULTIUSO UNI-T UT39C+ TRANSISTOR, DIODOS". The price is listed as 733.040,00 COP / Unidad. The quantity is set to 1. The provider is CENCOSUD COLOMBIA S.A. The page includes navigation links for Solicitudes, Órdenes, Facturas, Recepción, Cotización, Proveedores, Informes, and Configuración. There is also a link to "Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores" and a question "¿No encuentra lo que necesita?".

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

26. MULTIMETRO DIGITAL



colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051504&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia Todo 901051504

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor CENCOSUD COLOMBIA S.A. Artículos y servicios (1)

Mercancia Ninguno

Rango de precios (COP)

GSR01- MULTIMETRO TESTER DIGITAL PLUS VOLTAJE CORRIENTE. TENSION MAXIMA CA 600V; TENSION MAXIMA CC 600V. Píedza del proveedor C901051504 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

700.000,00 COP / Unidad

Cantidad 1 Agregar

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?

27. NIVEL LASER DE LINEAS



Colombia Todo 901051505

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor CENCOSUD COLOMBIA S.A. Artículos y servicios (1)

Mercancia Ninguno

Rango de precios (COP)

GSR01-KIT NIVEL LASER 15MT BOSCH GCL2-15 LARGO/APUNTOS MALETIN Píedza del proveedor C901051505 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

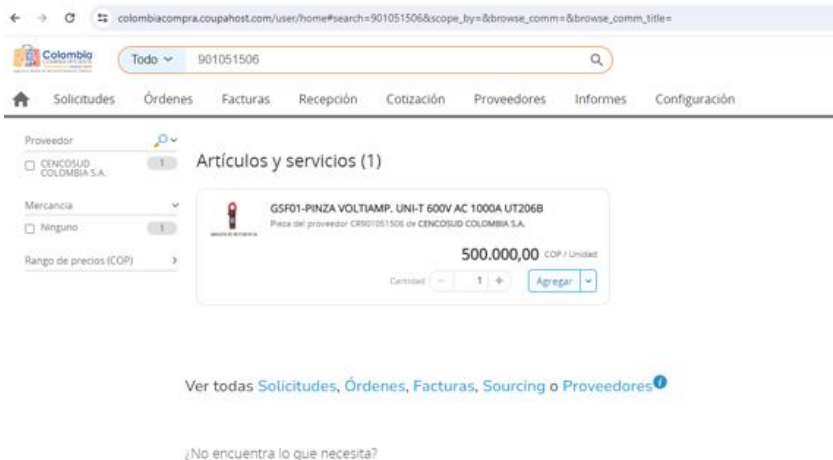
682.500,00 COP / Unidad

Cantidad 1 Agregar

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?

28. PINZA AMPERIMETRICA



colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051506&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia Todo 901051506

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor CENCOSUD COLOMBIA S.A. Artículos y servicios (1)

Mercancia Ninguno

Rango de precios (COP)


GSR01-PINZA VOLTIAMP. UNI-T 600V AC 1000A UT206B Píedza del proveedor C901051506 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

500.000,00 COP / Unidad

Cantidad 1 Agregar

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

29. SCANNER AUTOMOTRIZ MULTIMARCAS DE 12 Y 24 VOLTIOS



colombiacompra.coupaohost.com/user/home#search=901051507&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia Compra

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A. **Artículos y servicios (1)**

Mercancía: Ninguno

Rango de precios (COP):

GSP01-ESCANER DE 12V Y 24V PARA VEHICULOS DIESEL GASOLINA.
Pieza del proveedor CR901051507 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

5.015.100,00 COP / Unidad

Cantidad:

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

30. MOCHILA PARA HERRAMIENTAS



Artículos y servicios (1)

Ver Clasificar por...


GSF01-MALETA P/HERRAMIENTA 17 SATA 95184
Pieza del proveedor CR901051508 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

159.900,00 COP / Unidad

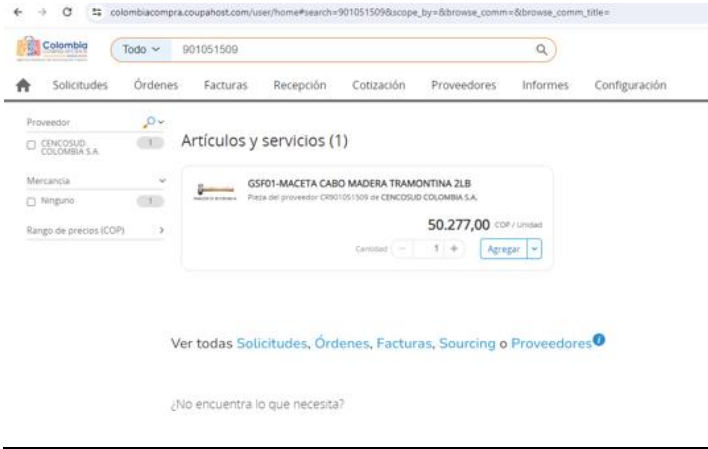
Cantidad:

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

31. ALMADANA 2 LIBRAS CON CABO



colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051509&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia Todo 901051509

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A. Artículos y servicios (1)

Mercancía: Ninguno

Rango de precios (COP):

GSF01-MACETA CABO MADERA TRAMONTINA 2LB
 Plaza del proveedor C901051509 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.
50.277,00 COP / Unidad
 Cantidad: 1 Agregar

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?

32. BISTURI ERGONOMICO PROF NEOPRENO



colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051510&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia Todo 901051510

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A. Artículos y servicios (1)

Mercancía: Ninguno


Rango de precios (COP):

GSF01-CUCHILLO CARTONERO 18MM
 Plaza del proveedor C901051510 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.
11.856,00 COP / Unidad
 Cantidad: 1 Agregar

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?

33. CINCEL CON PROTECCIÓN 3/4 X 10 PULGADAS



colombiacompra.coupahost.com/user/home#search=901051511&scope_by=&browse_comm=&browse_comm_title=

Colombia Todo 901051511

Solicitudes Órdenes Facturas Recepción Cotización Proveedores Informes Configuración

Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A. Artículos y servicios (1)


Mercancía: Ninguno

Rango de precios (COP):

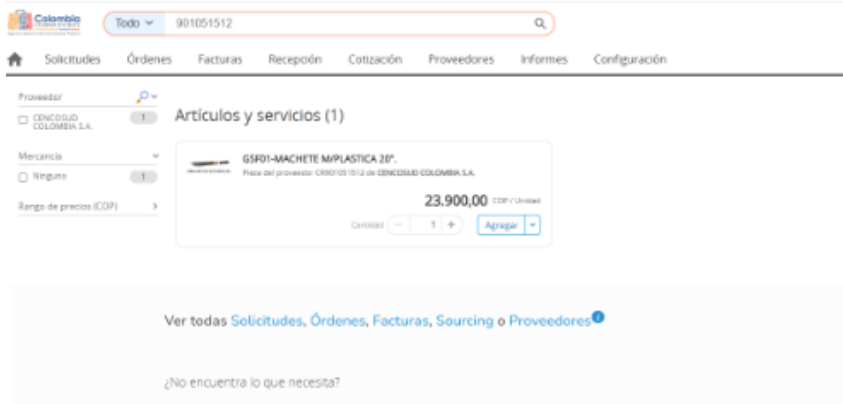
GSF01-CINCEL MPVC PLANA 10X18X22MM
 Plaza del proveedor C901051511 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.
33.495,00 COP / Unidad
 Cantidad: 1 Agregar

Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores

¿No encuentra lo que necesita?

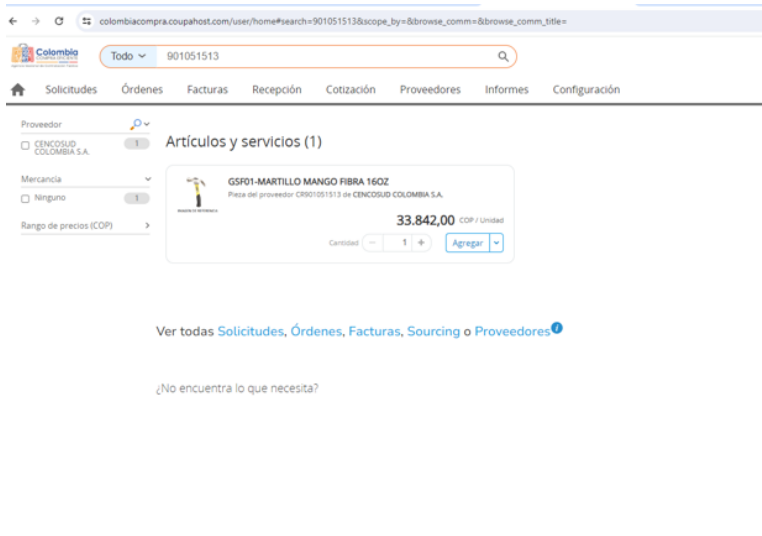
	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

34. MACHETE NIQUELADO



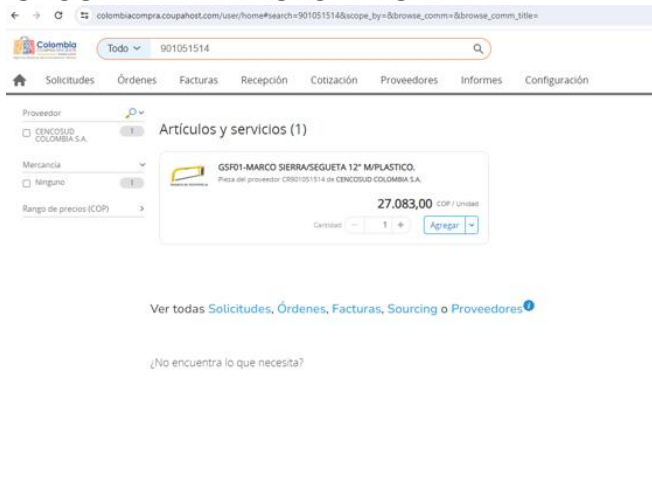
The screenshot shows the search results for 'MACHETE NIQUELADO' on the 'colombiacompra.coupahost.com' website. The search bar contains '901051512'. The results show one item: 'GSF01-MACHETE M/PLASTICA 2P.' with a price of 23,900.00 COP/Unidad. The provider is 'CENCOSUD COLOMBIA S.A.'. There are navigation links for 'Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores' and a message '¿No encuentra lo que necesita?'.

35. MARTILLO DE UÑA DE 13 ONZAS MANGO FIBRA




The screenshot shows the search results for 'MARTILLO DE UÑA DE 13 ONZAS MANGO FIBRA' on the 'colombiacompra.coupahost.com' website. The search bar contains '901051513'. The results show one item: 'GSF01-MARTILLO MANGO FIBRA 16OZ' with a price of 33,842.00 COP/Unidad. The provider is 'CENCOSUD COLOMBIA S.A.'. There are navigation links for 'Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores' and a message '¿No encuentra lo que necesita?'.

36. SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA



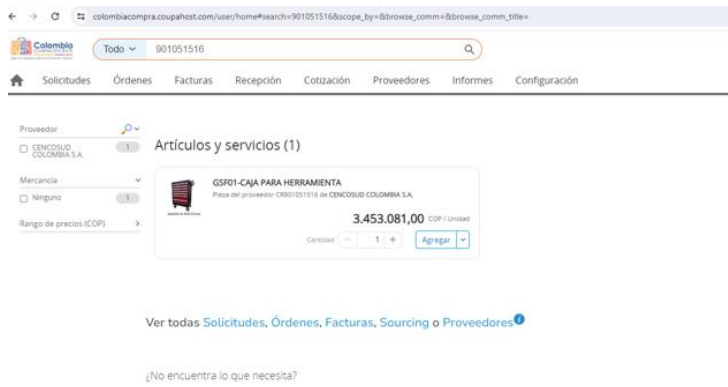
The screenshot shows the search results for 'SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA' on the 'colombiacompra.coupahost.com' website. The search bar contains '901051514'. The results show one item: 'GSF01-MARCO SIERRA/SEGUETA 12" M/PLASTICO.' with a price of 27,083.00 COP/Unidad. The provider is 'CENCOSUD COLOMBIA S.A.'. There are navigation links for 'Ver todas Solicitudes, Órdenes, Facturas, Sourcing o Proveedores' and a message '¿No encuentra lo que necesita?'.

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

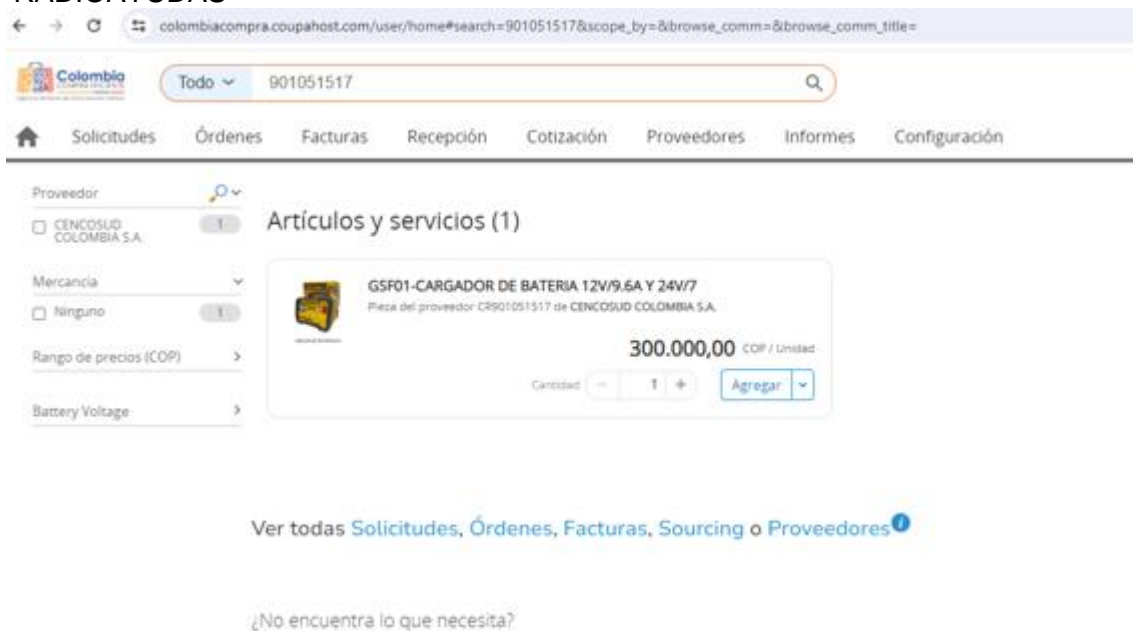
37. SERRUCHO LUCTADOR 18 PULGADAS




38. CAJA DE HERRAMIENTAS TIPO GABINETE GRANDE CON RODACHIENES

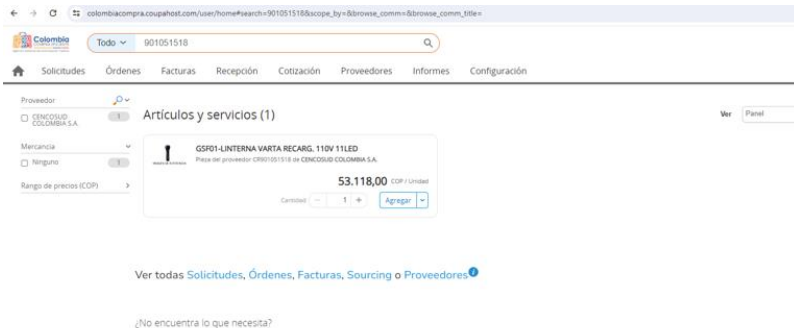


39. CARGADOR DE BATERIAS DE 12 y 24 VOLTIOS PARA PLANTAS ELECTRICAS DEL RADAR-RADIOAYUDAS



	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

40. LINTERA RECARGABLE



Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancía: Ninguno

Rango de precios (COP):

Artículos y servicios (1)


GSF01-LINTERA VARTA RECARG. 110V 11LED
Pieza del proveedor: CR901051518 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

53,118.00 COP / Unidad

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

41. LINTERA 3 EN 1



Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancía: Ninguno

Rango de precios (COP):

Artículos y servicios (1)

GSF01-LINTERA 3 EN 1 RECARGABLE
Pieza del proveedor: CR901051519 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

350,000.00 COP / Unidad

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

42. FLEXOMETRO GLOBAL 5M 3/4 PULGADAS



Proveedor: CENCOSUD COLOMBIA S.A.

Mercancía: Ninguno

Rango de precios (COP):

Brand:


Artículos y servicios (1)

GSF01-FLEXOMETRO STANLEY GLOBAL SMT 30-615
Pieza del proveedor: CR901051520 de CENCOSUD COLOMBIA S.A.

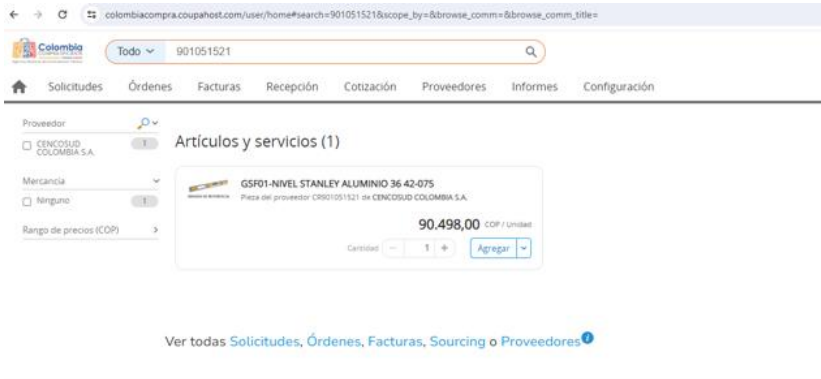
20,895.00 COP / Unidad

Ver todas [Solicitudes](#), [Órdenes](#), [Facturas](#), [Sourcing](#) o [Proveedores](#)

¿No encuentra lo que necesita?

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

43. NIVEL PROFESIONAL 48PULG



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

PRODUCTO	CANTIDAD	TIENDA VIRTUAL	
		VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
A-02-01-01-004-003-05 EQUIPO DE ELEVACIÓN Y MANIPULACIÓN Y SUS PARTES Y PIEZAS \$ 11.566.800			
GATO ZORRA HIDRAULICA 3TON PARA LEVANTAR VEHICULOS	1	\$ 952.000,00	\$ 952.000,00
GATO ZORRA HIDRAULICA PROFESIONAL PARA LEVANTAR VEHICULOS DE 10 TONELADA	1	\$ 10.614.800,00	\$ 10.614.800,00
SUBTOTAL 1	2	\$ 11.566.800,00	\$ 11.566.800,00
A-02-01-01-004-004-02 MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$ 21.248.482,00			
CAJA DE HERRAMIENTAS TIPO GABINETE GRANDE CON RODACHIENES	1	\$ 3.453.081,00	\$ 3.453.081,00
CAUTIN A GAS BUTANO (CON ENCENDIDO ELECTRICO)	5	\$ 223.501,00	\$ 1.117.505,00
CORTADORA DE PORCELANATO, CERÁMICA Y BALDOSA 1.20 M	1	\$ 792.645,00	\$ 792.645,00
JUEGO DE 14 LLAVES MIXTAS EN PULGADA	2	\$ 500.000,00	\$ 1.000.000,00
JUEGO DE 26 LLAVES MIXTAS METRICAS	1	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00
JUEGO DE ALICATES 3 PIEZAS ALTO VOLTAJE	1	\$ 288.703,00	\$ 288.703,00
JUEGO DE COPAS 1/2 PULGADA 14 PIEZAS 86-503	1	\$ 202.200,00	\$ 202.200,00
LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 12 PULGADAS	1	\$ 105.955,00	\$ 105.955,00
LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 18 PULGADAS	1	\$ 155.280,00	\$ 155.280,00
LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 24 PULGADAS	1	\$ 259.408,00	\$ 259.408,00
LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 8 PULGADAS	1	\$ 63.939,00	\$ 63.939,00
MP JUEGO DESTORNILLADORES PRO 10 PZAS ST	2	\$ 124.224,00	\$ 248.448,00
PISTOLA DE CALOR PORTATIL PROFESIONAL	2	\$ 168.000,00	\$ 336.000,00
PULIDORA 4 ½ PULGADAS, 750W 12000 RPM	3	\$ 557.148,00	\$ 1.671.444,00
ROTOMARTILLO SDS-PLUS 800W 2.9 JOULES 0-5500 GPM	2	\$ 743.295,00	\$ 1.486.590,00

**FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-031****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO
COLOMBIANO****Versión N°:****02****Vigencia:****01-11-2023**

SET DE DESTORNILLADORES DE 50PZAS	2	\$ 119.900,00	\$ 239.800,00
SET DE HERRAMIENTAS MECANICAS DE COPAS Y RACHES EN PULGADA	2	\$ 696.338,00	\$ 1.392.676,00
SET DE HERRAMIENTAS MECANICAS DE COPAS Y RACHES METRICAS.	2	\$ 739.200,00	\$ 1.478.400,00
SET DESTORNILLADOR 1000V 4PALA 2CRUZ 1TESTER	2	\$ 184.900,00	\$ 369.800,00
SET LLAVES MIXTAS MILIMETROS/PULGADAS 20 UNIDADES	1	\$ 177.900,00	\$ 177.900,00
SOLDADOR DE BUTANO	1	\$ 501.468,00	\$ 501.468,00
TALADRO 1/2PULG PERCUTOR	1	\$ 288.804,00	\$ 288.804,00
SUBTOTAL 2	36	\$ 11.345.889,00	\$ 16.630.046,00
A-02-01-01-004-006-02 APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS \$ 2.500,00			
CARGADOR ARRANCADOR PARA BATERIAS DE 12 VOLTIOS 200AMP PARA PLANTAS ELECTRICAS DE RADIO AYUDAS	1	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00
CARGADOR PARA BATERIAS DE 12 Y 24 VOLTIOS PARA PLANTAS ELECTRICAS	5	\$ 300.000,00	\$ 1.500.000,00
SUBTOTAL 3	6	\$ 1.300.000,00	\$ 2.500.000,00
A-02-01-01-004-008-02 INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$ 9.530.640,00			
MULTIMETRO AUTOMOTRIZ	1	\$ 733.040,00	\$ 733.040,00
MULTIMETRO DIGITAL	3	\$ 700.000,00	\$ 2.100.000,00
NIVEL LÁSER DE LÍNEAS	1	\$ 682.500,00	\$ 682.500,00
PINZA AMPERIMETRICA	2	\$ 500.000,00	\$ 1.000.000,00
SCANER AUTOMOTRIZ MULTIMARCAS DE 12 Y 24 VOLTIOS	1	\$ 5.015.100,00	\$ 5.015.100,00
SUBTOTAL 4	8	\$ 7.630.640,00	\$ 9.530.640,00
A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR) \$ 159.900			
MOCHILA PARA HERRAMIENTAS	1	\$ 159.900,00	\$ 159.900,00
SUBTOTAL 5	1	\$ 159.900,00	\$ 159.900,00
A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) \$ 1.307.083,00			
ALMADANA 2 LIBRAS CON CABO	2	\$ 50.277,00	\$ 100.554,00
BISTURI ERGONOMICO PROF NEOPRENO	4	\$ 11.856,00	\$ 47.424,00
CINCEL CON PROTECCIÓN 3/4 X 10 PULGADAS	5	\$ 33.495,00	\$ 167.475,00
MACHETE NIQUELADO	20	\$ 23.900,00	\$ 478.000,00
MARTILLO DE UÑA DE 13 ONZAS MANGO FIBRA	4	\$ 33.842,00	\$ 135.368,00
SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA	6	\$ 27.083,00	\$ 162.498,00
SERRUCHO LUCTADOR 18 PULGADAS	4	\$ 31.395,00	\$ 125.580,00
SUBTOTAL 6	45	\$ 211.848,00	\$ 1.216.899,00
A-02-02-01-004-006-05 \$ 4.206.000 LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS \$ 2,706,000			
LINTERA RECARGABLE	20	\$ 53.118,00	\$ 1.062.360,00
LINTERNA 3 EN 1	2	\$ 350.000,00	\$ 700.000,00
SUBTOTAL 7	22	\$ 403.118,00	\$ 1.762.360,00

**FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-031****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO
COLOMBIANO****Versión N°:****02****Vigencia:****01-11-2023**

A-02-02-01-004-008-02 INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$ 574.035,00

FLEXOMETRO GLOBAL 5M 3/4 PULGADAS	9	\$ 20.895,00	\$ 188.055,00
NIVEL PROFESIONAL 48PULG	4	\$ 90.498,00	\$ 361.992,00
SUBTOTAL 8	13	\$ 111.393,00	\$ 550.047,00
TOTAL	133	\$ 32.729.588,00	\$ 43.916.692,00

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

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
1	GATO CAIMAN 3T.	1	1
2	GATO HIDRAULICO TIPO ZORRA 10 TON. GATO DE CARRETILLA 10 T	1	1
3	CAJA PARA HERRAMIENTA NO.94F	1	1
4	CAUTÍN SOPLETE SOLDADOR 3 EN 1 GAS BUTANO 1300 GRADOS	5	5
5	CORTADORA PORCELANICO CERAMICA 1.20 M UYUSTOOLS	1	1
6	JUEGO DE 14 LLAVES MIXTAS EN PULGADA 5/16 14 PIEZ	2	2
7	LLAVE COMBINADA 26 PZ MM EN FUNDA 6-32MM	1	1
8	JUEGO ALICATE AISLADO 1000V STANLEY 3PZ 84-011	2	2
9	JUEGO COPAS STANLEY 1/2 14PZ 86-503	1	1
10	LLAVE DE TUBO SATA 12 70804	1	1
11	LLAVE DE TUBO SATA 18 70806	1	1
12	LLAVE DE TUBO SATA 24 70807	1	1
13	LLAVE DE TUBO SATA 8 70802	1	1
14	JUEGO DESTORN. STANLEY 10PZ STMT66676-840	2	2
15	PISTOLA CALOR NJ 2000 W	2	2
16	PULIDORA MINI 01 PROFES 4.1/2" 750 WTS DEWALT	3	3
17	TALADRO ROTOMARTILLO SDS-PLUS 800W 2.9 JOULES 0-5500 GPM DEWALT	2	2
18	JUEGO DESTORNILLADORES 50PZAS STANLEY	2	2
19	LLAVE COPA JG 05 CTE.1/2" DE 1/4" A 1.1/4" 27 PZ. 4 STANLEY - TRAE RACHE	2	2
20	LLAVE COPA JG 15 CTE 1/2" 10 AL 32MM 29 PZ. 4 STANLEY TRAE RACHE	2	2
21	JUEGO DESTORN. STANLEY AISLADO 1000V 7PZ 60-175	2	2
22	JUEGO LLAVE COMB. STANLEY 20PZ 85-783 MM/PG	1	1
23	SOLDADOR DE BUTANO	1	1
24	TALADRO IMPACTO 13MM 800W. 13 MM.	1	1
25	CARGADOR ARRANCADOR DE 200 A PARA BATERÍAS DE 12 V, CON RUEDAS,	1	1
26	CARGADOR DE BATERIA 12V/9.6A Y 24V/7.5A	5	5
27	MULTIMETRO AUTOMOTRIZ	1	1
28	MULTIMETRO DIGITAL UNI-T UT39C+	3	3



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA

Código:

DE-DEAJU-FR-031

**FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO
COLOMBIANO**

Versión N°:


02

Vigencia:

01-11-2023


29	KIT NIVEL LASER 15MT BOSCH GCL2-15 L/ROJA/PUNTOS	1	1
30	PINZA VOLTIAMP. UNI-T 600V AC 1000A UT206B	2	2
31	ESCANER PROFESIONAL ESCANER PARA VEHICULOS PESADOS Y LIVIANOS 12 Y 24 V.	1	1
32	MALETA P/HERRAMIENTA 17 SATA 95184	1	1
33	MACETA CABO MADERA TRAMONTINA 2LB	2	2
34	CUCHILLO CARTONERO 18MM.	4	4
35	CINCEL M/PVC PLANA 10"X16X22MM.	5	5
36	MACHETE M/PLASTICA 20"	20	20
37	MARTILLO MANGO FIBRA 16OZ	4	4
38	MARCO SIERRA/SEGUETA 12" M/PLASTICO	6	6
39	SERRUCHO PROFESIONAL 20	4	4
40	LINTERNA VARTA RECARG. 110V 11LED	20	20
41	LINTERNA 3 EN 1 RECARGABLE	1	1
42	FLEXOMETRO STANLEY GLOBAL 5MT 30-615	9	9
43	NIVEL STANLEY ALUMINIO 36 42-075	4	4

ITEM	CODIGO TVEC	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
1	901051473	GATO CAIMAN 3T.	1	1
2	901051474	GATO HIDRAULICO TIPO ZORRA 10 TON. GATO DE CARRETILLA 10 T	1	1
3	901051516	CAJA PARA HERRAMIENTA NO.94F	1	1
4	901051475	CAUTÍN SOPLETE SOLDADOR 3 EN 1 GAS BUTANO 1300 GRADOS	5	5
5	901051477	CORTADORA PORCELANICO CERAMICA 1.20 M UYUSTOOLS	1	1
6	901051638	JUEGO DE 14 LLAVES MIXTAS EN PULGADA 5/16 14 PIEZ	2	2
7	901051479	LLAVE COMBINADA 26 PZ MM EN FUNDA 6-32MM	1	1
8	901051481	JUEGO ALICATE AISLADO 1000V STANLEY 3PZ 84-011	2	2
9	901051482	JUEGO COPAS STANLEY 1/2 14PZ 86-503	1	1
10	901051484	LLAVE DE TUBO SATA 12 70804	1	1
11	901051485	LLAVE DE TUBO SATA 18 70806	1	1
12	901051486	LLAVE DE TUBO SATA 24 70807	1	1
13	901051483	LLAVE DE TUBO SATA 8 70802	1	1
14	901051488	JUEGO DESTORN. STANLEY 10PZ STMT66676-840	2	2
15	901051489	PISTOLA CALOR NJ 2000 W	2	2
16	901051490	PULIDORA MINI 01 PROFES 4.1/2" 750 WTS DEWALT	3	3
17	901051493	TALADRO ROTOMARTILLO SDS-PLUS 800W 2.9 JOULES 0-5500 GPM DEWALT	2	2
18	901051494	JUEGO DESTORNILLADORES 50PZAS STANLEY	2	2

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA			Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO			Versión N°:	02
				Vigencia:	01-11-2023
19	901051495	LLAVE COPA JG 05 CTE. 1/2" DE 1/4" A 1.1/4" 27 PZ. 4 STANLEY - TRAE RACHE	2	2	
20	901051496	LLAVE COPA JG 15 CTE 1/2" 10 AL 32MM 29 PZ. 4 STANLEY TRAE RACHE	2	2	
21	901051499	JUEGO DESTORN. STANLEY AISLADO 1000V 7PZ 60-175	2	2	
22	901051500	JUEGO LLAVE COMB. STANLEY 20PZ 85-783 MM/PG	1	1	
23	901051476	SOLDADOR DE BUTANO	1	1	
24	901051501	TALADRO IMPACTO 13MM 800W. 13 MM.	1	1	
25	901051502	CARGADOR ARRANCADOR DE 200 A PARA BATERÍAS DE 12 V, CON RUEDAS,	1	1	
26	901051517	CARGADOR DE BATERIA 12V/9.6A Y 24V/7.5A	5	5	
27	901051503	MULTIMETRO AUTOMOTRIZ	1	1	
28	901051504	MULTIMETRO DIGITAL UNI-T UT39C+	3	3	
29	901051505	KIT NIVEL LASER 15MT BOSCH GCL2-15 L/ROJA/PUNTOS	1	1	
30	901051506	PINZA VOLTIAMP. UNI-T 600V AC 1000A UT206B	2	2	
31	901051507	ESCANER PROFESIONAL ESCANER PARA VEHICULOS PESADOS Y LIVIANOS 12 Y 24 V.	1	1	
32	901051508	MALETA P/HERRAMIENTA 17 SATA 95184	1	1	
33	901051509	MACETA CABO MADERA TRAMONTINA 2LB	2	2	
34	901051510	CUCHILLO CARTONERO 18MM.	4	4	
35	901051511	CINCEL M/PVC PLANA 10"X16X22MM.	5	5	
36	901051512	MACHETE M/PLASTICA 20"	20	20	
37	901051513	MARTILLO MANGO FIBRA 16OZ	4	4	
38	901051514	MARCO SIERRA/SEGUETA 12" M/PLASTICO	6	6	
39	901051515	SERRUCHO PROFESIONAL 20	4	4	
40	901051518	LINTERNA VARTA RECARG. 110V 11LED	20	20	
41	901051519	LINTERNA 3 EN 1 RECARGABLE	1	1	
42	901051520	FLEXOMETRO STANLEY GLOBAL 5MT 30-615	9	9	
43	901051521	NIVEL STANLEY ALUMINIO 36 42-075	4	4	


5. CATALOGACIÓN OTAN

En cumplimiento de la Directiva 34 de 2018 “*Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación del Sistema OTAN de Catalogación en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional*”, una vez identificada la necesidad, el comité técnico estructurador verificó si los bienes

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

requeridos están catalogados o registrados en SICAD, así:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO
1	GATO CAIMAN 3T.	NO CATALOGADO
2	GATO HIDRAULICO TIPO ZORRA 10 TON. GATO DE CARRETILLA 10 T	NO CATALOGADO
3	CAJA PARA HERRAMIENTA NO.94F	NO CATALOGADO
4	CAUTÍN SOPLETE SOLDADOR 3 EN 1 GAS BUTANO 1300 GRADOS	NO CATALOGADO
5	CORTADORA PORCELANICO CERAMICA 1.20 M UYUSTOOLS	NO CATALOGADO
6	JUEGO DE 14 LLAVES MIXTAS EN PULGADA 5/16 14 PIEZ	NO CATALOGADO
7	LLAVE COMBINADA 26 PZ MM EN FUNDA 6-32MM	NO CATALOGADO
8	JUEGO ALICATE AISLADO 1000V STANLEY 3PZ 84-011	NO CATALOGADO
9	JUEGO COPAS STANLEY 1/2 14PZ 86-503	NO CATALOGADO
10	LLAVE DE TUBO SATA 12 70804	NO CATALOGADO
11	LLAVE DE TUBO SATA 18 70806	NO CATALOGADO
12	LLAVE DE TUBO SATA 24 70807	NO CATALOGADO
13	LLAVE DE TUBO SATA 8 70802	NO CATALOGADO
14	JUEGO DESTORN. STANLEY 10PZ STMT66676-840	NO CATALOGADO
15	PISTOLA CALOR NJ 2000 W	NO CATALOGADO
16	PULIDORA MINI 01 PROFES 4.1/2" 750 WTS DEWALT	NO CATALOGADO
17	TALADRO ROTOMARTILLO SDS-PLUS 800W 2.9 JOULES 0-5500 GPM DEWALT	NO CATALOGADO
18	JUEGO DESTORNILLADORES 50PZAS STANLEY	NO CATALOGADO
19	LLAVE COPA JG 05 CTE. 1/2" DE 1/4" A 1.1/4" 27 PZ. 4 STANLEY - TRAE RACHE	NO CATALOGADO
20	LLAVE COPA JG 15 CTE 1/2" 10 AL 32MM 29 PZ. 4 STANLEY TRAE RACHE	NO CATALOGADO
21	JUEGO DESTORN. STANLEY AISLADO 1000V 7PZ 60-175	NO CATALOGADO
22	JUEGO LLAVE COMB. STANLEY 20PZ 85-783 MM/PG	NO CATALOGADO
23	SOLDADOR DE BUTANO	NO CATALOGADO
24	TALADRO IMPACTO 13MM 800W. 13 MM.	NO CATALOGADO
25	CARGADOR ARRANCADOR DE 200 A PARA BATERÍAS DE 12 V, CON RUEDAS,	NO CATALOGADO

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA		Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO		Versión N°:	02
			Vigencia:	01-11-2023


26	CARGADOR DE BATERIA 12V/9.6A Y 24V/7.5A	NO CATALOGADO
27	MULTIMETRO AUTOMOTRIZ	NO CATALOGADO
28	MULTIMETRO DIGITAL UNI-T UT39C+	NO CATALOGADO
29	KIT NIVEL LASER 15MT BOSCH GCL2-15 L/ROJA/PUNTOS	NO CATALOGADO
30	PINZA VOLTIAMP. UNI-T 600V AC 1000A UT206B	NO CATALOGADO
31	ESCANER PROFESIONAL ESCANER PARA VEHICULOS PESADOS Y LIVIANOS 12 Y 24 V.	NO CATALOGADO
32	MALETA P/HERRAMIENTA 17 SATA 95184	NO CATALOGADO
33	MACETA CABO MADERA TRAMONTINA 2LB	NO CATALOGADO
34	CUCHILLO CARTONERO 18MM.	NO CATALOGADO
35	CINCEL M/PVC PLANA 10"X16X22MM.	NO CATALOGADO
36	MACHETE M/PLASTICA 20"	NO CATALOGADO
37	MARTILLO MANGO FIBRA 16OZ	NO CATALOGADO
38	MARCO SIERRA/SEGUETA 12" M/PLASTICO	NO CATALOGADO
39	SERRUCHO PROFESIONAL 20	NO CATALOGADO
40	LINTERNA VARTA RECARG. 110V 11LED	NO CATALOGADO
41	LINTERNA 3 EN 1 RECARGABLE	NO CATALOGADO
42	FLEXOMETRO STANLEY GLOBAL 5MT 30-615	NO CATALOGADO
43	NIVEL STANLEY ALUMINIO 36 42-075	NO CATALOGADO

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

PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
A-02-01-01-004-003-05 EQUIPO DE ELEVACIÓN Y MANIPULACIÓN Y SUS PARTES Y PIEZAS \$ 11.566.800		
GATO ZORRA HIDRAULICA 3TON PARA LEVANTAR VEHICULOS	1	UNIDAD
GATO ZORRA HIDRAULICA PROFESIONAL PARA LEVANTAR VEHICULOS DE 10 TONELADA	1	UNIDAD
SUBTOTAL 1	2	
A-02-01-01-004-004-02 MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$ 21.248.482,00		
CAJA DE HERRAMIENTAS TIPO GABINETE GRANDE CON RODACHIENES	1	UNIDAD
CAUTIN A GAS BUTANO (CON ENCENDIDO ELECTRICO)	5	UNIDAD

**FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA****Código:****DE-DEAJU-FR-031****FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO
COLOMBIANO****Versión N°:****02****Vigencia:****01-11-2023**


CORTADORA DE PORCELANATO, CERÁMICA Y BALDOSA 1.20 M	1	UNIDAD
JUEGO DE 14 LLAVES MIXTAS EN PULGADA	2	UNIDAD
JUEGO DE 26 LLAVES MIXTAS METRICAS	1	UNIDAD
JUEGO DE ALICATES 3 PIEZAS ALTO VOLTAJE	1	UNIDAD
JUEGO DE COPAS 1/2 PULGADA 14 PIEZAS 86-503	1	UNIDAD
LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 12 PULGADAS	1	UNIDAD
LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 18 PULGADAS	1	UNIDAD
LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 24 PULGADAS	1	UNIDAD
LLAVE DE TUBO INDUSTRIAL DE 8 PULGADAS	1	UNIDAD
MP JUEGO DESTORNILLADORES PRO 10 PZAS ST	2	UNIDAD
PISTOLA DE CALOR PORTATIL PROFESIONAL	2	UNIDAD
PULIDORA 4 ½ PULGADAS, 750W 12000 RPM	3	UNIDAD
ROTOMARTILLO SDS-PLUS 800W 2.9 JOULES 0-5500 GPM	2	UNIDAD
SET DE DESTORNILLADORES DE 50PZAS	2	UNIDAD
SET DE HERRAMIENTAS MECANICAS DE COPAS Y RACHES EN PULGADA	2	UNIDAD
SET DE HERRAMIENTAS MECANICAS DE COPAS Y RACHES METRICAS.	2	UNIDAD
SET DESTORNILLADOR 1000V 4PALA 2CRUZ 1TESTER	2	UNIDAD
SET LLAVES MIXTAS MILIMETROS/PULGADAS 20 UNIDADES	1	UNIDAD
SOLDADOR DE BUTANO	1	UNIDAD
TALADRO 1/2PULG PERCUTOR	1	UNIDAD
SUBTOTAL 2	36	
A-02-01-01-004-006-02 APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS \$ 2.500.00		
CARGADOR ARRANCADOR PARA BATERIAS DE 12 VOLTIOS 200AMP PARA PLANTAS ELECTRICAS DE RADIO AYUDAS	1	UNIDAD
CARGADOR PARA BATERIAS DE 12 Y 24 VOLTIOS PARA PLANTAS ELECTRICAS	5	UNIDAD
SUBTOTAL 3	6	
A-02-01-01-004-008-02 INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$ 9.530.640,00		
MULTIMETRO AUTOMOTRIZ	1	UNIDAD
MULTIMETRO DIGITAL	3	UNIDAD
NIVEL LÁSER DE LÍNEAS	1	UNIDAD
PINZA AMPERIMETRICA	2	UNIDAD
SCANER AUTOMOTRIZ MULTIMARCAS DE 12 Y 24 VOLTIOS	1	UNIDAD
SUBTOTAL 4	8	
A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR) \$ 159.900		
MOCHILA PARA HERRAMIENTAS	1	UNIDAD
SUBTOTAL 5	1	
A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) \$ 1.307.083,00		
ALMADANA 2 LIBRAS CON CABO	2	UNIDAD

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023
BISTURI ERGONOMICO PROF NEOPRENO	4	UNIDAD	
CINCEL CON PROTECCIÓN 3/4 X 10 PULGADAS	5	UNIDAD	
MACHETE NIQUELADO	20	UNIDAD	
MARTILLO DE UÑA DE 13 ONZAS MANGO FIBRA	4	UNIDAD	
SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA	6	UNIDAD	
SERRUCHO LUCTADOR 18 PULGADAS	4	UNIDAD	
SUBTOTAL 6	45		
A-02-02-01-004-006-05 \$ 4.206.000 LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS \$ 2,706,000			
LINTERA RECARGABLE	20	UNIDAD	
LINTERNA 3 EN 1	2	UNIDAD	
SUBTOTAL 9	22		
A-02-02-01-004-008-02 INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS \$ 574.035,00			
FLEXOMETRO GLOBAL 5M 3/4 PULGADAS	9	UNIDAD	
NIVEL PROFESIONAL 48PULG	4	UNIDAD	
SUBTOTAL 10	13		
TOTAL, CON IVA	133		


- OBLIGACIONES DE ACUERDO CON SISTEMA DE CATALOGACIÓN OTAN**

Acorde con lo indicado y en cumplimiento de la Directiva Permanente 34/2018 “Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación y la utilización del Sistema OTAN de Catalogación en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional”, el contratista proporcionará, dentro del plazo de ejecución establecido en el EDP, la documentación técnica y de gestión requerida para la identificación inequívoca de los bienes objeto del contrato así:

ITEM	ARTICULO REQUERIDO	INFORMACION REQUERIDA NOC
1	GATO CAIMAN 3T.	Información del Fabricante: datos básicos y adjuntar cámara de comercio o equivalente en país origen del artículo Información del artículo:
2	GATO HIDRAULICO TIPO ZORRA 10 TON. GATO DE CARRETILLA 10 T	
3	CAJA PARA HERRAMIENTA NO.94F	
4	CAUTÍN SOPLETE SOLDADOR 3 EN 1 GAS BUTANO 1300 GRADOS	
5	CORTADORA PORCELANICO CERAMICA 1.20 M UYUSTOOLS	
6	JUEGO DE 14 LLAVES MIXTAS EN PULGADA 5/16 14 PIEZ	
7	LLAVE COMBINADA 26 PZ MM EN FUNDA 6-32MM	
8	JUEGO ALICATE AISLADO 1000V STANLEY 3PZ 84-011	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA		Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO		Versión N°:	02
			Vigencia:	01-11-2023

9	JUEGO COPAS STANLEY 1/2 14PZ 86-503	Ficha técnica, nombre asignado por el fabricante, número de parte, referencia o modelo, vida útil, condiciones de transporte, embalaje y almacenamiento, así como regulaciones al término de vida útil del artículo
10	LLAVE DE TUBO SATA 12 70804	
11	LLAVE DE TUBO SATA 18 70806	
12	LLAVE DE TUBO SATA 24 70807	
13	LLAVE DE TUBO SATA 8 70802	
14	JUEGO DESTORN. STANLEY 10PZ STMT66676-840	
15	PISTOLA CALOR NJ 2000 W	
16	PULIDORA MINI 01 PROFES 4.1/2" 750 WTS DEWALT	
17	TALADRO ROTOMARTILLO SDS-PLUS 800W 2.9 JOULES 0-5500 GPM DEWALT	
18	JUEGO DESTORNILLADORES 50PZAS STANLEY	
19	LLAVE COPA JG 05 CTE.1/2" DE 1/4" A 1.1/4" 27 PZ. 4 STANLEY - TRAE RACHE	
20	LLAVE COPA JG 15 CTE 1/2" 10 AL 32MM 29 PZ. 4 STANLEY TRAE RACHE	
21	JUEGO DESTORN. STANLEY AISLADO 1000V 7PZ 60-175	
22	JUEGO LLAVE COMB. STANLEY 20PZ 85-783 MM/PG	
23	SOLDADOR DE BUTANO	
24	TALADRO IMPACTO 13MM 800W. 13 MM.	
25	CARGADOR ARRANCADOR DE 200 A PARA BATERÍAS DE 12 V, CON RUEDAS,	
26	CARGADOR DE BATERIA 12V/9.6A Y 24V/7.5A	
27	MULTIMETRO AUTOMOTRIZ	
28	MULTIMETRO DIGITAL UNI-T UT39C+	
29	KIT NIVEL LASER 15MT BOSCH GCL2-15 L/ROJA/PUNTOS	
30	PINZA VOLTIAMP. UNI-T 600V AC 1000A UT206B	
31	ESCANER PROFESIONAL ESCANER PARA VEHICULOS PESADOS Y LIVIANOS 12 Y 24 V.	
32	MALETA P/HERRAMIENTA 17 SATA 95184	
33	MACETA CABO MADERA TRAMONTINA 2LB	
34	CUCHILLO CARTONERO 18MM.	
35	CINCEL M/PVC PLANA 10"X16X22MM.	
36	MACHETE M/PLASTICA 20"	
37	MARTILLO MANGO FIBRA 16OZ	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA		Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO		Versión N°:	02
			Vigencia:	01-11-2023
	38	MARCO SIERRA/SEGUETA 12" M/PLASTICO		
	39	SERRUCHO PROFESIONAL 20		
	40	LINTERNA VARTA RECARG. 110V 11LED		
	41	LINTERNA 3 EN 1 RECARGABLE		
	42	FLEXOMETRO STANLEY GLOBAL 5MT 30-615		
	43	NIVEL STANLEY ALUMINIO 36 42-075		

De conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa y cualquier otra información que permita la identificación inequívoca. En medio magnético diligenciando el formato Reporte Información Cláusula Contractual de Catalogación, y adjuntando la documentación en formato PDF.

A los efectos anteriores el contratista será responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores, los datos técnicos necesarios para la identificación de los artículos a catalogar procedentes de estas fuentes, así mismo, si los bienes se encuentran catalogados deberá suministrar el número OTAN de catálogo.

El contratista proporcionará al MDN-FAC, la información técnica correspondiente a las modificaciones, cambios, en el concepto o diseño, que se realicen al elemento de abastecimiento durante el plazo del contrato. El contratista acreditará el cumplimiento de la cláusula de catalogación, a través del acta de recibo a satisfacción emitida por la entidad la cual certificará la entrega total de la información requerida de acuerdo con los lineamientos del Ministerio de Defensa Nacional.

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Funcionamiento (Rec: 10)


9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

T2. VIDAL JHONIER ALEXANDER – Supervisor Principal
 TP. DUQUE GUSTAVO ADOLFO – Supervisor Suplente

10. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

jhonier.vidal@fac.mil.co- SUPERVISOR PRINCIPAL

gustavo.duque@fac.mil.co SUPERVISOR SUPLENTE

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

11. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

T2. JHONIER ALEXANDER VIDAL – 3213713965 / SUPERVISOR PRINCIPAL
T1. GUSTAVO ADOLFO DUQUE GUTIERREZ – 3227305297 / SUPERVISOR SUPLENTE

12. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

30 de Julio de 2024

13. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Los bienes deberán ser entregados en las instalaciones del Comando Aéreo de Combate No.1 - CACOM1 (almacén Misceláneos) de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, ubicado en el municipio de Puerto Salgar, Cundinamarca, en horario de lunes a viernes de 07:30 a 12:30 y de 14:00 a 17:00 horas previa coordinación con el supervisor del contrato.

14. 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.

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.

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

15. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

NO APLICA

16. NÚMERO DE MATERIAL SAP:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
N/A	N/A	N/A

FUERZA AÉREA

Puerto Salgar Cundinamarca 18-ABRIL-2024

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



Item	Texto breve de material	Stock Disponible
1	GATO ZORRA HIDRAULICA 3TON PARA LEVANTAR VEHICULOS	0
2	GATO ZORRA HIDRAULICA PROFESIONAL PARA LEVANTAR VEHICULOS DE 10 TONELADAS	0
3	CAUTIN A GAS BUTANO (CON ENCENDIDO ELECTRICO)	0
4	CORTADORA DE PORCELANATO, CERÁMICA Y BALDOSA 1.20 M	0
5	JUEGO DE 14 LLAVES MIXTAS EN PULGADA	0
6	JUEGO DE 26 LLAVES MIXTAS METRICAS	0
7	JUEGO DE ALICATES 3 PIEZAS ALTO VOLTAJE	0
8	JUEGO DE COPAS 1/2 PULGADA 14 PIEZAS 86-503	0
9	JUEGO DE LLAVES DE TUBO INDUSTRIAL DE 12 PULGADAS	0
10	JUEGO DE LLAVES DE TUBO INDUSTRIAL DE 18 PULGADAS	0
11	JUEGO DE LLAVES DE TUBO INDUSTRIAL DE 24 PULGADAS	0
12	JUEGO DE LLAVES DE TUBO INDUSTRIAL DE 8 PULGADAS	0
13	MP JUEGO DESTORNILLADORES PRO-10 PZAS ST	0
14	PISTOLA DE CALOR PORTATIL PROFESIONAL	0
15	PULIDORA 4 1/2 PULGADAS, 750W 12000 RPM	0
16	ROTOMARTILLO SDS-PLUS 800W 2.9 JOULES 0-5500 GPM	0
17	SET DE DESTORNILLADORES DE 50PZAS	0
18	SET DE HERRAMIENTAS MECANICAS DE COPAS Y RACHES EN PULGADA	0



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA
FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS
PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO
COLOMBIANO

Código:

DE-DEAJU-FR-031

Versión N°:

02

Vigencia:

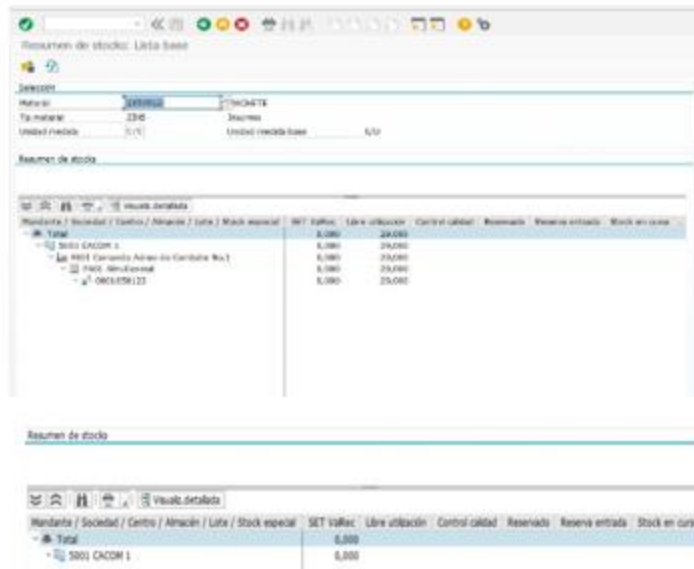
01-11-2023

19	SET DE HERRAMIENTAS MECANICAS DE COPAS Y RACHES METRICAS	0
20	SET DESTORNILLADOR 1000V 4PALA 2CRUZ 1TESTER	0
21	SET LLAVES MIXTAS MILIMETROS/PULGADAS 20 UNIDADES	0
22	SOLDADOR DE BUTANO	0
23	TALADRO 1/2PULG PERCUTOR	0
24	CARGADOR DE BATERIAS DE <u>12 Y 24</u> VOLTIOS 200AMP	0
25	MULTIMETRO AUTOMOTRIZ	0
26	MULTIMETRO DIGITAL	0
27	NIVEL LÁSER DE LINEAS	0
28	PIINZA AMPERIMETRICA	0
29	SCANNER AUTOMOTRIZ MULTIMARCAS DE 12 Y 24 VOLTIOS	0
30	MOCHILA PARA HERRAMIENTAS	0
31	ALMADANA 2 LIBRAS CON CABO	0
32	BISTURI ERGONOMICO PROF NEOPRENO	0
33	CINCEL CON PROTECCIÓN 3/4 X 10 PULGADAS	0
34	MACHETE NIQUELADO	29
35	MARTILLO DE UÑA DE 13 ONZAS MANGO FIBRA	0
36	SEGUETA DE 12 PULGADAS AMARILLA	0
37	SERRUCHO LUCTADOR 18 PULGADAS	0
38	CAJA DE HERRAMIENTAS TIPO GABINETE GRANDE CON RODACHIENES	0
39	CARGADOR DE BATERIAS DE 12 Y <u>24 VOLTIOS</u> PARA PLANTAS ELECTRICAS DEL RADAR-RADIOAYUDAS	0
40	LINTERA RECARGABLE	0
41	LINTERNA 3 EN 1	0
42	FLEXOMETRO GLOBAL 5M 3/4 PULGADAS	0
43	NIVEL PROFESIONAL 48PULG	0

SE ANEXAN PANTALLAZOS SAP EXISTENCIAS EN BODEGA COMO SOPORTE.




FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	Versión N°:	02
	Vigencia:	01-11-2023



LO ANTERIOR PARA SU CONOCIMIENTO Y FINES QUE ESTIME PERTINENTES.


T2. GARCIA MASHA ERIKA YAMILE
CDTE ELEMENTO ALMACÉN MISCELÁNEOS

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA
2. CDP

FIRMAS



CR. DANIEL RICARDO ZAQUE ALFONZO
ORDENADOR DEL GASTO



TC. ESPINEL MONROY LUIS ANGEL
GERENTE DEL PROYECTO



T2. VIDAL JHONIER ALEXANDER
ESTRUCTURADOR TECNICO