	FUERZA AEROESPACIAL 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:	18 DE ABRIL DE 2024
Dependencia Generadora:	GRUAL-CACOM-5

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 AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AEREO DE COMBATE No.5

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

ADQUISICION DE PILAS, BATERIAS Y ELEMENTOS PARA LOS TALLERES DE TELECOMUNICACIONES Y TALLER DE AUTOMOTORES DEL CACOM-5

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 Escuadrón Tecnologías de Información y Comunicaciones, perteneciente al Grupo de Apoyo Logístico No. 56, tiene la misión de asegurar el sostenimiento, operación y seguridad de los sistemas y servicios de Tecnologías de la Información y Comunicaciones para apoyar al cumplimiento de la misión del Comando Aéreo de Combate No 5.

Es este sentido, para mantener en óptimas condiciones los equipos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, así como las redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red, es requerido contar con los insumos necesarios para cumplir con los planes de mantenimiento de los equipos.

Aunque 27 de los 28 elementos son requeridos para el mantenimiento de los equipos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, así como las redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red, vale la pena hacer énfasis, en que también es requerida la adquisición de limpiador de contactos dieléctrico a base de aceite por la Escuadrilla Automotores, con la finalidad de realizar mantenimiento preventivo a las conexiones eléctricas del parque automotor de la Unidad.

En este sentido, aunque la Unidad tiene vigente un contrato para el mantenimiento del parque automotor, la adquisición de limpiador de contactos dieléctrico a base de aceite es requerida para realizar la limpieza cotidiana de las partes eléctricas y así evitar corrosión, lo cual ayuda a que los vehículos presenten fallas mayores, como daños en sensores o iluminarias. Al ser una labor de mantenimiento netamente preventiva,

	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

evita que la administración incurra en gastos por labores de mantenimiento correctivo, optimizando de esta manera los recursos de la institución.

Es este sentido, y con el fin de apoyar el desarrollo de las operaciones aéreas en defensa de la soberanía, la independencia, la integridad territorial y el orden constitucional, el Escuadrón de Tecnologías de Información y Comunicaciones tiene la necesidad de adquirir algunos insumos y elementos para garantizar el correcto funcionamiento de los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red.


Es pertinente adquirir los insumos y elementos necesarios para realizar el mantenimiento de los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red, toda vez que, en la actualidad, el Escuadrón de Tecnologías de Información y Comunicaciones, ni la Escuadrilla Automotores, no poseen los insumos necesarios para desarrollar un adecuado mantenimiento y garantizar de esta manera el adecuado funcionamiento de los equipos de comunicaciones no del parque automotor.

Para validar lo anteriormente expuesto, se realizó la verificación de existencias en el almacén misceláneos de esta Unidad Militar Aérea, y mediante certificado emitido por el Comandante Elemento Almacén Misceláneos, se valida la no existen inventarios en el almacén de 27 elementos. En el caso de la cinta teflón, el certificado indica que hay 26 rollos en el almacén, pero al validar con el Escuadrón de Instalaciones, se indica que ese elemento en esa cantidad es requerido para trabajos de plomería, y que al disponer de ellos para otra necesidad, se afecta el normal desarrollo de sus actividades. Es ese orden de ideas, se requiere adquirir dos rollos de cinta teflón para realizare el mantenimiento requerido por los equipos de comunicaciones como lo son los radios trunking, y evitar humedad o filtraciones de agua en el empalme de las guías de onda con las antenas.

En caso de no realizar la adquisición de los insumos y elementos necesarios para realizar el mantenimiento de los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red, afectará la disponibilidad de los sistemas, lo cual afectaría el cumplimiento de la misión del Comando Aéreo de Combate No. 5, toda vez que en caso de falla de los sistemas, no se tendrá Comando y Control con las aeronaves y no se tendría acceso a los sistemas de información, lo cual imposibilita el desarrollo de operaciones aéreas de la UMA.

Lo anterior, teniendo en cuenta que la no operatividad de los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red, impacta directamente en todo el tramite documental de la parte administrativa que permite el funcionamiento de la parte operativa de la Unidad en cumplimiento de la misión institucional.

En este sentido, si no se contara con los insumos y elementos requeridos, se generaría traumatismos en todos los niveles, teniendo en cuenta que se verían afectados de forma simultánea, todos los procesos en las áreas estratégicas, administrativas, legales, operacionales y logísticas en el cumplimiento de las labores diarias ejecutadas por el CACOM5. Toda vez que, en caso de falla, no se tendría acceso a los sistemas de información ni a la plataforma tecnológica de la FAC y en consecuencia, no se podrían realizar labores como la gestión de activos e insumos en SAP, el seguimiento a los planes de mantenimiento de las aeronaves, los registros de los mantenimientos realizados, la verificación de la meteorología ni el diligenciamiento de los registros de vuelo.

	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

Por otro lado, la ejecución del proceso contractual tendrá impacto en toda la Unidad Militar Aérea, dado que las tecnologías de la información y las comunicaciones son un proceso transversal que impacta, tanto las áreas operativas como las administrativas.


Los objetivos a alcanzar con la adquisición de pilas, baterías y elementos para el taller de telecomunicaciones del CACOM-5 son:

- **Objetivo General:** Garantizar la operación continua de los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red, además del parque automotor del CACOM-5.
- **Objetivos Específicos:**


Disponer de los insumos necesarios para realizar mantenimiento de los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red, y del parque automotor del CACOM-5.

Disminuir los índices de fallas generadas en los dispositivos de comunicaciones aeronáuticas y terrestres, redes de datos, equipos de cómputo y dispositivos activos y pasivos de red del CACOM-5.

No.	ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	JUSTIFICACION
1	GRASERA MANUAL PARA LUBRICACION	UNIDAD	1	El engrasador manual es una herramienta que se utiliza para realizar el engrase de piezas donde la grasa debe introducirse a presión. Es requerido para efectuar los mantenimientos de los equipos de comunicaciones y ayudas visuales a la navegación aérea.
2	PAÑOS INDUSTRIALES	UNIDAD (PAQUETE X 8)	4	Mantenimiento de los equipos de cómputos y otros elementos hardware que cuenta la Unidad.
3	PAÑO DE LIMPIEZA REUTILIZABLE	UNIDAD (PAQUETE O ROLLO X 80)	1	Es un paño de alta resistencia, gran absorción y durabilidad, diseñado especialmente para la limpieza general y mantenimiento de superficies cortantes, rugosas y abrasivas. Se desempeña muy bien para limpiar líquidos, aceites y grasas.
4	LUBRICANTE MULTIUSOS EN AEROSOL	UNIDAD	3	Mantenimiento de los equipos de cómputos y otros elementos hardware que cuenta la Unidad.
5	GRASA ANTIDESGASTE DE ALTO RENDIMIENTO	UNIDAD	1	Es una grasa anti desgaste de desempeño supremo para uso en un amplio rango de temperaturas diseñada para combinar las características únicas de un fluido base sintético de polialfaolefina (PAO) con un espesante a base de órgano-arcilla (sin jabón). Para mantenimiento de los equipos de comunicaciones y ayudas visuales a la navegación aérea.
6	ALCOHOL ISOPROPILICO SPRAY	UNIDAD	3	Mantenimiento de los equipos de cómputos y otros elementos hardware que cuenta la Unidad.
7	CINTA TEFLON	UNIDAD	2	El teflón es un material que se utiliza, sobre todo, en fontanería para evitar fugas. Es una especie de cinta adhesiva que se emplea en las roscas. Consigue

	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

				que las uniones entre tuberías y las juntas de los grifos, las llaves de paso, las llaves excéntricas u otras queden estancas. Lo anterior, para el mantenimiento de ser requerido de los equipos de comunicaciones como lo son los radios trunking en el pegue y ajuste de las antenas.
8	LIMPIADOR DE CONTACTOS	UNIDAD	3	Mantenimiento de los equipos de cómputos y otros elementos hardware que cuenta la Unidad.
9	LIMPIADOR DE MANOS GRADO INDUSTRIAL	UNIDAD	2	Mantenimiento de los equipos de cómputos y otros elementos hardware que cuenta la Unidad.
10	LIMPIADOR DE PANTALLAS EN AEROSOL	UNIDAD	2	Mantenimiento de los equipos de cómputos y otros elementos hardware que cuenta la Unidad.
11	INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN AEROSOL	UNIDAD	3	Mantenimiento de los equipos de cómputos y otros elementos hardware que cuenta la Unidad.
12	LIMPIADOR DE CONTACTOS DIELECTRICO A BASE DE ACEITE	UNIDAD	3	Elimina aceites, grasas y suciedad de los equipos eléctricos y electrónicos. Requerido para las inspecciones de los elementos del parque automotor.
13	SOLDADURA DE ESTAÑO	UNIDAD	1	La soldadura con estaño consiste en unir las partes a soldar de manera que se toquen y cubrirlas con una gota de estaño fundido que, una vez enfriada, constituirá una verdadera unión, sobre todo desde el punto de vista electrónico. , para el mantenimientos de los equipos de comunicaciones y hardware de la Unidad.
14	CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE	UNIDAD	2	Está diseñada para empalmar y sellar cables cuyas sobrecargas de emergencia puedan llegar a 130 °C. Esta cinta autofusionable de caucho de etileno propileno de alto aislamiento de voltaje tiene un revestimiento de piel de serpiente que se quita con facilidad cuando se aplica la cinta y así garantizar los mantenimientos de la infraestructura TIC de la Unidad.
15	CORREA DE AMARRE	UNIDAD (PAQUETE * 100)	2	Esta correa de amarre se utilizarán, para asegurar las telas de los conos de vientos y las guías de ondas de las antenas de comunicaciones terrestres.
16	CORREA DE AMARRE	UNIDAD (PAQUETE * 100)	2	Esta correa de amarre se utilizarán, para asegurar las telas de los conos de vientos y las guías de ondas de las antenas de comunicaciones terrestres.
17	CINTA ADHESIVA DOBLE CARA	UNIDAD	4	Permiten pegar componentes sobre aluminio, acero, vidrio, plásticos y superficies pintadas y recubiertas con pintura en polvo y mantenimientos de la infraestructura TIC del CACOM-5.
18	PASTA PARA SOLDAR	UNIDAD	1	La pasta para soldar es lo que facilita que dos piezas de cobre se integren de forma mucho más uniforme y confiable al soldarlas, para el mantenimiento de los equipos de comunicaciones y hardware que cuenta la Unidad.
19	JACK RJ45 CATEGORIA 6	UNIDAD (PAQUETE *50)	2	CAT6, se utiliza comúnmente en redes de oficinas y centros de datos, así como en residencias de alto nivel y mantenimientos de la infraestructura TIC del CACOM-5.

	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	CABLE UTP CATEGORIA 6	UNIDAD	2	Los cables UTP, se utilizan para la creación de redes, señales de voz, audio, videos o de datos. UTP es un tipo de cable que se utiliza en las telecomunicaciones y redes informáticas. Así mismo, para los mantenimientos de la infraestructura TIC del CACOM-5.
21	JUEGO PILAS AA	UNIDAD (PAQUETE *8)	2	Control del aire acondicionado del cuarto de equipos ubicado en el C3I2 y micrófonos de sonido de la Unidad.
22	JUEGO PILAS AAA	UNIDAD (PAQUETE *8)	2	Control del aire acondicionado del cuarto de equipos ubicado en la torre de control.
23	PILA 9 VOLTIOS	UNIDAD	5	Chequeos de equipos para mantenimiento preventivo y descarte de fallas en mantenimientos correctivos en laboratorio de comunicaciones terrestres.
24	BATERIA	UNIDAD	4	Baterías para el funcionamiento de las mangaveletas que cuenta la Unidad.
25	PILAS RECARGABLES AA	UNIDAD (PAQUETE * 2)	3	Control del aire acondicionado del cuarto de equipos ubicado en el C3I2 y micrófonos de sonido de la Unidad.
26	PILAS RECARGABLES AAA	UNIDAD (PAQUETE * 2)	3	Control del aire acondicionado del cuarto de equipos ubicado en la torre de control
27	BATERIA RECARGABLE	UNIDAD	5	Radios de comunicación de referencia APX 5000, que son utilizados para la comunicación de seguridad de la UMA.
28	PILAS RECARGABLES 9 V	UNIDAD (PAQUETE * 2)	6	Chequeos de equipos para mantenimiento preventivo y descarte de fallas en mantenimientos correctivos en laboratorio de comunicaciones terrestres.

Cabe anotar que: En los siguientes casos puntuales se describe la justificación de la necesidad así:

No.	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	JUSTIFICACIÓN	CANTIDAD EN EL ALMACEN
7	CINTA TEFLON	UNIDAD	Se requiere la cinta teflón, para el mantenimiento de los equipos de radio trunking, especialmente para la restauración y empalme de los ajustes de las antenas, y demás elementos que se requieran para soportar los mantenimientos de la infraestructura TIC del CACOM-5. Es de aclarar que por parte del personal del Escuadrón Instalaciones se cuenta con un stock de 26 elementos en el almacén misceláneos, pero son requeridas para actividades de mantenimientos de construcción y plomería por lo cual no se podrían disponer de estos elementos.	28

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

No.	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
1	GRASERA MANUAL PARA LUBRICACION	1	1
2	PAÑOS INDUSTRIALES	4	4


	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

3	PAÑO DE LIMPIEZA REUTILIZABLE	1	1
4	LUBRICANTE MULTIUSOS EN AEROSOL	3	3
5	GRASA ANTIDESGASTE DE ALTO RENDIMIENTO	1	1
6	ALCOHOL ISOPROPILICO SPRAY	3	3
7	CINTA TEFLON	2	2
8	LIMPIADOR DE CONTACTOS	3	3
9	LIMPIADOR DE MANOS GRADO INDUSTRIAL	2	2
10	LIMPIADOR DE PANTALLAS EN AEROSOL	2	2
11	INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN AEROSOL	3	3
12	LIMPIADOR DE CONTACTOS DIELECTRICO A BASE DE ACEITE	3	3
13	SOLDADURA DE ESTAÑO	1	1
14	CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE	2	2
15	CORREA DE AMARRE	2	2
16	CORREA DE AMARRE	2	2
17	CINTA ADHESIVA DOBLE CARA	4	4
18	PASTA PARA SOLDAR	1	1
19	JACK RJ45 CATEGORIA 6	2	2
20	CABLE UTP CATEGORIA 6	2	2
21	JUEGO PILAS AA	2	2
22	JUEGO PILAS AAA	2	2
23	PILA 9 VOLTIOS	5	5
24	BATERIA	4	4
25	PILAS RECARGABLES AA	3	3
26	PILAS RECARGABLES AAA	3	3
27	BATERIA RECARGABLE	10	5
28	PILAS RECARGABLES 9 V	6	6

JUSTIFICACIÓN CANTIDADES:

Las cantidades fueron definidas de acuerdo al plan anual de compras proyectado para el 2024 del Escuadrón Tecnologías de la Información y Comunicaciones y sus dependencias como lo son Escuadrilla Informática y Seguridad, y Escuadrilla Redes y Telecomunicaciones. De igual manera, las cantidades requeridas fueron calculadas de acuerdo a consumos históricos y proyección de necesidades de insumos para cumplir los planes de mantenimientos de la infraestructura TIC del CACOM-5. Finalmente, se realizó verificación de los elementos en la tienda virtual del estado colombiano, donde se evidenció la existencia de los mismos y cuyos valores se ajustan al presupuesto oficial del objeto contractual.


Este cuadro aplica solo para la compra de bienes por grandes superficies:

	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

No.	CODIGO TVEC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	UNIDAD MEDIDA
1	FERRI-25490	GRASERA MANUAL PARA LUBRICACION	1	UNIDAD
2	t9t872p3fa999j65	PAÑOS INDUSTRIALES	4	UNIDAD (PAQUETE X 8)
3	TVEC2906	PAÑO DE LIMPIEZA REUTILIZABLE	1	UNIDAD (PAQUETE O ROLLO X 80)
4	FERRI-22991	LUBRICANTE MULTIUSOS EN AEROSOL	3	UNIDAD
5	55jwc0v2mus875ck	GRASA ANTIDEGASTE DE ALTO RENDIMIENTO	1	UNIDAD
6	TVEC4821	ALCOHOL ISOPROPILICO SPRAY	3	UNIDAD
7	TVEC-40438	CINTA TEFLON	2	UNIDAD
8	TVEC4819	LIMPIADOR DE CONTACTOS	3	UNIDAD
9	FERRI-51293	LIMPIADOR DE MANOS GRADO INDUSTRIAL	2	UNIDAD
10	TVEC4818	LIMPIADOR DE PANTALLAS EN AEROSOL	2	UNIDAD
11	FERRI-22997	INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN AEROSOL	3	UNIDAD
12	FERRI-2297	LIMPIADOR DE CONTACTOS DIELECTRICO A BASE DE ACEITE	3	UNIDAD
13	FERRI-48829	SOLDADURA DE ESTAÑO	1	UNIDAD
14	FERRI-31398	CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE	2	UNIDAD
15	FERRI-48812	CORREA DE AMARRE	2	UNIDAD (PAQUETE * 100)
16	FERRI-741800280	CORREA DE AMARRE	2	UNIDAD (PAQUETE * 100)
17	FERRI-19766	CINTA ADHESIVA DOBLE CARA	4	UNIDAD
18	TVEC4827	PASTA PARA SOLDAR	1	UNIDAD
19	TVEC2502	JACK RJ45 CATEGORIA 6	2	UNIDAD (PAQUETE *50)
20	FERRI-AVSOLU-00487	CABLE UTP CATEGORIA 6	2	UNIDAD
21	TVEC-4815	JUEGO PILAS AA	2	UNIDAD (PAQUETE *8)
22	TVEC-4816	JUEGO PILAS AAA	2	UNIDAD (PAQUETE *8)
23	l1y6bhyvanth5ix0	PILA 9 VOLTIOS	5	UNIDAD
24	1a89uvj9f2643065	BATERIA	4	UNIDAD
25	FERRI-43730 PDTE	PILAS RECARGABLES AA	3	UNIDAD (PAQUETE * 2)
26	FERRI-22019 PDTE	PILAS RECARGABLES AAA	3	UNIDAD (PAQUETE * 2)
27	TVEC4813	BATERIA RECARGABLE	5	UNIDAD
28	FERRI-34627 PDTE	PILAS RECARGABLES 9 V	6	UNIDAD (PAQUETE * 2)

5. CATALOGACIÓN OTAN

No.	Descripción	Código NOC
1	GRASERA MANUAL PARA LUBRICACION	14941
2	PAÑOS INDUSTRIALES	02580
3	PAÑO DE LIMPIEZA REUTILIZABLE	11265
4	LUBRICANTE MULTIUSOS EN AEROSOL	14296
5	GRASA ANTIDEGASTE DE ALTO RENDIMIENTO	14941
6	ALCOHOL ISOPROPILICO SPRAY	00286
7	CINTA TEFLON	05269
8	LIMPIADOR DE CONTACTOS	02580
9	LIMPIADOR DE MANOS GRADO INDUSTRIAL	10281
10	LIMPIADOR DE PANTALLAS EN AEROSOL	02580
11	INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN AEROSOL	02580
12	LIMPIADOR DE CONTACTOS DIELECTRICO A BASE DE ACEITE	02580
13	SOLDADURA DE ESTAÑO	70225
14	CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE	05269
15	CORREA DE AMARRE	05269
16	CORREA DE AMARRE	05269
17	CINTA ADHESIVA DOBLE CARA	11265
18	PASTA PARA SOLDAR	70225
19	JACK RJ45 CATEGORIA 6	00779
20	CABLE UTP CATEGORIA 6	00779
21	JUEGO PILAS AA	6116
22	JUEGO PILAS AAA	6116

	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

23	PILA 9 VOLTIOS	6116
24	BATERIA	00013
25	PILAS RECARGABLES AA	6116
26	PILAS RECARGABLES AAA	6116
27	BATERIA RECARGABLE	00013
28	PILAS RECARGABLES 9 V	6116

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


REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA TVEC

1.

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-01-01-004-003-09	OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS	GRASERA MANUAL PARA LUBRICACION	Unidad	1	\$ 99.000,00	\$ 99.000,00

76/detail

gsf01-ENGRASADORA MANUAL DE 1LB TRABAJO PESADO (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01-ENGRASADORA MANUAL DE 1LB TRABAJO PESADO **99.000,00 COP**

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

Suministrado por [FERRICENTROS mediante Coupa Supplier](#)

No. parte del proveedor: FERRI-25490

Nombre del fabricante: CLEMSON Y/O SIMILAR

Número de parte del fabricante: FERRI-25490

Mercancia: Ninguno/a

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA: 15.807
 Valor: 83.193
 Ipoconsumo:
 Valor IVA: Ninguno/a

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado gsf01-ENGRASADORA MANUAL DE 1LB TRABAJO PESADO? [Agregar una revisión](#)

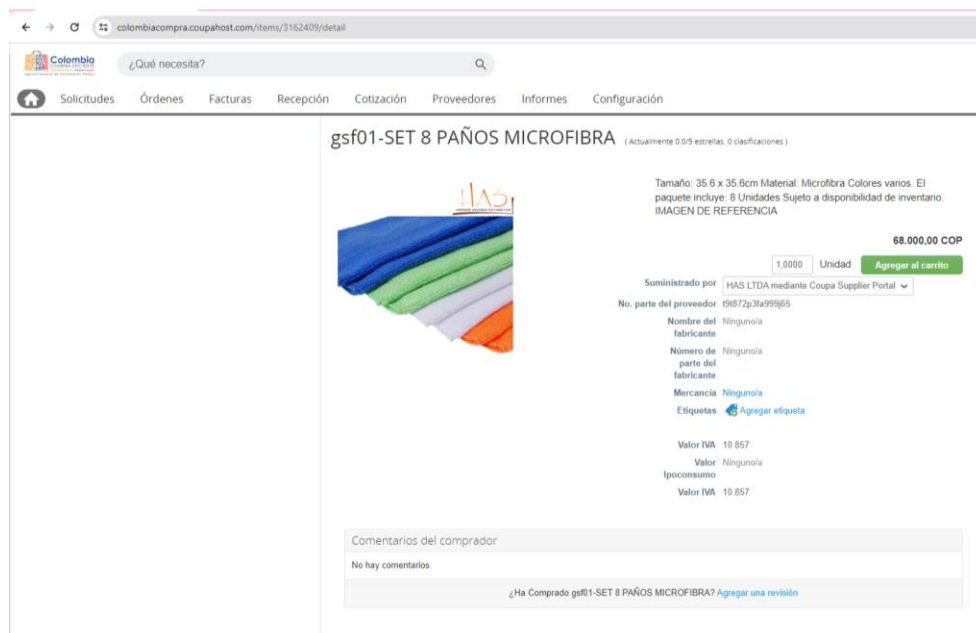


	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023


2.

Código desagregado	Total
02-02-01-002-007	\$ 327.113,00

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	PAÑOS INDUSTRIALES	Unidad	4	\$ 68.000,00	\$ 272.000,00




The screenshot shows a web browser window with the URL 'colombiacompra.coupahost.com/items/3162409/detail'. The page title is 'gsf01-SET 8 PAÑOS MICROFIBRA' with a note '(Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)'. The product image shows a stack of colorful microfiber cloths. The price is listed as 68.000,00 COP. The unit is 'Unidad' and the quantity is '1,0000'. There is a green button 'Agregar al carrito'. The supplier is 'HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal'. The page also includes a 'Comentarios del comprador' section with 'No hay comentarios' and a link to 'Agregar una revisión'.

	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

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	PAÑO DE LIMPIEZA REUTILIZABLE	Unidad	1	\$ 55.113,00	\$ 55.113,00

GSF01- WYPALL X 80 ROLLO (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



WYPALL X 80 ROLLO (ESPECIAL)

55.113,00 COP

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

Suministrado por **PROVEER INSTITUCIONAL SAS** mediante

No. parte del proveedor **TVEC2906**

Nombre del fabricante **Ninguno/a**

Número de parte del fabricante **Ninguno/a**

Mercancia **Ninguno/a**

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA **8.800**

Valor **0**

Ipoconsumo


Valor IVA **Ninguno/a**

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

[¿Ha Comprado GSF01- WYPALL X 80 ROLLO? Agregar una revisión](#)

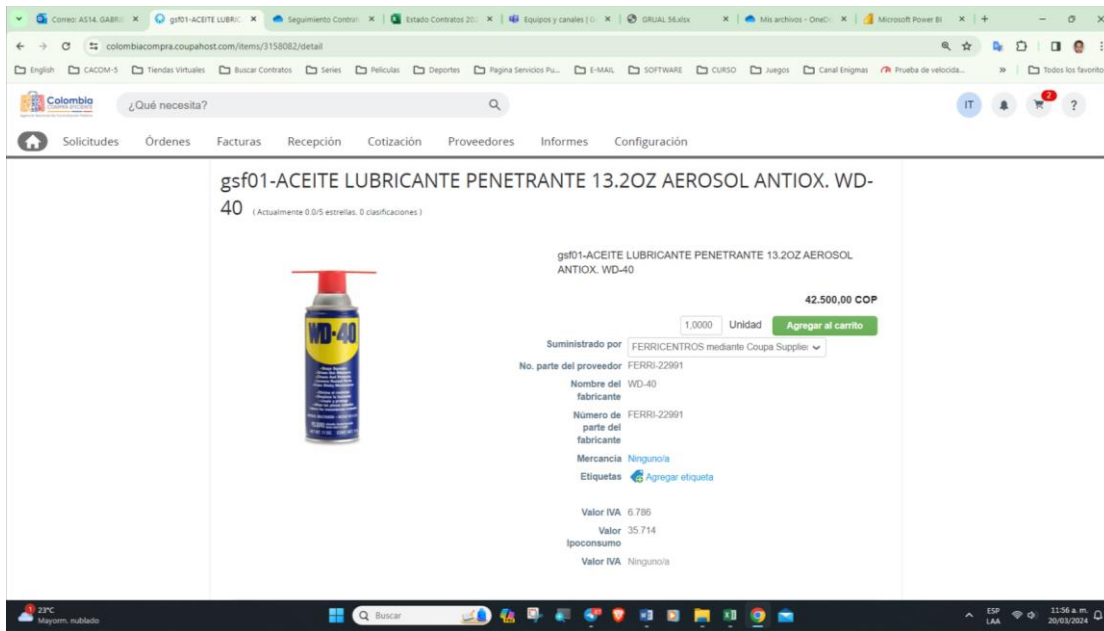


	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

3.

Código desagregado	Total
02-02-01-003-003	\$ 577.500,00

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-003-03	ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS); PREPARADO S.N.C.P., QUE CON TENGAN POR LO MENOS EL 70% DESUPES O ENACEITES DE ESOS TIPOS Y CUYOS COMPONENTES BÁSICOS SEAN ESOSA CEITES	LUBRICANTE MULTIUSOS EN AEROSOL	Unidad	3	\$ 42.500,00	\$ 127.500,00



gsf01-ACEITE LUBRICANTE PENETRANTE 13.2OZ AEROSOL ANTIOX. WD-40
(Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)

gsf01-ACEITE LUBRICANTE PENETRANTE 13.2OZ AEROSOL ANTIOX. WD-40

42.500,00 COP

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

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor FERRI-22991

Nombre del fabricante WD-40

Número de parte del fabricante FERRI-22991

Mercancia Ninguna


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 6.786

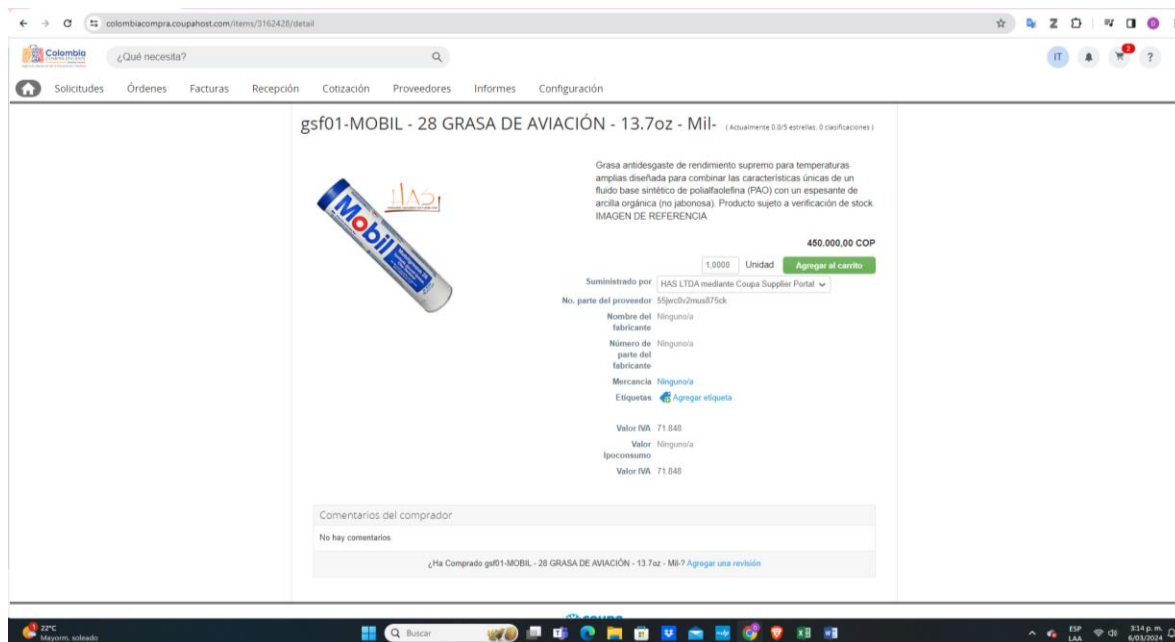
Valor 35.714

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguna


	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

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-003-03	ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS); PREPARADO SN.C.P., QUE CON TENGAN POR LO MENOS EL 70% DESUPES O ENACEITES DE ESOS TIPOS Y CUYOS COMPONENTES BÁSICOS SEAN ESOSA CEITES	GRASA ANTIDESGASTE DE ALTO RENDIMIENTO	Unidad	1	\$ 450.000,00	\$ 450.000,00



The screenshot shows a web browser window with the URL colombiacompra.couphost.com/item/2162420/detail. The page displays the following information:

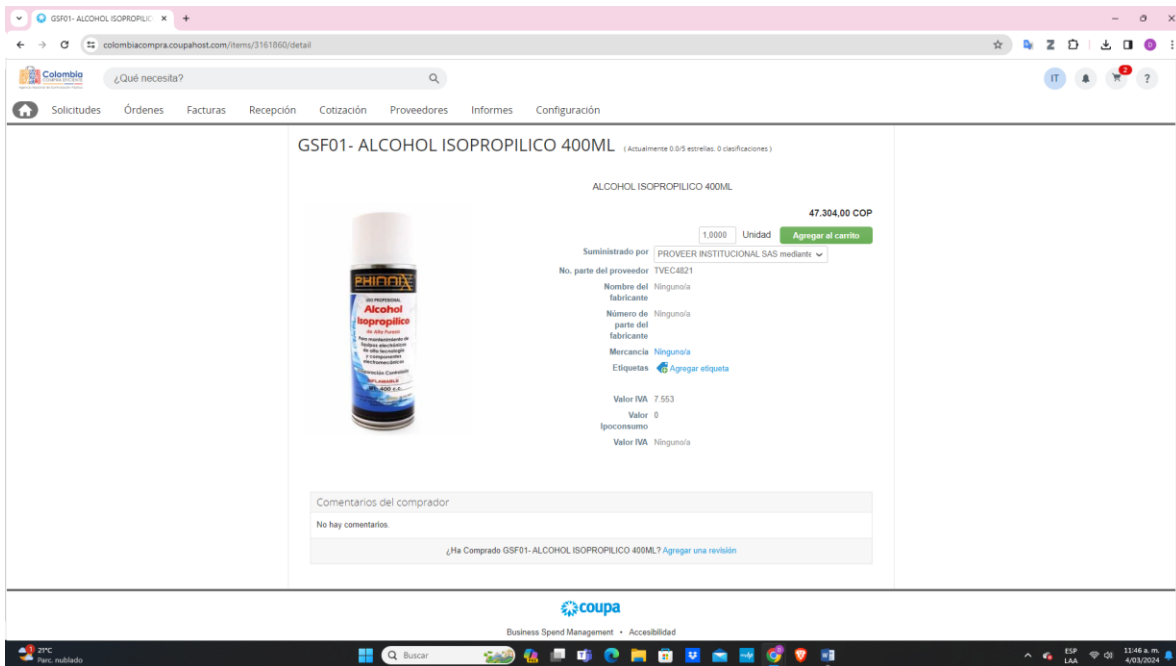
- Product Title:** gsf01-MOBIL - 28 GRASA DE AVIACIÓN - 13.7oz - Mil- (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)
- Image:** A tube of Mobil 28 aviation grease.
- Description:** Grasa antidesgaste de rendimiento supremo para temperaturas amplias diseñada para combinar las características únicas de un fluido base sintético de polialfaolefina (PAO) con un espesante de arcilla orgánica (no jabonosa). Producto sujeto a verificación de stock. IMAGEN DE REFERENCIA
- Price:** 450.000,00 COP
- Quantity:** 1,0000 Unidad [Agregar al carrito](#)
- Supplier:** Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal
- Provider ID:** No. parte del proveedor 55jwcb2muu875ck
- Manufacturer Info:**
 - Nombre del fabricante: Ninguno/a
 - Número de parte del fabricante: Ninguno/a
 - Mercaancia: Ninguno/a
 - Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)
- Value Fields:**
 - Valor IVA: 71.848
 - Valor: Ninguno/a
 - Ipocomento: Ninguno/a
 - Valor IVA: 71.848
- Comments:** Comentarios del comprador. No hay comentarios.
- Footer:** ¿Ha Comprado gsf01-MOBIL - 28 GRASA DE AVIACIÓN - 13.7oz - Mil-? [Agregar una revisión](#)

	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

4.

Código desagregado	Total
02-02-01-003-004	\$ 150.912,00

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-004-01	QUÍMICOS ORGÁNICOS BÁSICOS	ALCOHOL ISOPROPILICO SPRAY	Unidad	3	\$ 47.304,00	\$ 141.912,00



GSF01- ALCOHOL ISOPROPILICO 400ML (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)

ALCOHOL ISOPROPILICO 400ML

47.304.00 COP

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

Suministrado por [PROVEER INSTITUCIONAL SAS](#) mediante [TVEC4821](#)

No. parte del proveedor TVEC4821

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 7.553

Valor 0

Ipoconsumo


Valor IVA Ninguno/a

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

[¿Ha Comprado GSF01-ALCOHOL ISOPROPILICO 400ML? Agregar una revisión](#)

coupa Business Spend Management • Accesibilidad

	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

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-004-07	PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS	CINTA TEFLON	Unidad	2	\$ 4.500,00	\$ 9.000,00



gsf01-CINTA TEFLON INDUSTRIAL DE .ALTA DENSIDAD AGUA DE 3/4 X 15MTS
(Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)

gsf01-CINTA TEFLON INDUSTRIAL DE .ALTA DENSIDAD AGUA DE 3/4 X 15MTS

4.500,00 COP

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

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplies

No. parte del proveedor FERRI-40438

Nombre del fabricante CINTANDINA


Número de parte del fabricante FERRI-40438

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 718

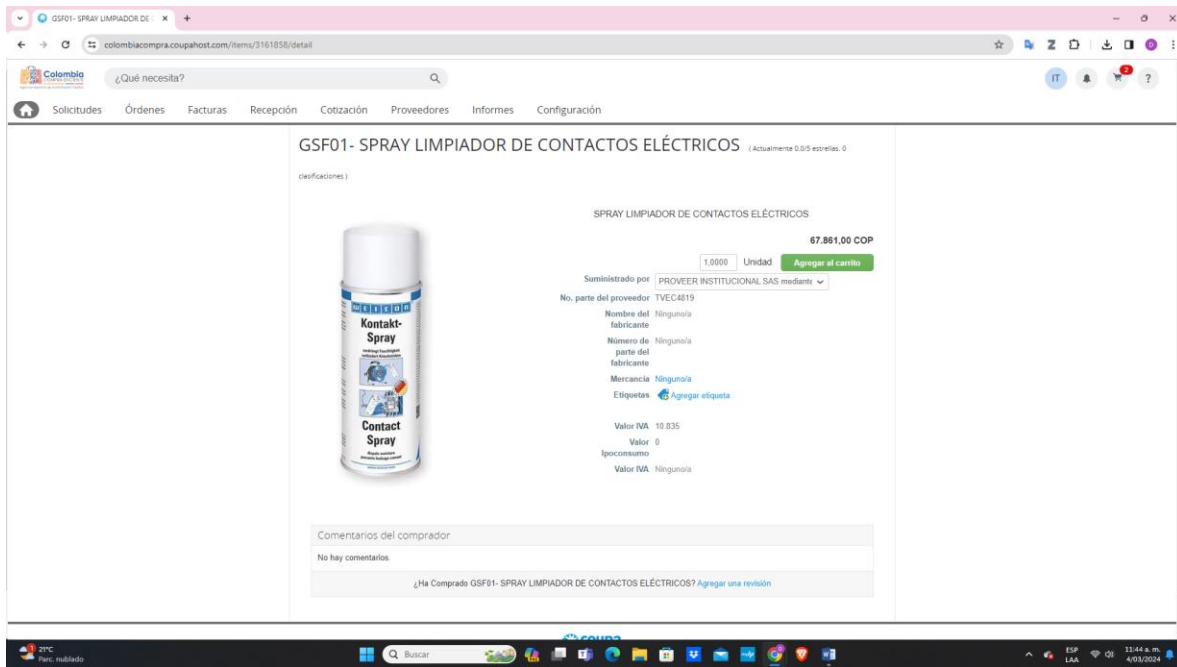
Valor 3.782


	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

5.

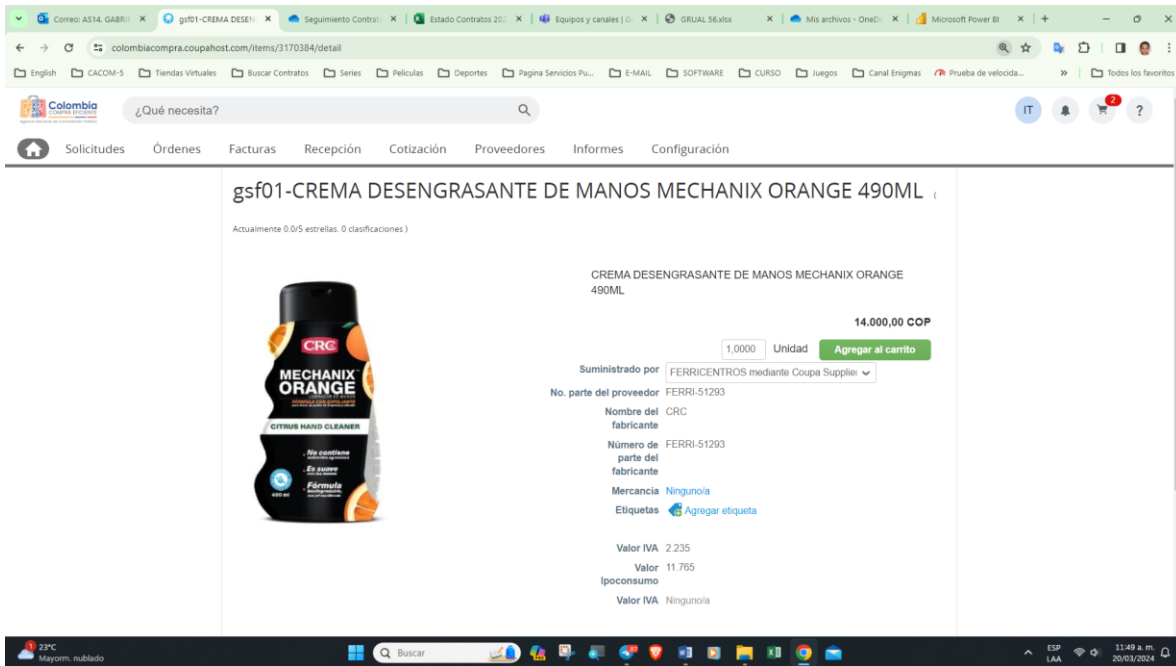
Código desagregado	Total
02-02-01-003-005	\$ 959.617,00

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-005-03	JABÓN, PREPARADOS PARA LIMPIEZA, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR	LIMPIADOR DE CONTACTOS	Unidad	3	\$ 67.861,00	203.583,00




	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

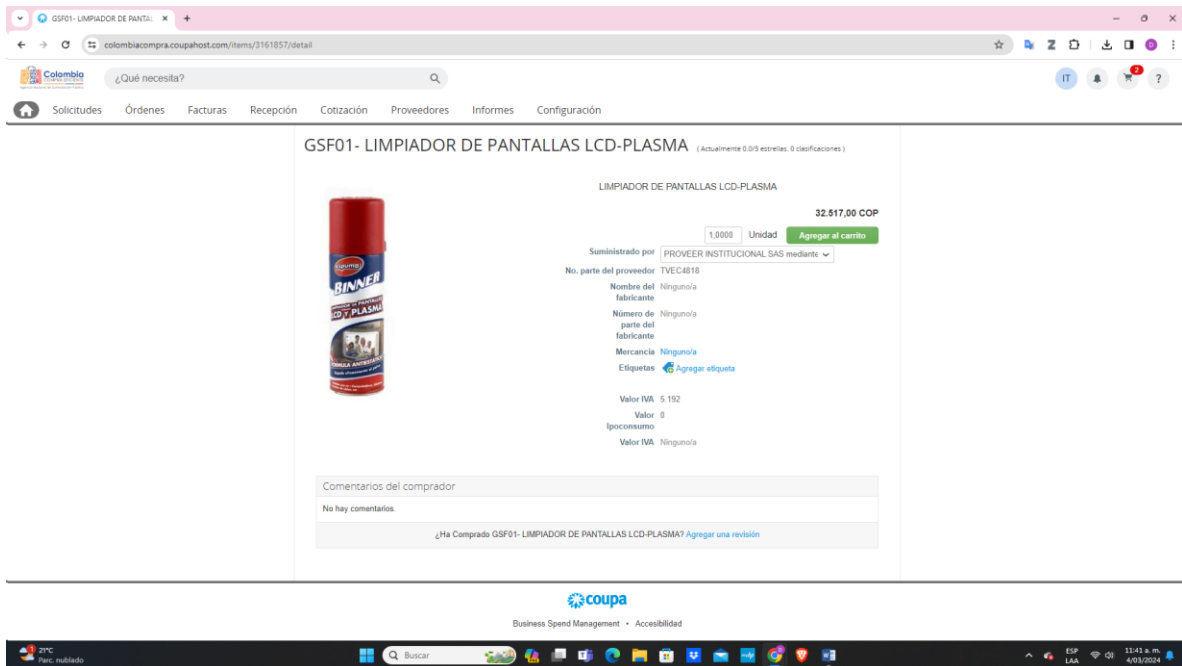
RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-005-03	JABÓN, PREPARADOS PARA LIMPIEZA, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR	LIMPIADOR DE MANOS GRADO INDUSTRIAL	Unidad	2	\$ 14.000,00	\$ 28.000,00




The screenshot shows a web browser window with the URL colombiacompra.coupa.com/items/3170384/detail. The page displays the product 'CREMA DESENGRASANTE DE MANOS MECHANIX ORANGE 490ML' with a price of 14,000.00 COP. The product image shows a black bottle with orange accents and the CRC logo. The page also includes a search bar, navigation menu, and a list of product details such as 'Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supplier', 'No. parte del proveedor FERRI-51293', and 'Nombre del fabricante CRC'. The browser's address bar and taskbar are visible at the top and bottom of the screenshot.

	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

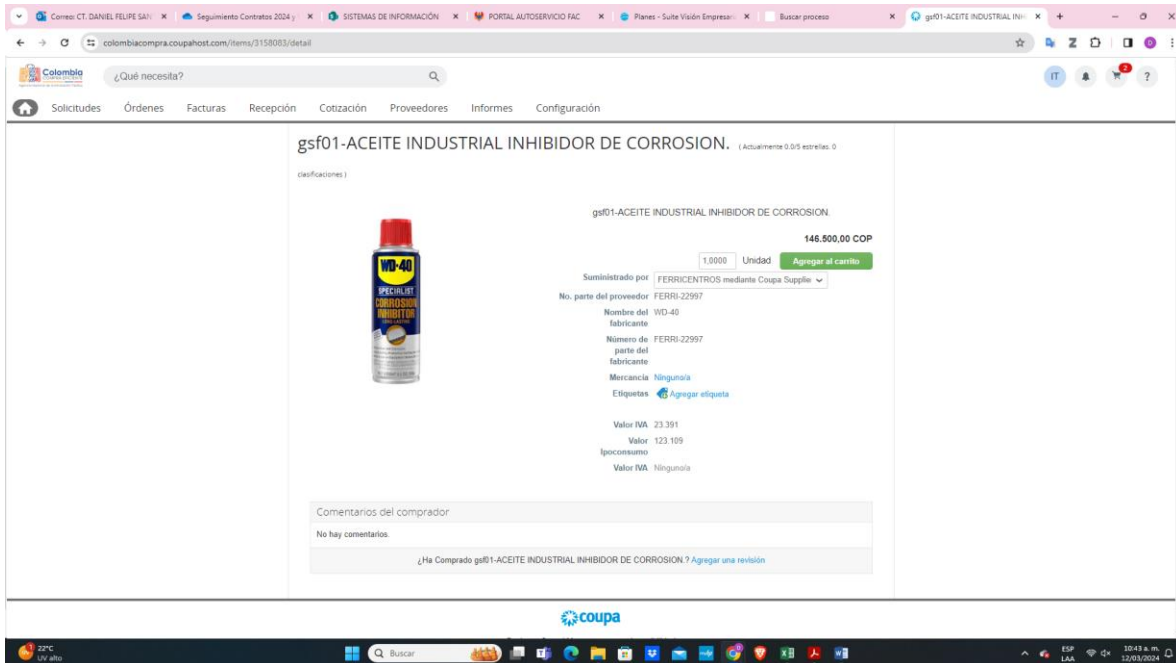
RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-005-03	JABÓN, PREPARADOS PARA LIMPIEZA, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR	LIMPIADOR DE PANTALLAS EN AEROSOL	Unidad	2	\$ 32.517,00	\$ 65.034,00



The screenshot shows a web browser window displaying the product page for 'GSF01- LIMPIADOR DE PANTALLAS LCD-PLASMA' on the Coupa platform. The product is priced at 32,517.00 COP. The page includes a product image of a Binnell spray can, a quantity selector set to 1,000 units, and an 'Agregar al carrito' button. Metadata such as 'Suministrado por PROVEER INSTITUCIONAL SAS' and 'No. parte del proveedor TVEC4818' is visible. The footer of the browser shows the Windows taskbar with the date 25/11/2024 and time 4:09:02 PM.

	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

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-005-04	PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.	INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN AEROSOL	Unidad	3	\$ 146.500,00	\$ 439.500,00



gsf01-ACEITE INDUSTRIAL INHIBIDOR DE CORROSION. (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)

gsf01-ACEITE INDUSTRIAL INHIBIDOR DE CORROSION. 146.500,00 COP

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

Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply

No. parte del proveedor FERRI-22997

Nombre del fabricante WD-40

Número de parte del fabricante FERRI-22997

Mercaancia Ninguna

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 23.391

Valor 123.109


Ipeconsumo

Valor IVA Ninguna

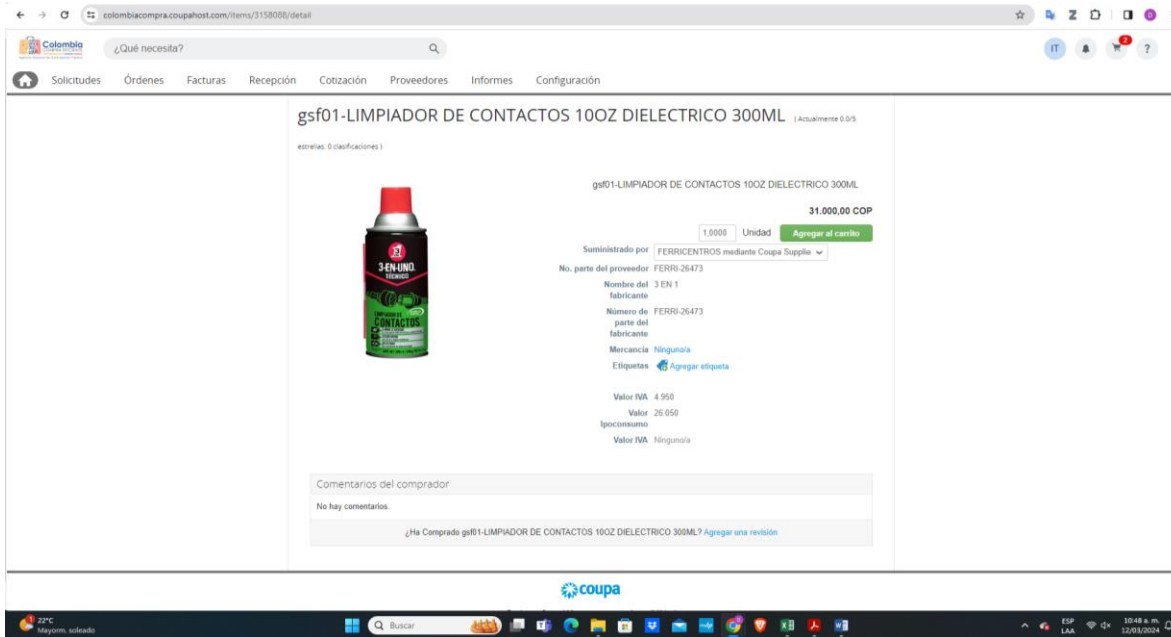
Comentarios del comprador

No hay comentarios.


[¿Ha Comprado gsf01-ACEITE INDUSTRIAL INHIBIDOR DE CORROSION ? Agregar una revisión](#)

	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

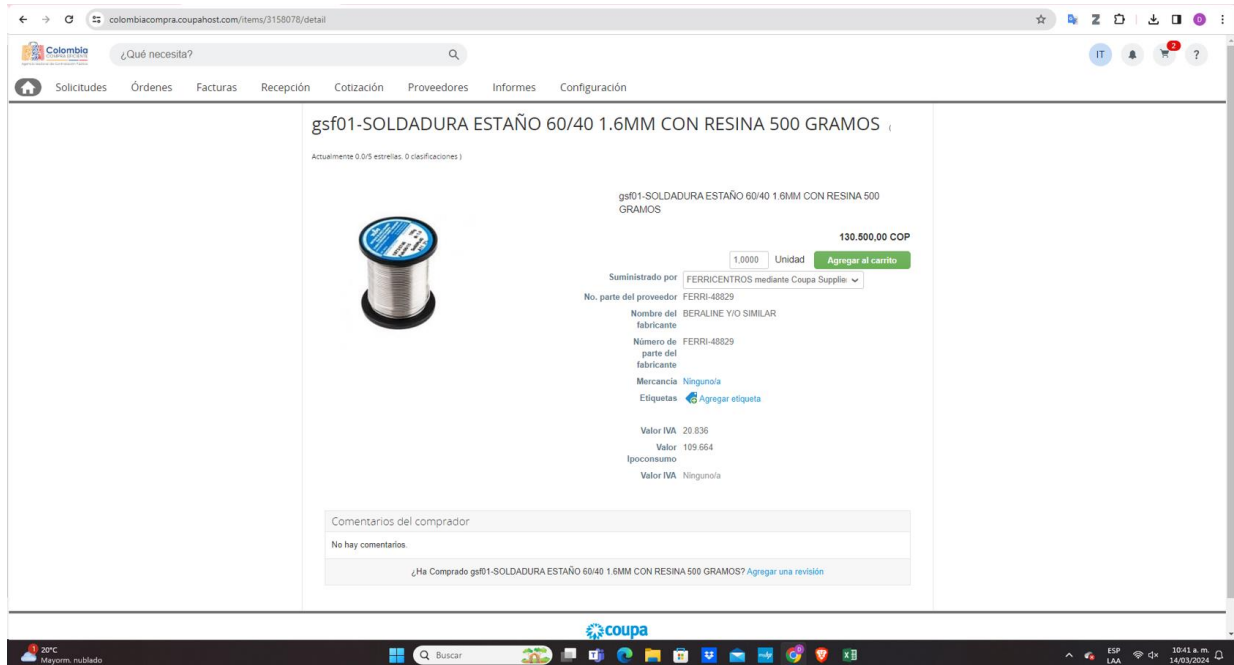
RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-005-04	PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.	LIMPIADOR DE CONTACTOS DIELECTRICO A BASE DE ACEITE	Unidad	3	\$ 31.000,00	\$ 93.000,00




The screenshot shows a product page on the Coupa website. The product is 'gsf01-LIMPIADOR DE CONTACTOS 100Z DIELECTRICO 300ML'. The price is listed as 31,000.00 COP. The quantity is 1,0000 Unidad. The page includes a 'Agregar al carrito' button. Below the product image, there are details such as 'Suministrado por FERRICENTROS mediante Coupa Supply', 'No. parte del proveedor FERRI-26473', 'Nombre del fabricante 3 EN 1', 'Número de parte del fabricante FERRI-26473', 'Mercancia Ninguna', and 'Etiquetas Agregar etiqueta'. There is also a section for 'Comentarios del comprador' which is currently empty.

	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

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-005-04	PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.	SOLDADURA DE ESTAÑO	Unidad	1	\$ 130.500,00	\$ 130.500,00



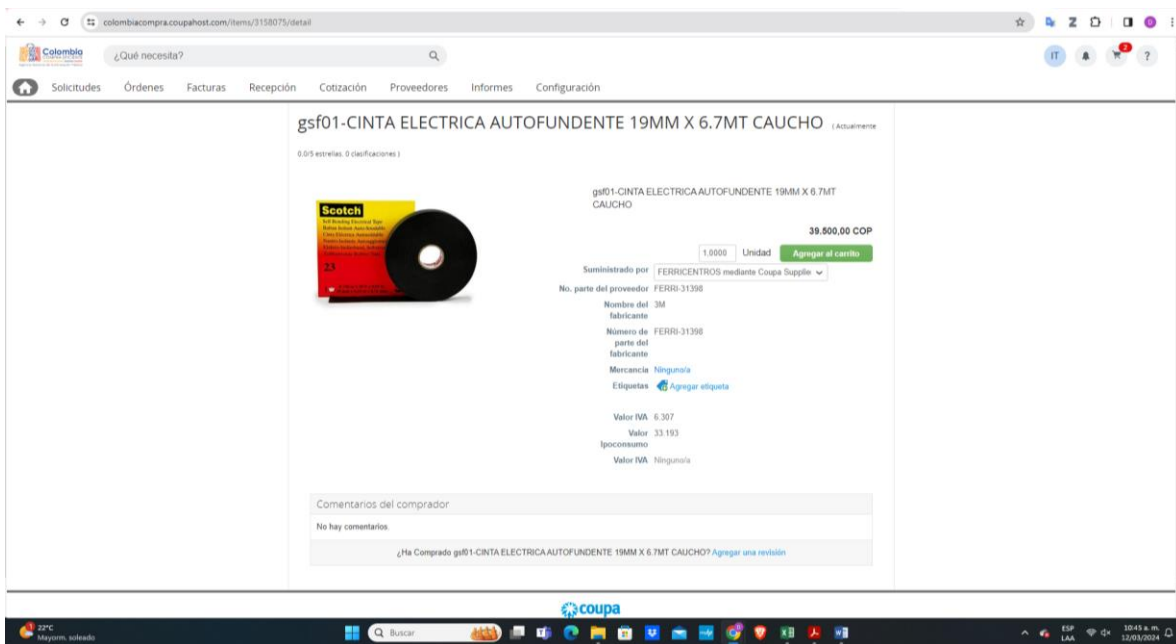
The screenshot shows a web browser window displaying the product page for 'gsf01-SOLDADURA ESTAÑO 60/40 1.6MM CON RESINA 500 GRAMOS'. The page includes a search bar, navigation menu, and product details. The product is priced at 130.500,00 COP. The supplier is 'FERRICENTROS mediante Coupa Supply'. The manufacturer is 'BERALINE Y/O SIMILAR'. The product number is 'FERRI-48829'. The page also features a 'Comentarios del comprador' section and a '¿Ha Comprado gsf01-SOLDADURA ESTAÑO 60/40 1.6MM CON RESINA 500 GRAMOS? Agregar una revisión' link.

	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


6.

Código desagregado	Total
02-02-01-003-006	\$ 179.000,00

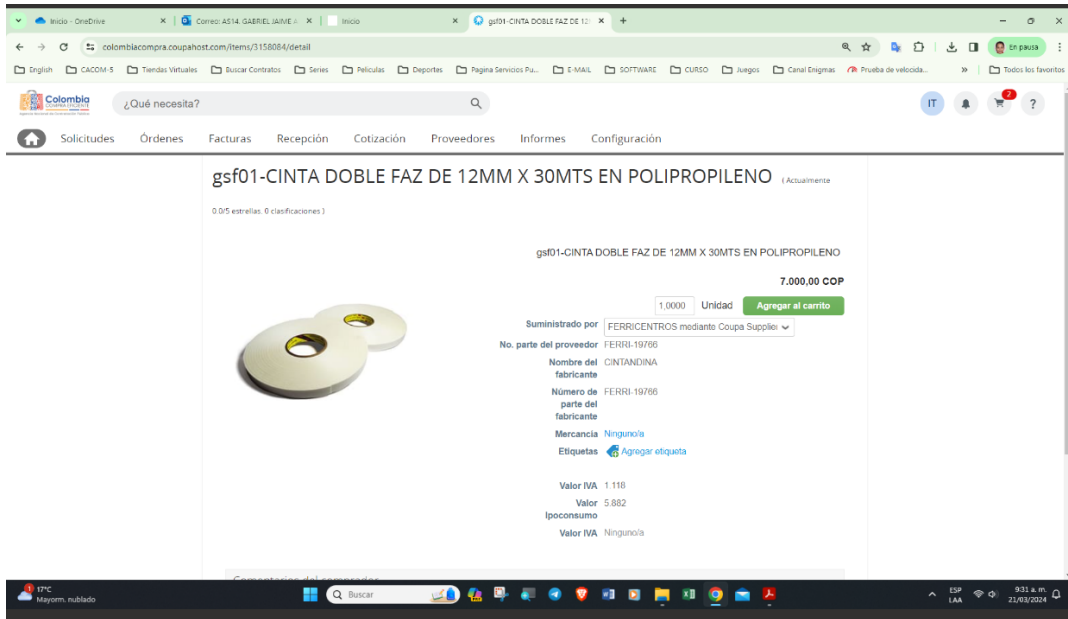
RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-006-09	OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS	CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE	Unidad	2	\$ 39.500,00	\$ 79.000,00




The screenshot shows a web browser window with the URL 'colombiacompra.coupa.com/items/3158075/detail'. The page title is 'gsf01-CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE 19MM X 6.7MT CAUCHO'. The product is priced at 39,500.00 COP. The provider is 'FERRICENTROS mediante Coupa Supply'. The page also features a search bar, navigation menu, and a 'Comentarios del comprador' section.

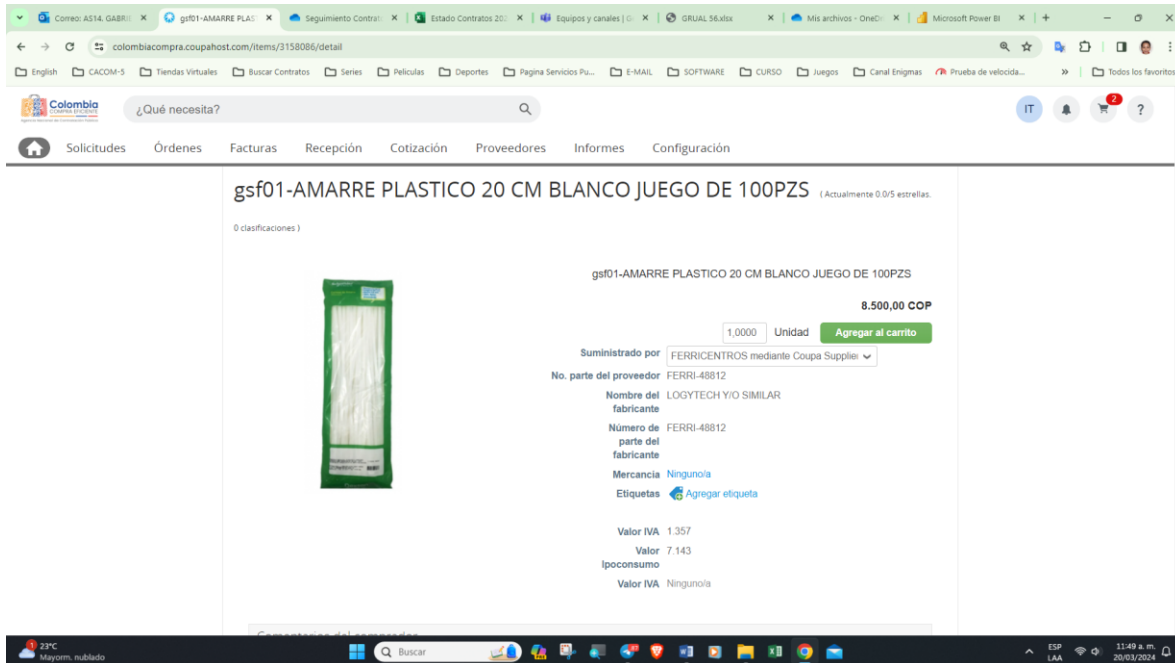
	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031
	FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO	Versión N°:	02
		Vigencia:	01-11-2023

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-006-09	OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS	CINTA ADHESIVA DOBLE CARA	Unidad	4	\$ 7.000,00	\$ 28.000,00




	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

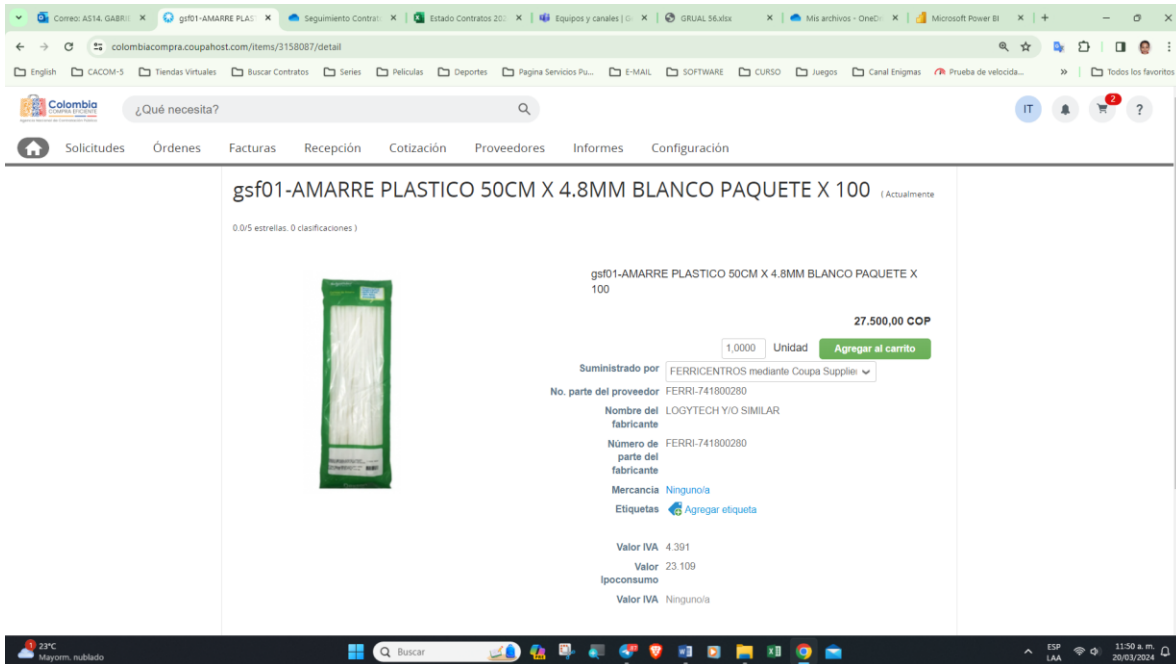
RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-006-09	OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS	CORREA DE AMARRE	Unidad	2	\$ 8.500,00	\$ 17.000,000



The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is 'colombiacompra.coupahost.com/items/3158086/detail'. The page displays the product 'gsf01-AMARRE PLASTICO 20 CM BLANCO JUEGO DE 100PZS' with a price of 8.500,00 COP. The product is supplied by 'FERRICENTROS mediante Coupa Supplier'. The manufacturer is 'LOGYTECH YIO SIMILAR' with part number 'FERRI-48812'. The page also shows the unit 'Unidad' and a quantity of '1,0000'. There are buttons for 'Agregar al carrito' and 'Agregar etiqueta'. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date '20/03/2024' and time '11:49 a. m.'.


	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

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-003-006-09	OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS	CORREA DE AMARRE	Unidad	2	\$ 27.500,00	\$ 55.000,000



gsf01-AMARRE PLASTICO 50CM X 4.8MM BLANCO PAQUETE X 100 (Actualmente)

0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



gsf01-AMARRE PLASTICO 50CM X 4.8MM BLANCO PAQUETE X 100

27.500,00 COP

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

Suministrado por [FERRICENTROS mediante Coupa Supplier](#)

No. parte del proveedor: FERRI-741800280

Nombre del fabricante: LOGYTECH Y'IO SIMILAR

Número de parte del fabricante: FERRI-741800280


Mercancía: [Ninguno/a](#)

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 4.391

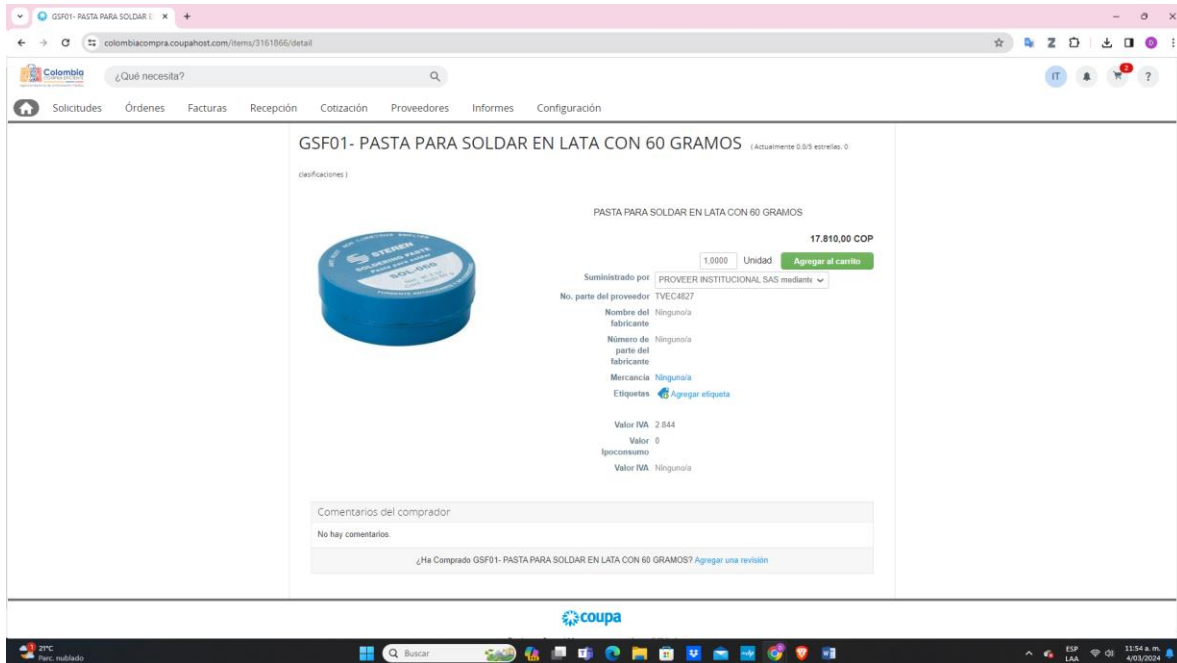
Valor Ipoconsumo: 23.109

Valor IVA: [Ninguno/a](#)

	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

7.

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-004-001	METALES BÁSICOS	PASTA PARA SOLDAR	Unidad	1	\$ 17.810,00	\$ 17.810,00



GSF01- PASTA PARA SOLDAR EN LATA CON 60 GRAMOS (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)

PASTA PARA SOLDAR EN LATA CON 60 GRAMOS **17.810.00 COP**

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

Suministrado por: PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante

No. parte del proveedor: TVEC4827

Nombre del fabricante: Ninguno/a

Número de parte del fabricante: Ninguno/a

Mercancía: Ninguno/a

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 2.844

Valor 0

Ipoconsumo


Valor IVA: Ninguno/a

Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado GSF01- PASTA PARA SOLDAR EN LATA CON 60 GRAMOS? [Agregar una revisión](#)

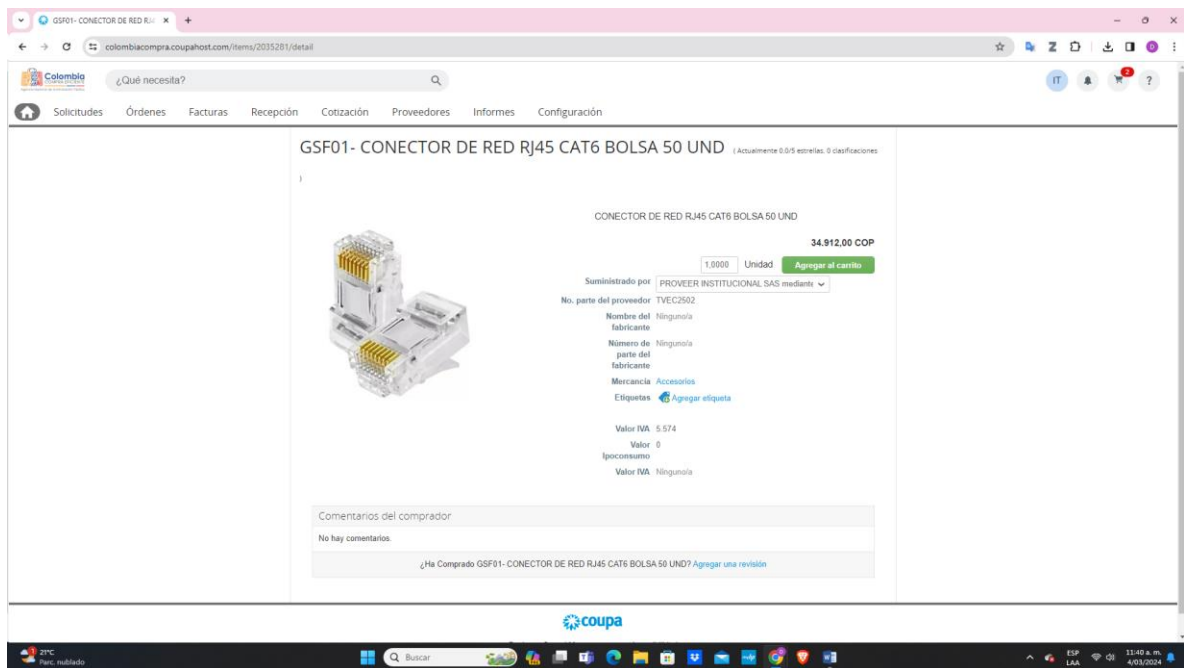
coupa

	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

8.

Código desagregado	Total
02-02-01-004-006	\$ 11.771.408,00

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-004-006-02	APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS	JACK RJ45 CATEGORIA 6	Unidad	2	\$ 34.912,00	\$ 69.824,00



GSF01- CONECTOR DE RED RJ45 CAT6 BOLSA 50 UND (Actualmente 0,0/5 estrellas, 0 clasificaciones)

CONECTOR DE RED RJ45 CAT6 BOLSA 50 UND

34.912,00 COP

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

Suministrado por: PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante

No. parte del proveedor: TVEC2502

Nombre del fabricante: Ninguno

Número de parte del fabricante: Ninguno

Merchancia: Accesorios

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 5.574

Valor: 0


Ipoconsumo: Ninguno

Valor IVA: Ninguno

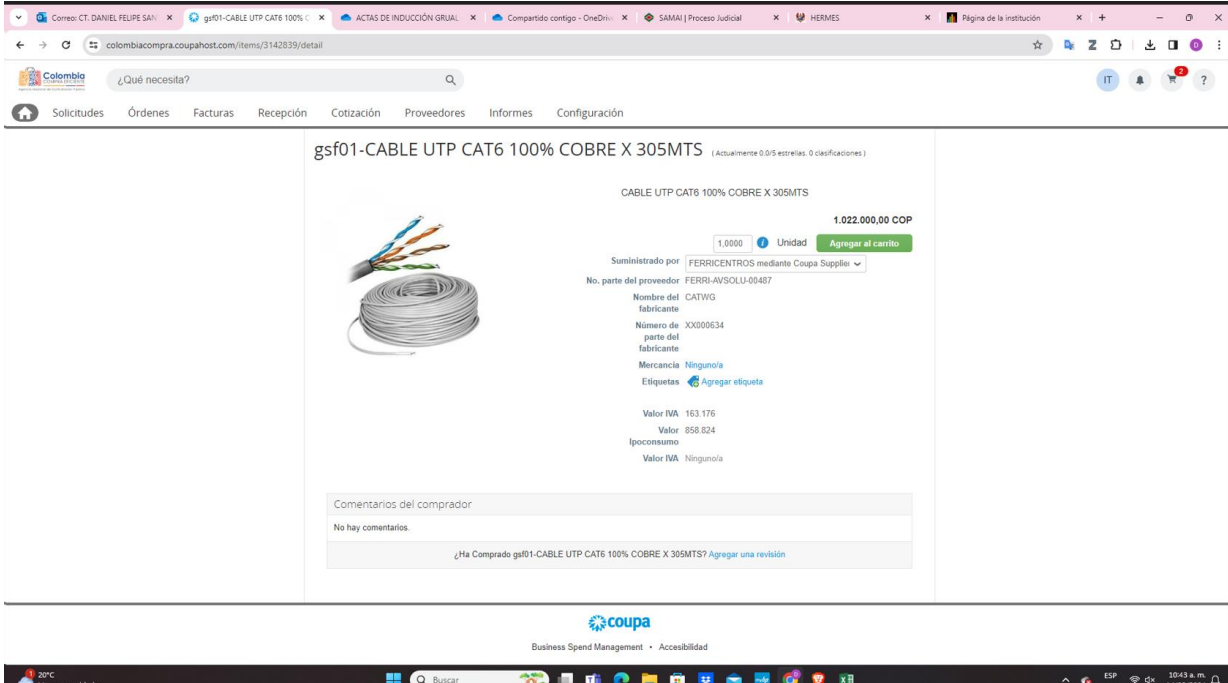
Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado GSF01- CONECTOR DE RED RJ45 CAT6 BOLSA 50 UND? [Agregar una revisión](#)


	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

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-004-006-03	HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA	CABLE UTP CATEGORIA 6	Unidad	2	\$ 1.022.000,00	\$ 2.044.000,00

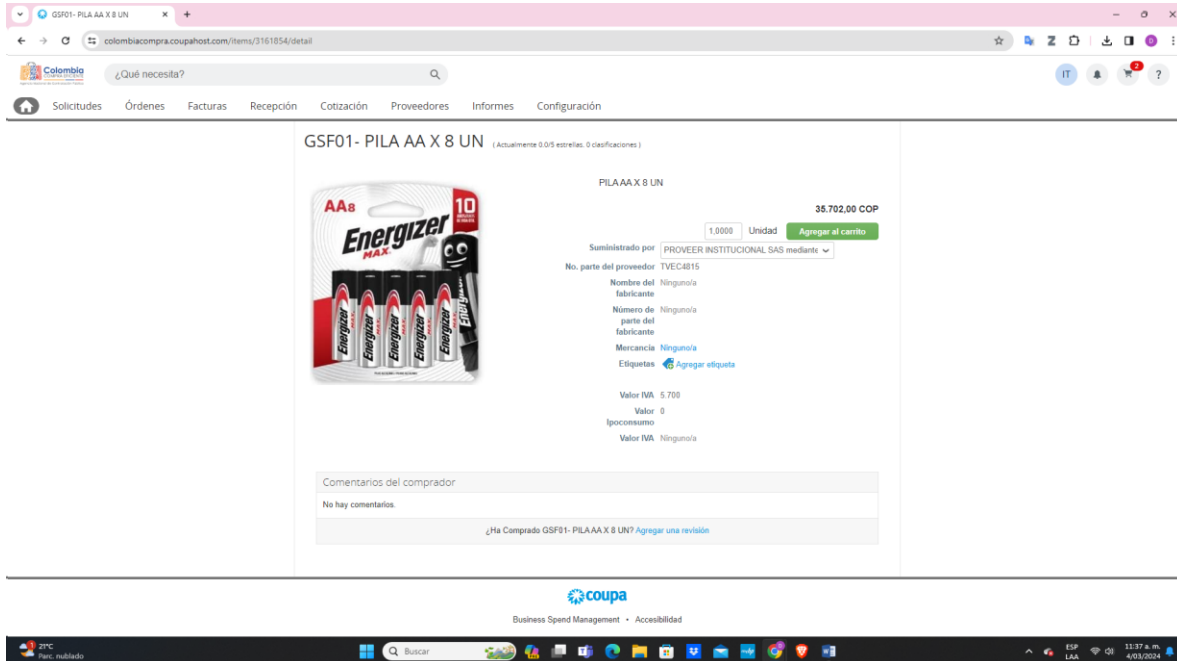


The screenshot shows a web browser window with the URL colombiacompra.coupa.com/it/items/3142839/detail. The page displays the following information:


- Item ID:** gsf01-CABLE UTP CAT6 100% COBRE X 305MTS (Actualmente 0,0/5 estrellas, 0 clasificaciones)
- Image:** A photograph of a roll of grey Cat6 UTP network cable.
- Price:** 1.022.000,00 COP
- Quantity:** 1,0000 Unidad
- Supplier:** FERRICENTROS mediante Coupa Supplier
- Manufacturer:** CATWG
- Part Number:** XX000634
- Value Breakdown:**
 - Valor IVA: 163.176
 - Valor: 858.824
 - Ipoconsumo: Ninguno/a
 - Valor IVA: Ninguno/a
- Comments:** No hay comentarios.
- Footer:** coupa Business Spend Management • Accesibilidad

	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

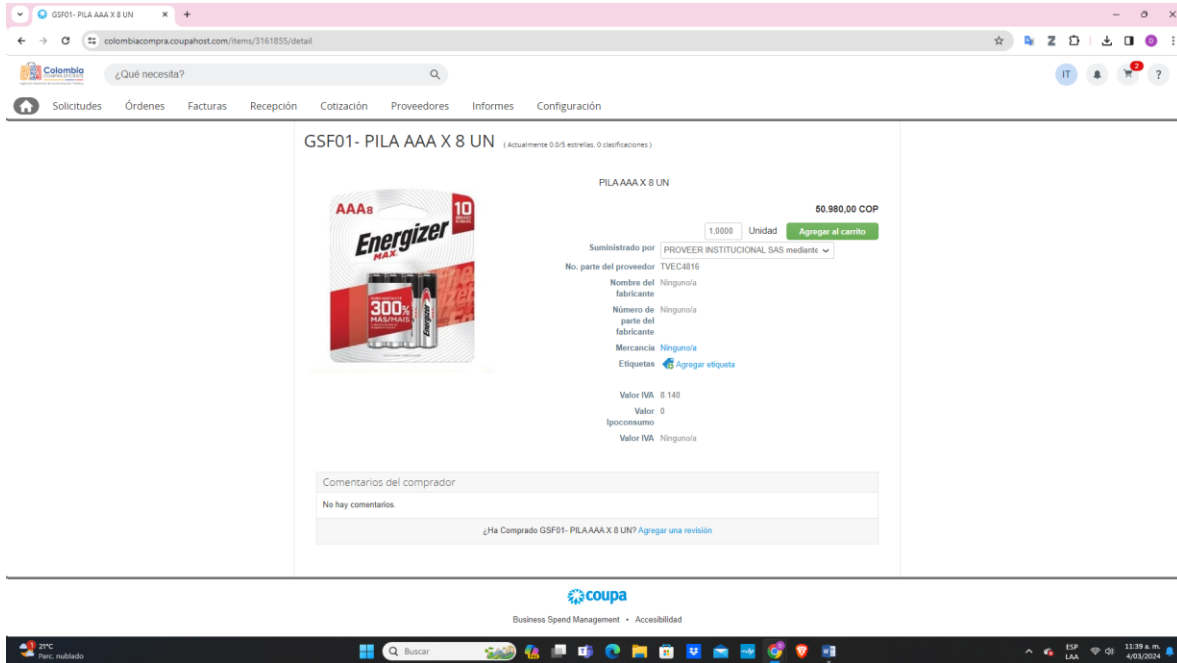
RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	JUEGO PILAS AA	Unidad	2	\$ 35.702,00	\$ 71.404,00




The screenshot shows a web browser window with the URL colombiacompra.coupa.com/items/3161854/detail. The page title is "GSF01- PILA AA X 8 UN". The product image shows a pack of Energizer AA batteries. The price is listed as 35.702,00 COP. The quantity is 1,0000 Unidad. The provider is PROVEER INSTITUCIONAL SAS. The page also shows a comment section and a footer with the Coupa logo and "Business Spend Management - Accesibilidad".

	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

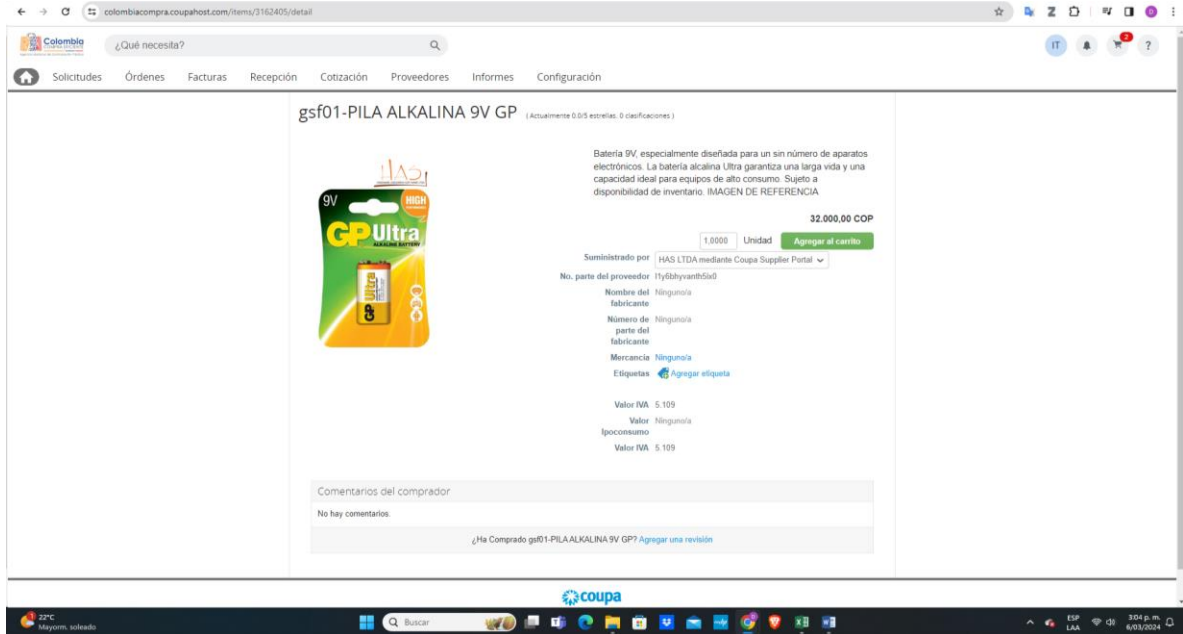
RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	JUEGO PILAS AAA	Unidad	2	\$ 50.980,00	\$ 101.960,00



The screenshot shows a web browser window with the URL `colombiacompra.coupa.com/items/3161855/detail`. The page title is "GSF01- PILA AAA X 8 UN" with a note "(Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)". The product is "PILA AAA X 8 UN" priced at "50.980,00 COP". A quantity of "1,000" is selected, and there is an "Agregar al carrito" button. The provider is listed as "PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante". Other fields include "No. parte del proveedor: TVEC4816", "Nombre del fabricante: Ninguno/a", "Número de parte del fabricante: Ninguno/a", "Mercancía: Ninguno/a", and "Etiquetas: Agregar etiqueta". Tax information shows "Valor IVA: 8.140", "Valor: 0", "Ipoconsumo", and "Valor IVA: Ninguno/a". A comment section for the buyer is empty, and there is a link to "¿Ha Comprado GSF01- PILA-AAA X 8 UN? Agregar una revisión". The footer includes the Coupa logo and "Business Spend Management - Accesibilidad". The Windows taskbar at the bottom shows the time as 11:39 AM on 4/20/2024.

	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

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	PILA 9 VOLTIOS	Unidad	5	\$ 32.000,00	\$ 160.000,00



gsf01-PILA ALKALINA 9V GP (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)

Batería 9V, especialmente diseñada para un sin número de aparatos electrónicos. La batería alcalina Ultra garantiza una larga vida y una capacidad ideal para equipos de alto consumo. Sujeto a disponibilidad de inventario. IMAGEN DE REFERENCIA

32.000,00 COP

1.0000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor 11y6bhyantb5ad

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 5.109

Valor Ninguno/a


Ipococonsumo

Valor IVA: 5.109

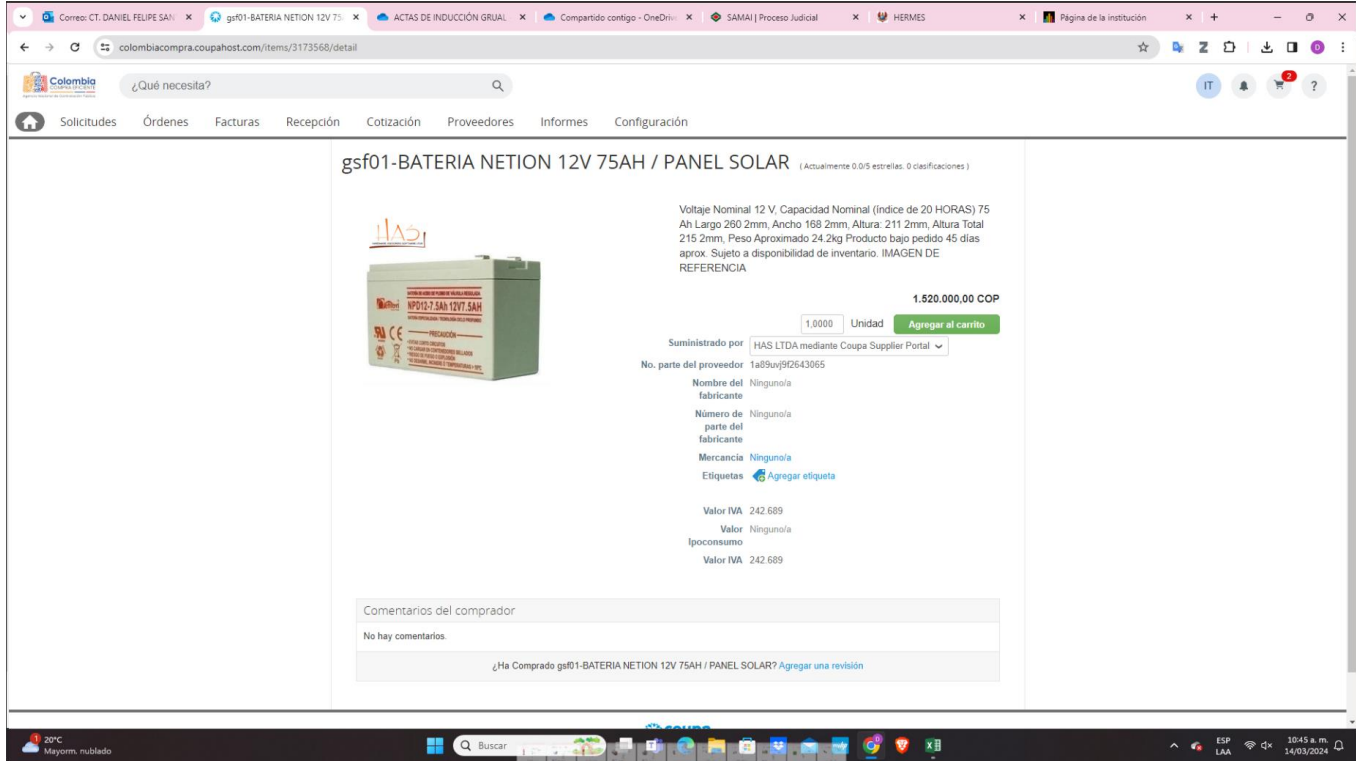
Comentarios del comprador

No hay comentarios.

[¿Ha Comprado gsf01-PILA-ALKALINA 9V GP? Agregar una revisión](#)

	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

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	BATERIA	Unidad	4	\$ 1.520.000,00	\$ 6.080.000,00



gsf01-BATERIA NETION 12V 75AH / PANEL SOLAR (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)

Voltaje Nominal 12 V. Capacidad Nominal (Índice de 20 HORAS) 75 Ah Largo 280 2mm, Ancho 168 2mm, Altura: 211 2mm, Altura Total 215 2mm, Peso Aproximado 24.2kg Producto bajo pedido 45 días aprox. Sujeto a disponibilidad de inventario. IMAGEN DE REFERENCIA

1.520.000,00 COP

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

Suministrado por HAS LTDA mediante Coupa Supplier Portal

No. parte del proveedor 1a89uv9f2643065

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de parte del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 242 689

Valor Ninguno/a


Ipoconsumo

Valor IVA 242 689

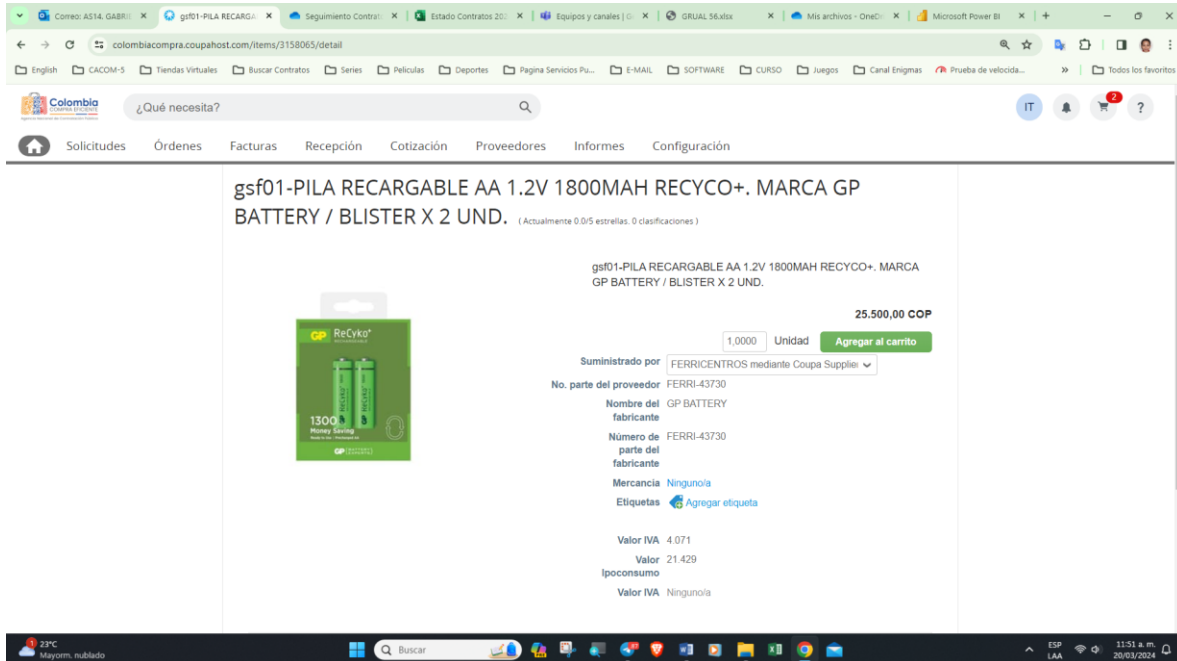
Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado gsf01-BATERIA NETION 12V 75AH / PANEL SOLAR? [Agregar una revisión](#)

	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

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	PILAS RECARGABLES AA	Unidad	3	\$ 25.500,00	\$ 76.500,00



gfsf01-PILA RECARGABLE AA 1.2V 1800MAH RECYCO+. MARCA GP BATTERY / BLISTER X 2 UND. (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)

gfsf01-PILA RECARGABLE AA 1.2V 1800MAH RECYCO+. MARCA GP BATTERY / BLISTER X 2 UND. 25.500,00 COP

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

Suministrado por [FERRICENTROS mediante Coupa Supplier](#)

No. parte del proveedor FERRI-43730

Nombre del fabricante GP BATTERY

Número de parte del fabricante FERRI-43730

Mercancia [Ninguno/a](#)


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 4.071

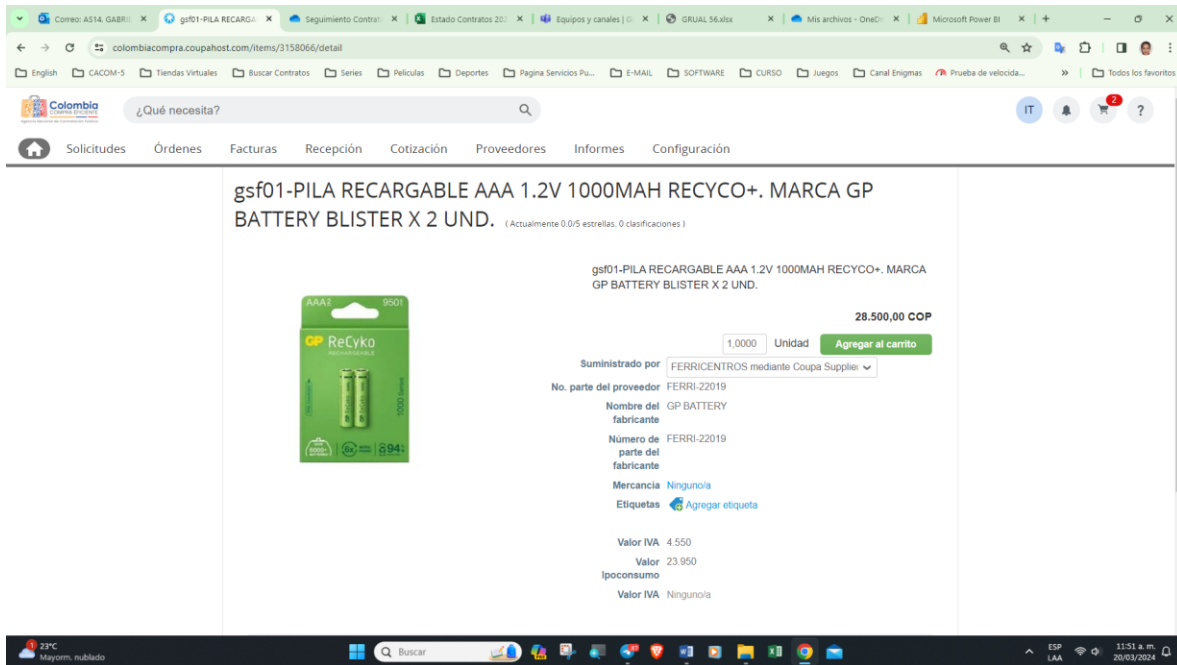
Valor 21.429

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

	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

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	PILAS RECARGABLES AAA	Unidad	3	\$ 28.500,00	\$ 85.500,00




gsf01-PILA RECARGABLE AAA 1.2V 1000MAH RECYCO+. MARCA GP BATTERY BLISTER X 2 UND. (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)

gsf01-PILA RECARGABLE AAA 1.2V 1000MAH RECYCO+. MARCA GP BATTERY BLISTER X 2 UND. **28.500,00 COP**

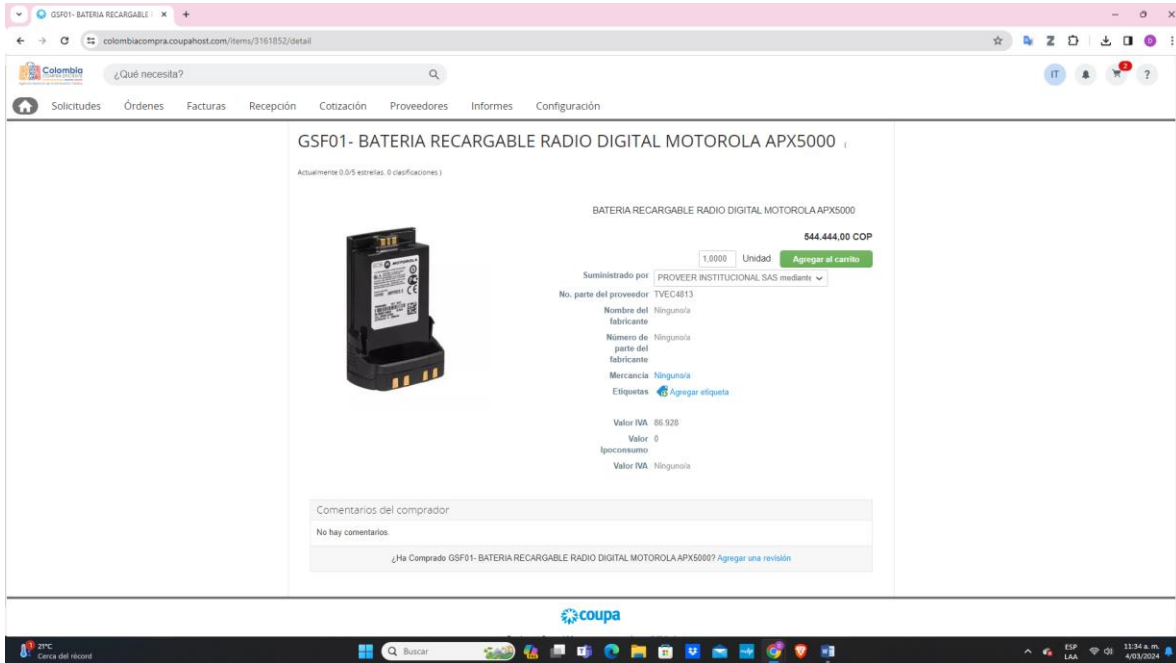
Suministrado por: FERRICENTROS mediante Coupa Supplier

No. parte del proveedor: FERRI-22019
Nombre del fabricante: GP BATTERY
Número de parte del fabricante: FERRI-22019
Mercancia: Ninguno/a
Etiquetas: Agregar etiqueta

Valor IVA: 4.500
Valor: 23.950
Ipoconsumo
Valor IVA: Ninguno/a

	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

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	BATERIA RECARGABLE	Unidad	5	\$ 544.444,00	\$ 2.722.220,00



GSF01- BATERIA RECARGABLE RADIO DIGITAL MOTOROLA APX5000

Actualmente 0.05 estrellas. 0 clasificaciones

BATERIA RECARGABLE RADIO DIGITAL MOTOROLA APX5000

544.444,00 COP

1.000 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [PROVEER INSTITUCIONAL SAS](#) mediante

No. parte del proveedor: TVEC4813

Nombre del fabricante: Ninguno/a

Número de parte del fabricante: Ninguno/a

Mercancía: Ninguno/a

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 86.926

Valor: 0


Ipoconsumo: Ninguno/a

Valor IVA: Ninguno/a

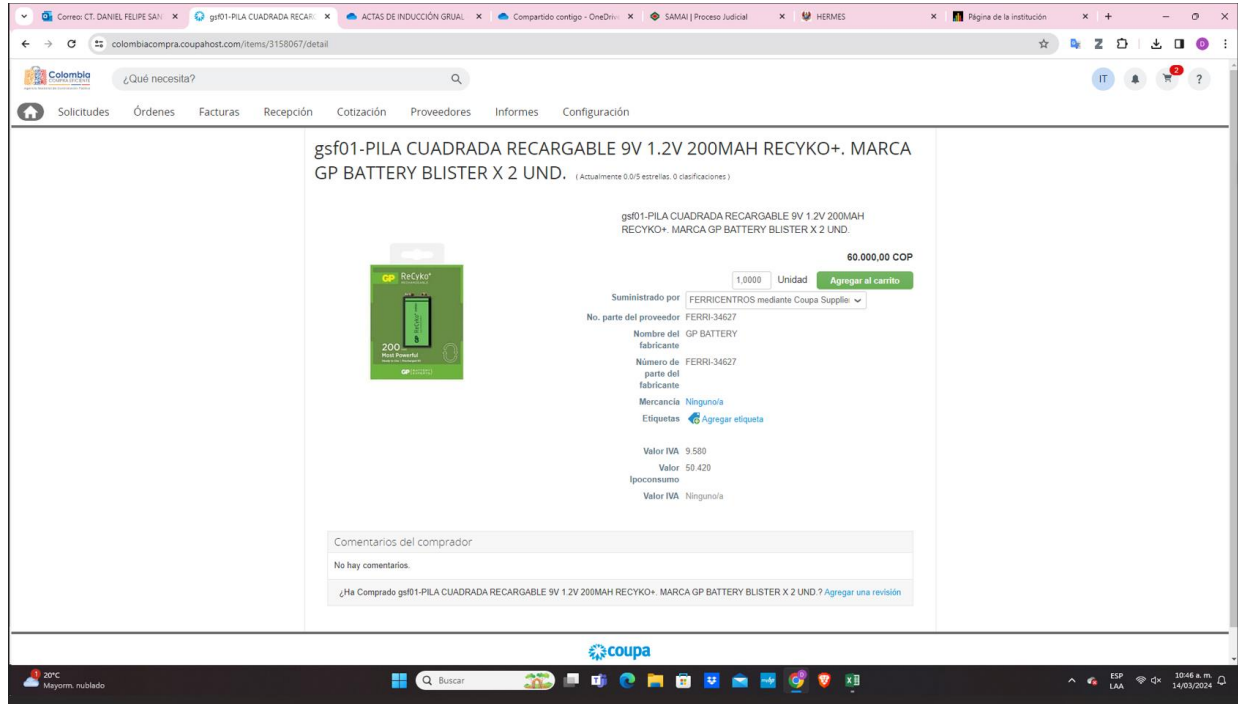
Comentarios del comprador

No hay comentarios.

¿Ha Comprado GSF01- BATERIA RECARGABLE RADIO DIGITAL MOTOROLA APX5000? [Agregar una revisión](#)

	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

RUBRO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL NIVEL DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	PARTIDA ANUAL ASIGNADA
02-02-01-004-006-04	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	PILA RECARGABLES 9V	Unidad	6	\$ 60.000	\$ 360.000,00



7. DESTINACIÓN DEL GASTO:


Funcionamiento

CDP 3024 DEL 2024-01-11

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Para adelantar la compra de los bienes relacionados, se destinan los recursos propios, por recurso 10, por un valor de CATORCE MILLONES OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$ 14.082.360), cargados al Cacom-5, como se evidencia en el cdp anexo.

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

	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

CT GONZALEZ MORENO CRISTIAN ANDRES – Supervisor Principal

AT CARDONA CONTRERAS JUAN MANUEL – Supervisor Suplente

10. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

Cristian.gonzalez@fac.mil.co

juan.cardonac@fac.mil.co

11. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

3183828521

3106150401

12. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

18 de junio de 2024

13. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

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


NOTA: En caso de adquisición de bienes se debe exigir al Proveedor Seleccionado en la adjudicación la entrega del “ANEXO FORMATO REPORTE INFORMACION CLAUSULA DE CATALOGACION”

14. GRAVÁMENES ADICIONALES:

Los bienes que se pretenden adquirir se encuentran gravados con el IVA del 19%, de tener tarifas diferentes el proveedor deberá discriminar las bases, porcentajes y valores.

Se deberán tener en cuenta los siguientes impuestos, gravámenes y retenciones.

IMPUESTO	%
----------	---

	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

Estampilla Colombiano Cadavid	Politécnico Jaime Isaza Cadavid	El impuesto de estampilla Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid aplica si es entidad privada del 0.4 % sobre el valor facturado antes de IVA, según artículo 3 y 4 de la ordenanza No 16 del 1 de septiembre de 2009 de la Asamblea Departamental de Antioquia, si es entidad pública este impuesto no aplica. Los demás impuestos que en el momento de realizar la ejecución del contrato entren en vigencia por reformas tributarias, ordenanzas o acuerdos.
IVA		De acuerdo a la tarifa asignada al servicio y/o bien y a la calidad de contribuyente
Rete IVA		De acuerdo a la calidad del contribuyente
Rete fuente bienes		De acuerdo a la calidad del contribuyente
ICA		De acuerdo a la territorialidad 0,8 %
Estampilla universitaria Antioquia IU-DIGITAL	pro institución digital de	De acuerdo a la Ley 2226 de 30 de junio de 2022. La tarifa no podrá exceder del 2% del valor del hecho sujeto a gravamen.

Los demás impuestos, tasas o contribuciones que en el momento de realizar la ejecución del contrato entren en vigencia por reformas tributarias, ordenanzas o acuerdos.

15. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:


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

16. FORMA DE PAGO

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

PAC	VALOR	PLAZO Y/O CORTEDE EJECUCIÓN
De acuerdo a facturación y disponibilidad presupuestal, conforme a lo establecido en el numeral IX de la Guía para la adquisición en Gran Almacén cuando se trata de mínima cuantía por la Tienda virtual del Estado Colombiano; y en Literal G, numeral X de los términos y condiciones del uso de la TVEC.	De acuerdo con el valor facturado	Hasta 18 de junio de 2024

17. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

	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


ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	GRASERA MANUAL PARA LUBRICACION	1251237
2	PAÑOS INDUSTRIALES	1745827
3	PAÑO DE LIMPIEZA REUTILIZABLE	1677822
4	LUBRICANTE MULTIUSOS EN AEROSOL	1223895
5	GRASA ANTIDESGASTE DE ALTO RENDIMIENTO	1011610
6	ALCOHOL ISOPROPILICO SPARY	1311493
7	CINTA TEFLON	1309010
8	LIMPIADOR DE CONTACTOS	1386078
9	LIMPIADOR DE MANOS GRADO INDUSTRIAL	1635933
10	LIMPIADOR DE PANTALLAS EN AEROSOL	1220571
11	INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN AEROSOL	1014270
12	LIMPIADOR DE CONTACTOS DIELECTRICO A BASE DE ACEITE	1633892
13	SOLDADURA DE ESTAÑO	1470785
14	CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE	1480954
15	CORREA DE AMARRE	1388159
16	CORREA DE AMARRE	1484792
17	CINTA ADHESIVA DOBLE CARA	1616509
18	PASTA PARA SOLDAR	1663072
19	JACK RJ45 CATEGORIA 6	1792208
20	CABLE UTP CATEGORIA 6	1462717
21	JUEGO PILAS AA	1598297
22	JUEGO PILAS AAA	1309427
23	PILA 9 VOLTIOS	1303649
24	BATERIA	1013359
25	PILAS RECARGABLES AA	1229861
26	PILAS RECARGABLES AAA	1800871
27	BATERIA RECARGABLE	1801291
28	PILAS RECARGABLES 9 V	1820085

ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. Certificado existencia elementos en almacén

FIRMAS

	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


TC. JOSE LUIS CASTELLANOS BOTERO
(Ordenador de Gasto)

VB.


TC CARLOS EDUARDO MONROY ESTUPIÑAN
Comandante Grupo de Apoyo Logístico


CT GONZALEZ MORENO CRISTIAN ANDRES
Estructurador Técnico