	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN**


**Fecha:** 06 DE JUNIO 2025

**Señores:**

**FERRICENTROS SAS** [Licitaciones2@ferricentro.com](mailto:Licitaciones2@ferricentro.com)  
**PANAMERICANA OUTSOURCING S.A.** [Gilly.bruges@panamericana.com.co](mailto:Gilly.bruges@panamericana.com.co)  
**PROVEER INSTITUCIONAL SAS** [TVEC@PROVEER.COM.CO](mailto:TVEC@PROVEER.COM.CO)  
**CENCOSUD COLOMBIA S.A.** [hector.cifuentestrujillo@cencosud.com.co](mailto:hector.cifuentestrujillo@cencosud.com.co)  
 Cali – Valle del Cauca

<b>ADVERTENCIA</b>	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.	
<b>OBJETO</b>	“ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTOS Y MATERIALES MUSICALES PARA LA BANDA DE GUERRA Y BANDA DE MÚSICOS DE LA EMAVI”	
<b>VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN</b>	Dos meses a partir de la fecha de cotización.	
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>VER ANEXO TÉCNICO.</b> (Se debe verificar los documentos técnicos a exigir de acuerdo al objeto del contrato como Experiencia, licencias, permisos especiales, etc.)	
<b>CONDICIONES DE CONTRATACIÓN</b>	<b>PLAZO</b>	A partir de la suscripción del acta de inicio hasta el 30 de octubre de 2025
	<b>FORMA DE PAGO</b>	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas y se efectuará conforme a los parámetros establecidos en el proceso formal.
	<b>REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio.</li> <li>2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato.</li> <li>3. Fotocopia cedula de ciudadanía.</li> <li>4. Situación militar.</li> <li>5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique).</li> </ol>
	<b>REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION</b>	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores financieros y de capacidad organizacional. <b>(Analizar si se van a exigir indicadores financieros en el proceso).</b>

<b>VALOR OFRECIDO</b>	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)
-----------------------	---

<b>PLAZO PARA PRESENTAR</b>	El plazo sugerido para entrega de la presente cotización son cinco (5) días hábiles a partir de su envío, al correo		
	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>
<b>COTIZACIÓN</b>	<a href="mailto:christian.guerrero@emavi.edu.co">christian.guerrero@emavi.edu.co</a>		

**FICHA TECNICA - ANEXO TECNICO**

<b>“ADQUISICION DE INSTRUMENTOS Y MATERIALES MUSICALES PARA LA BANDA DE GUERRA Y BANDA DE MÚSICOS DE LA EMAVI”</b>				
<b>Instrumentos banda sinfónica</b>				
<b>ITEM</b>	<b>ELEMENTO</b>	<b>CANT</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	<b>IMAGEN DE REFERENCIA</b>
1	TROMPETA PROFESIONAL PLATEADA EN SIB	01	<p>Una (01) Trompeta plateada. tonalidad Sib</p> <p>Doble pilar en bomba de afinación Campana de una pieza de latón amarillo, 123 mm. Campana martillada a mano en Yellow Brass Calibre ML 11.65 mm, tamaño pesado, gancho pulgar bomba afinación 1, 3ª bomba con dos posiciones de stop, bomba pistón 1 con pilar especial, botón extra en la primera Bomba, gatillo afinación bomba afinación 3, botón extra en la primera bomba, Corcho de caucho de llave de agua material sintético, pistones de Monel más ligeros (pistones alineados de alta precisión). Anillo Francés Acabado: Plateado Boquilla incluida acorde con los orificios de entrada y especificaciones técnicas del instrumento. Soldadura libre de plomo.</p> <p>El estuche debe estar completamente nuevo, embalado de fábrica, tipo mochila con recubrimiento en cuero, sistema de seguro con llave que incluya kit de aseo (aceite, grasa y paño de limpieza exterior).</p>	



FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA

FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA

Código:

DE-DEAJU-FR-033


Versión N°:

04


Vigencia:

12-12-2024


2	SAXOFÓN PROFESIONAL ALTO DORADO	01	<p><b>Un (01) Saxofón Alto Dorado con llaves doradas y grabado dorado.</b></p> <p>Acabado: Lacado dorado. Campana: Grabada a mano con formas de lirios y acabado interno en lacado dorado. Afinación: Eb (Mi bemol) Apoya pulgar subdividido en cuatro (04) secciones (ajustable) Todas las torres y llaves de color dorado y todas las agujas deben ser de la dureza y calidad de las de color azul petróleo Tornillería interna tipo Llave balancín (G#) Debe contener corcho natural de golpe, Pivot (color plata), tornillos externos color: lacado dorado, tornillo sujetador en unión de cuerpo y tudel, color dorado. Sistema de corchos (de golpe) con dureza Tech Cork. Tudel de referencia profesional con medidas G2, con el logo dorado y grabado de logo en relieve. Seguro del codo y cuerpo (aro sujetador con dos (02) tornillos) en color dorado. Contiene boquilla, llaves con cabecilla de Nácar (natural). Disposición de llave del Fa sostenido (llave auxiliar agudo). Disposición llave de Fa sostenido, entera (auxiliar medio y bajo) (dicha llave no incluye Nácar) Llave X (Fa frontal) en forma recta y con curva al final (en lugar de la forma tradicional recta). Estuche semirrígido tipo mochila. Medida de las Zapatillas (x= unidad): 0.9 mm (x2), 14 mm (x1), 18 mm (x5), 23.9 mm (x5), 30 mm (x4), 33.2 mm (x1), 36(x1), 37.9 mm (x1), 40 mm (x2), 42 mm (x1) 46 mm (x1), 48 mm (x1) para un total de veinticinco (25) zapatillas.</p>	
---	---------------------------------	----	---	--

	<b>FUERZA AEROSPAACIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

Instrumentos Musicales Banda de Guerra				
ITEM	ELEMENTO	CANT	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
1	TROMPETA DORADA SIB	10	<p><b>Diez (10) Trompetas Doradas con afinación en Sib</b></p> <p>Diámetro: 11.66 mm Material de superficie: lacado oro, material del cuerpo en latón amarillo Diámetro de la campana: 125mm Pistón: Cuproníquel níquelado y latón amarillo. Debe contener: Dos (02) Boquillas cromadas x unidad, para un total de veinte (20) boquillas. Estuche: Resina Semiduro</p>	
2	LIRA INGLESA GRANDE	03	<p><b>Tres (03) Lira Inglesa Grande para Banda de Guerra.</b></p> <p>Marco en tubería de acero o aluminio. Diámetro: 7,8" calibre 20. Terminación en pintura electrostática/cromo (Brillo al espejo) Debe contener: Teclas x veinticinco (25) fabricadas en platina de aluminio 1-1,4" de ancho x 3,8" de espesor Parales en barra cuadrada de aluminio de 3,8" Rango: 02 octavas de La (A) a La (A) Dos (02) Golpeadores para Lira en Nylon x unidad, para un total de seis (06) unidades de golpeadores.</p>	
3	PLATILLOS DE CHOQUE	10	<p><b>Diez (10) PARES: Platillos de choque con correas fabricadas en cuero o cuerina.</b></p> <p>Material: Aleación de Bronce resistente a exteriores Color: Dorado Diámetro: 16" (pulgadas) Diseño: Borde elevado, fabricación nacional.</p>	


	<b>FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

4	CAJA	15	<p><b>Quince (15) Cajas redoblante de marcha con arnés rígido desmontable</b></p> <p>Diámetro: 14,5" x 35 cm          Altura: 12" x 30 cm          Color: Azul Rey          Pechera o arnés metálico con almohadillas tipo cassata.          Debe contener:          Dos (02) pares x unidad, para un total cuarenta y dos (42) pares de baquetas y una (01) llave de afinación x unidad, para un total de veintiún llaves de afinación.          Fabricación nacional.</p>	
5	TAMBORA	05	<p><b>Cinco (05) Tamboras de marcha con tapa, correa y macetas incluidas.</b></p> <p>Diámetro: 18,5" x 13,6"          Material: Madera Laminada          Tapa fabricada en aluminio          Material de la correa: Charol          Color: Azul Rey          Deber contener:          Dos (02) pares de macetas (golpeadores) x unidad, para un total de seis (06) pares de macetas.          Una (01) correa de repuesto, para un total de seis (06) correas.          Fabricación nacional.</p>	
6	BOMBO	05	<p><b>Cinco (05) Bombos de marcha con arnés desmontable:</b> equipados con aros de metal reforzado y un sistema de tensores de alta precisión con casco de madera de alta densidad.</p> <p>Material: Cloruro de polivinilo y acero          Diámetro: 24,6" x 12"          Color : Azul Rey          Deber contener:          Dos (02) pares de macetas (golpeador) x unidad, para un total de catorce (14) pares de macetas. fabricación nacional.</p>	

	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**FICHA TECNICA - ANEXO TECNICO**


Insumos musicales				
ITEM	ELEMENTO	CANT	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	IMAGEN DE REFERENCIA
<b>CLARINETES</b>				
01	Cañas para clarinete soprano en sib n° 3.5	08	<b>Ocho (08) cajas de cañas color de referencia AZUL (oscuro):</b> diez (10) unidades de cañas por cada caja para un total de <b>noventa (90)</b> unidades de cañas; cada unidad debe ser presentada en dos empaques individuales (empaque protector blando y empaque protector rígido en plástico) para evitar la humedad y otros agentes externos que puedan generar daño y deterioro prematuro en la madera de la caña. Producción bajo higrometría regula. Dureza No3	
02	Cañas para clarinete bajo en Sib n° 3	01	<b>Una (01) caja de cañas color de referencia AZUL (oscuro):</b> cinco (05) unidades de cañas por cada caja para un total de <b>cinco (05)</b> unidades de cañas; cada unidad debe ser presentada en dos empaques individuales (empaque protector blando y empaque protector rígido en plástico) para evitar la humedad y otros agentes externos que puedan generar daño y deterioro prematuro en la madera de la caña. Producción bajo higrometría regula. Dureza No 3	
03	Cañas para clarinete requinto n° 3.5	01	<b>Una (01) caja de cañas color de referencia AZUL:</b> diez (10) unidades de cañas por cada caja para un total de diez <b>(10)</b> unidades de cañas; cada unidad debe ser presentada en dos empaques individuales (empaque protector blando y empaque protector rígido en plástico) para evitar la humedad y otros agentes externos que puedan generar daño y deterioro prematuro en la madera de la caña. Producción bajo higrometría regula. Dureza 3.5	
04	Parche (compensador) para boquilla	04	<b>cuatro (04) paquetes de parches de boquilla para saxofón y clarinete.</b> Se presentan en paquete de seis (06) unidades, para un total de veinticuatro (24) en tamaño pequeño de 02 mm de espesor. Color de material negro - Duradero, suave y cómodo. - Atenúa	





	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>


			<p>las vibraciones incómodas. - Protege la boquilla de las marcas de dientes. No deja rastros de pegamento después de su uso.</p>	
05	Apoya pulgar	01	<p><b>Una caja (01)</b>, la cual trae <b>treinta (30) unidades</b> de soportes para pulgar (<b>apoya pulgar</b>) fabricado con goma, b21 o b19 tamaño pequeño. Apoya pulgar para clarinete color negro, su caja transparente elaborada en pasta con cierre ajustable como se describe en la imagen.</p>	
06	Boquilla Clarinete soprano	01	<p>Abertura (1/100 MM): 115.5, longitud de frente medio largo, largo de la Tabla: Media, instrumento: Clarinete en Si Bemol Referencia: CM 1004</p>	
07	Kit de limpieza para clarinete	04	<p><b>Cuatro (04)</b> kit's de limpieza debe contener: grasa de corcho, limpiadores de agujeros de tono, papel de limpieza de almohadillas, hisopo de limpieza, cepillo para boquilla, paño de pulido, manual de cuidado y mantenimiento.</p>	
08	Aceite para madera	03	<p><b>Tres (03)</b> Aceites para madera. Producto a base de aceite vegetal, especialmente formulado para humectar la madera y proteger el interior del instrumento de deformaciones o grietas, garantiza que el instrumento se mantenga humectado y protegido de la desecación. Debe venir en presentación de botella plástica de 40 ml, peso 46 gr.</p>	
09	Aceite para llaves viscosidad media	02	<p><b>Dos (02)</b> Aceites para llaves viscosidad media: Aceite sintético para llaves, especialmente diseñado para usarse en varillas de llaves y puntos de pivote del clarinete, en su mezcla debe incluir inhibidor de corrosión especial que brinde protección adicional al metal con el paso del tiempo. Este aceite debe tener una viscosidad media, para que pueda ser usado tanto en instrumentos nuevos o en instrumentos con mecanismos ajustados.</p>	






	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>


			Debe venir en presentación de botella plástica de 20 ml de contenido.	
<b>SAXOFONES</b>				
10	Cañas sax alto n° 3	02	<b>Dos (02) cajas de cañas color de referencia AZUL (claro):</b> diez (10) unidades de cañas por cada caja para un total de <b>veinte (20)</b> unidades de cañas; cada unidad debe ser presentada en dos empaques individuales (empaque protector blando y empaque protector rígido en plástico) para evitar la humedad y otros agentes externos que puedan generar daño y deterioro prematuro en la madera de la caña. Producción bajo higrometría regula. Dureza No 3	
11	Cañas sax alto n° 3	02	<b>Dos (02) cajas de cañas color de referencia NEGRO:</b> diez (10) unidades de cañas por cada caja para un total de <b>veinte (20)</b> unidades de cañas; cada unidad debe ser presentada en dos empaques individuales (empaque protector blando y empaque protector rígido en plástico) para evitar la humedad y otros agentes externos que puedan generar daño y deterioro prematuro en la madera de la caña. Producción bajo higrometría regula. Dureza No 3	
12	Caña para saxofón tenor n° 3	05	<b>Cinco (05) cajas de cañas color de referencia AZUL (V21):</b> cinco (05) unidades de cañas por cada caja, para un total de <b>veinticinco (25)</b> unidades de cañas; cada unidad debe ser presentada en dos empaques individuales (empaque protector blando y empaque protector rígido en plástico) para evitar la humedad y otros agentes externos que puedan generar daño y deterioro prematuro en la madera de la caña. Producción bajo higrometría regula. Dureza No3	
13	Cañas sax soprano n° 3	01	<b>Una (0a) caja de cañas color de referencia azul:</b> diez (10) unidades de cañas por cada caja para un total de <b>diez (10)</b> unidades de cañas; cada unidad debe ser presentada en dos empaques individuales (empaque protector blando y empaque protector rígido en plástico) para evitar la humedad y otros agentes externos que puedan generar daño y deterioro prematuro en la madera de la caña. Producción bajo higrometría regula. Dureza No 3	
14	Cañas para saxofón barítono n° 3	02	<b>Dos (02) cajas de cañas color de referencia AZUL (oscuro):</b> cinco (05) unidades de cañas por cada caja para un total de <b>diez (10)</b> unidades de cañas; cada unidad debe ser presentada en dos empaques individuales (empaque protector blando y empaque protector	





	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>


			<p>rígido en plástico) para evitar la humedad y otros agentes externos que puedan generar daño y deterioro prematuro en la madera de la caña. Producción bajo higrometría regula. Dureza No3</p>	
15	Caña plástica saxofón alto	01	<p>Una (01) caña plastica para saxofón alto con: Fuerza 3.25, fabricada a partir de material Sintético/compuesto, polímero especial con una microtextura fina, contextura transparente, entregada en sobre protector y guarda caña (color gris) en plastico con seguro interno</p>	
16	Cargador para saxofon alto	01	<p><b>Uno (01)</b> Cargador para saxofon alto en formato Saxholder pro, soporte para el cordón encerado de carga del instrumento, en su extensión es de 14 mm de grosor con bloqueo de ajuste abdominal. Su material está compuesto por kevlar. Brazos o soportes de carga de 8,2 mm de grosor desmontables con giro de 90 grados para reducir tamaño. Su material está compuesto internamente de aluminio. Botón o bloqueo de cerradura para extender y cerrar los brazos o soportes de carga y reducir el tamaño. Soporte abdominal giratorio con lámina. Bloqueo de cerradura de la placa abdominal (evita girar). Bloqueo de ajuste del cable. Talla M. Dimensiones del artículo 12,04 x 7,08 x 2,12 pulgadas</p>	
17	Boquilla saxofón tenor	01	<p><b>Una (01)</b> Boquilla para saxofón tenor, obertura 210mm, largo de la tabla 27mm, material ebonita, caucho endurecido y azufre, recamara en forma redonda, grabado en su exterior (concept), inclinación en la base de la boquilla.</p> <p>Opción de país de origen: Francia</p>	
18	Abrazadera para saxofón Barítono	01	<p><b>Una (01)</b> Abrazadera para Saxofón Barítono más el boquillero de plástico y tres plaquetas de presión intercambiable, tornillo adherido a dos barras (sistema compacto), color de referencia dorado; desde fabrica, esta abrazadera se entrega envuelta en empaque anticorrosión y caja protectora.</p>	





	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

19	Limpiador para saxofón alto	01	<p><b>Un (01)</b> Limpiador con pesa para saxofón alto: Fabricado en microfibra, absorbe la humedad y la grasa rápidamente sin dejar pelusas para garantizar un excelente mantenimiento en la limpieza de las paredes interiores del instrumento, incluye pesa y cuerda, medida: M.</p>	
<b>OBOES</b>				
20	Madera para cañas de oboe	01	<p><b>Un (01) Paquete de diez (10):</b> Palas de madera para oboe con <b>diámetro:</b> (10'50 - 10'75), <b>forma:</b> # 20, <b>dureza:</b> 2-3.</p>	
21	Tudel o tubo de latón y corcho para oboe	01	<p><b>Un (01)</b> Paquete de cinco (5) Tudel o tubo de latón y corcho para oboe N° 2 modelo francés MEDIDAS óvalo 1,95/2,55 a 47 mm 4,70 espesor de 0,20 a 0,30 mm</p>	
22	Caña Sintética para oboe	01	<p><b>Una (01)</b> Caña Sintética para oboe, con apertura inicial de entre 0,68 y 0,72 mm, la longitud total de la caña es de 69,8 a 70,2 mm. Modelo: Raspado europeo, sonido: lleno, cálido, longitud total: 70 milímetros, dureza: Media. fabricada a partir de material Sintético/compuesto, polímero especial con una microtextura fina, contextura transparente, entregada en sobre protector y guarda caña (color gris) en</p>	
23	Piedra de Afilar cuchillos Oboe	01	<p><b>Una (01)</b> Piedra de afilar de diamante DMT 6 pulgadas Afilador de piedras de afilar L diamante/níquel diamante 600 G Material abrasivo: Diamante/Níquel Diámetro del orificio: Marca: DMT Grado: Fino *Grano: 600 Tipo de producto: Afilador de piedra de afilar de diamante Color: Surtido Longitud: 6 Cantidad en el paquete: 1 Estilo: *Submarca: Piedra de afilar de diamante  Uso: Plan-O-Gram</p>	
<b>FLAUTAS</b>				




	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

24	Lip Plate Patch	02	<p><b>Dos (02) paquetes</b> de Lip plate patch Yamaha para flauta; cada paquete contiene quince unidades (15) de parches para un total de sesenta unidades (30), Pegatina original para el labial del instrumento. Evita que los labios resbalen en la embocadura. Fácilmente extraíble y no deja residuos pegajosos. Con medidas 19.5 mm x 35 mm x 0.07 mm, absorbente color gris metlizado, referenci GF24-0001</p>	
25	Kit de limpieza para flauta travesa	02	<p><b>Dos (02) Set</b> cuidado y limpieza para flauta y piccolo. Incluye paño de limpieza para metal, protector- guía dedo pulgar, cepillo para interior/exterior (dos lados) y absorbedor o escobillo flexible para interior del tudel.</p>	
26	Soporte de tres patas para flauta	01	<p><b>Uno (01)</b> Soporte de tres patas para flauta, stand de dos piezas, incluye pin de sugestión (seguridad), base color amarillo, cuerpo en color negro tres soportes en goma dura (base) Height: 265 mm (10.43"), weight: 0.5 kg (1.1 lbs.),  folded Size: 99 mm x 79 mm x 214 mm (3.8" x 3.1" x 8.4"), carrying bag included, base Radius: 135 mm (5.3")</p>	
27	Atril de marcha para flauta (lira)	01	<p><b>Uno (01)</b> Atril de marcha para flauta (es de aclarar que el solicitado no sea de uso en antebrazo), que contenga: pinza con goma roja de sujeción que se incorpore apretando sin dañar el instrumento, tornillo mariposa de ¼, varilla que sostiene la Lira de 15cm, lira para partituras</p>	





	<b>FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

TROMPETAS				
28	Crema instrumentos plateados silver polish	02	<p><b>Dos (02)</b> cremas individuales para instrumentos plateados silver polish Crema para conservación y brillo de superficies plateadas Contenedor de 110 ml.</p>	
29	kit's de limpieza para trompeta	04	<p><b>Cuatro (04)</b> kit's de limpieza. Debe contener: Aceite de válvula (Información del empaque, botella, volumen líquido 2 onzas de líquido, usos recomendados para producto instrumentos musicales, usos específicos del producto, lubricación y prevención de corrosión para válvulas de pistón en instrumentos de latón, forma del producto Aceite. Recuento de unidades 2.03 Ounce UPC 889025108751. Dimensiones del producto 4,75 x 2 x 1 pulgadas), grasa deslizante, limpieza flexible "serpiente", cepillo de carcasa de valvula, cepillo para boquilla, paño de pulido, manual de cuidado y mantenimiento</p>	
30	Paño para plateado en trompeta	03	<p><b>tres (03)</b> P2 - Paño de pulido plateado mediano. Úsalo para limpiar, pulir y añadir brillo a cualquier instrumento musical plateado o plateado. Tamaño mediano para apuntar a áreas y puntos específicos en el instrumento. Elimina la suciedad, el polvo, las manchas y las huellas dactilares. Ayuda a cubrir jabones, aceites y pulir de manera efectiva y uniforme. Reutilizable y fácil de limpiar. Talla L.</p>	
31	Atril para trompeta (stand)	02	<p><b>Dos (02)</b> Atril para trompeta (stand). La base de 5 patas proporciona la máxima estabilidad para el instrumento. La base de la pata de metal desmontable se atornilla en la clavija para que toda la unidad pueda almacenarse en la campana del instrumento para facilitar su transporte. La clavija de plástico negra está cubierta con almohadillas de fieltro para proteger el instrumento. Altura: 205 milímetros Soporte de instrumentos: almohadillas de fieltro Construcción de la pierna: base de la pierna atornillada Material: clavija de plástico, patas fundida a presión de zinc</p>	

	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>


			<p>Características especiales: muy estable; tornillos de base de patas metálicas desmontables en la clavija para que toda la unidad se pueda almacenar en la campana del instrumento; tapa de clavija cubierta de goma</p> <p>Tipo: negro</p> <p>Peso: 0,324 kg</p>	
32	Atril de marcha para trompeta (lira)	04	<p><b>Cuatro (04)</b> Atril de marcha para trompeta (lira). Material de alta calidad: esta abrazadera de lira está hecha de hierro galvanizado de calidad, con un elegante exterior plateado, exquisita mano de obra y superficie lisa. Es difícil de oxidar y resistente al desgaste, puede servirte durante mucho tiempo. Además, el clip está cubierto con plástico suave, que no rayará su instrumento musical.</p> <p>la lira de trompeta se puede montar y quitar fácilmente con un práctico tornillo de pulgar.</p> <p>abrazadera de lira estándar, adecuada para las instalaciones de clip más comunes en el trombón de trompeta. Aprox. 5.55 x 1.65 x 0.83 pulgadas.</p> <p>Peso del artículo 100 Gramos</p>	
33	Funda protectora de trompeta	01	<p><b>Un (01)</b> Funda protectora de trompeta.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Protege tu trompeta de arañazos.</li> <li>-Suave y duradero.</li> <li>-Funda protectora para trompeta.</li> <li>-Hecho de cuero sintético.</li> </ul> <p>Material: cuero sintético</p> <p>Color: Marrón</p> <p>Peso del producto: 12G/0,42 onzas</p> <p>Dimensiones del producto (L * W * H): 130*90*10 MM/5,12*3,54*0,39 pulgadas</p> <p>Peso del paquete: 25,0g/0,88 onzas</p> <p>Dimensiones del paquete (L * W * H): 130*90*10 MM/5,12*3,54*0,39 pulgadas</p>	
34	Sordina para trompeta	01	<p><b>Una (01)</b> Sordina para trompeta producto en el que puede confiar: Hecho a mano de aluminio hilado de alta pureza con un acabado Scotchbrite anodizado plateado, nos esforzamos por la artesanía de calidad en cada artículo. El silenciador es pequeño y ligero, mide 7.5 x 4.5 x 4.5 pulgadas y pesa 4.8 onzas.</p> <p>Posición de pieza automática Parte superior</p> <p>Estilo Copa</p> <p>Acabado exterior Plata</p> <p>Material Aluminio Latón</p>	

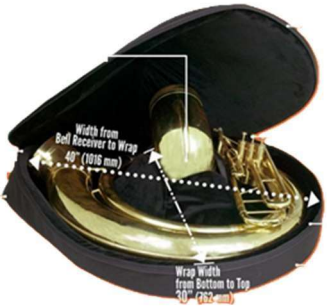

	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

35	Boquilla para trompeta Bb	01	<p><b>Una (01)</b> Boquilla para trompeta Bb, Rim Inner Diameter: 16.54mm Rim Contour: Semi-round Rim Thickness: Semi-thick Cup Depth: Very shallow Throat: 3.56mm Backbore: Narrow</p>	
<b>BAJO ELECTRICO</b>				
36	Cable linea fender deluxe 3mt guit. negro	01	<p><b>Uno (01)</b> Cable linea fender deluxe 3mt guit. Negro. El blindaje trenzado para ofrecer una durabilidad, conductividad y transparencia de marca. cables de primera linea tienen extremos moldeados personalizados con alivio de tensión debajo de la carcasa, más conectores enchapados en oro de 24K que no empañan ni degradan su sonido con el tiempo. Estos cables utilizan un blindaje trenzado muy silencioso que está diseñado para maximizar la pureza de su tono, y están protegidos por una chaqueta de tweed de tejido suave pero resistente longitud 3 metros</p>	
37	Set de cuerdas para bajo	01	<p><b>Uno (01)</b> paquete de set de cuerdas para bajo, debe contener: Número de cuerdas: 5 Afinación: estándar Longitud de escala: larga Material de envoltura: acero inoxidable Versión de 5 cuerdas Estas cuerdas están diseñadas para bajos de gran escala (34 "+) y tienen un cono de 36 - 7/8" Diseñadas y fabricadas en los EE. UU. Medidores de cuerda: herida .045, .065, .080, .100, .130</p>	
38	Correa acolchada para bajo electrico	01	<p>Largo 140cm, ancho 7.5 cm Ajustable y acolchonada Color negro</p>	
<b>TUBAS</b>				

	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

39	Aceite para tuba	04	<p><b>Cuatro (04)</b> Aceites para Válvula Oil Synthetic Vintage</p> <p>Descripción: El aceite de válvula sintético es más consistente que los aceites tradicionales, lo que le otorga una mejor estabilidad en diferentes temperaturas. Además de una sensación más suave, también aumentará la vida útil de su instrumento gracias a un poderoso inhibidor de corrosión contenido en el aceite. La fórmula de viscosidad vintage es un aceite más espeso para instrumentos más antiguos con válvulas más flojas para brindar una acción suave y duradera. También es ideal para instrumentos con pistones de válvula más grandes, como tubas y bombardinos.</p> <p>Contenido Neto: 6mL</p>	
40	Aceite para bombas (color rojo)	04	<p><b>Cuatro (04)</b> Aceite para bombas, tuberías y corchos. Esta gransa de color rojo es un lubricante bastante denso, válido para bombas de afinación de instrumentos de viento metal o corchos de afinación de instrumentos de viento madera.</p>	
41	Grasas para Válvula	03	<p><b>Tres (02)</b> Grasas para Válvula es un producto diseñado específicamente para músicos que buscan mantener la funcionalidad y el rendimiento óptimo de sus instrumentos de viento, especialmente las válvulas de trompetas y otros metales.</p> <p>Características Principales:</p> <p>Lubricación Eficiente: Proporciona un deslizamiento suave y efectivo, mejorando la acción de las válvulas y facilitando su uso durante las interpretaciones.</p> <p>Fórmula Duradera: Su composición está diseñada para resistir el desgaste, asegurando que las válvulas permanezcan lubricadas durante un período prolongado.</p> <p>Resistencia a la Humedad: Ayuda a proteger las válvulas de la corrosión y el deterioro, incluso en condiciones de alta humedad.</p> <p>Fácil Aplicación: El envase permite una aplicación sencilla, evitando la acumulación de grasa y asegurando que se utilice la cantidad adecuada.</p> <p>Especificaciones Técnicas: Tipo: Grasa para válvula</p>	

	<b>FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

			<p>Tamaño: Envase compacto, ideal para transportar y usar en ensayos o presentaciones.</p> <p>La Grasa para Válvula, es un accesorio esencial para los músicos que desean mantener sus instrumentos en óptimas condiciones, garantizando un rendimiento eficaz y fluido durante sus actuaciones.</p>	
42	Estuche para tuba	01	<p><b>Uno (01)</b> estuche para tuba. Con un exterior resistente Ballistic. Relleno y forrada con veloa suave. Características: Nailon duradero de 1000 deniers. Resistente al agua y a la abrasión. Amplio bolsillo exterior con organizador. Cremalleras YKK de alta calidad, reforzada con tornillos y antiagua, correas con mosqueton en acero inoxidable, corte de armado en dos secciones y una de ellas posicionado bolsillo externo, Herrajes niquelados</p> <p>Acolchado grueso. El suave revestimiento de veloa protege el acabado del instrumento. Correas acolchadas estilo mochila, reforzadas con cuero de seguridad en sus puntas (bases), correas para seguridad en cintura. Cada bolsa está cargada con relleno y forrada con terciopelo suave para proteger el acabado del instrumento. Puntos plasticos de seguridad para sostenimiento en piso con base dura.</p> <p>Dimensiones de almacenamiento del bolsillo frontal: 13 x 1,5 x 12,25" (330,2 x 38,1 x 311,15 mm)</p>	 

### TROMBONES

43	Estuche para trombón tenor-bajo	01	<p>Un (01) Estuche para trombón tenor-bajo</p> <p>ofrece una excelente protección con un interior personalizable para un ajuste cómodo y preciso. Este estuche es compatible con la mayoría de las marcas y modelos de trombones tenor.</p> <p>En el interior, los bloques modulares, que incluyen tres (3) bloques de tapa, dos (2) bloques de sección de cuerpo y un (1) bloque de ensanchamiento de campana, permiten la personalización para lograr un ajuste perfecto. El suave forro interior previene la abrasión, mientras que una abrazadera de espiga ajustable fija el instrumento en su lugar, previniendo daños en la campana.</p>	
----	---------------------------------	----	---	---



FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA

Código:

DE-DEAJU-FR-033

Versión N°:

04

Vigencia:

12-12-2024

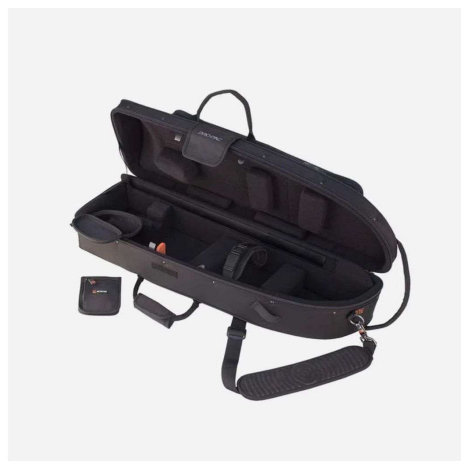
El interior también incluye una correa acolchada ajustable con cierre de hebilla para mantener el instrumento estable, además de un compartimento modular para slides y un amplio compartimento para accesorios con separadores acolchados. Una bolsa doble para boquillas, hecha de nailon acolchado, facilita el acceso a las boquillas.


El exterior está hecho de nailon balístico 1680 resistente a la intemperie, reforzado con costuras en zigzag y cuenta con un marco de madera liviano, lo que garantiza que su instrumento permanezca seguro durante el transporte.


Las asas acolchadas y de cuerda mejoran la comodidad y la durabilidad, mientras que la opción de una correa para el hombro con almohadilla antideslizante ofrece versatilidad de transporte. Los herrajes metálicos, las robustas patas de goma y las cremalleras de larga duración garantizan un rendimiento duradero.

Información de especificaciones:  
Dimensiones externas: 863,6 x 330,2 x 304,8 mm  
Longitud interior: 32"  
Altura interior: 5,25"  
Ancho de la sección deslizante: 1,5"  
Peso del estuche: 9,28 libras; 4,2 kg  
Peso de la correa para el hombro: 0,4 libras; 0,19 kg  
3 bloques de tapa modulares para un ajuste personalizado (5 x 2,5 x 1")  
2 bloques de secciones de carrocería modulares para un ajuste personalizado (7 x 2,5 x 2,5"; 5 x 2,5 x 2,5")

Información de ajuste:  
• Se adapta a la mayoría de las marcas y modelos de trombones tenor con fijación en F  
• Se adapta a campanas de hasta 10,5" (26,67 cm)  
• Se adapta incluso a las válvulas más grandes, incluidas las válvulas Thayer  
Fabricado de forma responsable: todos los materiales están probados para garantizar que no contienen plomo, DEHP, PAHS8, DBP ni BBP.




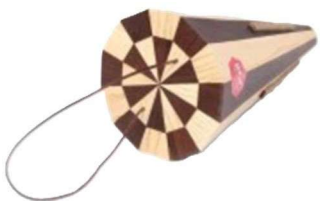
	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

44	Paños	01	<p><b>un (01)</b> Paño de pulido plateado mediano. Úsalo para limpiar, pulir y añadir brillo a cualquier instrumento musical plateado o plateado. Tamaño mediano para apuntar a áreas y puntos específicos en el instrumento. Elimina la suciedad, el polvo, las manchas y las huellas dactilares. Ayuda a cubrir jabones, aceites y pulir de manera efectiva y uniforme. Reutilizable y fácil de limpiar. Talla L.</p>	
----	-------	----	---	---


#### CORNOS


45	Aceites	1	<p><b>Un (01)</b> Aceites para Rotor Oil Descripción: Diseñado para superficies óptimas de rotor y lubricación de la camisa (corno francés), este aceite contribuye a la operación suave de la válvula. Además de producir una acción suave y una respuesta rápida, los aceites protegen las válvulas y las camisas contra la corrosión con un recubrimiento duradero en los pistones y otros componentes móviles. El aceite viene en un recipiente a prueba de niños para evitar la ingestación accidental. La acción rápida y respuesta suave de los aceites sintéticos de Yamaha duran mas que los aceites tradicionales a base de minerales, a la vez que se mantienen constantes y estables incluso a diferentes temperaturas. La formulación sintética especial asegura que el tamaño de las moléculas en cada viscosidad sea consistente y proporciona el equilibrio óptimo de duración y rendimiento. Contenido: 60 ml</p>	
----	---------	---	--	--






46	Boquilla para Corno Francés	01	<p><b>Un (01)</b> Boquilla para corno Frances Descripción: Referencia: Jk exclusive SF3 17 1/2 K Taladro: 4,3 Diámetro exterior: 0,25 Diámetro del borde: 17,5mm Profundidad de la copa: Medio profunda. La serie k se caracteriza con una copa en forma de cono más profunda para un tono oscuro clásico</p>	
----	-----------------------------	----	---	---


47	Sordina para Corno Francés	01	<p><b>Un (01)</b> Sordina Descripción: Las paredes laterales de madera contrachapada con cara de abedul y las bases de capas marinas están revestidas con una fibra vulcanizada para proporcionar una durabilidad superior y un sonido cálido. Calidez en el timbre, especialmente en matices suaves.  Peso: 0.23 kg. Dimensiones: 29.01 × 14 × 14 cm.</p>	
----	----------------------------	----	--	---





#### PERCUSIÓN

48	Baquetas	04	<p>(04) cuatro pares de baquetas 5-A extendidas</p>	
----	----------	----	---	---

	<b>FUERZA AEROSPAICIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

			-Diámetro: 0.565" - 1,44cm. -Largo: 16.5"   41.91cm. -Superficie: Lacada. -Madera: Hickory -Forma de la punta: Gota -Material de la punta: madera -Cuello reducido gradualmente a 4" (pulgadas) de la punta	
49	Baquetas	04	(04) cuatro pares de baquetas 5-B -Diámetro: 0.595"   1,51cm. -Largo: 16"   40.64 cm. -Superficie: Lacada. -Madera: Hickory -Forma de la punta: Gota -Material de la punta: madera -Cuello reducido gradualmente a 4" (pulgadas) de la punta	
50	Mazos	20	Veinte (20) Descripción: Golpeador para bombo de gran calidad, ideal para cualquier persona sin importar su nivel y habilidad. El mango del golpeador permite a su usuario un mejor movimiento y manejo.  Detalles Técnicos: Peso: 0,6 kg	
51	GOLPEADOR PARA LIRA	15	<b>Quince (15):</b> Golpeador fabricado en silicona rígida.	
52	BAQUETA PARA CAJA	10	<b>Diez (10) pares:</b> para un total de <b>veinte (20)</b> unidades de baquetas fabricadas en madera, con punta de nylon en forma de lágrima. Presentación en pares.	
53	CARGADOR PARA TAMBORA	10	<b>Diez(10):</b> Correa fabricada en material de cuero carmaza. Color: Blanco	


	<b>FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA</b>		<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>		<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
			<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

54	CARGADOR PARA LIRA	10	<b>Diez(10):</b> Correa cargador fabricada en material de cuero brillo. Color: Blanco	
55	BOQUILLA PARA TROMPETA	8	<b>Ocho(08):</b> Boquilla para trompeta metálica. Color: Plateado	
<b>OTROS</b>				
56	Atril para partituras de tres (03) secciones	05	<p><b>Cinco (05)</b> Atril para partituras de tres (03) secciones</p> <p>Descripción: El atril para partituras presenta el ajuste de altura EZ Grip con una sola mano. Este soporte de tres secciones es ideal para músicos, ya sea que prefieran sentarse o pararse mientras tocan. Incluye una práctica bolsa de transporte.</p> <p>Características: Empuñadura de ajuste de altura EZ para ajustes con una mano (550 mm -1230 mm). Diseño plegable compacto de 3 secciones. El rodillo de ángulo EZ con goma de fricción especial sujeta el escritorio en el ángulo deseado.</p>	
57	HOJA DE CORCHO	01	<b>Una (01)</b> Hoja de corcho (natural), con medidas de 10X30 cm de largo y ancho; 2,0 mm de grosor. Es de aclarar y para efectos de garantía del producto, que el corcho no se cuartea (no poroso) y no pierde su consistencia en una acción de dobles (en postura de accesorio de tudel); entonces, su firmeza NO es arenosa (superficie lisa).	

### **Obligaciones generales y particulares del futuro contratista.**

#### **Generales:**

- Desarrollar y cumplir las obligaciones contempladas en el anexo técnico correspondiente al presente proceso.
- Actuar siempre sobre la base de los principios de lealtad, honestidad, respeto, buena fe, oportunidad y transparencia, en beneficio del MINISTERIO. evitando dilaciones y complicaciones.
- Cargar en el SECOP II las facturas generadas en la ejecución del contrato de acuerdo con lo especificado en la Guía Gestión Contractual – Proveedores de CCE
- Informar al supervisor del contrato cualquier irregularidad que advierta en desarrollo del contrato.
- Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.

	<b>FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-033</b>
	<b>FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>04</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>12-12-2024</b>

**Particulares:**

- El contratista se obliga a realizar personalmente o en su defecto por razones de fuerza mayor, delegará al representante legal o funcionario de la empresa debidamente certificado, para la entrega de los elementos del contrato en las instalaciones de la Escuela Militar de Aviación en la fecha programada para la ejecución del mismo. Esta disposición tiene como finalidad garantizar que, en caso de presentarse alguna novedad administrativa relacionada con los elementos entregados, el contratista sea directamente responsable y asuma las acciones necesarias para subsanar cualquier irregularidad o efectuar los cambios requeridos.
- Atender los requerimientos que haga el supervisor titular o suplente y/o quien haga sus veces en el evento en que el bien objeto de la presente contratación tenga cualquier tipo de anomalía, el supervisor del contrato designado por la entidad se abstendrá de la recibir dicho (s) elemento (s) teniendo entonces el contratista que realizar las gestiones pertinentes, como el cambio del elementos para efectos de solucionar la novedad, sin que ello genere costos adicionales para la EMAVI, lo mismo aplicará durante su funcionamiento en el periodo de garantía y toda vez se haya verificado que el elemento corresponde a la necesidad expuesta y aceptada en la ficha técnica.
- En caso de que algún elemento presente novedades durante el proceso de revisión y sea necesario devolverlo al contratista para su respectivo reemplazo, este se compromete a asumir la totalidad de los costos asociados a los envíos que se requieran. El reemplazo deberá realizarse hasta que el producto o elemento cumpla con las especificaciones aceptadas en la ficha técnica por el contratista y con los requisitos establecidos por la entidad contratante.
- Garantizar que los elementos adquiridos cuentan con las certificaciones de seguridad y calidad a que haya lugar expedidas por las autoridades competentes.
- Dar mantenimiento correctivo y preventivo en los casos que se requiera, durante el período de garantía de los bienes sin costo adicional para la EMAVI, en los casos que se requiera.
- El contratista deberá verificar la calidad de los bienes y componentes y en caso de presentarse alguna alteración, falta, vicio oculto, defectos de fabricación, daño o mal funcionamiento, golpes o se encuentre en condiciones de deterioro por mínimas que sean, durante la entrega deberán ser sustituidos por uno nuevo con las mismas características sin costo alguno para la EMAVI.
- El oferente deberá considerar, al momento de elaborar su propuesta, la inclusión de todas las erogaciones asociadas, en caso de resultar adjudicatario, tales como fletes, garantías, impuestos relacionados con la actividad, retenciones de ley, imprevistos, utilidades, transporte y descargue de los elementos. Estos valores deberán estar incorporados en los ítems ofertados y no podrán ser desglosados ni relacionados por separado en la propuesta. En ningún caso, dichos costos podrán ser trasladados a la Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suárez” por parte del proveedor.
- El contratista deberá entregar instalado a todo costo en su totalidad el modulo o circuito de calistenia incluyendo la placa de concreto y piso de caucho, sin que genere costos adicionales.



Comité Estructurador Técnico



Gerente del Proyecto



Bogotá, 20 de junio de 2025

SEÑORES: **ESCUELA MARCO FIDEL SUAREZ**





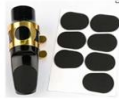



ATN: Técnico Primero Guerrero Espinosa Christian Mauricio

Ciudad: CALI

OFERTA

CEN-2607









De la manera mas atenta nos permitimos presentar la siguiente oferta:




ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO COTIZADO	CANT.	V/R. UNIT.	VALOR IVA INCLUIDO	V/R. TOTAL INCLUIDO IVA	Imagen de referencia	CODIGO TVEC
1	TROMPETA PROFESIONAL PLATEADA YTR 8335S, TIEMPO DE ENTREGA 60 DIAS HABILÉS DESPUES DE LA ORDEN DE COMPRA	1	\$21.580.061	\$25.680.272	\$ 25.680.272	 IMAGEN DE REFERENCIA	275966
2	SAXOFON ALTO ESTÁNDAR YAS 62 TIEMPO DE ENTREGA 5-6 MESES DESPUES DE LA ORDEN DE COMPRA	1	\$18.699.294	\$22.252.159	\$ 22.252.159	 IMAGEN DE REFERENCIA	275967
3	PLATILLO DE CHOQUE 35 CMS PAR	13	\$548.185	\$652.340	\$ 8.480.421	 IMAGEN DE REFERENCIA	275968
4	CAÑA CLARINETE BAJO # 3	1	\$188.492	\$224.306	\$ 224.306	 IMAGEN DE REFERENCIA	275969
5	PROTECTOR DE BOQUILLA	4	\$103.930	\$123.677	\$ 494.709	 IMAGEN DE REFERENCIA	275970
6	APOYA PULGAR	30	\$9.954	\$11.846	\$ 355.371	 IMAGEN DE REFERENCIA	275971
7	BOQUILLA CLARINETE SOPRANO CM1004	1	\$975.951	\$1.161.382	\$ 1.161.382	 IMAGEN DE REFERENCIA	275972
8	ACEITE PARA MADERAS BORE OIL	3	\$66.515	\$79.153	\$ 237.460	 IMAGEN DE REFERENCIA	275973

9	ACEITE PARA LLAVES KEY OIL	2	\$90.703	\$107.937	\$	215.873		275974
							IMAGEN DE REFERENCIA	
10	CAÑA SAXO ALTO # 3	2	\$296.860	\$353.263	\$	706.526		275975
							IMAGEN DE REFERENCIA	
11	CAÑA SAXO ALTO # 3	2	\$281.338	\$334.792	\$	669.584		275976
							IMAGEN DE REFERENCIA	
12	CAÑA SAXO TENOR # 3	5	\$203.727	\$242.436	\$	1.212.178		275977
							IMAGEN DE REFERENCIA	
13	CAÑA SAXO SOPRANO # 3	1	\$242.533	\$288.614	\$	288.614		275978
							IMAGEN DE REFERENCIA	
14	CAÑA SAXO BARITONO # 3	2	\$374.470	\$445.620	\$	891.239		275979
							IMAGEN DE REFERENCIA	
15	ABRAZADERA PARA SAXOFON BARITONO	1	\$599.793	\$713.754	\$	713.754		275980
							IMAGEN DE REFERENCIA	
16	PAÑO LIMPIADOR PARA SAXOFON ALTO	1	\$80.985	\$96.372	\$	96.372		275981
							IMAGEN DE REFERENCIA	
17	CAÑA SINTETICA PARA OBOE	1	\$1.499.129	\$1.783.964	\$	1.783.964		275982
							IMAGEN DE REFERENCIA	

18	BASE PARA FLAUTA	1	\$114.475	\$136.226	\$	136.226		275983
							IMAGEN DE REFERENCIA	
19	LIRA PARA FLAUTA TRAVERSA	1	\$66.138	\$78.704	\$	78.704		275984
							IMAGEN DE REFERENCIA	
20	SILVER POLISH	2	\$79.365	\$94.444	\$	188.889		275985
							IMAGEN DE REFERENCIA	
21	PAÑO PARA TROMPETA	5	\$43.840	\$52.169	\$	260.847		275986
							IMAGEN DE REFERENCIA	
22	LIRA PARA TROMPETA	4	\$58.208	\$69.267	\$	277.069		275987
							IMAGEN DE REFERENCIA	
23	FUNDA PROTECTORA DE TROMPETA	1	\$58.208	\$69.267	\$	69.267		275988
							IMAGEN DE REFERENCIA	
24	SORDINA PARA TROMPETA IMAGEN RECOMENDADA	1	\$455.539	\$542.092	\$	542.092		275989
25	CABLE DE LINEA DELUXE	1	\$194.026	\$230.891	\$	230.891		275990
							IMAGEN DE REFERENCIA	
26	ENCORDADO PARA BAJO 5 CUERDAS EXL170-5	1	\$184.325	\$219.346	\$	219.346		275991
							IMAGEN DE REFERENCIA	

27	ACEITE PARA TUBA VALVE OIL	4	\$89.758	\$106.812	\$	427.249		<b>275992</b>
							IMAGEN DE REFERENCIA	
28	ACEITE PARA BOMBAS	4	\$117.158	\$139.418	\$	557.672		<b>275993</b>
							IMAGEN DE REFERENCIA	
29	GRASA PARA VALVULAS SLIDE CREAM	3	\$69.174	\$82.318	\$	246.953		<b>275994</b>
							IMAGEN DE REFERENCIA	
30	FORRO PARA TUBA	1	\$2.326.997	\$2.769.127	\$	2.769.127		<b>275995</b>
							IMAGEN DE REFERENCIA	

31	FORRO PARA TROMBON TENOR BAJO	1	\$2.536.427	\$3.018.348	\$ 3.018.348		<b>275996</b>
							IMAGEN DE REFERENCIA
32	BOQUILLA PARA CORNO FRANCES	1	\$481.185	\$572.610	\$ 572.610		<b>275997</b>
							IMAGEN DE REFERENCIA
33	SORDINA PARA CORNO FRANCES	1	\$717.896	\$854.297	\$ 854.297		<b>275998</b>
							IMAGEN DE REFERENCIA
34	GOLPEADOR PARA LIRA	15	\$9.448	\$11.243	\$ 168.651		<b>275999</b>
							IMAGEN DE REFERENCIA
35	CARGADOR PARA TAMBORA ARNES	20	\$242.954	\$289.116	\$ 5.782.313		<b>276000</b>
							IMAGEN DE REFERENCIA
36	CARGADOR PARA LIRA	10	\$40.745	\$48.487	\$ 484.871		<b>276001</b>
							IMAGEN DE REFERENCIA
37	BOQUILLA PARA TROMPETA	15	\$47.241	\$56.217	\$ 843.254		<b>276002</b>
							IMAGEN DE REFERENCIA
38	ATRIL PARA PARTITURA	5	\$43.462	\$51.720	\$ 258.598		<b>276003</b>
							IMAGEN DE REFERENCIA

39	PARCHE PARA BOMBO 22" BLANCO IMPORTADO	15	\$92.795	\$110.426	\$ 1.656.392	 IMAGEN DE REFERENCIA	<b>276004</b>
40	PARCHE INFERIOR PARA CAJA 14"	18	\$26.455	\$31.481	\$ 566.667	 IMAGEN DE REFERENCIA	<b>276005</b>
41	PARCHE PARATAMBORA 18" BLANCO IMPORTADO	15	\$59.051	\$70.271	\$ 1.054.067	 IMAGEN DE REFERENCIA	<b>276006</b>
					<b>\$ 86.728.584</b>		
<i>VIGENCIA DE LA OFERTA: 10 DIAS HABILES</i> <i>OBSERVACIONES: LOS ELEMENTOS SERAN SUBIDOS A LA PLATAFORMA DESPUES DE APROBADO POR LA ENTIDAD</i> <i>TIEMPO DE ENTREGA: 10 DIAS HABILES DESPUES DE PUESTA LA ORDEN</i>			<i>Cordialmente,</i> <b>VENTAS CANAL ESTATAL</b> <b>3143228627</b>				

Dosquebradas, 10 de Junio de 2025

Señores

**FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA**

**Asunto Cotización**

Atendiendo su amable solicitud enviamos la siguiente cotización.

Item	cantidad	CODIGO PROVEER	NOMBRE	VALOR UNITARIO	vr unitario iva	vr unitario antes de iva	VR TOTAL ANTES DE IVA	IVA TOTAL	TOTAL GENERAL
1	1	TVEC10167	GSF01- TROMPETA YAMAHA ARTIST MODEL CHICAGO	41,045,751	6,553,523	34,492,228	34,492,228	6,553,523	41,045,751
2	1	TVEC10160	GSF01- SAXOFON ALTO YAMAHA YAS 62	22,629,786	3,613,159	19,016,627	19,016,627	3,613,159	22,629,786
3	10	TVEC10159	GSF01- TROMPETA EN SIB ESTANDARD DORADA	1,158,730	185,007	973,723	9,737,230	1,850,070	11,587,300
4	3	TVEC4535	GSF01- LIRA INGLESA	735,294	117,400	617,894	1,853,682	352,200	2,205,882
5	10	TVEC7164	GSF01- PLATILLOS DE CHOQUE DE TAMBOR PARA ARTISTAS EN 12 PULGADAS	120,916	19,306	101,610	1,016,100	193,060	1,209,160
6	15	TVEC10087	GSF01- REDOBLANTE BLANCO 14 PULG + CARGADOR METALICO	627,451	100,181	527,270	7,909,050	1,502,715	9,411,765
7	5	TVEC10088	GSF01- TAMBORA DE MARCHA 18 PULG + MACETAS Y ARNES	540,850	86,354	454,496	2,272,480	431,770	2,704,250
8	5	TVEC1914	GSF01- BOMBO DE MARCHA 18"	915,032	146,098	768,934	3,844,670	730,490	4,575,160
9	1	TVEC10127	GSF01- CANA PARA CLARINETE SOPRANO BB 3.5 X 10UND	205,882	32,872	173,010	173,010	32,872	205,882
10	1	TVEC10128	GSF01- CANA PARA CLARINETE BAJO BB N 3 X 10 UND	392,157	62,613	329,544	329,544	62,613	392,157
11	1	TVEC10129	GSF01- CANA PARA CLARINETE REQUINTO EB N 3 X 10 UND	220,588	35,220	185,368	185,368	35,220	220,588
12	1	TVEC10130	GSF01- ALMOHADILLA DE BOQUILLA PARA CLARINETE Y SAXOFON XB UND	200,980	32,089	168,891	168,891	32,089	200,980
13	1	TVEC10089	GSF01- BOQUILLA CLARINETE SOPRANO CM1004	946,079	151,055	795,024	795,024	151,055	946,079
14	3	TVEC10090	GSF01- KIT DE MANTENIMIENTO PARA CLARINETE	261,438	41,742	219,696	659,088	125,226	784,314
15	2	TVEC10091	GSF01- ACEITE PARA MADERA BORE OIL	138,889	22,176	116,713	233,426	44,352	277,778
16	1	TVEC10092	GSF01- ACEITE PARA LLAVES GRUESO	98,039	15,653	82,386	82,386	15,653	98,039
17	1	TVEC10093	GSF01- CANA VANDOREN PARA SAXO ALTO 3 X10 UNIDADES	321,079	51,265	269,814	269,814	51,265	321,079
18	1	TVEC10094	GSF01- CANA PARA SAXO ALTO SR413 EB JAZZ N 3	220,588	35,220	185,368	185,368	35,220	220,588
19	1	TVEC10095	GSF01- CANA SAXO TENOR SR823 V21 FUERZA	294,118	46,960	247,158	247,158	46,960	294,118
20	1	TVEC10096	GSF01- CANA SAXO BARITONO CAJA POR 5 UNIDADES	367,647	58,700	308,947	308,947	58,700	367,647
21	1	TVEC10097	GSF01- CANA SINTETICA SAXO ALTO 3.25	253,268	40,438	212,830	212,830	40,438	253,268
22	1	TVEC10098	GSF01- CORREA SOPORTE JAZZLAB SAXHOLDER PRO	446,079	71,223	374,856	374,856	71,223	446,079
23	1	TVEC10165	GSF01- BOQUILLA SAXOFON TENOR SELMER PARIS CONCEPT	3,741,830	597,435	3,144,395	3,144,395	597,435	3,741,830
24	1	TVEC10100	GSF01- PANO CON PESA PARA SAXO ALTO	147,059	23,480	123,579	123,579	23,480	147,059
25	5	TVEC10101	GSF01- TUDEL OBOE LATON	35,948	5,740	30,208	151,040	28,700	179,740
26	1	TVEC10103	GSF01- PARA PIEDRA DE AFLAR DIAMANTE NIQUEL GRANO 600/1200	228,758	36,524	192,234	192,234	36,524	228,758
27	1	TVEC10104	GSF01- KIT DE LIMPIEZA Y CUIDADO PARA FLAUTA	155,229	24,784	130,445	130,445	24,784	155,229
28	1	TVEC10105	GSF01- SOPORTE BASE DE PISO PARA CLARINETE FLAUTA OBOE	179,739	28,698	151,041	151,041	28,698	179,739
29	1	TVEC10106	GSF01- ATRIL FLAUTA MARCHA CROMADO CON BRAZALETE	185,458	29,611	155,847	155,847	29,611	185,458
30	1	TVEC10107	GSF01- CREMA PARA INSTRUMENTOS PLATEADOS	101,307	16,175	85,132	85,132	16,175	101,307
31	1	TVEC10108	GSF01- KIT DE LIMPIEZA PARA TROMPETA	163,399	26,089	137,310	137,310	26,089	163,399
32	1	TVEC10109	GSF01- PANO INSTRUMENTOS PLATEADOS	51,471	8,218	43,253	43,253	8,218	51,471
33	1	TVEC10110	GSF01- ATRIL PARA TROMPETA	166,667	26,611	140,056	140,056	26,611	166,667
34	1	TVEC10111	GSF01- ATRIL DE MARCHA PARA TROMPETA	116,830	18,654	98,176	98,176	18,654	116,830
35	1	TVEC10112	GSF01- FUNDA PROTECTORA PARA PISTONES DE TROMPETA	81,699	13,044	68,655	68,655	13,044	81,699
36	1	TVEC10113	GSF01- SORDINA PARA TROMPETA	132,353	21,132	111,221	111,221	21,132	132,353
37	1	TVEC7324	GSF01- BOQUILLA DE TROMPETA 7C	54,588	8,716	45,872	45,872	8,716	54,588



Proveer



www.proveer.com.co



@proveer.sas



301 372 9990



Calle 8# 11-30 Dosquebradas - Colombia

38	1	TVEC10114	GSPF01- CABLE PARA INSTRUMENTOS FENDER DELUXE	204,412	32,637	171,775	171,775	32,637	204,412
39	1	TVEC2810	GSPF01- ENCORDADURA 5 CUERDAS PARA BAJO	231,481	36,959	194,522	194,522	36,959	231,481
40	1	TVEC10115	GSPF01- CORREA PARA BAJO ELECTRICO	138,889	22,176	116,713	116,713	22,176	138,889
41	4	TVEC10116	GSPF01- ACEITE PARA VALVULAS REGULAR VALVE OIL REGULAR	117,647	18,784	98,863	98,863	18,784	117,647
42	4	TVEC10117	GSPF01- ACEITE SINTETICO PARA BOMBAS DE AFINACIÓN	65,360	10,436	54,924	54,924	10,436	65,360
43	3	TVEC10118	GSPF01- GRASA PARA VALVULA DE INSTRUMENTOS DE VIENTO	29,412	4,696	24,716	24,716	4,696	29,412
44	1	TVEC10119	GSPF01- ESTUCHE PARA TROMBON TENOR BAJO	1,462,418	233,495	1,228,923	1,228,923	233,495	1,462,418
45	1	TVEC10120	GSPF01- ACEITE PARA ROTOR DE INSTRUMENTOS	78,431	12,523	65,908	65,908	12,523	78,431
46	1	TVEC10121	GSPF01- BOQUILLA PARA CORNO FRANCES	89,869	14,349	75,520	75,520	14,349	89,869
47	4	TVEC10122	GSPF01- BAQUETAS SA PUNTA DE MADERA	28,594	4,565	24,029	24,029	4,565	28,594
48	4	TVEC10123	GSPF01- BAQUETAS SB PUNTA DE MADERA	45,751	7,305	38,446	38,446	7,305	45,751
49	20	TVEC10124	GSPF01- MAZO PARA BOMBO DE MARCHA	49,020	7,827	41,193	41,193	7,827	49,020
50	15	TVEC1925	GSPF01- GOLPEADOR PARA LIRA 36 CMS	25,122	4,011	21,111	21,111	4,011	25,122
51	10	TVEC1915	GSPF01- BAQUETAS DE MADERA 28	44,074	7,037	37,037	37,037	7,037	44,074
52	10	TVEC10125	GSPF01- CORREA CARGADOR EN CHAROL PARA TAMBORA	52,288	8,349	43,939	43,939	8,349	52,288
53	10	TVEC1926	GSPF01- CORREAJA O CORREA PARA LIRA	130,857	20,893	109,964	109,964	20,893	130,857
54	8	TVEC7324	GSPF01- BOQUILLA DE TROMPETA 7C	54,588	8,716	45,872	45,872	8,716	54,588
55	1	TVEC3227	GSPF01- ATRIL PARA PARTITURAS PLEGABLE	55,370	8,841	46,529	46,529	8,841	55,370
56	1	TVEC10126	GSPF01- ROLLO DE CORCHO 60 CM X 90 CM GROSOR 1.5 MM	37,582	6,000	31,582	31,582	6,000	37,582
				80,624,141	12,872,764	67,751,377	67,751,377	12,872,764	80,624,141

#### CONDICIONES:

- Validez de la cotización: 30 días

Atentamente,

REPRESENTANTE LEGAL:

C. C. No:

Dirección:

Telefax:

PAULO CESAR CARVAJAL

10.003.534 DE PEREIRA

Calle 8 11-30 la Pópa

6-3308006