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

Ciudad y fecha:	Apiay, Meta, 11 de febrero de 2026
Dependencia Generadora:	GRUCO

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

1. ENTIDAD COMPRADORA:

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – COMANDO AÉREO DE COMBATE No.2

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, DISPOSITIVOS, ACCESORIOS, CABLES E INSUMOS TECNOLÓGICOS, ELECTRÓNICOS, AUDIOVISUALES Y DE COMPUTACIÓN PARA EL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 2, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

3. INSTRUMENTO DE LA TVE:

Acuerdo Marco	
Grandes Superficies	X
Otro	

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

1. Descripción de la necesidad:

La Fuerza Aeroespacial Colombiana – CACOM-2 requiere la adquisición de equipos tecnológicos, audiovisuales, de comunicaciones, apoyo operativo y suministros de oficina, con el fin de fortalecer las capacidades operativas, administrativas, de instrucción, control y seguridad de las diferentes dependencias de la Unidad.


La incorporación de equipos como cámaras de acción, sistemas de audio profesional, micrófonos inalámbricos, pantallas interactivas, sistemas de intercomunicación inalámbrica, dispositivos de almacenamiento de datos, así como herramientas eléctricas y suministros de impresión, resulta indispensable para apoyar actividades de entrenamiento, registro audiovisual de operaciones, difusión de información institucional, coordinación operativa, mantenimiento técnico y gestión administrativa.

2. Justificación:

La ausencia de estos elementos limita el adecuado desarrollo de las funciones asignadas, genera retrasos en los procesos, incrementa riesgos operacionales y afecta la eficiencia, seguridad y continuidad de las actividades misionales del CACOM-2.

3. Objetivos:

Objetivo general


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

- Adquirir equipos tecnológicos, audiovisuales, de comunicaciones, seguridad y suministros de oficina que permitan fortalecer las capacidades operativas, administrativas, de instrucción y control del CACOM-2, garantizando la eficiencia, seguridad, continuidad y cumplimiento de la misión institucional.

Objetivos específicos

- Fortalecer los procesos de comunicación, coordinación y difusión institucional mediante la adquisición de sistemas de audio, micrófonos inalámbricos y equipos de amplificación.
 - Mejorar los procesos de instrucción, capacitación y entrenamiento del personal, a través de la implementación de herramientas tecnológicas como pantallas interactivas y equipos audiovisuales.
 - Garantizar el registro audiovisual de actividades operacionales, entrenamientos y eventos institucionales, mediante la adquisición de cámaras de acción y sus respectivos accesorios.
 - Reforzar la seguridad de la información y de las comunicaciones estratégicas, mediante la adquisición de un inhibidor de señales y dispositivos de almacenamiento de datos.
 - Optimizar los procesos operativos, técnicos y de mantenimiento, mediante la dotación de herramientas eléctricas y equipos de apoyo.
 - Asegurar la continuidad de los procesos administrativos, mediante la adquisición de insumos para impresión y almacenamiento de información.
 - Contribuir a la reducción de riesgos operacionales y tecnológicos, garantizando el adecuado funcionamiento de los equipos y sistemas utilizados en el cumplimiento de la misión institucional.
4. Las dependencias que requieren los elementos de compra son el Grupo de Apoyo Logístico y el Grupo de Combate del Comando Aéreo Numero 2.


ITEM	RUBRO PRESUPUESTAL	NOMBRE ACTUAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	02-01-01-004-007-03	CABINA DE SONIDO CON TRIPODE.	2	\$ 1.450.000,00	\$ 2.900.000,00
2	02-01-01-004-007-03	ALTAVOZ AUTOAMPLIFICADO PROFESIONAL 15.	4	\$ 4.860.000,00	\$ 19.440.000,00
3	02-01-01-004-007-03	MICRÓFONO INALÁMBRICO DE DIADEMA.	1	\$ 272.649,00	\$ 272.649,00
4	02-01-01-004-007-03	MICRÓFONO INALÁMBRICO	2	\$ 2.750.000,00	\$ 5.500.000,00
5	02-01-01-004-007-03	MEZCLADORA ANÁLOGA	2	\$ 3.400.000,00	\$ 6.800.000,00
6	02-01-01-004-007-03	INTERFAZ DE AUDIO USB DOS CANALES.	1	\$ 950.000,00	\$ 950.000,00
7	02-01-01-004-007-03	PANTALLA INTERACTIVA 65 PANTALLA INTERACTIVA LED 4K, TECNOLOGÍA IR ZERO BOUNDING MULTITÁCTIL 40 PUNTOS, SISTEMA ANDROID 11 INTEGRADO Y WIFI 6 INCLUYE ONESCREEN WRITE, ONESCREEN ACCOUNT Y ONESCREEN SHARE 1 AÑO DE ONESCREEN LEARNINGHUB, ONESCREEN QUIZWHI	1	\$ 8.999.000,00	\$ 8.999.000,00
8	02-01-01-004-007-03	MICROFONO INALAMBRICO.	3	\$ 407.003,00	\$ 1.221.009,00
9	02-01-01-004-007-03	POTENCIA QSC A 4 OHMIOS 750WATS.	2	\$ 7.300.000,00	\$ 14.600.000,00
10	02-01-01-004-007-02	OMEGA - SISTEMA DE INTERCOMUNICACION INALAMBRICO.	5	\$ 490.000,00	\$ 2.450.000,00
	TOTAL 02-01-01-004-007				

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

					\$ 63.132.658,00
11	02-01-01-004-008	CAMARA GO PRO ERO 13 BLACK	1	\$ 2.870.185,00	\$ 2.870.185,00
	TOTAL 02-01-01-004-008				\$ 2.870.185,00
12	02-02-01-004-007-02	FUNDA PROTECTORA GO PRO	1	\$ 344.259,00	\$ 344.259,00
13	02-02-01-004-007-02	SOPORTES ADHESIVOS CURVOS Y PLANOS	4	\$ 140.000,00	\$ 560.000,00
14	02-02-01-004-007-02	TRIPODE PARA CABINA	4	\$ 82.408,00	\$ 329.632,00
15	02-02-01-004-007-02	SOPORTE PARA MICRÓFONO.	4	\$ 96.000,00	\$ 384.000,00
	TOTAL 02-02-01-004-007				\$ 1.617.891,00
16	02-01-01-004-004	SOPLADORA Y ASPIRADORA ELÉCTRICA 600 W	2	\$ 204.000,00	\$ 408.000,00
	TOTAL 02-01-01-004-004				\$ 408.000,00
17	02-02-01-004-004-02	PONCHADORA DE IMPACTO	2	\$126.000,00	\$ 252.000,00
	TOTAL 02-02-01-004-004				\$ 252.000,00
18	02-01-01-003-008-01-4	GABINETE RACK DE PISO 20U	1	\$ 1.580.000,00	\$ 1.580.000,00
	TOTAL 02-01-01-003-008				\$ 1.580.000,00
19		CABLE XLR A XLR 15 METROS.	4	\$ 92.500,00	\$ 370.000,00
	TOTAL 02-02-01-004-006				\$ 370.000,00
		VALOR TOTAL			\$ 70.230.734,00


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

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NECESIDAD REAL	NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA
CABINA DE SONIDO CON TRIPODE.	2	2
ALTAVOZ AUTOAMPLIFICADO PROFESIONAL 15.	4	4
MICRÓFONO INALÁMBRICO DE DIADEMA.	1	1
MICRÓFONO INALÁMBRICO	2	2
MEZCLADORA ANALÓGICA	2	2
INTERFAZ DE AUDIO USB DOS CANALES.	1	1
PANTALLA INTERACTIVA 65 PANTALLA INTERACTIVA LED 4K, TECNOLOGÍA IR ZERO BOUNDING MULTITÁCTIL 40 PUNTOS, SISTEMA ANDROID 11 INTEGRADO Y WIFI 6 INCLUYE ONESCREEN WRITE, ONESCREEN ACCOUNT Y ONESCREEN SHARE 1 AÑO DE ONESCREEN LEARNINGHUB, ONESCREEN QUIZWHI	1	1

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

MICROFONO ALAMBRICO.	3	3
POTENCIA 5002w 2450A.	2	2
OMEGA - SISTEMA DE INTERCOMUNICACION INALAMBRICO.	5	5
CAMARA GO PRO ERO 13 BLACK.	2	1
FUNDA PROTECTORA GO PRO.	2	1
SOPORTES ADHESIVOS CURVOS Y PLANOS.	4	4
TRIPODE PARA CABINA.	4	4
SOPORTE PARA MICRÓFONO.	4	4
SOPLADORA Y ASPIRADORA ELÉCTRICA 600 W.	2	2
PONCHADORA DE IMPACTO	2	2
GABINETE RACK DE PISO 20U.	2	1
CABLE XLR A XLR 15 METROS.	4	4

CODIGO TVEC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANT	UNIDAD MEDIDA
CR901058417	CABINA DE SONIDO CON TRIPODE.	2	CAJA
CR901058525	ALTAVOZ AUTOAMPLIFICADO PROFESIONAL 15.	4	UNIDAD
TVEC14637	MICRÓFONO INALÁMBRICO DE DIADEMA.	1	UNIDAD
vdfhui6n84r3tg40	MICRÓFONO INALÁMBRICO	2	UNIDAD
u0zlo00kg96j39f	MEZCLADORA ANALOGA	2	UNIDAD
CR901058427	INTERFAZ DE AUDIO USB DOS CANALES.	1	UNIDAD
7564J49HWB0K9IH2	PANTALLA INTERACTIVA 65 PANTALLA INTERACTIVA LED 4K, TECNOLOGÍA IR ZERO BOUNDING MULTITÁCTIL 40 PUNTOS, SISTEMA ANDROID 11 INTEGRADO Y WIFI 6 INCLUYE ONESCREEN WRITE, ONESCREEN ACCOUNT Y ONESCREEN SHARE 1 AÑO DE ONESCREEN LEARNINGHUB, ONESCREEN QUIZWHI	1	UNIDAD
TVEC11687	MICROFONO ALAMBRICO.	3	UNIDAD
8ib78b3y0b8kh8i	POTENCIA5002w2450A	2	UNIDAD
CR901058435	OMEGA - SISTEMA DE INTERCOMUNICACION INALAMBRICO.	5	UNIDAD
TVEC14633	CAMARA GO PRO ERO 13 BLACK.	1	UNIDAD
TVEC14634	FUNDA PROTECTORA GO PRO.	1	UNIDAD

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

CR901058416	SOPORTES ADHESIVOS CURVOS Y PLANOS.	4	UNIDAD
TVEC7553	TRIPODE PARA CABINA.	4	UNIDAD
CR901058419	SOPORTE PARA MICRÓFONO.	4	UNIDAD
CR901058422	SOPLADORA Y ASPIRADORA ELÉCTRICA 600 W.	2	UNIDAD
113sr59krloslvbr	PONCHADORA DE IMPACTO	2	UNIDAD
CR901058436	GABINETE RACK DE PISO 20U.	1	UNIDAD
CR901058430	CABLE XLR A XLR 15 METROS.	4	ROLLO


5. CATALOGACIÓN OTAN

En cumplimiento de la Directiva 34 de 2018 “Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación del Sistema OTAN en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional”, una vez identificada la necesidad, se deja constancia de la verificación de si los bienes requeridos están catalogados o registrados en SICAD, así:

Se realiza verificación de los bienes a adquirir en el siguiente link:


<https://portalapp.mindefensa.gov.co:8452/sicad//Home.aspx>

Descripción	Código NOC
CAMARA GO PRO ERO 13 BLACK	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Búsqueda de NOC [NOC: CAMARA GO PRO ERO 13 BLACK]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos.</p> </div>
FUNDA PROTECTORA GO PRO	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Búsqueda de NOC [NOC: FUNDA PROTECTORA GO PRO]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos.</p> </div>
SOPORTES ADHESIVOS CURVOS Y PLANOS	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Búsqueda de NOC [NOC: SOPORTES ADHESIVOS CURVOS Y PLANOS]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos.</p> </div>
CABINA DE SONIDO CON TRIPODE	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Búsqueda de NOC [NOC: CABINA DE SONIDO CON TRIPODE]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos.</p> </div>
TRIPODE PARA CABINA	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Búsqueda de NOC [NOC: TRIPODE PARA CABINA]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos.</p> </div>
SOPORTE PARA MICRÓFONO	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Búsqueda de NOC [NOC: SOPORTE PARA MICRÓFONO]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos.</p> </div>
ALTAVOZ AUTOAMPLIFICADO PROFESIONAL 15	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Búsqueda de NOC [NOC: ALTAVOZ AUTOAMPLIFICADO PROFESIONAL 15]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos.</p> </div>
SOPLADORA Y ASPIRADORA ELÉCTRICA 600 W	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Búsqueda de NOC [NOC: SOPLADORA Y ASPIRADORA ELÉCTRICA 600 W]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos.</p> </div>

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

PONCHADORA DE IMPACTO	<p>Búsqueda de NOC [NIN: PONCHADORA DE IMPACTO]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos</p>
MICRÓFONO INALÁMBRICO DE DIADEMA	<p>Búsqueda de NOC [NIN: MICRÓFONO INALÁMBRICO DE DIADEMA]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos</p>
MICRÓFONO ALÁMBRICO	<p>Búsqueda de NOC [NIN: MICRÓFONO INALÁMBRICO]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos</p>
MEZCLADORA ANÁLOGA	<p>Búsqueda de NOC [NIN: MEZCLADORA ANALOGA 10 CANALES]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos</p>
INTERFAZ DE AUDIO USB DOS CANALES	<p>Búsqueda de NOC [NIN: INTERFAZ DE AUDIO USB DOS CANALES]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos</p>
POTENCIA5002w2450A	<p>Búsqueda de NOC [NIN: POTENCIA 500 W Y 2450 VA]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos</p>
CABLE XLR A XLR 15 METROS	<p>Búsqueda de NOC [NIN: CABLE XLR A XLR 15 METROS]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos</p>
PANTALLA INTERACTIVA 65 PANTALLA INTERACTIVA LED 4K, TECNOLOGÍA IR ZERO BOUNDING MULTITÁCTIL 40 PUNTOS, SISTEMA ANDROID 11 INTEGRADO Y WIFI 6 INCLUYE ONESCREEN WRITE, ONESCREEN ACCOUNT Y ONESCREEN SHARE 1 AÑO DE ONESCREEN LEARNINGHUB, ONESCREEN QUIZWHIZ, ONESCREEN HYPE, 3 AÑOS DE GARANTÍA CON REGISTRO Y ONESCREEN GURU.	<p>Búsqueda de NOC [NIN: PANTALLA INTERACTIVA 65 PANTALLA INTERACTIVA LED 4K]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos</p>
MICROFONO INALAMBRICO	<p>Búsqueda de NOC [NIN: MICROFONO INALÁMBRICO]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos</p>
OMEGA - SISTEMA DE INTERCOMUNICACION INALAMBRICO.	<p>Búsqueda de NOC [NIN: OMEGA - SISTEMA DE INTERCOMUNICACION INALÁMBRICO]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos</p>
GABINETE RACK DE PISO 20U.	<p>Búsqueda de NOC [NIN: GABINETE RACK DE PISO 20U]</p> <p>Registros (0)</p> <p>No se encontraron datos</p>

Los bienes no se encuentran catalogados.

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

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.


CATALOGACIÓN: En la actualidad el proceso que se está generando viene directamente de la OTAN (Organización Tratado Atlántico Norte) y este proceso se llama Catalogación que se entiende como el conjunto de actividades y procesos uniformes que permiten denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento, teniendo como fin garantizar un lenguaje único y establecer la relación “un artículo – un código”. Al efecto, son objeto de catalogación todos aquellos artículos adquiridos por las Fuerzas Armadas de las naciones usuarias del SOC para el apoyo logístico de sus sistemas de armas y la operación diaria de sus unidades, concepto que se engloba bajo el término de “artículo de abastecimiento”. La cláusula de Catalogación permite obtener los datos técnicos y la información técnica necesaria para la identificación del artículo garantizando el correcto abastecimiento de los suministros.

Sistema OTAN de Catalogación (SOC):

Conjunto interrelacionado de normas, convenios, políticas, procedimientos, técnicas e instrumentos que promueven la eficiente gestión de la logística militar de los países miembros de la OTAN y no OTAN mediante la catalogación estandarizada y única de los artículos de abastecimiento.

A continuación, se da una breve explicación del ANEXO FORMATO REPORTE DE INFORMACIÓN CLAUSULA DE CATALOGACIÓN Para ser diligenciado:

ANEXO I
CLÁUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN
Anexo a los procesos de contratación de bienes

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

MICRÓFONO INALÁMBRICO DE DIADEMA

CENCOSUD

HAS

GSF01-SISTEMA INALÁMBRICO SHURE BLX14R/SM35-H9 (Actualmente 2.05 artículos, 0 clasificaciones)

(clasificación)



Sistema inalámbrico micrófono de diadema mic inalámbrico shure blx14r/sm35-h9 alcance 91 m nota: el alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de rf. respuesta de audiofrecuencia 50 a 15,000 hz duración de la pila hasta 14 horas (alcalina) caja plástica abs moldeado, acero rango de frecuencias portadoras 512 - 542 mhz b04r impedancia de salida 200 Ω b04r dimensiones 42 mm x 155 mm x 103 mm peso 99g g b04r rango de ajuste de ganancia 20 db b04r impedancia de entrada 1 mu b04r salida rf de transmisor 10 mw b04r dimensiones 110 mm x 64 mm x 21 mm b04r peso 75 g b04r caja plástica abs moldeado

Suministrado por **CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cr** 2,956,000.00 COP

No. parte del proveedor **CR01100423** 1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Nombre del fabricante **Shingonia**

Número de pieza del fabricante **Shingonia**

Mercancía **Shingonia**

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA **630.872**

Valor **Shingonia**

Especificaciones **Shingonia**

Valor IVA **Shingonia**

gsf01- MICROFONO INALAMBRICO SHURE BLX14/P31 INALAMBRICO DE DIADEMA PGA31 (Actualmente 0.01 artículos, 0 clasificaciones)



Micrófono de diadema cónico y flexible, con transmisión analógica, pensado para usuarios activos. El micrófono cartucho de condensador PGA31 cuenta con la calidad de Shure y un diseño mejorado que aumenta la comodidad en usos prolongados. Rango de frecuencias portadoras 512 a 542 MHz. Alcance 91 m nota: el alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF. Respuesta de audiofrecuencia 50 a 15,000 Hz. B01 rango de ajuste de ganancia 20 db. B01 impedancia de entrada 1 mΩ. B01 salida RF de transmisor 10 mW. B01 dimensiones 110 mm x 64 mm x 21 mm. B01 peso 75 g. B01 caja plástica ABS moldeado. Duración de la pila hasta 14 horas (alcalina). B04 impedancia de salida 200 Ω. B04 dimensiones 42 mm x 155 mm x 103 mm. B04 peso 247 g. La imagen solo es de referencia y no representa el producto real. Este sujeto a modificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles

Suministrado por **HAS LTDA mediante Caspa Toppler Punt** 2,750,000.00 COP

No. parte del proveedor **has/24713270** 1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Nombre del fabricante **Shingonia**

Número de pieza del fabricante **Shingonia**

Mercancía **Shingonia**

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA **430.075**

Valor **Shingonia**

Especificaciones **Shingonia**

Valor IVA **430.075**

PROVEER

GSF01- MICROFONO INALAMBRICO DE DIADEMA PRO DJ M80H (Actualmente 0.05 artículos, 0 clasificaciones)

(clasificación)



MICROFONO INALAMBRICO DE DIADEMA PRO DJ M80H

272,848.00 COP

Suministrado por **PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante TVEC14837** 1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

No. parte del proveedor **TVEC14837**

Nombre del fabricante **Shingonia**

Número de pieza del fabricante **Shingonia**

Mercancía **Shingonia**

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA **43.532**

Valor **0**

Especificaciones **Shingonia**

Valor IVA **Shingonia**

MICRÓFONO INALÁMBRICO

CENCOSUD

HAS

GSF01-MIC INALÁMBRICO SHURE BLX24/PG58-H9 (Actualmente 0.01 artículos, 0 clasificaciones)



Mic inalámbrico shure blx24/pg58-h9 alcance 91 m nota: el alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de rf. respuesta de audiofrecuencia 50 a 15,000 hz caja plástica abs moldeado rango de frecuencias portadoras 512 - 542 mhz b02r dimensiones 224 mm x 53 mm b02r peso 270 g b02r dimensiones 42 mm x 155 mm x 103 mm b04r peso 247 g

Suministrado por **CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cr** 3,154,000.00 COP

No. parte del proveedor **CR01100423** 1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Nombre del fabricante **Shingonia**

Número de pieza del fabricante **Shingonia**

Mercancía **Shingonia**

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA **503.000**

Valor **Shingonia**

Especificaciones **Shingonia**

Valor IVA **Shingonia**

gsf01- MICROFONO SHURE INALAMBRICO BLX24/5M58 (Actualmente 0.01 artículos, 0 clasificaciones)



El Sistema Inalámbrico Vocal Shure BLX24/5M58 combina un nivel de calidad profesional con una configuración simple y hasta 14 horas de autonomía para lograr un desempeño de audio superior tal como viene de fábrica. El sistema incluye un receptor de mesa de canal único BLX4, un receptor de mano S58A, clip de micrófono, fuente de alimentación, 2 baterías AA y guía del usuario. Rango de frecuencias portadoras 512 - 542 MHz. Alcance 91 m nota: El alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de RF. Respuesta de audiofrecuencia 50 a 15,000 Hz. Caja Plástica ABS moldeado. NO INCLuye INSTALACION. SUJETO A DISPONIBILIDAD Y ROTACION DE INVENTARIO. LA MARCA SÓLO ES DE REFERENCIA Y PUEDE VARIAR. ESTÁ SUJETO A VERIFICACION POR PARTE DEL CLIENTE. PRODUCTO BAJO PEDIDO DE 30 A 60 DÍAS

Suministrado por **HAS LTDA mediante Caspa Toppler Punt** 2,750,000.00 COP

No. parte del proveedor **has/24713270** 1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Nombre del fabricante **Shingonia**

Número de pieza del fabricante **Shingonia**

Mercancía **Shingonia**

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA **430.075**

Valor **Shingonia**

Especificaciones **Shingonia**

Valor IVA **430.075**

MEZCLADORA ANALÓGA

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

CENCOSUD

HAS

GSF01-MEZCLADORA ANALÓGICA YAMAHA MG12XU (Actualmente 0.00 artículos, 0 clasificaciones)

gsf01-CONSOLA MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG12XU (Actualmente 0.00 artículos, 0 clasificaciones)



mezcladora analoga yamaha mg12xu especificaciones: 12 canales de mezcla perfecta para aplicaciones en vivo o estudio. hasta 6 entradas de micrófono y 12 de línea. 4 mono + 4 estéreo para múltiples fuentes. 2 buses de grupo + 1 bus estéreo. flexibilidad para ruidos y submencías. 2 niveles aux. incluye envío dedicado a efectos. preamplificadores "hi-z" con circuitos dardington invertido: sonido claro, cálido y natural. compresores de mando único: control dinámico ríndio y eficaz; procesador de efectos spx: 24 programas de alta calidad integrados; interfaz usb: 2 entradas (2 salidas a 24 bits / 192 khz para grabación y reproducción directa; compatibilidad con función con adaptadores "camera connection kit" o lightning a usb; incluye cubete al dar; software de producción musical profesional en descarga; interruptor para esta distorsión en entradas mono de alta señal; alimentación phantom +48 v; ideal para micrófonos de condensador; salidas xlr balanceadas; señal estada y libre de interferencias; fuente de alimentación estanda universal; uso en cualquier país; kit de montaje en rack (9-mg12) opcional; chasis metálico; alta durabilidad; dimensiones: 306 mm x 113 mm x 422 mm; peso: 4,2 kg.

Suministrado por: **CENCOSUD COLOMBIA S.A.** mediante **Cl**

No. parte del proveedor: **CP98105426**

Nombre del fabricante: **Singapur**

Número de pieza del fabricante: **Singapur**

Marca: **Singapur**

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: **506.407**

Valor Impuesto: **Singapur**

Impuesto: **Singapur**

Valor IVA: **Singapur**

3.548.000,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)



Mesa de mezclas de 12 canales. Hasta un máximo de 6 entradas de micrófono y 12 de línea (4 mono + 4 estéreo). 2 buses de grupo + 1 bus estéreo. 2 niveles AUX (incluyendo envío para efectos). Preamplificadores de micrófono "D-PRE" con circuito Dardington invertido. Compresores de mando único. Efectos de alta calidad: procesador SPX con 24 programas. Funciones de audio USB: 2 entradas/2 salidas a 24 bits/192 kHz. Funciona con iPad (2) y posterior mediante el kit "Camera Connector" y el adaptador lightning a USB para cámaras de Apple. Incluye la versión de descarga del software Cubase AI DAW. Interruptor de atenuación (PAD) en las entradas mono. Alimentación phantom +48 V. Salidas XLR balanceadas. Fuente de alimentación estanda universal para poder utilizar la mesa en cualquier parte del mundo. Kit para montaje en rack (9K-MG12) opcional. Chasis metálico. Dimensiones (anchura x altura x profundidad): 306 mm x 113 mm x 422 mm. Peso neto: 4,2 kg. La imagen solo es de referencia y puede variar; está sujeta a verificación por parte del cliente. PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN. EL COLOR PUEDE VARIAR. EL COLOR NO AFECTA LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO. Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

Suministrado por: **HAS LTDA** mediante **Compa Supplier Portal**

No. parte del proveedor: **ub000098787**

Nombre del fabricante: **Singapur**

Número de pieza del fabricante: **Singapur**

Marca: **Singapur**

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: **542.857**

Valor Impuesto: **Singapur**

Valor IVA: **542.857**

3.400.000,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

PROVEER

GSF01- CONSOLA YAMAHA MG06 MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG06 DE 6 CANALES (Actualmente 0.00 artículos, 0 clasificaciones)



CONSOLA YAMAHA MG06 MEZCLADORA ANALOGA YAMAHA MG06 DE 6 CANALES

1.388.890,00 COP

Suministrado por: **PROVEER INSTITUCIONAL SAS** mediante **Cl**

No. parte del proveedor: **TYC10620**

Nombre del fabricante: **Singapur**

Número de pieza del fabricante: **Singapur**

Marca: **Singapur**

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: **221.708**

Valor IVA: **Singapur**

Impuesto: **Singapur**

Valor IVA: **Singapur**

INTERFAZ DE AUDIO USB DOS CANALES

CENCOSUD

HAS

GSF01-INTERFAZ DE AUDIO USB UMC404HD (Actualmente 0.00 artículos, 0 clasificaciones)

gsf01-INTERFAZ DE AUDIO BEHRINGER UMC404HD (Actualmente 0.00 artículos, 0 clasificaciones)



interfaz de audio usb umc404hd " 4 entradas (combo (xlr/plug) micrófono, instrumento con preamplificador midas+ phantom power 48 v + 2 salida xlr para monitores + 2 salida trs para monitores + 4 salidas rca playback + 4 salidas trs playback + 4 insert para conectar procesador externo. + mod in/out + salida stereo plug 5/4 trs de audífonos+ conector usb b+ cable usb 1.5 metros+ sample rate 44.1 / 48 / 192 khz + manual por canal

Suministrado por: **CENCOSUD COLOMBIA S.A.** mediante **Cl**

No. parte del proveedor: **CP98105427**

Nombre del fabricante: **Singapur**

Número de pieza del fabricante: **Singapur**

Marca: **Singapur**

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: **753.881**

Valor Impuesto: **Singapur**

Impuesto: **Singapur**

Valor IVA: **Singapur**

950.000,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)



Con la interfaz BEHRINGER UMC404HD tendrás a tu disposición 4 entradas para grabar en simultáneo, 2 salidas para los monitores, salida de audífonos en plug de 1/4" y la posibilidad de usar micrófonos condensados ya que nos proporciona en sus entradas la posibilidad de adcionar phantom power 48v para estos. Esta interfaz incluye cable USB tipo B de 1.5 metros, 4 entradas combo (xlr/plug) micrófono, instrumento con preamplificador midas, Phantom Power 48v, salida xlr para monitores, 2 salida trs para monitores, 4 salidas RCA playback, 4 salidas trs playback, 4 insert para conectar procesador externo, Mod in/out, Salida stereo plug 1/4 trs de audífonos, Conector USB B, Cable USB 1.5 metros, Sample rate 44.1 / 48 / 192 kHz. Atenuador por canal. La imagen solo es de referencia y puede variar; está sujeta a verificación por parte del cliente. PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN. EL COLOR PUEDE VARIAR. EL COLOR NO AFECTA LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO. Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

Suministrado por: **HAS LTDA** mediante **Compa Supplier Portal**

No. parte del proveedor: **3044215683703**

Nombre del fabricante: **Singapur**

Número de pieza del fabricante: **Singapur**

Marca: **Singapur**

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: **238.495**

Valor Impuesto: **Singapur**

Impuesto: **Singapur**

Valor IVA: **238.495**

1.500.000,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)



FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-031	
	Formato Estudios y Documentos Previos - Tienda Virtual del Estado Colombiano	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

PANTALLA INTERACTIVA 65 PANTALLA INTERACTIVA LED 4K, TECNOLOGÍA IR ZERO BOUNDING MULTITÁCTIL 40 PUNTOS, SISTEMA ANDROID 11 INTEGRADO Y WIFI 6 INCLUYE ONESCREEN WRITE, ONESCREEN ACCOUNT Y ONESCREEN SHARE 1 AÑO DE ONESCREEN LEARNINGHUB, ONESCREEN QUIZWHI

CENCOSUD

HAS

GSF01-PANTALLA INTERACTIVA TÁCTIL AVACOM PRO+ SERIES 65" IR



partida interactiva táctil avacom pro+ series 65" x, diseñada para que las clases sean más colaborativas, incorpora cámara 4k, integrada para videoconferencia con resolución de 13 mp. campo de visión gran angular de 115° y enfoque automático. cuenta con 9 micrófonos de matriz array integrados que adoptan tecnología de filtración ambiental inteligente, con un rango de captación de hasta 12 metros. incluye software interactivo de pantalla táctil de 20 puntos e asistente integrado para compartir contenido, lo que permite crear un entorno interactivo y colaborativo, facilitando presentaciones, lluvia de ideas y toma de decisiones. todo lo necesario para un aula se diseña se integra de forma perfecta en la pantalla interactiva, permitiendo iniciar la interacción de manera inmediata. incluye instalación en sitio. módulo de pc integrado tipo - smart core™ 6, 10 generación, 16 gb ram, 512 gb ssd así como 4 kbd y 1 año de garantía. incluye licencia sistema operativo android 10 pro.

24.834.800,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por: CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante De v...

No. parte del proveedor: 0260155041

Nombre del fabricante: Ninguno/a

Número de pieza del fabricante: Ninguno/a

Mercancía: Ninguno/a

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 3.962.280

Valor: Ninguno/a

Impuestos: Ninguno/a

Valor IVA: Ninguno/a

gsf01-PANTALLA INTERACTIVA 4K DE 65" PULGADAS HIKVISION



Pantalla UHD 4K con resolución de 3840x2160. Diseño antirreflejos y antibrillos para garantizar una interacción fluida. Sistema dual de Android y Windows (opcional con OPS), que ofrecen flexibilidad y son fáciles de usar. La tecnología que el software de videoconferencia de escritorio en el sistema Windows. Responde rápida, control táctil de 50 puntos como mínimo y experiencia de escritura fluida. El chip de controlador de red incorporado asegura un controlador de red. Diseño todo en uno con estilo templado y control de temperatura inteligente, lo que lo hace respetuoso con el medio ambiente y con seguridad garantizada, admite protección de luz azul. Certificado por EDA-Pantalla. Tamaño: 65 pulgadas. Control: CENCOSUD. Tamaño de pantalla: 124.46 cm x 69.377 cm (aprox. mm).

Resolución: 3840 x 2160 a 60 Hz. Brillo: 400 cd/m² (aprox.) Profundidad de color: 10 bits. Color de pantalla: 1.07 g. Tiempo de respuesta: 5 ms. Tipo de panel y Relación de contraste: 3800:1 (realístico) 50.000:1 (teórico) (Gama de colores: 72% NTSC (CIE 1931) (aprox.) Flujo luminoso de actualización: 60 Hz (aprox.) Ángulo de visión: 178° (vertical) 178° (horizontal). Relación de aspecto: 16:9 (Diseño superior). W: 5.84627 (Ancho de Metro). Vista de superficie: Vidrio antirreflejos/antibrillos. Nitidez superior: 25% de nitidez. Método de unión del vidrio: Laminación cara a cara de visualización: 142E.66 mm x 803.52 mm Duración del trabajo: 7 = 10 años. Transparencia: 92% x 3. Esperanza de vida: 50.000 horas. Típic. Tipo: Pantalla táctil electrónica. Punto de contacto: Multitouch de hasta 50 puntos Toque al tiempo de respuesta: 2 ms. Diámetro de toque mínimo: 1.5 mm x 95 % del área de contacto. Presión: 500g x 0.5 mm por 95 % del área de contacto. Resolución: 32768 x 32768 sistema integrado Sistema operativo: Android 13.0. Memoria: 8 GB. Almacenamiento incorporado: 128 GB. Procesador: Qualcomm Snapdragon Curves-A76 x 4 (2.4 GHz) y cuatro núcleos Cortex-A55 x 4 (1.8 GHz). GPU: Mali-G76 MC4 versión HDCP2.3 Función interna: Android Go™. Pantalla incorporada de 2 x 20 W x 25 W. Escaneo: El módulo BLE (Bluetooth) Low Energy incorporado admite Bluetooth 5.1 NFC. Admite aplicación de pantalla en pantallas Android™. Salida de luz: 30. Infrarrojo: Entrada de video y audio: Entrada HDMI (HDMI 2.0) x 1. Entrada VGA x 1. Entrada DP (DP 1.2) x 1. Entrada de audio: 1. Salida de video y audio: Salida HDMI (HDMI 2.0) x 1. Salida de audio: 1. Salida SPDIF x 1. Interruptor de control: TÁCTIL: USB 3.0 x 3. RJ45: 1. Interruptor de red: LAN (10/100 Mbps) x 2. Puerto de acceso a internet: WIFI, 2.4 GHz. Protocolo de autenticación: WPA3, IEEE 802.11. Alimentación: 2 x 3.000W (2.4 GHz) y 1.000W (5.8 GHz). VÍDEO: HDMI y 802.11 G/AB. Método de transmisión de datos: USB 3.0 x 4. USB 2.0 x 1. Tipo-C: 2 (el Tipo-C admite USB 2.0, DP 1.2 y funciones de carga; carga máxima: 15 W; carga frontal: 65 W). Alimentación: Fuente de alimentación: 100 a 240 V CA, 50/60 Hz Consumo en reposo: 0.9 W. Consumo máximo: 107 W Ambiente de trabajo: Temperatura de trabajo: 0°C a 40°C (32°F a 104°F). Condiciones de humedad: 10% -90% de humedad relativa (Dinámica). SRO: 2000 mm x 800 mm (E = 302.25 mm). Dimensiones del producto: Dimensiones: 1491.9 mm x 82.2 mm x 89.5 mm Accesorios: Soporte de montaje en pared, zancos, manual de usuario, Mapa de escritura táctil, lista de empaque, cable USB (6ft) de 3 M, cable HDMI de 3.5 M (2.5); cable de alimentación, control remoto Bluetooth. Dimensiones del paquete: (W x H x D) Dimensiones: 1704 x 261 x 107 mm peso neto: 6.6 kilogramos. Para productos e imágenes: El rendimiento del producto se basa en pruebas realizadas en un entorno controlado. Los resultados pueden variar debido a diversos factores externos y ambientales. 3 años de garantía PRODUCTO BAJO FREDDO 30 DIAS MAQUINA DE REFERENCIA. INCLUIDO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO NO INCLUYE INSTALACIÓN

8.899.960,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por: HAS LTDA mediante Grupo Superar Pantall...

No. parte del proveedor: TSP000000002

Nombre del fabricante: HIKVISION: COLOMBIA S.A.S

Nombre del fabricante: Ninguno/a

Número de pieza del fabricante: Ninguno/a

Mercancía: Ninguno/a

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 1.436.675

Valor: Ninguno/a

Impuestos: Ninguno/a

Valor IVA: 1.436.675

PROVEER

GSF01- PANTALLA INTELIGENTE ONESCREEN TL7 "65" (Actualmente 0/0's estrellas. 0 clasificaciones)



PANTALLA INTELIGENTE ONESCREEN TL7 "65"

13.901.852,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por: PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante v...

No. parte del proveedor: TVEC14336

Nombre del fabricante: Ninguno/a

Número de pieza del fabricante: Ninguno/a

Mercancía: Ninguno/a

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 2.219.623

Valor: 0

Impuestos: Ninguno/a

Valor IVA: Ninguno/a



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

MICROFONO ALAMBRICO

CENCOSUD

HAS

GSF01-MICRÓFONO SM58-LC SHURE (Actualmente 5.0 estrellas, 5 clasificaciones)



micrófono estático shure dinámico micrófono dinámico (bobina móvil) + respuesta de frecuencia 10 a 15,000-hz (aprox. polar cardioide) + impedancia de salida 200 Ω + sensibilidad 1.4% (antes con circuito abierto -56.3 db/volt (1.8 mv) 1 par de bobinas de bobinado con presión positiva en el diafragma del micrófono produce un sonido profundo en la clase 2 con respecto a relación 3 veces más 8.25 kg 20.72 lb. +conector de audio de tres cables profesional (tipo xlr), macho - caja de metal fríasquero anodizado de color gris oscuro, tapa esférica de acero con acabado mate de color plateado.

1.185.000,00 COP

Suministrado por: CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cx. No. parte del proveedor: C89105834

Nombre del fabricante: Ninguno/a
 Número de piezas del fabricante: Ninguno/a
 Mercancía: Ninguno/a
 Etiquetas: Agregar etiqueta

Valor IVA: 180.000
 Valor: Ninguno/a
 Ippocensuado: Ninguno/a
 Valor IVA: Ninguno/a

gsf01-MICRÓFONO SHURE SV200 (Actualmente 0.0 estrellas, 0 clasificaciones)



El MICRÓFONO SHURE SV200 es un micrófono de voz condensador que reduce la retroalimentación y ofrece un sonido nítido y vibrante. Incluye rejilla resistente a abrasiones y cable XLR/XLR duradero. Cápsula dinámica con patrón polar cardioide. Interruptor de encendido/apagado. Caja de aluminio de níquel y estuche de transporte. Reduce la retroalimentación (feedback). Respuesta en frecuencia (30 Hz - 15 kHz). Sensibilidad a 1 kHz: 100 mV con circuito abierto. 50 Ω (12.5 mV). Impedancia 600 Ohm. Almacén No. Conector XLR-3m (6.3 mm). Tipo de Transductor Dinámica. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar. está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR. EL COLOR NO AFECTA LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

200.000,00 COP

Suministrado por: HAS LTDA mediante Caspa Supplier Portal. No. parte del proveedor: 892023794

Nombre del fabricante: SHURE
 Número de piezas del fabricante: Ninguno/a
 Mercancía: Ninguno/a
 Etiquetas: Agregar etiqueta

Valor IVA: 31.800
 Valor: Ninguno/a
 Ippocensuado: Ninguno/a
 Valor IVA: 31.800

PROVEER

GSF01- MICROFONO SHURE PGA48-LC ALAMBRICO DE MANO SIN CABLE

(Actualmente 0.0 estrellas, 0 clasificaciones)



MICROFONO SHURE PGA48-LC ALAMBRICO DE MANO SIN CABLE

406.111,00 COP

Suministrado por: PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante No. parte del proveedor: TVEC11887

Nombre del fabricante: Ninguno/a
 Número de piezas del fabricante: Ninguno/a
 Mercancía: Ninguno/a
 Etiquetas: Agregar etiqueta

Valor IVA: 64.841
 Valor: 0
 Ippocensuado: Ninguno/a
 Valor IVA: Ninguno/a

POTENCIA 5002w 2450A

CENCOSUD

HAS

GSF01-POTENCIA QSC RMX2450 (Actualmente 3.3 estrellas, 5 clasificaciones)



potencia qsc rmx2450a amplificador 2ch 500w ficha técnica qsc rmx2450a amplificador de potencia profesional de 2 canales, circuito de salida clase h, potencia de salida en modo estereo: 500 w por canal a 8 Ω, 750 w por canal a 4 Ω, 1200 w por canal a 2 Ω, potencia en modo puente (bridge mode): 2450 w a 4 Ω, antenas balanceadas 1/4" y 1/4" br. salidas speaker and binding post, respuesta de frecuencia 20 Hz - 20 kHz, distorsión armónica total = 0.03 % relación señal/ruido a 100 db filtro de corte bajo seleccionables de 30 Hz y 50 Hz, sistema de protección contra sobrecarga térmica, dc, cortocircuito y clip, ventilación forzada con ventilador de velocidad variable, formato rack 2u, alimentación eléctrica ac.

7.039.500,00 COP

Suministrado por: CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cx. No. parte del proveedor: C89105838

Nombre del fabricante: Ninguno/a
 Número de piezas del fabricante: Ninguno/a
 Mercancía: Ninguno/a
 Etiquetas: Agregar etiqueta

Valor IVA: 1.267.651
 Valor: Ninguno/a
 Ippocensuado: Ninguno/a
 Valor IVA: Ninguno/a

gsf01- AMPLIFICADOR DE POTENCIA ESTÉREO QSC RMX2450 (Actualmente 0.0 estrellas, 0 clasificaciones)



Los amplificadores de alimentación RMX requieren solo 2 espacios de rack y cuentan con entradas balanceadas TRS, XLR y banana de tira de entrada, pines de encajeamiento y salida Neutrik Speakon, controles de ganancia frontales para un fácil acceso, limitadores de clip independientes y desconectores. Filtro de baja frecuencia seleccionables (30 Hz a 50 Hz) que protegen los altavoces y aumentan el espacio directo, indicadores LED de señal y clip LED, protección independiente de corriente continua y protección de sobrecarga térmica en cada uno. Canal variable - Ventilador de velocidad: 500 W a 8 canales, 750 W a 4 canales, y 1.200 W a 2 canales TRS, XLR, y trsas de banana equilibradas, pines de encajeamiento y cables Neutrik Speakon solo, controles de ganancia frontales de montaje limitadores de clip de baja frecuencia, filtro LED de señal y clip independiente DC y protección de sobrecarga térmica, ventilador de velocidad variable. NO INCLUYE INSTALACIÓN. SUJETO A DISPONIBILIDAD Y ROTACIÓN DE PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 A 45 DÍAS.


7.390.000,00 COP

Suministrado por: HAS LTDA mediante Caspa Supplier Portal. No. parte del proveedor: 89278202893

Nombre del fabricante: Ninguno/a
 Número de piezas del fabricante: Ninguno/a
 Mercancía: Ninguno/a
 Etiquetas: Agregar etiqueta

Valor IVA: 1.165.545
 Valor: Ninguno/a
 Ippocensuado: Ninguno/a
 Valor IVA: 1.165.545

Comentarios del comprador

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

PROVEER

GSF01- AMPLIFICADOR QSC RMX2450A REF. RMX2450A (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)

clasificaciones)



AMPLIFICADOR QSC RMX2450A REF. RMX2450A Amplificador de 2 canales, 500 watts/canal a 8Ω, 750 watts/canal a 4Ω, 1200 watts/canal a 2Ω (nuevo modelo)

9.390.741,00 COP

1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

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

No. parte del proveedor: TVECT140D

Nombre del fabricante: [Tangoma](#)

Número de pieza del fabricante: [Tangoma](#)

Mercancía: [Tangoma](#)

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 1.489.392

Valor: 8

Impuestos: [Tangoma](#)

Valor IVA: [Tangoma](#)

OMEGA - SISTEMA DE INTERCOMUNICACION INALAMBRICO CENCOSUD

GSF01-RADIO INTERCOMUNICADOR X 6 (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)



radio intercomunicador boseing b4-680s 1x x 6 características este equipo cuenta con las características necesarias para el desempeño óptimo del desarrollo de su empresa, excelente audio, gran potencia de comunicación clara y precisa, equipo sencillo de utilizar ya que no trae muchas opciones de configuración y viene con 16 canales predefinidos, la distancia entre equipos puede variar entre 1 a 3 km y dependerá principalmente de las condiciones del terreno

490.000,00 COP

1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [CENCOSUD COLOMBIA S.A.](#) mediante [Cv](#)

No. parte del proveedor: C890955435

Nombre del fabricante: [Tangoma](#)

Número de pieza del fabricante: [Tangoma](#)

Mercancía: [Tangoma](#)

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 78.235

Valor: [Tangoma](#)

Impuestos: [Tangoma](#)

Valor IVA: [Tangoma](#)

CAMARA GO PRO ERO 13 BLACK HAS

GSF01-CAMARA GO PRO ERO 13 BLACK (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)



camara go pro ero 13 black especificaciones del producto: cámara de acción modelo hero 13 black, con almacenamiento mediante memoria sd hasta 256 gb para fotos y videos, no incluye memoria cuenta con resolución de grabación de video 5.3k60, 4k120 y 2.7k240, resolución fotográfica de 27 megapíxeles, pantalla de 2.27 pulgadas, zoom digital hasta 2x y no dispone de zoom óptico, es sumergible hasta 10 metros, incorpora estabilizador de imagen y lente intercambiable, presenta tonalidad de color negro y funciona con batería recargable emba-fine, ofrece conectividad bluetooth, wifi y nfc, e incluye puertos para entrada de micrófono y tarjeta micro sd el producto incluye batería anillo, soporte adhesivo curvo, cable usb-c, hebilla de montaje y tornillo, y no incluye memoria sd, lentes, estuche de transporte ni montajes magnéticos.

2.960.000,00 COP

1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [CENCOSUD COLOMBIA S.A.](#) mediante [Cv](#)

No. parte del proveedor: C890955435

Nombre del fabricante: [Tangoma](#)

Número de pieza del fabricante: [Tangoma](#)

Mercancía: [Tangoma](#)

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 472.865

Valor: [Tangoma](#)

Impuestos: [Tangoma](#)

Valor IVA: [Tangoma](#)

gsf01-CAMARA DE ACCION GOPRO HERO13 BLACK (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)



Con características de hardware consistentes y asombrosas de acciones ampliables, la GoPro HERO13 Black captura video de hasta 5.3K60 y foto de 27MP en su próxima aventura con la batería Enduro mejorada a la opción de agregar modificaciones de lente de la serie HE, lentes HERO13 de alta calidad, de la tecnología HERO13 para los modos de video (5.3K y 4K) y foto para renderizar más detalles en sus videos y sus fotos. Captura video de hasta 5.3K60 a 60fps RAW de hasta 27 MP con detalles nitidos y calidad de imagen cinematográfica. Incluso puede capturar fotografías de 2.7 MP de sus videos con la aplicación Quik. Graba video de 2.7K a una velocidad de 240 fotogramas para reproducción a cámara lenta. En SuperSmooth 6.0 con AutoBoost - GoPro HERO13 Black. La versión mejorada de HyperSmooth 6.0 cuenta con un refinamiento de AutoBoost que reduce el ruido de imágenes. El tiempo del horizonte de 360° mantiene el maraje estable y nuevo, incluso si la cámara gira por completo. Captura de pantalla ancha, vertical y horizontal a 180°. 118 vertical y 87.04 fotogramas completos para una variedad de aplicaciones de disparo. La opción de fotograma completo captura un campo de visión de 180°. Captación de registro y color de 10 bits. Elia entre video estándar de 10 bits o configuración Log y 10 bits con DPL-Log para mejorar la profundidad de color, gradaciones más suaves y una reproducción de color más realista. Compatibilidad de lente de la serie HE - GoPro HERO13 Black. Compra lentes de la serie HE disponibles por separado para expandir su maraje y obtener una variedad de lentes creativos. El Ultra Wide Lens Mod proporciona una lente POV para aviones y zampas fijas de acción. El Macro Lens Mod captura primeros planos con un detalle increíble. Filtra en cámara lenta. La nueva Filtra en cámara lenta captura imágenes en 1/200 de la acción de cámara lenta 13 veces su velocidad normal. También puede grabar 1000 cuadros de cámara lenta en video con resolución de 5.3K para capturar detalles que podría haber pasado por alto en la primera toma. Sincronización de código de tiempo - GoPro HERO13 Black. Si toma más de una HERO13 Black, puede sincronizar fácilmente el código de tiempo de la cámara para que la edición multicámara sea más sencilla. Esta función es compatible con Free Cut Pro. Adobe Premiere a través de un programa de edición para agilizar la producción. Captura de Quik - GoPro HERO13 Black. Solo tiene que pulsar el botón del editor de la HERO13 Black para arrancar rápidamente la cámara. También puede configurar su cámara para que envíe media por streaming por completo para conservar la batería. Transmisión más rápida y copia de seguridad limitada en la nube. Transfiera contenido a través de Wi-Fi. Si la nube para descargas más confiables. Utilice el puerto USB-C para una opción de conexión por cable a una tarjeta SD para transferir contenido a una computadora. Se puede acceder al almacenamiento limitado en la nube con una suscripción a GoPro, simplemente conecte la cámara cuando esté conectada a la red Wi-Fi de su hogar. Efectos nocturnos y tiempo de tiempo - GoPro HERO13 Black. Star Trail ofrece la opción de la Trama para crear videos de luz con las estrellas en el cielo. Light Painting con luz en movimiento en un momento. Vehículo Light Trail registra el movimiento de los camiónes nocturnos. SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO. IMAGEN DE REFERENCIA. PRODUCTO SHAD PIEDRO 38-A-45 DMS

2.960.000,00 COP

1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [SAD LTDA](#) mediante [Código Shapiro Puntal](#)

No. parte del proveedor: S4245303102

Nombre del fabricante: [Tangoma](#)

Número de pieza del fabricante: [Tangoma](#)

Mercancía: [Tangoma](#)


Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 471.340

Valor: [Tangoma](#)

Impuestos: [Tangoma](#)

Valor IVA: 471.340

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

PROVEER

GSF01- CAMARA DE ACCION GOPRO HERO 13 BLACK (Actualmente 0 DT estímulos, 0 clasificaciones)



CÁMARA DE ACCIÓN GOPRO HERO 13 BLACK La cámara de acción GoPro Hero 13 Black incluye los siguientes accesorios: Batería Enduro Soporte adhesivo curvo Cable USB-C Hebilla de montaje Tornillos Ten en cuenta que no incluye memoria SD, lentes, estuche de transporte ni montajes magnéticos

2.870.185,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante

No. parte del proveedor TVECI4E33

Nombre del fabricante Ninguno

Número de pieza del fabricante Ninguno

Mercancía Ninguno

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 452 285

Valor 0

Spocostname

Valor IVA Ninguno

FUNDA PROTECTORA GO PRO

CENCOSUD

HAS

GSF01-FUNDA PROTECTORA GO PRO (Actualmente 0 DT estímulos, 0 clasificaciones)



funda protectora go pro

170.000,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cx

No. parte del proveedor C9901558415

Nombre del fabricante Ninguno

Número de pieza del fabricante Ninguno

Mercancía Ninguno

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 27 143

Valor Ninguno

Spocostname

Valor IVA Ninguno

gsf01- CARCASA PROTECTORA GOPRO HERO9 HERO10 HERO11 HERO12 BLACK (Actualmente 0 DT estímulos, 0 clasificaciones)



Si bien la cámara GoPro HERO9/HERO10/HERO11/HERO12 Black ya es impermeable, esta carcasa protectora impermeable le permite usarla en aguas profundas de hasta 150'. También protege la cámara de la suciedad y los desechos voladores cuando se usa en tierra firme. Incluye una carcasa protectora, una puerta trasera de carcasa resistente, una hebilla de montaje y un tornillo. Protege la cámara HERO del barro, la suciedad y los perfuradores durante las actividades extremas. La pantalla LCD delatara permanece accesible y visible. Sumergible hasta 60 m, perfecta para bucear en aguas profundas. Incluye una puerta trasera de carcasa resistente para mejorar la captura de audio y facilitar el acceso a la pantalla táctil de la cámara. La lente de vidrio plano le permite hacer tomas nítidas y de alta calidad sobre y bajo el agua. SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO. IMAGEN DE REFERENCIA.

\$15.900,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por HAS LTDA mediante Carga Supplier Portal

No. parte del proveedor uH4C155816482

Nombre del GO PRO fabricante

Número de pieza del fabricante

Mercancía Ninguno

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 82 226

Valor Ninguno

Spocostname

Valor IVA 82 226

PROVEER

GSF01- CARCASA SUMERGIBLE PARA CAMARA GOPRO HERO 13 12 11 10 BLACK 60MT (Actualmente 0 DT estímulos, 0 clasificaciones)



Carcasa para Cámara GoPro Hero 13 Hero 12, Hero 11, Hero 10 Black sumergible a 60 Mts. Tamaño compatible especialmente diseñado para GoPro Hero 13, Hero 12 Hero 11, Hero 10, Hero 9 Black. Accione fácilmente el disparador / botón de encendido o seleccione la lente / botón de modo bajo el agua con un botón externo. Conveniencia de actualización y resistencia al agua con un diseño integrado, conveniente y rápido de instalar y quitar. La hebilla se alinea con una hebilla y un sello impermeable, lo que es bueno para los deportes extremos. Profundidad impermeable de 60 metros y carcasa gruesa superior a prueba de golpes. Carcasa de alta resistencia, esta funda es resistente al agua hasta 150 pies / 60 Metros. Proteja su cámara de acción GoPro para deportes extremos como el surf, el buceo, el snorkel, el esquí, el paracaidismo, etc. Lente a prueba de arañazos HD y filtro claro bajo el agua con lente de vidrio templado, protección adicional para que su lente GoPro no se raye mientras bucea. La lente HD con alta transparencia hace que esta funda resistente al agua sea perfecta para hacer una toma clara bajo el agua. Cubierta trasera de alta definición y lente de vidrio plano: la cubierta trasera transparente y la lente de vidrio plano con alta transparencia de esta funda impermeable para GoPro Hero 13, Hero 12, Hero 11, Hero 10, Hero 9 Black le permiten ver imágenes de alta definición de GoPro bajo el agua. El Paquete incluye: 1 Carcasa impermeable para compatible para cámaras GoPro Hero 13, Hero 12, Hero 11, Hero 10, Hero 9 Black 1 Tornillo de sujeción, 1 Hebilla clip.

344.259,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante

No. parte del proveedor TVECI4E33

Nombre del fabricante Ninguno

Número de pieza del fabricante Ninguno

Mercancía Ninguno


Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 54 916

Valor 0

Spocostname

Valor IVA Ninguno

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

SOPORTES ADHESIVOS CURVOS Y PLANOS

CENCOSUD

HAS

GSF01-SOPORTES ADHESIVOS CURVOS Y PLANOS GO PRO (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)

clasificaciones)



soportes adhesivos curvos y planos go pro

140.000,00 COP

1,00 Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc

No. parte del proveedor CR901058416

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 22.353

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01- SOPORTES ADHESIVOS PLANOS Y CURVOS PARA GOPRO (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)

clasificaciones)



Estos soportes adhesivos planos y curvos para GoPro son compatibles con todas las cámaras GoPro que utilizan un adaptador de montaje de liberación rápida estándar. El juego incluye tres soportes adhesivos planos y tres curvos que permiten fijar la GoPro a la mayoría de superficies planas y curvas. Son resistentes al agua, por lo que se pueden usar de forma segura en la mayoría de las condiciones. Además, se pueden desmontar completamente aplicando calor con un secador de pelo. NO INCLUYE INSTALACIÓN. SUJETO A DISPONIBILIDAD Y ROTACIÓN DE INVENTARIO. LA IMAGEN SOLO ES DE REFERENCIA Y PUEDE VARIAR. ESTA SUJETA A VERIFICACIÓN POR PARTE DEL CLIENTE. PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 A 45 DIAS

150.000,00 COP

1,00 Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por HAS LTDA mediante Carga Supplier Portal

No. parte del proveedor 4712460000192

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 22.849

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA 22.849

PROVEER

GSF01- SOPORTES ADHESIVOS CURVOS Y PLANOS CAMARA GOPRO COMPATIBLE CON TODAS (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)

clasificaciones)



Soportes adhesivos GoPro curvos y planos con adhesivo industrial ideal para superficies diversas. Sumergibles, seguros y removibles con calor. Compatibles con todas las cámaras GoPro.

100.200,00 COP

1,00 Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por PROVEER INSTITUCIONAL SCS mediante Cc

No. parte del proveedor 170021001

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 22.800

Valor 0

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

Comentarios del comprador

No hay comentarios

¿Ha comprado GSF01- SOPORTES ADHESIVOS CURVOS Y PLANOS CAMARA GOPRO COMPATIBLE CON TODAS? [Agregar una reseña](#)

TRIPODE PARA CABINA

CENCOSUD

HAS

GSF01-TRIPODE PARA CABINA (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)

clasificaciones)



tripode para cabina * base en aluminio * junta metálica * pin de seguridad * gomas protectoras * altura máxima 1.74 m (ultimo pin) * altura mínima 1.15 m (primer pin) * mariposas para asegurar altura.

140.000,00 COP

1,00 Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc

No. parte del proveedor CR901058416

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 22.353

Valor Ninguno/a

Ipoconsumo

Valor IVA Ninguno/a

gsf01- BASE DE TRIPODE METALICO PARA CABINA (Actualmente 0.05 estrellas, 0 clasificaciones)

clasificaciones)



Base de tripode para cabina con capacidad para 60 kilos, altura ajustable de 1.15 - 2 Mtz máximo, tubos metálicos diámetro D 3.5 cm, color negro, puntas de ajuste, pin de seguridad, altura ajustable, dos presentaciones de tamaño. La imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN EL COLOR PUEDE VARIAR, EL COLOR NO AFECTA LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles

190.000,00 COP

1,00 Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por HAS LTDA mediante Carga Supplier Portal

No. parte del proveedor 6737674600093

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancía Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA 30.336

Valor Ninguno/a


Ipoconsumo

Valor IVA 30.336

PROVEER

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

GSF01- TRIPODE PARA CABINA CON BASE PARA TORNILLOS 2 METROS



TRIPODE PARA CABINA CON BASE PARA TORNILLOS 2 METROS

82.408,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por: **PROVEER INSTITUCIONAL SAS** mediante [C/](#)

No. parte del proveedor: TVECT53

Nombre del fabricante: Ninguno

Número de pieza del fabricante: Ninguno

Mercancía: Ninguno

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 13.118

Valor: 0

Impuesto: Ninguno

Valor IVA: Ninguno

Comentarios del comprador


No hay comentarios.

SOPORTE PARA MICRÓFONO

CENCOSUD

HAS

GSF01-PIE PARA MICROFONO



cabina para microfono * construcción metálica. * unión tripode en plástico * altura máxima brazo expandible 1.50m * altura máxima articulación vertical 1.30m. * incluye dos abrazaderas 4 posiciones ajustables.

96.000,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por: **CENCOSUD COLOMBIA S.A.** mediante [C/](#)

No. parte del proveedor: C9801056419

Nombre del fabricante: Ninguno

Número de pieza del fabricante: Ninguno

Mercancía: Ninguno

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA: 15.328

Valor: Ninguno

Impuesto: Ninguno

Valor IVA: Ninguno

gsf01-BASE PARA MICROFONO PROEL RSM195BK



Base de micrófono profesional tipo boom. Con manija giratoria de acero y unión fundida a presión. Dimensión base: 3.72 cm. Altura mínima: 97.5 cm. Altura máxima: 156 cm. Peso: 2.2 kg. La imagen solo es de referencia y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente. PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO. NO INCLUYE INSTALACIÓN. EL COLOR PUEDE VARIAR. EL COLOR NO AFECTA LA FUNCIONALIDAD DEL PRODUCTO. Producto bajo pedido de 30 a 45 días hábiles.

226.888,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por: **HAS LTDA** mediante [Coopa Supplier Portal](#)

No. parte del proveedor: 942300499483

Nombre del fabricante: PROEL

Número de pieza del fabricante: Ninguno

Mercancía: Ninguno

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 35.126

Valor: Ninguno

Impuesto: Ninguno

Valor IVA: 35.126

SOPLADORA Y ASPIRADORA ELÉCTRICA 600 W.

CENCOSUD

HAS

GSF01-SOPLADORA/ASPIRADORA ELÉCTRICA 650 W



sopladora/aspiradora eléctrica 650 w. Incluir especificaciones potencia 650 w velocidad 16.000 rpm flujo de aire 100 cfm consumo 5.3 a nivel de ruido 95 db largo de cable 1.7 m dimensiones (largo x alto) 42 cm x 21 cm ciclo de trabajo 30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso. máximo diámetro 3 horas peso 1.9 kg.

204.000,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por: **CENCOSUD COLOMBIA S.A.** mediante [C/](#)

No. parte del proveedor: C9801056422

Nombre del fabricante: Ninguno

Número de pieza del fabricante: Ninguno

Mercancía: Ninguno

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 22.571

Valor: Ninguno

Impuesto: Ninguno

Valor IVA: Ninguno

gsf01-BLOWER SOPLADOR VV 0/16000 RPM MAKITA



Selector y gatillo de control de velocidad variable (0-16.000 RPM). Volumen máximo de aire de 145 CFM. Función 2 en 1: sopladora y aspiradora. Mango ergonómico para mayor comodidad. Gatillo grande con botón de encendido fijo. Diseño compacto de 18-7/8". Peso ligero de 4.3 lb. Diseño autoestable para fácil almacenamiento. Incluye bolsa grande para polvo. Amperaje: 6.8 A. Velocidad sin carga: 0-16.000 RPM. Velocidad máxima de aire: 203 MPH. Longitud total: 18-7/8". Peso de embalaje: 6.6 lb. NO INCLUYE INSTALACIÓN. SUJETO A DISPONIBILIDAD Y ROTACIÓN DE INVENTARIO. LA IMAGEN SOLO ES DE REFERENCIA Y PUEDE VARIAR, ESTÁ SUJETA A VERIFICACIÓN POR PARTE DEL CLIENTE. PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 DIAS HÁBILES, POCAS UNIDADES

640.000,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por: **HAS LTDA** mediante [Coopa Supplier Portal](#)

No. parte del proveedor: BnpqTq5oocaa7e

Nombre del fabricante: Ninguno

Número de pieza del fabricante: Ninguno

Mercancía: Ninguno

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)


Valor IVA: 102.154

Valor: Ninguno

Impuesto: Ninguno

Valor IVA: 102.154

PROVEER

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

GSF01- ASPIRADORA Y SOPLADORA DE 5 GALONES PARA SOLIDOS Y LIQUIDOS (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



ASPIRADORA Y SOPLADORA DE 5 GALONES PARA SOLIDOS Y LIQUIDOS

1,333,333.00 COP

1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante](#)

No. parte del proveedor TVEC12179

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 212,855

Valor: 0

Ipococonsumo

Valor IVA: Ninguno/a

PONCHADORA DE IMPACTO

CENCOSUD

HAS

GSF01-PONCHADORA DE IMPACTO 110/88 UTP/STP (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



ponchadora de impacto 110/88 utp/stp características doble punta 110, módulo de movimiento para trabajo liviano y pesado dimensiones alta 19 centímetros ancho 3.8 centímetros peso 180 gr largo 3 centímetros

218,500.00 COP

1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante](#) [Ct](#)

No. parte del proveedor CR901050423

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 34,987

Valor: Ninguno/a

Ipococonsumo

Valor IVA: Ninguno/a

gsf01-PONCHADORA DE IMPACTO PROSKIT CON CUCHILLA (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



gsf01-PONCHADORA DE IMPACTO PROSKIT CON CUCHILLA

126,000.00 COP

1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [HAS LTDA mediante](#) [Cuenta Supplier Profile](#)

No. parte del proveedor 1136Fabricante

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 28,117

Valor: Ninguno/a

Ipococonsumo

Valor IVA: 28,117

DISPONIBILIDAD Y ROTACIÓN DE INVENTARIO. LA IMAGEN SOLO ES DE REFERENCIA Y PUEDE VARIAR. ESTA SUJETA A VERIFICACIÓN POR PARTE DEL CUENTE. PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 DIAS HABILES, POCAS UNIDADES

PROVEER

GSF01- PONCHADORA DE IMPACTO JACK RJ45 (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



PONCHADORA DE IMPACTO JACK RJ45

49,999.00 COP

1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por [PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante](#)

No. parte del proveedor TVEC12056

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 7,363

Valor: 0


Ipococonsumo

Valor IVA: Ninguno/a

GABINETE RACK DE PISO 20U

CENCOSUD

HAS

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

gsf01-GABINETE CON PUERTA EN MALLA RACK 20U MARCA QUEST GF-2197 (Actualmente 0.0 estrellas, 0 clasificaciones)



Cabinete Rack GF-2197 ideal para el montaje de múltiples equipos de comunicaciones como Switches, Patch Panels, Bandejas de Fibra Óptica y una gran variedad de equipos de comunicaciones que están por debajo del estándar de 1U y que pueden ser almacenados por medio de bandejas en formato de 1U como convertidores de medio, transceivers, y servidores tipo torre con profundidades hasta de 525 mm. DIMENSIONES Altura: 2197 mm Ancho: 580 mm [22.9"] Profundidad: 810 mm [31.9"] Paneles demarcados SI, tipo estándar EIA-3100 Máxima Distancia Panel a Panel: 465 mm [18.3"] VENTILACIÓN Ventilación Posterior: Panel posterior desmontable con perforaciones hexagonales distribuidas en 2 bancos de piso a techo y 24 ventilas. Puerta Frontal: Marco metálico con micro perforaciones hexagonales al 80%. Paneles laterales Sistema de 24 ventilas ubicadas en la parte inferior. CAPACIDAD DE CARGA Estática: 432 kg (950 lbs) (Dinámica: 90 kg (198 lbs)). CERTIFICACIONES UL, 2415 ESTÁNDARES Cumplimiento de Estándares EIA / ECA-310-B, IEC 297-2 PFD D05 PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 DÍAS HÁBILES LA imagen solo es de referencia y ambientación y puede variar, está sujeta a verificación por parte del cliente (si es necesario solicitar fecha Mensaj) PRODUCTO SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO Y ROTACIÓN DEL MISMO NO INCLUYE INSTALACIÓN.

GSF01-GABINETE RACK 1.20 X 60 X 60 (Actualmente 0.0 estrellas, 0 clasificaciones)



gabinete rack 1.20 x 60 x 60 cm incluye dimensiones alto 1.20 cm ancho 60 cm largo 60 cm material metálico uso organizar elementos de telecomunicación línea estructurado de redes comunicación

1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc. v

No. parte del proveedor: C901958430

Nombre del fabricante: Ninguno/a

Número de pieza del fabricante: Ninguno/a

Mercancía: Ninguno/a

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 252.289

Valor: Ninguno/a

Ipococonsumo: Ninguno/a

Valor IVA: Ninguno/a

2.000.000,00 COP

1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por: HAS LTDA mediante Compra Supplier Profile v

No. parte del proveedor: has1724 mediante Compra Supplier Profile v

Nombre del fabricante: QUEST

Número de pieza del fabricante: Ninguno/a

Mercancía: Ninguno/a

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 319.327

Valor: Ninguno/a

Ipococonsumo: Ninguno/a

Valor IVA: 319.327

PROVEER

GSF01- GABINETE RACK DE PISO 20U | ANCHO: 580 MM • FONDO: 610 MM (Actualmente 0.0/5 estrellas, 0 clasificaciones)



GABINETE RACK DE PISO 20U | ANCHO: 580 MM • FONDO: 610 MM

2.349.488,00 COP

1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por: PROVEER INSTITUCIONAL SAS mediante v

No. parte del proveedor: TVEC14638

Nombre del fabricante: Ninguno/a

Número de pieza del fabricante: Ninguno/a

Mercancía: Ninguno/a

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 375.128

Valor: 0

Ipococonsumo: Ninguno/a

Valor IVA: Ninguno/a

CABLE XLR A XLR 15 METROS

CENCOSUD

HAS

GSF01-CABLE DE AUDIO BALANCEADO (Actualmente 0.0 estrellas, 0 clasificaciones)



cable de audio balanceado • conector xlr (cannon) de 3 pines en ambas puntas • longitud: 15 metros • ideal para interconectar micrófonos

92.500,00 COP

1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por: CENCOSUD COLOMBIA S.A. mediante Cc. v

No. parte del proveedor: C901958430

Nombre del fabricante: Ninguno/a

Número de pieza del fabricante: Ninguno/a

Mercancía: Ninguno/a

Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 14.789

Valor: Ninguno/a

Ipococonsumo: Ninguno/a

Valor IVA: Ninguno/a

gsf01-EXTENSIÓN BULK250LU15 PARA MIC DE 15 MTS XLR A XLR (Actualmente 0.0 estrellas, 0 clasificaciones)



Extensión para Micrófono de 15 metros de XLR Hembra a XLR Macho, construido con conectores Proiel XLR3FVPRO - XLR3M3VPRO y cable HFC229 PEBD 1kg. COLOR: Negro. LONGITUD DEL CABLE: 15 metros NO INCLUYE INSTALACIÓN. IMAGEN DE REFERENCIA. SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

163.000,00 COP

1.00 Unidad [Agregar al carrito](#)

Suministrado por: HAS LTDA mediante Compra Supplier Profile v

No. parte del proveedor: has1724 mediante Compra Supplier Profile v

Nombre del fabricante: PROIEL

Número de pieza del fabricante: Ninguno/a

Mercancía: Ninguno/a


Etiquetas: [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA: 260

Valor: Ninguno/a

Ipococonsumo: Ninguno/a

Valor IVA: 26.025

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

PROVEER

GSF01- EXTENSION DE CABLE PARA MICROFONO DE XLR A XLR PRO DJ
MC012XX/15M (Actualmente 0.05 estrellas. 0 clasificaciones)



EXTENSION DE CABLE PARA MICROFONO DE XLR A XLR PRO DJ MC012XX/15M

111.111,00 COP

1,00 Unidad [Agregar al carrito](#)

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

No. parte del proveedor TVEC14639

Nombre del fabricante Ninguno/a

Número de pieza del fabricante Ninguno/a

Mercancia Ninguno/a

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 17.740


Valor 0

Ipococonsumo

Valor IVA Ninguno/a

Con el estudio realizado se puede determinar que los productos ofertados por las empresas CENCOSUD, HAS Y PROVEER se seleccionaron de acuerdo con el precio más económico y que su vez cumplen con la descripción de la ficha técnica:


	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Cant	CENCOSUD		HAS		PROVEER	
			Valor unit + IVA	Valor Total	Valor unit + IVA	Valor Total	Valor unit + IVA	Valor Total
1	CABINA DE SONIDO CON TRIPODE.	2	\$ 1.450.000,00	\$ 2.900.000,00	\$ 2.900.000,00	\$ 5.800.000,00	-	-
2	ALTAVOZ AUTOAMPLIFICADO PROFESIONAL 15.	4	\$ 775.996,00	\$ 19.440.000,00	\$ 2.900.000,00	\$ 11.600.000,00	\$ 5.669.232,00	\$ 22.676.928,00
3	MICRÓFONO INALÁMBRICO DE DIADEMA.	1	\$ 3.950.000,00	\$ 3.950.000,00	\$ 2.750.000,00	\$ 2.750.000,00	\$ 272.649,00	\$ 272.649,00
4	MICRÓFONO INALÁMBRICO	2	\$ 503.580,00	\$ 6.308.000,00	\$ 2.750.000,00	\$ 5.500.000,00	\$ 546.296,00	\$ 1.092.592,00
5	MEZCLADORA ANALOGA	2	\$ 3.548.000,00	\$ 3.548.000,00	\$ 3.400.000,00	\$ 6.800.000,00	\$ 1.388.890,00	\$ 1.388.890,00
6	INTERFAZ DE AUDIO USB DOS CANALES.	1	\$ 950.000,00	\$ 950.000,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	-	-
7	PANTALLA INTERACTIVA 65 PANTALLA INTERACTIVA LED 4K, TECNOLOGÍA IR ZERO BOUNDING MULTITÁCTIL 40 PUNTOS, SISTEMA ANDROID 11 INTEGRADO Y WIFI 6 INCLUYE ONESCREEN WRITE, ONESCREEN ACCOUNT Y	1	\$ 24.854.000,00	\$ 24.854.000,00	\$ 8.999.000,00	\$ 8.999.000,00	\$ 13.901.852,00	\$ 13.901.852,00

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

	ONSCREEN SHARE 1 AÑO DE ONSCREEN LEARNINGHUB, ONSCREEN QUIZWHI								
8	MICROFONO ALAMBRICO	3	\$ 188.403,00	\$ 2.360.000,00	\$ 200.000,00	\$ 400.000,00	\$ 407.003,00	\$ 1.221.009,00	
9	POTENCIA 5002w 2450A	2	\$ 7.939.500,00	\$ 15.879.000,00	\$ 7.300.000,00	\$ 14.600.000,00	\$ 12.529.056,00	\$ 18.781.482,00	
10	OMEGA - SISTEMA DE INTERCOMUNICACION INALAMBRICO.	5	\$ 490.000,00	\$ 2.450.000,00	-	-	-	-	
11	CAMARA GO PRO ERO 13 BLACK.	1	\$ 2.960.000,00	\$ 2.960.000,00	\$ 2.985.000,00	\$ 2.985.000,00	\$ 2.870.185,00	\$ 2.870.185,00	
12	FUNDA PROTECTORA GO PRO.	1	\$ 27.143,00	\$ 170.000,00	\$ 515.000,00	\$ 515.000,00	\$ 344.259,00	\$ 344.259,00	
13	SOPORTES ADHESIVOS CURVOS PLANOS.	4	\$ 22.353,00	\$ 560.000,00	\$ 150.000,00	\$ 600.000,00	\$ 150.239,00	\$ 600.956,00	
14	TRIPODE PARA CABINA.	4	\$ 140.000,00	\$ 560.000,00	\$ 190.000,00	\$ 760.000,00	\$ 82.408,00	\$ 329.632,00	
15	SOPORTE PARA MICRÓFONO.	4	\$ 96.000,00	\$ 384.000,00	\$ 220.000,00	\$ 440.000,00	-	-	
16	SOPLADORA Y ASPIRADORA ELÉCTRICA 600 W.	2	\$ 204.000,00	\$ 408.000,00	\$ 640.000,00	\$ 1.280.000,00	\$ 1.333.333,00	\$ 2.666.666,00	
17	PONCHADORA DE IMPACTO	2	\$ 218.500,00	\$ 437.000,00	\$ 126.000,00	\$ 252.000,00	\$ 49.999,00	\$ 99.998,00	
18	GABINETE RACK DE PISO 20U.	1	\$ 1.580.000,00	\$ 1.580.000,00	\$ 2.000.000,00	\$ 4.000.000,00	\$ 2.349.488,00	\$ 4.698.976,00	
19	CABLE XLR A XLR 15 METROS.	4	\$ 92.500,00	\$ 370.000,00	\$ 163.000,00	\$ 652.000,00	\$ 111.111,00	\$ 444.444,00	
	TOTAL por empresa.			\$ 29.042.000,00		\$ 36.151.000,00		\$ 5.037.734,00	
	Total.							\$ 70.230.734,00	

Aclarando lo anterior, los bienes fueron seleccionados teniendo en cuenta el menor precio. Así mismo, a continuación se relacionan los bienes que fueron seleccionados únicamente por el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas:

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	PRODUCTO		OBSERVACION
		PRECIO MAS BAJO DE LAS OFERTAS (PERO NO CUMPLE FICHA TECNICA)	CUMPLE CON FICHA TECNICA	
4	ALTAVOZ AUTOAMPLIFICADO PROFESIONAL 15	HAS \$11.600.000	CENCOSUD \$19.440.000	La ficha técnica describe: - Potencia dinámica: 1000 W (LF: 800 W / HF: 200 W). Las empresas HAS y CENCOSUD ofrecen el producto con potencia de 300w RMS y potencia de 1.200w respectivamente.
3	MICROFONO ALAMBRICO	HAS \$400.000	PROVEER 1.221.009,00	De acuerdo con ficha técnica el producto que cumple es el de la empresa PROVEER. El micrófono

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

				tiene características técnicas específicas de tipo vocal de calidad profesional para el uso requerido con respecto al micrófono "SHURE SV200" de CENCOSUD.
1	FUNDA PROTECTORA GO PRO	CENCOSUD \$170.000	PROVEER \$344.259	De acuerdo con la ficha técnica se describe: - "Protección contra caídas amortiguando el golpe". Las empresa CENCOSUD, ofrece el producto con única descripción: "funda protectora go pro" y la empresa PROVEER menciona todas las características requeridas: "Carcasa de alta resistencia...etc". De acuerdo con ficha técnica el producto que cumple es el de la empresa PROVEER.
2	PONCHADORA DE IMPACTO	PROVEER \$99.998	HAS \$252.000	De acuerdo con la ficha técnica se describe: - "Herramienta manual de impacto tipo Punch Down diseñada para la terminación e inserción de conductores en bloques y conectores estándar 110 y 88, compatible con cableado estructurado UTP y STP en categorías CAT5, CAT5e, CAT6 y superiores". De acuerdo con la ficha técnica el producto que cumple es el de la empresa HAS.

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:

Funcionamiento

8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:


Presupuesto General de la Nación

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

GRADO Y NOMBRE	DESIGNACIÓN
CT. MARIÑO RODRIGUEZ SARITH YELITHZA	Supervisor principal
TE. CAICEDO SOTOMONTE JORGE	Supervisor suplente

9.1. Correo Electrónico De Los Supervisores:

GRADO Y NOMBRE	CORREO

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

CT. MARIÑO RODRIGUEZ SARITH YELITHZA	SARITH.MARINO@FAC.MIL.CO
TE. CAICEDO SOTOMONTE JORGE	JORGE.CAICEDO@FAC.MIL.CO

9.2. Teléfono De Los Supervisores:

GRADO Y NOMBRE	CORREO
CT. MARIÑO RODRIGUEZ SARITH YELITHZA	3205592169
TE. CAICEDO SOTOMONTE JORGE	3183734013

10. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

Plazo de ejecución: A partir de la fecha de suscripción de la orden de compra hasta el **30 de marzo de 2026**.

Forma de pago: Dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la presentación de la factura.

11. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Los bienes objeto de la orden de compra que se genere de la presente necesidad, será en las instalaciones del Almacén Misceláneos del Grupo de Apoyo Logístico No. 26, de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 12:00 horas y de 14:00 a 16:00 horas, ubicado en el Comando Aéreo de Combate No. 2, Km 7 vía Villavicencio a Puerto López en la vereda de Apiay, municipio de Villavicencio, Departamento del Meta. La entrega se hará previa coordinación entre el proveedor, supervisor y el almacenista.

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”**

12. GRAVÁMENES ADICIONALES:


Ver “Anexo determinación de impuestos y retenciones a que haya lugar” expedido por el Departamento Financiero de CACOM-2.

13. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

AMPARO	%	VIGENCIA
N/A		N/A

14. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	No. Material SAP
1	CABINA DE SONIDO CON TRIPODE.	1022177
2	ALTAVOZ AUTOAMPLIFICADO PROFESIONAL 15.	1021582
3	MICRÓFONO INALÁMBRICO DE DIADEMA.	1460150
4	MICRÓFONO INALÁMBRICO	1235085


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

5	MEZCLADORA ANÁLOGA	1365756
6	INTERFAZ DE AUDIO USB DOS CANALES.	1896122
7	PANTALLA INTERACTIVA 65 PANTALLA INTERACTIVA LED 4K, TECNOLOGÍA IR ZERO BOUNDING MULTITÁCTIL 40 PUNTOS, SISTEMA ANDROID 11 INTEGRADO Y WIFI 6 INCLUYE ONESCREEN WRITE, ONESCREEN ACCOUNT Y ONESCREEN SHARE 1 AÑO DE ONESCREEN LEARNINGHUB, ONESCREEN QUIZWHI	1239389
8	MICROFONO ALAMBRICO.	1526178
9	POTENCIA5002w2450A	1483414
10	OMEGA - SISTEMA DE INTERCOMUNICACION INALAMBRICO.	1213223
11	CAMARA GO PRO ERO 13 BLACK.	1224912
12	FUNDA PROTECTORA GO PRO.	1232802
13	SOPORTES ADHESIVOS CURVOS Y PLANOS.	1470293
14	TRIPODE PARA CABINA.	1216058
15	SOPORTE PARA MICRÓFONO.	1283170
16	SOPLADORA Y ASPIRADORA ELÉCTRICA 600 W.	1760939
17	PONCHADORA DE IMPACTO	1234948
18	GABINETE RACK DE PISO 20U.	1229638
19	CABLE XLR A XLR 15 METROS.	1241780

ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:


1. CPA.
2. CDP.
3. Resolución 001
4. Pacto de integridad funcionarios
5. Pacto integridad funcionarios DECOP
6. Anexo I especificaciones técnicas
7. Determinación de impuestos y retenciones
8. Concepto presupuestal
9. Certificación existencias Misceláneos

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

FIRMAS


TC. OMAR EDGARDO BEATHIGA RINCÓN
Ordenador del Gasto


TC. OMAR EFRAIN HENAO CAMACHO
Comandante Grupo de Combate


CT. MARINO RODRIGUEZ SARITH YELITHZA
Estructurador Técnico y Económico


ST. DAZA CHICA EMIRO IGNACIO
Vo.Bo. Especialista Jurídico Contractual