



Re: Solicitud de ajuste a cotización

Desde BSW Lutheria <bswlutheria@gmail.com>
Fecha Mar 22/09/2026 13:08
Para Mario David Delgado Sandoval <mario.delgado@chia.gov.co>

📎 1 archivo adjunto (579 KB)
SOLICITUD_DE_COTIZACION_CHIA_DILIGENCIADA.pdf;

Cordialmente,



Marialejandra Mendoza
Representante legal
Band Service Workshop Lutheria SAS
WP. 3008562869
bswlutheria@gmail.com
CI 63 15 18 Piso 2 Chapinero
Bogotá D.C.

Este mensaje está dirigido, única y exclusivamente, a su destinatario y puede contener información confidencial, cuya divulgación no está permitida por Ley. En caso de haber recibido este mensaje por error, le rogamos que, de forma inmediata, nos lo comunique mediante correo electrónico remitido a nosotros para proceder a su eliminación, así como a la de cualquier documento adjunto al mismo. Asimismo, le comunicamos que la distribución, copia o utilización de este mensaje, o de cualquier documento adjunto al mismo, cualquiera que fuera su finalidad, están prohibidas por la ley.

En aras del cumplimiento de la ley 1581 de 2012 por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales. y el Decreto 1081 de 2015 (Que reglamentó parcialmente la Ley 1581 de 2012) le comunicamos que usted puede solicitar información sobre las políticas de tratamiento de datos personales y acceder a sus derechos de actualizar, rectificar o modificar sus datos personales, comunicándose a través del correo bswlutheria@gmail.com o comunicarse al teléfono +57 3154646778

El lun, 21 sept 2026 a las 23:07, BSW Lutheria (<bswlutheria@gmail.com>) escribió:
cordial saludo estimado, adjunto cotización solicitada.

Cordialmente,



Marialejandra Mendoza
Represnetante legal
Band Service Workshop Lutheria SAS
WP. 3008562869
bswlutheria@gmail.com
Cl 63 15 18 Piso 2 Chapinero
Bogotá D.C.

Este mensaje está dirigido, única y exclusivamente, a su destinatario y puede contener información confidencial, cuya divulgación no está permitida por Ley. En caso de haber recibido este mensaje por error, le rogamos que, de forma inmediata, nos lo comuniqué mediante correo electrónico remitido a nosotros para proceder a su eliminación, así como a la de cualquier documento adjunto al mismo. Asimismo, le comunicamos que la distribución, copia o utilización de este mensaje, o de cualquier documento adjunto al mismo, cualquiera que fuera su finalidad, están prohibidas por la ley.

En aras del cumplimiento de la ley 1581 de 2012 por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales. y el Decreto 1081 de 2015 (Que reglamentó parcialmente la Ley 1581 de 2012) le comunicamos que usted puede solicitar información sobre las políticas de tratamiento de datos personales y acceder a sus derechos de actualizar, rectificar o modificar sus datos personales, comunicándose a través del correo bswlutheria@gmail.com o comunicarse al teléfono [+57 3154646778](tel:+573154646778)

El vie, 24 jul 2026 a las 13:34, Mario David Delgado Sandoval (<mario.delgado@chia.gov.co>) escribió:

Cordial saludo, recibido. Muchas gracias

De: BSW Lutheria <bswlutheria@gmail.com>

Enviado: viernes, 24 de julio de 2026 12:39

Para: Mario David Delgado Sandoval <mario.delgado@chia.gov.co>

Asunto: Re: Solicitud de ajuste a cotización

Cordial saludo, envio cotizacion tomando en cuenta las casillas dispuestas en el último formato quedamos atentos a cualquier requerimiento

Cordialmente,



MARIALEJANDRA MENDOZA
REP LEGAL
Band Service Workshop Lutheria SAS
WP. 3502721745
bswlutheria@gmail.com
Cl 63 15 18 Piso 2 Chapinero
Bogotá D.C.

Este mensaje está dirigido, única y exclusivamente, a su destinatario y puede contener información confidencial, cuya divulgación no está permitida por Ley. En caso de haber recibido este mensaje por error, le rogamos que, de forma inmediata, nos lo comuniqué mediante correo electrónico remitido a nosotros para proceder a su eliminación, así como a la de cualquier documento adjunto al mismo. Asimismo, le comunicamos que la distribución, copia o utilización de este mensaje, o de cualquier documento adjunto al mismo, cualquiera que fuera su finalidad, están prohibidas por la ley.

En aras del cumplimiento de la ley 1581 de 2012 por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales. y el Decreto 1081 de 2015 (Que reglamentó parcialmente la Ley 1581 de 2012) le comunicamos que usted puede solicitar información sobre las políticas de tratamiento de datos personales y acceder a sus derechos de actualizar, rectificar o modificar sus datos personales, comunicándose a través del correo bswlutheria@gmail.com o comunicarse al teléfono [+57 3154646778](tel:+573154646778)

El jue, 25 jun 2026 a las 9:43, Mario David Delgado Sandoval (<mario.delgado@chia.gov.co>) escribió:

Cordial saludo,

En atención a la cotización recibida para adelantar el proceso contractual PROVEER Y DOTAR DE ELEMENTOS Y MATERIALES Y EFECTUAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA, PARA FORTALECER LOS PROCESOS PEDAGÓGICOS Y FORMATIVOS, y de acuerdo con la revisión documental efectuada por la Entidad, comedidamente nos permitimos solicitar:

Ajustar su cotización conforme al formato de solicitud de cotización enviado, principalmente en lo relacionado con la separación en diferentes columnas del valor unitario y la discriminación del valor del IVA.

"Es Importante que se determine el valor unitario antes del IVA para así poder discriminar el IVA, el subtotal valor del IVA y total y consigo poder realizar el promedio por el cual fijara el valor estimado del proceso contractual"



**Secretaría para el
Desarrollo Social**

Dirección de
Cultura

Ext: 3600

Mario David Delgado Sandoval
Profesional Universitario (E)

Correos 9 #11-24 • Conmutador: (601) 884 4444

Solicitud de cotización luteria Resumir este correo electrónico

BSW Lutheria <bowlutheria@gmail.com>
Para: Mario David Delgado Sandoval

Responder Responder a todos Reenviar Bloquear Reportar Más

Lun 16/05/2023 22:13

Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros. Mostrar contenido Informar

- CHIA COT-0131.pdf
21x KB
- CHIA COT-0133.pdf
162 KB
- CHIA COT-0132.pdf
134 KB

3 archivos adjuntos (619 KB) Guardar todos en OneDrive - Municipio de Chia Descargar todos

Cordial saludo

Adjunto cotización ajustada según la solicitud.

Quedamos atentos a cualquier inquietud o requerimiento adicional.

Cordialmente,



Yelson Rolon
Jefe Técnico
Band Service Workshop Lutheria SAS
WP. 315 464 6778
bowlutheria@gmail.com
Cl 63 15 18 Piso 2 Chapinero
Bogotá D.C.

Este mensaje está dirigido, única y exclusivamente, a su destinatario y puede contener información confidencial, cuya divulgación no está permitida por Ley. En caso de haber recibido este mensaje por error, le rogamos que, de forma inmediata, nos lo comunique mediante correo electrónico remitido a nosotros para proceder a su eliminación, así como a la de cualquier documento adjunto al mismo. Asimismo, le comunicamos que la distribución, copia o utilización de este mensaje, o de cualquier documento adjunto al mismo, cualquiera que fuera su finalidad, están prohibidas por la ley.

En aras del cumplimiento de la ley 1581 de 2012 por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales, y el Decreto 1081 de 2015 (Que reglamentó parcialmente la Ley 1581 de 2012) le comunicamos que usted puede solicitar información sobre las políticas de tratamiento de datos personales y acceder a sus derechos de actualizar, rectificar o modificar sus datos personales, comunicándose a través del correo bowlutheria@gmail.com o comunicarse al teléfono +57 3154646778

Responder Reenviar

BSW Lutheria <bowlutheria@gmail.com>
Para: Mario David Delgado Sandoval

Responder Responder a todos Reenviar Bloquear Reportar Más

Mié 17/05/2023 19:56

Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros. Mostrar contenido Informar

- CHIA COT-0131.pdf
190 KB
- CHIA COT-0132.pdf
132 KB
- CHIA COT-0132.pdf
277 KB

3 archivos adjuntos (654 KB) Guardar todos en OneDrive - Municipio de Chia Descargar todos

Cordial saludo

Amablemente me permito responder a la solicitud de cotización, adjuntando nuestra propuesta.

Cordialmente,



Yelson Rolon
Jefe Técnico
Band Service Workshop Lutheria SAS
WP. 315 464 6778
bowlutheria@gmail.com
Cl 63 15 18 Piso 2 Chapinero
Bogotá D.C.

Este mensaje está dirigido, única y exclusivamente, a su destinatario y puede contener información confidencial, cuya divulgación no está permitida por Ley. En caso de haber recibido este mensaje por error, le rogamos que, de forma inmediata, nos lo comuniqué mediante correo electrónico remitido a nosotros para proceder a su eliminación, así como a la de cualquier documento adjunto al mismo. Asimismo, le comunicamos que la distribución, copia o utilización de este mensaje, o de cualquier documento adjunto al mismo, cualquiera que fuera su finalidad, están prohibidas por la ley.

En aras del cumplimiento de la ley 1581 de 2012 por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales, y el Decreto 1081 de 2015 (Que reglamentó parcialmente la Ley 1581 de 2012) le comunicamos que usted puede solicitar información sobre las políticas de tratamiento de datos personales y acceder a sus derechos de actualizar, rectificar o modificar sus datos personales, comunicándose a través del correo bviviutheria@gmail.com o comunicarse al teléfono +57 3134546778



Mario David Delgado Sandoval
Para: bviviutheria@gmail.com
CC: [Viviana Andrea Parra Rodriguez](#)



Responder



Responder a todos



Reenviar



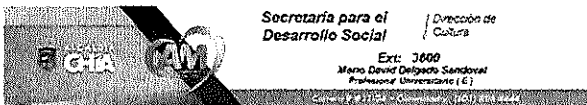
MAR 27 09:02 AM 15/16

15. SOLICITUD DE COTIZACIÓN b...
400 KB

Cordial saludo,

De acuerdo con las indicaciones de la Dirección de Cultura de Chía, adjunto al presente, solicitud de cotización para **PROVEER Y DOTAR DE ELEMENTOS Y MATERIALES Y EFECTUAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA, PARA FORTALECER LOS PROCESOS PEDAGÓGICOS Y FORMATIVOS**, con el fin de solicitar su colaboración en el diligenciamiento de una cotización en papelería de su empresa, y el envío de copia de Certificado de Existencia y Representación Legal

Gracias



5

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
		PÁGINA	1 de 18

Chía, Septiembre de 2026

Señores
BAND SERVICE WORKSHOP LUTHERIA SAS
Nit: 901606009-6
Tel. 3154646778
bswlutheria@gmail.com
Cl 63 15 18 Piso 2 Chapinero
Bogotá D.C.

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN.

El Municipio de Chía está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto consiste en: PROVEER Y DOTAR DE ELEMENTOS Y MATERIALES Y EFECTUAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA, PARA FORTALECER LOS PROCESOS PEDAGÓGICOS Y FORMATIVOS., por lo que le invita a cotizar de los *bienes y servicios* que se indican en el documento anexo *el cual se constituye como una guía en elaboración de su cotización*, para lo cual debe tener en cuenta las siguientes especificaciones:

Tipo de contrato: *SERVICIOS*

Plazo de ejecución: El plazo para la ejecución del contrato será de dos (2) meses, contados a partir de la suscripción del inicio en la plataforma SECOP II, en todo caso sin sobrepasar el 31 de diciembre de 2026.

Lugar de entrega de los *bienes y servicios* descritos: MUNICIPIO DE CHÍA.

Garantías requeridas: Para amparar los riesgos de naturaleza contractual o extracontractual derivados del incumplimiento del contrato

Las clases de garantías, los riesgos que debe cubrir la garantía de cumplimiento del contrato, el cubrimiento de la responsabilidad civil extracontractual y la suficiencia de las garantías están consagradas en los artículos 2.2.1.2.3.1.7., 2.2.1.2.3.1.8., 2.2.1.2.3.1.10., 2.2.1.2.3.1.11, 2.2.1.2.3.1.12, 2.2.1.2.3.1.13, 2.2.1.2.3.1.14, 2.2.1.2.3.1.15, 2.2.1.2.3.1.16 y 2.2.1.2.3.1.17, del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015

GARANTÍA SOLICITADA	CUANTÍA DEL AMPARO SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA	VIGENCIA DEL AMPARO
Cumplimiento del contrato	Por el 10% del valor total del contrato.	El término de ejecución del contrato contados a partir de la fecha de expedición de la garantía, más 4 meses previstos para la liquidación del contrato.
Pago de Salarios, Prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	Por el 5% por ciento del valor total del contrato.	El término de ejecución del contrato y 3 años más.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Por el 10% del valor total de los bienes y equipos suministrados.	Por seis (6) meses, contados desde la terminacion del contrato.
Calidad del Servicio	Por el 15% del Valor total de los servicios suministrados	Por seis (6) meses, contados desde la terminacion del contrato.

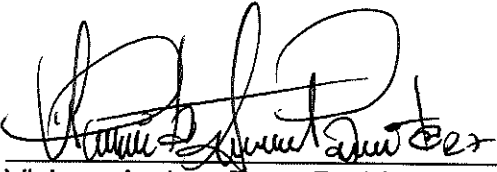
Al elaborar su *cotización*, por favor tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en que se pueda incurrir, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y nacionales, que aplican para este tipo de contratos, de la siguiente manera:

TIPO DE CONTRATO	ESTAMPILLA PRO-CULTURA (TODOS LOS CONTRATOS)	ESTAMPILLA PARA EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR (TODOS LOS CONTRATOS)	TASA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN (TODOS LOS CONTRATOS)	ICA (TODOS LOS CONTRATOS) Varía el % de acuerdo con el tipo de contrato	FONDO SEGURIDAD CIUDADANA
SERVICIOS	2%	3%	2.5%	(9529) 6x1000	Aplica para contratos de obra pública

Cordialmente,



Mario Ernesto Delgado Arana
Secretario de Desarrollo Social



Viviana Andrea Parra Rodríguez
Directora de Cultura



Proyectó: Mario David Delgado Sandoval
Revisó: Viviana Andrea Parra Rodríguez
Aprobó: Mario Ernesto Delgado Arana

Item	Referencia	Tipo			Descripción	Unidad de medida	Cant	MARCA*	GARANTÍA EN TIEMPO*	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	ART. E.T	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	Electrónico	Accesorios			EI ADAPTADOR YAMAHA PA3C presenta las siguientes características: Salida: DC 12v 700mA. Entrada: Voltaje de AC 120v 60Hz. Polaridad: Positivo al centro +.-. Cable Resistente de 180 cm – Peso: 390 Gr. Plug estándar YAMAHA	Unidad	6								
2	Electrónico	Accesorios			ADAPTADOR DE CORRIENTE PA300C Adaptador de corriente para Teclados Portátiles de Alta Gama	Unidad	3								
3	Electrónico	Accesorios			Cable de poder universal 1.83M (No genérico)	Unidad	6								
4	Electrónico	Accesorios			Línea para Guitarra Eléctrica Blindado 3 mts. Gama media entrada	Unidad	12								
5	Electrónico	Accesorios			Cable XLR Hembra a XLR Macho de 5 mts. Gama media alta	Unidad	12								
6	Electrónico	Accesorios			Cable XLR Hembra a XLR Macho de 10 mts Gama media alta	Unidad	6								
7	Electrónico	Accesorios			Cable XLR Hembra a TS Black de 5 mts Gama media alta	Unidad	12								
8	Electrónico	Accesorios			Cable RCA a 1/8" Estéreo Planet Waves PW-MP-05, Tipo de cable: RCA (2 RCA macho) a 1/8" estéreo (macho)	Unidad	6								
9	Electrónico	Accesorios			Forros para Contrabajo Blandos, en lona a medida.	Unidad	6								
10	Electrónico	Accesorios			Caja directa activa Requiere batería de 9V o phantom power para su funcionamiento. (2) Entradas de 1/4 conector plug TRS. (2) Salidas en conector XLR balanceada. (1) Switch atenuador de hasta 40dB en el nivel de entrada (1) Switch que permite eliminar ruido de tierra en la entrada y salida. Construcción en metal. Dimensiones: (15 x 13 x 6 cm). Peso: 0,24 kg	Unidad	4								
11	Sonido	Accesorios			Base para Micrófonos tipo jirafa (boom), soporte de micrófono robusto y ajustable con Plafas, abrazadera de brazo 2 en 1. ajuste de altura es fácil y rápido con el diseño Quick Turn	Unidad	12								
12	Sonido	Accesorios			Plafas para micrófonos inalámbricos	Unidad	4								
13	Electrónico	Accesorios			MEDUSA DE 24 CANALES Y 8 SALIDAS DE 25 METROS Medusa de 25 mts de largo; 24 canales XLR hembra con 8 XLR macho para retornos La serie EBN está fabricada en una caja de metal con acabado en polvo epoxi, conectores XLR de alta calidad de nylon y cableado en automático, para 15 mts. Conexiones en soporte de cable protegido con jackets de PVC y conectores XRL cableados de metal. El cable multi núcleo CMF cuenta con contacto a tierra. Configuraciones de hasta 40 canales.	Unidad	1								
14	Sonido	Accesorios			MICROFONO VOCAL DINAMICO Micrófono de mano para voces en vivo, karaoke y presentaciones. • Cápsula dinámica con patrón polar cardioide. • Interruptor de encendido/apagado. • Cable xlr, adaptador de rosca. • Reduce la retroalimentación (feedback). • Respuesta en frecuencia [50 hz – 15 khz].	Unidad	6								
15	Cuerda pulsada	Consumibles			Encordado para Guitarra	Unidad	50								
16	Cuerda pulsada	Consumibles			Encordado para Tiple	Unidad	20								
17	Cuerda pulsada	Consumibles			Encordado para Bandola	Unidad	15								
18	Cuerda pulsada	Consumibles			Encordado para Contrabajo	Unidad	15								



ALCALDIA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 4 de 18

19	Cuerda pulisada	Consumibles	Encordado para Arpa	Unidad	12														
20	Cuerda pulisada	Consumibles	Encordado para Cuatro Llanero	Unidad	12														
21	Cuerda pulisada	Consumibles	Encordado para Requinto	Unidad	6														
22	Cuerda pulisada	Consumibles	Encordado para Violn	Unidad	6														
23	Cuerda pulisada	Consumibles	Encordado para Cheilo	Unidad	12														
24	Viento metal	Accesorios	Boquilla para luba BB67C4 Anchura: 31.9mm	Unidad	4														
25	Viento madera	Accesorios	Boquilla BS5C Modelo: YAC 1295 Tamaño: 5C Material: Plástico Apertura de la punta: 2,1 mm Longitud de la cara: 28 mm, sin abrazadera, sin tapa boquilla, para saxo Baritone Yamaha	Unidad	2														
26	Viento madera	Accesorios	Boquilla para saxo alto Yamaha, AS-4C de resina de fenol de alta calidad, Longitud de tabla 23 mm y Abertura de 1,60 mm, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	8														
27	Viento madera	Accesorios	Boquilla saxo Tenor Yamaha ts4C de resina de fenol de alta calidad, Longitud de tabla 23 mm y Abertura de 1,60 mm, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	6														
28	Electrónico	Accesorios	Cable HDMI Para Video Beam Premium High Speed HDMI Cable Soporta 4K @ 50/60 Hz Soporta gran ancho de banda, hasta 18 Gbps Compatible con video 4K, DTS-HD, HDR y ARC* Con blindaje contra interferencia electromagnética	Unidad	6														
29	Viento madera	Accesorios	Boquilla Para Clarinete Bajo Alta calidad resina de fenol Enfrenta a longitud de 31 mm 4 C, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	2														
30	Viento madera	Accesorios	Boquilla Para Clarinete resina de fenol de alta calidad (de pasta), Medida: 4C, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	24														
31	Iluminación	Equipo	Big Dipper LPC004 - par led para iluminación de escenarios, estructuras y arquitectura 18 leds de 8W (4 en 1 RGBW), PAR LED BIG DIPPER LPC-004 LUZ PARA ESCENARIOS O ILUMINACION LED 18 LED*8W RGBW (4 EN 1) 180 W Modo: Peso: 3,13 kg. Automático/ audio rítmico/ dmx/ master – Slave, 9 canales dmx. Dimensiones: 60 X 31 X 63,5 CM	Unidad	12														
32	Electrónico	Accesorios	Extensión Uso Pesado P/Tierra Cal14 3Sal 2,7M Amarillo	Unidad	6														
33	Electrónico	Accesorios	Extensión De Uso Pesado De 3 Salidas Espaciadas P/T 7,6 M	Unidad	3														
34	Electrónico	Accesorios	Extensión Semi Profesional Polarizada Cal 14 1 Salida 15 M.	Unidad	3														
35	Electrónico	Accesorios	Extensión Semi Profesional Polarizada Cal 14 1 Salida 30 M.	Unidad	4														
36	Electrónico	Accesorios	Mixer para 1 entrada de micrófono/línea con ecualizador de 2 bandas 2 entradas de línea estéreo de 1/4" Entradas y salidas de cinta RCA estéreo Indicación de bandeja, nivel y sobrecarga Entradas RCA estéreo dedicadas Salidas de auriculares y sala de control estéreo Compacto y portátil	Unidad	6														

Item	INSTRUMENTO	DIAGNÓSTICO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	MARCA*	GARANTIA EN TIEMPO*	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	ART. E.T	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	Flauta YAMAHA Piccolo YPC-32	Overhaul, cambio total de zapaillas	Desensamblar total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados, Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico, Ajuste y centrado de ejes, Corrección total de holguras en todo el mecanismo, Nivelación de chimerneas y superficies de cierre, Rectificación de puntos de contacto, Alineación y ajuste completo de llaves, Cambio total de zapaillas, Cambio total de corchos y flautros, Sustitución de agujas/resortes, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del mecanismo, Ajuste de alturas de llaves, Balance de tensiones en	UNIDAD	1								

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

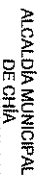
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
--------	--------------

PÁGINA 5 de 18

[illegible]



GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
--------	--------------

PÁGINA 6 de 18

[illegible]

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
--------	--------------

PÁGINA 7 de 18

[illegible]

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FI-13-V4

PÁGINA 8 de 18

[illegible]

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

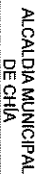
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
--------	--------------

PÁGINA 9 de 18

[illegible]



SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 10 de 18

[illegible]

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

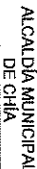
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 11 de 18

[illegible]



GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
--------	--------------

PÁGINA 12 de 18

[illegible]

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
--------	--------------

PÁGINA 13 de 18

[illegible]

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 14 de 18

14 de 18

[illegible]

61	Violoncello CREMONA	Mantenimiento Integral	Servicio completo que restaura y optimiza el instrumento tanto en funcionalidad como en respuesta acústica, incluye limpieza general externa e interna, revisión de clavijas cordal puente y diapason, desarme parcial del instrumento según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración avanzada de puente y alma, corrección de altura de cuerdas, revisión y ajuste de cejilla, tratamiento del diapason, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejora en comodidad y sonido	UNIDAD 1														
62	Violoncello CREMONA	Mantenimiento correctivo	Servicio destinado a reparar fallas específicas que afectan el funcionamiento o la estructura del instrumento, reparación de grietas o fracturas, pegado de lapas o aros desajustados, corrección o reemplazo de piezas como puente clavijas cejilla alma, ajustes estructurales complejos, restauraciones parciales, servicio sujeto a diagnóstico técnico previo y el costo varía según el nivel de intervención, objetivo recuperar la funcionalidad y estabilidad del instrumento	UNIDAD 1														
63	TIMBALES SINFONICOS YAMAHA	Mantenimiento Integral, Necesitan cambio de parches	Incluye limpieza general externa del caldero aro y herrajes, desarme parcial del sistema mecánico según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración del sistema de afinación de pedal o manivela, nivelación y sincronización de tensores, revisión y ajuste del sistema de suspensión del parche, cambio de parche no incluye el valor del parche, lubricación completa de partes móviles, ajuste de ruedas frenos y estructura, verificación de afinación uniforme en todo el rango, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con respuesta precisa y estable	UNIDAD 7														
64	TIMBALES SINFONICOS YAMAHA 880975	Mantenimiento Correctivo, necesita cambio de parche y ajustes internos, no funciona	Servicio destinado a reparar fallas específicas que afectan el funcionamiento o la estructura del instrumento, reparación o reemplazo de piezas del sistema de afinación, corrección de fallas en el pedal o mecanismo interno, cambio de tensores varillas o herrajes dañados, reparación de deformaciones leves en el aro o estructura, intervención sobre el sistema de suspensión del parche, restauraciones parciales, servicio sujeto a diagnóstico técnico previo y el costo varía según el nivel de intervención, objetivo recuperar la funcionalidad mecánica y estabilidad sonora del instrumento	UNIDAD 1														
65	BONGOES COLOR AZUL JINBAO	Mantenimiento Integral, no tiene parches	Incluye limpieza general externa de cascos aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascos en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	UNIDAD 1														
66	BONGOES COLOR MADERA LP MATADOR	Mantenimiento Integral, no tiene parches	Incluye limpieza general externa de cascos aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascos en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	UNIDAD 2														
67	TIMBAL LATINO MEINL	Mantenimiento Integral, reemplazo de parches	Incluye limpieza general externa de cascos aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascos en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	UNIDAD 1														
68	TIMBAL LATINO LP	Mantenimiento Integral, reemplazo de parches	Incluye limpieza general externa de cascos aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascos en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	UNIDAD 2														
69	XILOFONO SINFONICO YAMAHA	Mantenimiento Preventivo	Incluye limpieza general del instrumento barras estructura y accesorios desinfección y eliminación de suciedad revisión de afinación de placas metálicas ajuste de tornillería y sistema de sujeción revisión de resonadores si aplica verificación de estabilidad estructural lubricación de elementos móviles si aplica revisión de soportes base o marco evaluación del estado de baquetas sin incluir reposición y prueba funcional completa	UNIDAD 2														

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 16 de 18

[illegible]



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHILA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 17 de 18

		estructura electrónica	del instrumento, cambio de encordado															
81	BAJO ELECTRICO YAMAHA, FENDER	Mantenimiento Integral	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del diapason, ajuste y calibración de alma, ajuste de altura de cuerdas y quintaje, nivelación básica de trastes, limpieza y mantenimiento de electrónica potenciómetros selector y jack, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, lubricación de partes móviles, ajuste fino de afinación y comodidad de ejecución, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejor respuesta y estabilidad sonora	UNIDAD 3														
82	GUITARRA ELECTRICA YAMAHA PACIFIC	Mantenimiento Correctivo	Corrección de ruidos fallas de señal o falsos contactos, ajuste o cambio de puente clavijas cejuela o trastes, reparación de daños en el mástil, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar la funcionalidad electrónica mecánica y la calidad sonora del instrumento, cambio de encordado	UNIDAD 1														
83	GUITARRA ELECTRICA YAMAHA SUZUKI, CHATEAU	Mantenimiento Integral	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del diapason, ajuste y calibración de alma, ajuste de altura de cuerdas y quintaje, nivelación básica de trastes, limpieza y mantenimiento de electrónica potenciómetros selector y jack, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, lubricación de partes móviles, ajuste fino de afinación y comodidad de ejecución, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejor respuesta y estabilidad sonora	UNIDAD 3														
84	PIANO YAMAHA DGX620	Mantenimiento Correctivo, enciende por fallos internos, adaptador de corriente	diagnóstico electrónico, reparación de teclas que no responden, corrección de fallas en sensores o contactos, reparación de pedales, solución de problemas de sonido o encendido, cambio de componentes electrónicos, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento completo y la estabilidad del instrumento	UNIDAD 1														
85	PIANO YAMAHA DGX620	Mantenimiento Correctivo, enciende pero algunas teclas no funcionan, cambio de sistema de octava	diagnóstico electrónico, reparación de teclas que no responden, corrección de fallas en sensores o contactos, reparación de pedales, solución de problemas de sonido o encendido, cambio de componentes electrónicos, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento completo y la estabilidad del instrumento	UNIDAD 1														
86	PIANO CLAVINOVA YAMAHA CLP330	Mantenimiento Integral	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del teclado y mecanismos internos, revisión y ajuste del sistema de teclas, limpieza y mantenimiento de contactos sensores y circuitos, revisión de pedales internos y conexiones, limpieza de tarjeta electrónica, verificación de fuente de poder, pruebas completas de sonido y respuesta, ajuste general para estabilidad y desempeño, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de operación con respuesta uniforme y confiable	UNIDAD 2														
87	PIANO CLAVINOVA YAMAHA CLP330	Mantenimiento Correctivo, no enciende por fallos internos, adaptador de corriente	diagnóstico electrónico, reparación de teclas que no responden, corrección de fallas en sensores o contactos, reparación de pedales, solución de problemas de sonido o encendido, cambio de componentes electrónicos, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento completo y la estabilidad del instrumento	UNIDAD 1														
88	PIANO CASIO CELVIANO AP460	Mantenimiento Integral, teclas se disparan no tienen sensibilidad, adaptador de corriente	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del teclado y mecanismos internos, revisión y ajuste del sistema de teclas, limpieza y mantenimiento de contactos sensores y circuitos, revisión de pedales internos y conexiones, limpieza de tarjeta electrónica, verificación de fuente de poder, pruebas completas de sonido y respuesta, ajuste general para estabilidad y desempeño, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de operación con respuesta uniforme y confiable	UNIDAD 2														

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO					CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	ART. E.T	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
------	--------------------------	--	--	--	--	------	------------------	------------------------	-------	----------	-----------	------------------------	-------------



ALCALDIA MUNICIPAL
DE CHILA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 18 de 18

1	Acompañamiento Técnico Especializado – Lulier Servicio de acompañamiento técnico orientado a la atención constante de eventualidades, ajustes preventivos y asesoría técnica especializada. Incluye soporte remoto, orientación a docentes y acompañamiento en la toma de decisiones relacionadas con el manejo instrumental.	MES	2									
	"PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN MANEJO, CONSERVACIÓN, HIGIENE Y PREVENCIÓN DE DAÑOS DE INSTRUMENTOS MUSICALES".											
2	Desarrollo de un (1) proceso formativo estructurado dirigido a almacenista, docentes y estudiantes, enfocado en: uso adecuado, prevención de daños, criterios técnicos básicos y cultura de conservación instrumental. Incluye certificación del almacenista.	HORAS	60									
	Viento metal 20 horas Viento madera 20 horas Taller transversal general 20 horas											
3	TALLER PRÁCTICO Realización de taller práctico de 20 horas, enfocado en el cuidado, mantenimiento básico y buenas prácticas de uso, soportados mediante el uso de protocolos de mantenimiento preventivo, almacenamiento, manipulación y uso adecuado de los instrumentos musicales, dirigido a almacenistas, con el fin de garantizar sostenibilidad en el tiempo.	HORAS	20									
											SUBTOTAL	
											IVA	
											TOTAL	

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de (especificar si es bienes o servicios) y de contrato.

Validez de la oferta: tres (3) meses.

Firma:
Representante legal o autorizado
Empresa:
Dirección:
Teléfono:
E- Mail:



Re: Solicitud de ajusta a su cotización Chía

Desde ARANGO'S INTERNATIONAL <ainternalsas@gmail.com>
Fecha Mar 22/09/2026 9:12
Para Mario David Delgado Sandoval <mario.delgado@chia.gov.co>

1 archivo adjunto (489 KB)
AYSON COTIZACION CHIA.pdf;

Buenos días

Cordial saludo

La presente versión corresponde al ajuste de la cotización inicialmente presentada y ha sido elaborada teniendo en cuenta las especificaciones y requerimientos suministrados por la entidad.

Adjuntamos el documento correspondiente para su revisión y consideración.

Muchas gracias

El mar, 15 sept 2026 a las 9:28, Mario David Delgado Sandoval (<mario.delgado@chia.gov.co>) escribió:

Cordial saludo,
De acuerdo con la revisión y recomendaciones de la Oficina de Contratación, me permito solicitar ajustes a la cotización enviada.

Favor tener en cuenta que la columna "ART ET" se refiere al artículo del Estatuto Tributario que aplica su empresa para el cálculo del iva (Exento o excluido o gravado) A modo de guía encuentro esta información: Artículos del Estatuto Tributario Aplicables Artículo 420 (Literal b): Define que el hecho generador del impuesto sobre las ventas (IVA) comprende la prestación de servicios en el territorio nacional. Al no aplicar la exclusión sectorial por la falta de inscripción en el SIMUS, el mantenimiento queda plenamente gravado. Artículo 468: Establece que la tarifa general del impuesto sobre las ventas es del diecinueve por ciento (19%) para todos los bienes y servicios que no tengan asignada de forma expresa una tarifa diferente, exención o exclusión taxativa aplicable. Aplicaría 468 en esa columna. Es importante que se consulte a su contador al respecto.

Finalmente solicitamos su colaboración en el envío de la cotización ajustada a la mayor brevedad posible ya que la ejecución de 2 meses esta muy limitada en el tiempo, debido a que no se puede sobrepasar del 31/12/2026

Gracias



**Secretaría para el
Desarrollo Social**

Ext: 3600
Mario David Delgado Sandoval
Profesional Universitario (E)

Carrera 9 #11-24 • Contador: (601) 864 4444

Dirección de
Cultura

Alejandra Arango Arias
Gerente General
Arango's International S.A.S



Outlook

ENVIO DE COTIZACION

Desde ARANGO'S INTERNATIONAL <ainternalsas@gmail.com>
Fecha Vie 24/07/2026 18:29
Para Mario David Delgado Sandoval <mario.delgado@chia.gov.co>

3 archivos adjuntos (1 MB)
GUIA AYSON.pdf; GUIA AYSON 3.pdf; GUIA AYSON 2.pdf;

Buenas tardes,

Señor: Mario David delgado

Adjunto la cotización solicitada para su revisión.

Quedo atento a cualquier inquietud o información adicional que requieran.

Cordialmente,

--

Alejandra Arango Arias
Gerente General
Arango's International S.A.S



RE: Solicitud de cotización Luteria

Desde Mario David Delgado Sandoval <mario.delgado@chia.gov.co>
Fecha Mar 9/06/2026 10:58
Para ARANGO'S INTERNATIONAL <ainternalsas@gmail.com>

Cordial saludo, recibido.

Muchas gracias



**Secretaría para el
Desarrollo Social**

*Dirección de
Cultura*

Ext: 3600
Mario David Delgado Sandoval
Profesional Universitario (E)

Carrera 5 #11-24 • Computador: (601) 884 4444

De: ARANGO'S INTERNATIONAL <ainternalsas@gmail.com>
Enviado: martes, 9 de junio de 2026 10:32
Para: Mario David Delgado Sandoval <mario.delgado@chia.gov.co>
Asunto: Re: Solicitud de cotización Luteria

Estimado Mario David Delgado
Espero que se encuentre bien.
Por medio del presente, le remito nuevamente la cotización solicitada, la cual ha sido actualizada con un ajuste en los valores de acuerdo con lo conversado/revisado.
Adjunto encontrará la versión corregida para su consideración. Quedo atenta a cualquier comentario, inquietud o información adicional que requiera.
Muchas gracias por su atención.
Cordialmente,

El mié, 3 jun 2026 a las 11:57, ARANGO'S INTERNATIONAL (<ainternalsas@gmail.com>) escribió:
Buenos días,
De acuerdo con su solicitud, adjunto envío la cotización correspondiente para su revisión.
Quedo atenta a cualquier inquietud, comentario o información adicional que requiera.
Agradezco su atención y espero sus comentarios.
Cordialmente,

El mié, 27 may 2026 a las 15:16, Mario David Delgado Sandoval (<mario.delgado@chia.gov.co>) escribió:
Cordial saludo,

De acuerdo con las indicaciones de la Dirección de Cultura de Chía, adjunto al presente, solicitud de cotización para *PROVEER Y DOTAR DE ELEMENTOS Y MATERIALES Y EFECTUAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA, PARA FORTALECER LOS PROCESOS PEDAGÓGICOS Y FORMATIVOS, con el fin de solicitar su colaboración en el diligenciamiento de una cotización en papelería de su empresa, y el envío de copia de Certificado de Existencia y Representación Legal*

Gracias



--
Alejandra Arango Arias
Gerente General
Arango's International S.A.S

--
Alejandra Arango Arias
Gerente General
Arango's International S.A.S

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
		PÁGINA	1 de 18

Chía, Septiembre de 2026

Señores
ARANGOS INTERNATIONAL S.A.S.
Nit: 901185953-6
ainternalsas@gmail.com
Cra 22 No 5B - 114
La Ceja del Tambo – Antioquia

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN.

El Municipio de Chía está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto consiste en: PROVEER Y DOTAR DE ELEMENTOS Y MATERIALES Y EFECTUAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA, PARA FORTALECER LOS PROCESOS PEDAGÓGICOS Y FORMATIVOS., por lo que le invita a cotizar de los *bienes y servicios* que se indican en el documento anexo *el cual se constituye como una guía en elaboración de su cotización*, para lo cual debe tener en cuenta las siguientes especificaciones:

Tipo de contrato: *SERVICIOS*

Plazo de ejecución: El plazo para la ejecución del contrato será de dos (2) meses, contados a partir de la suscripción del inicio en la plataforma SECOP II, en todo caso sin sobrepasar el 31 de diciembre de 2026.

Lugar de entrega de los *bienes y servicios* descritos: MUNICIPIO DE CHÍA.

Garantías requeridas: Para amparar los riesgos de naturaleza contractual o extracontractual derivados del incumplimiento del contrato

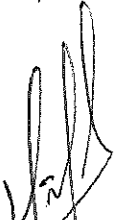
Las clases de garantías, los riesgos que debe cubrir la garantía de cumplimiento del contrato, el cubrimiento de la responsabilidad civil extracontractual y la suficiencia de las garantías están consagradas en los artículos 2.2.1.2.3.1.7., 2.2.1.2.3.1.8., 2.2.1.2.3.1.10., 2.2.1.2.3.1.11, 2.2.1.2.3.1.12, 2.2.1.2.3.1.13, 2.2.1.2.3.1.14, 2.2.1.2.3.1.15, 2.2.1.2.3.1.16 y 2.2.1.2.3.1.17, del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015

GARANTÍA SOLICITADA	CUANTÍA DEL AMPARO SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA	VIGENCIA DEL AMPARO
Cumplimiento del contrato	Por el 10% del valor total del contrato.	El término de ejecución del contrato contados a partir de la fecha de expedición de la garantía, más 4 meses previstos para la liquidación del contrato.
Pago de Salarios, Prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	Por el 5% por ciento del valor total del contrato.	El término de ejecución del contrato y 3 años más.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Por el 10% del valor total de los bienes y equipos suministrados.	Por seis (6) meses, contados desde la terminación del contrato.
Calidad del Servicio	Por el 15% del Valor total de los servicios suministrados	Por seis (6) meses, contados desde la terminación del contrato.

Al elaborar su *cotización*, por favor tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en que se pueda incurrir, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y nacionales, que aplican para este tipo de contratos, de la siguiente manera:

TIPO DE CONTRATO	ESTAMPILLA PRO-CULTURA (TODOS LOS CONTRATOS)	ESTAMPILLA PARA EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR (TODOS LOS CONTRATOS)	TASA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN (TODOS LOS CONTRATOS)	ICA (TODOS LOS CONTRATOS) Varía el % de acuerdo con el tipo de contrato)	FONDO SEGURIDAD CIUDADANA
SERVICIOS	2%	3%	2.5%	(9529) 6x1000	Aplica para contratos de obra pública

Cordialmente,



Mario Ernesto Delgado Arana
Secretario de Desarrollo Social



Viviana Andrea Parra Rodríguez
Directora de Cultura

Proyectó: Mario David Delgado Sandoval
Revisó: Viviana Andrea Parra Rodríguez
Aprobó: Mario Ernesto Delgado Arana 

Item	Referencia	Tipo	Descripción	Unidad de medida	Cant	MARCA*	GARANTÍA EN TIEMPO*	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	ART. E.T	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	Electrónico	Accesorios	El ADAPTADOR YAMAHA PA3C presenta las siguientes características: Salida: DC 12v 700mA. Entrada: Voltaje de AC 120v 60Hz. Polaridad: Positivo al centro +.-. Cable Resistente de 190 cm – Peso: 390 Gr. Plug estándar YAMAHA	Unidad	6								
2	Electrónico	Accesorios	ADAPTADOR DE CORRIENTE PA300C Adaptador de corriente para Teclados Portátiles de Alta Gama	Unidad	3								
3	Electrónico	Accesorios	Cable de poder universal 1.83M (No genérico)	Unidad	6								
4	Electrónico	Accesorios	Línea para Guitarra Eléctrica Blindado 3 mts. Gama media entrada	Unidad	12								
5	Electrónico	Accesorios	Cable XLR Hembra a XLR Macho de 5 mts. Gama media alta	Unidad	12								
6	Electrónico	Accesorios	Cable XLR Hembra a XLR Macho de 10 mts Gama media alta	Unidad	6								
7	Electrónico	Accesorios	Cable XLR Hembra a TS Black de 5 mts Gama media alta	Unidad	12								
8	Electrónico	Accesorios	Cable RCA a 1/8" Estéreo Planet Waves PW-MP-05, Tipo de cable: RCA (2 RCA macho) a 1/8" estéreo (macho)	Unidad	6								
9	Electrónico	Accesorios	Forros para Contrabajo Blandos, en lona a medida.	Unidad	6								
10	Electrónico	Accesorios	Caja directa activa Requiere batería de 9V o phantom power para su funcionamiento. (2) Entradas de 1/4 conector plug TRS. (2) Salidas en conector XLR balanceada. (1) Switch atenuador de hasta 40dB en el nivel de entrada (1) Switch que permite eliminar ruido de tierra en la entrada y salida. Construcción en metal. Dimensiones: (15 x 13 x 6 cm). Peso: 0,24 kg	Unidad	4								
11	Sonido	Accesorios	Base para Micrófonos tipo jirafa (boom), soporte de micrófono robusto y ajustable con Planchas, abrazadera de brazo 2 en 1. ajuste de altura es fácil y rápido con el diseño Quick Turn	Unidad	12								
12	Sonido	Accesorios	Piañas para micrófonos inalámbricos	Unidad	4								
13	Electrónico	Accesorios	MEDUSA DE 24 CANALES Y 8 SALIDAS DE 25 METROS Medusa de 25 mts de largo; 24 canales XLR hembra con 8 XLR macho para retornos La serie EBN está fabricada en una caja de metal con acabado en polvo epoxi, conectores XLR de alta calidad de nylon y cableado en automático, para 15 mts. Conexiones en soporte de cable protegido con jackets de PVC y conexiones XRL cableados de metal. El cable multi núcleo CMF cuenta con contacto a tierra. Configuraciones de hasta 40 canales.	Unidad	1								
14	Sonido	Accesorios	MICRÓFONO VOCAL DINÁMICO Micrófono de mano para voces en vivo, karaoke y presentaciones. • Cápsula dinámica con patrón polar cardiode. • Interruptor de encendido/apagado. • Cable xlr, adaptador de rosca. • Reduce la retroalimentación (feedback). • Respuesta en frecuencia [50 hz – 15 khz].	Unidad	6								
15	Cuerda pulsada	Consumibles	Encordado para Guitarra	Unidad	50								
16	Cuerda pulsada	Consumibles	Encordado para Tiple	Unidad	20								
17	Cuerda pulsada	Consumibles	Encordado para Bandola	Unidad	15								
18	Cuerda pulsada	Consumibles	Encordado para Contrabajo	Unidad	15								



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 5 de 18

			resortes, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.																
2	Flauta YAMAHA Piccolo YPC-62	Overhaul, cambio total de zapatillas	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados, Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico, Ajuste y centrado de ejes, Corrección total de holguras en todo el mecanismo, Nivelación de chimeneas y superficies de cierre, Rectificación de puntos de contacto, Alineación y ajuste completo de llaves, Cambio total de zapatillas, Cambio total de corchos y fieltros, Sustitución de agujas/resortes, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del mecanismo, Ajuste de alturas de llaves, Balance de tensiones en resortes, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1															
3	Flauta YAMAHA YFL-481	Overhaul, cambio total de zapatillas	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados, Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico, Ajuste y centrado de ejes, Corrección total de holguras en todo el mecanismo, Nivelación de chimeneas y superficies de cierre, Rectificación de puntos de contacto, Alineación y ajuste completo de llaves, Cambio total de zapatillas, Cambio total de corchos y fieltros, Sustitución de agujas/resortes, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del mecanismo, Ajuste de alturas de llaves, Balance de tensiones en resortes, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 2															
4	Flauta YAMAHA YFL-211	Overhaul, cambio total de zapatillas	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados, Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico, Ajuste y centrado de ejes, Corrección total de holguras en todo el mecanismo, Nivelación de chimeneas y superficies de cierre, Rectificación de puntos de contacto, Alineación y ajuste completo de llaves, Cambio total de zapatillas, Cambio total de corchos y fieltros, Sustitución de agujas/resortes, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del mecanismo, Ajuste de alturas de llaves, Balance de tensiones en resortes, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 3															
5	Flauta F100S II	Overhaul, cambio total de zapatillas	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados, Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico, Ajuste y centrado de ejes, Corrección total de holguras en todo el mecanismo, Nivelación de chimeneas y superficies de cierre, Rectificación de puntos de contacto, Alineación y ajuste completo de llaves, Cambio total de zapatillas, Cambio total de corchos y fieltros, Sustitución de agujas/resortes, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del mecanismo, Ajuste de alturas de llaves, Balance de tensiones en resortes, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1															
6	Flauta YAMAHA YFL-221	Mantenimiento Integral	Desensamble total del instrumento, Baño químico especializado (eliminación de residuos, bacterias y suciedad adherida), Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico, Ajuste y centrado de ejes (alineación y estabilidad del mecanismo), Corrección de holguras en llaves, ejes y puntos de articulación, Ajuste y sincronización de llaves, Verificación y corrección de cierres mecánicos, Cambio de corchos y fieltros necesarios, Sustitución de agujas/resortes defectuosos o fatigados, Cambio de hasta cinco zapatillas (incluye asentamiento), Lubricación completa del sistema mecánico, Calibración general del mecanismo, Afinación en su punto óptimo, Ensamble técnico completo, Prueba funcional avanzada	UNIDAD 1															
7	Flauta YAMAHA YFL-221	Overhaul -Abolladura en la cabeza "boquilla"	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados, Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico, Ajuste y centrado de ejes, Corrección total de holguras en todo el mecanismo, Nivelación de chimeneas y superficies de cierre, Rectificación de puntos de contacto, Alineación y ajuste completo de llaves, Cambio total de zapatillas, Cambio total de corchos y fieltros, Sustitución de agujas/resortes, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del mecanismo, Ajuste de alturas de llaves, Balance de tensiones en resortes, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1															

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHILÁ

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 6 de 18

[illegible]

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 7 de 18

[illegible]

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 8 de 18

[illegible]

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 9 de 18

[illegible]



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHILA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 10 de 18

				componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felipas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afriación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.															
32	Trompeta 22B	Conn Correctivo	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de hoiguuras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felipas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felipas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afriación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.															
				UNIDAD	1														
33	Trompeta Stradivarius 37	Bach ML- Correctivo	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de hoiguuras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felipas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felipas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afriación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.															
				UNIDAD	1														
34	Trompeta PACKER	JOHN Correctivo	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de hoiguuras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felipas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felipas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afriación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.															
				UNIDAD	1														
35	Corno YAMAHA YHR-567		Mantenimiento Correctivo múltiples soldaduras de difícil acceso	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de hoiguuras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felipas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felipas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afriación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.															
				UNIDAD	1														
36	Corno YAMAHA YHR-568		Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de hoiguuras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felipas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felipas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afriación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.															
				UNIDAD	4														

47	Fliscorno YAMAHA YBH-301	Tenor	Mantenimiento Correctivo	componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felipas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento. Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felipas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felipas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1															
48	Fliscorno YAMAHA YAH-201 - YAH-203	Alto	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felipas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felipas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 2															
49	Tuba WESEX Bb		Mantenimiento Correctivo extracción de abolladuras	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felipas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felipas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 2															
50	Tuba YAMAHA YBB - 321		Mantenimiento Correctivo, extracción de abolladuras, pistón 3 no funciona, rectificar camisa y pistón	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felipas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felipas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1															
51	Tuba YAMAHA YBB-105		Mantenimiento Integral, verificación de compresión	Desensamble parcial o total del instrumento (según condición), Baño químico especializado (eliminación de residuos, sarro ligero y suciedad adherida), Limpieza interna de tuberías y circuitos de aire, Limpieza y pulido de pistones o rotores, Ajuste completo de la máquina (pistones o rotores), Verificación y corrección de alineación y compresión en pistones/rotores, Ajuste de guías, topes y felipas, Ajuste completo de tornillería y lapas, Lubricación completa del sistema (pistones/rotores y bombas), Extracción de bombas atoradas, Extracción de	UNIDAD 2															

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
--------	--------------

PÁGINA 14 de 18

[illegible]



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO
GEC-FT-13-V4

PÁGINA
15 de 18

61	Violoncello CREMONA	Mantenimiento Integral	Servicio completo que restaura y optimiza el instrumento tanto en funcionalidad como en respuesta acústica, incluye limpieza general externa e interna, revisión de clavijas cordal puente y diapason, desarme parcial del instrumento según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración avanzada de puente y alma, corrección de altura de cuerdas, revisión y ajuste de cejilla, tratamiento del diapason, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejora en comodidad y sonido	UNIDAD 1															
62	Violoncello CREMONA	Mantenimiento correctivo	Servicio destinado a reparar fallas específicas que afectan el funcionamiento o la estructura del instrumento, reparación de grietas o fracturas, pegado de tapas o aros desajustados, corrección o reemplazo de piezas como puente clavijas cejilla alma, ajustes estructurales complejos, restauraciones parciales, servicio sujeto a diagnóstico técnico previo y el costo varía según el nivel de intervención, objetivo recuperar la funcionalidad y estabilidad del instrumento	UNIDAD 1															
63	TIMBALES SINFONICOS YAMAHA	Mantenimiento Integral, Necesitan cambio de parches	Incluye limpieza general externa del caldero aro y herrajes, desarme parcial del sistema mecánico según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración del sistema de afinación de pedal o manivela, nivelación y sincronización de tensores, revisión y ajuste del sistema de suspensión del parche, cambio de parche no incluye el valor del parche, lubricación completa de partes móviles, ajuste de ruedas frenos y estructura, verificación de afinación uniforme en todo el rango, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con respuesta precisa y estable	UNIDAD 7															
64	TIMBALES SINFONICOS YAMAHA 880975	Mantenimiento Correctivo, necesita cambio de parche y ajustes internos, no funciona	Servicio destinado a reparar fallas específicas que afectan el funcionamiento o la estructura del instrumento, reparación o reemplazo de piezas del sistema de afinación, corrección de fallas en el pedal o mecanismo interno, cambio de tensores varillas o herrajes dañados, reparación de deformaciones leves en el aro o estructura, intervención sobre el sistema de suspensión del parche, restauraciones parciales, servicio sujeto a diagnóstico técnico previo y el costo varía según el nivel de intervención, objetivo recuperar la funcionalidad mecánica y estabilidad sonora del instrumento	UNIDAD 1															
65	BONGOES COLOR AZUL JINBAO	Mantenimiento Integral, no tiene parches	Incluye limpieza general externa de cascós aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascós en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución estable y mejor proyección	UNIDAD 1															
66	BONGOES COLOR MADERA LP MATADOR	Mantenimiento Integral, no tiene parches	Incluye limpieza general externa de cascós aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascós en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución estable y mejor proyección	UNIDAD 2															
67	TIMBAL LATINO MEINL	Mantenimiento Integral, reemplazo de parches	Incluye limpieza general externa de cascós aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascós en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución estable y mejor proyección	UNIDAD 1															
68	TIMBAL LATINO LP	Mantenimiento Integral, reemplazo de parches	Incluye limpieza general externa de cascós aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascós en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución estable y mejor proyección	UNIDAD 2															
69	XILOFONO SINFONICO YAMAHA	Mantenimiento Preventivo	Incluye limpieza general del instrumento barras estructura y accesorios desinfección y eliminación de suciedad revisión de afinación de placas metálicas ajuste de tonillería y sistema de sujeción revisión de resonadores si aplica verificación de estabilidad estructural lubricación de elementos móviles si aplica revisión de soportes base o marco evaluación del estado de baquetas sin incluir reposición y prueba funcional completa	UNIDAD 2															

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
--------	--------------

PÁGINA 16 de 18

[illegible]



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

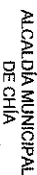
SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
--------	--------------

PÁGINA 17 de 18

[illegible]

ITEM			DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	ART. E.T	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
------	--	--	--------------------------	------------------	------	------------------------	-------	----------	-----------	------------------------	-------------



SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

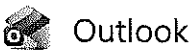
PÁGINA 18 de 18

[illegible]

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de (especificar si es bienes o servicios) y de contrato.

Validez de la oferta: tres (3) meses.

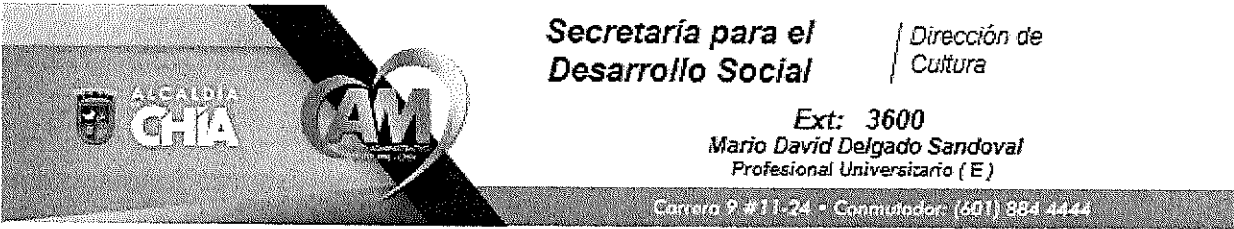
Firma:
Representante legal o autorizado
Empresa:
Dirección:
Teléfono:
E-Mail:



RE: Ajuste a su cotización

Desde Mario David Delgado Sandoval <mario.delgado@chia.gov.co>
Fecha Vie 18/09/2026 16:45
Para Asesorías y Soluciones Comerciales Ltda ASC Ltda <asc.limitada@gmail.com>

Recibido, muchas gracias



De: Asesorías y Soluciones Comerciales Ltda ASC Ltda <asc.limitada@gmail.com>
Enviado: viernes, 18 de septiembre de 2026 16:40
Para: Mario David Delgado Sandoval <mario.delgado@chia.gov.co>
Asunto: Re: Ajuste a su cotización

Chía, Cundinamarca. septiembre 18 / 2026.

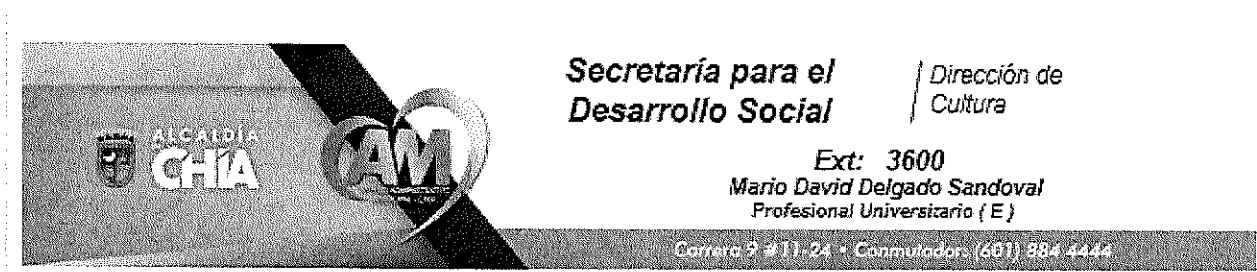
Dr. Mario David Delgado.
Profesional Universitario.
Secretaria de Desarrollo Social.

Cordial saludo.
Dejamos a su amable consideración la cotización requerida, según tablas con fichas técnicas.

Atte.

Carlos Parra.
Subgerente ASC Ltda.
NIT 900.087.984-0
Contact: 3103237226

El mar, 15 sept 2026 a las 9:55, Mario David Delgado Sandoval (<mario.delgado@chia.gov.co>) escribió:
Mil gracias, quedamos pendientes



De: Asesorías y Soluciones Comerciales Ltda ASC Ltda <asc.limitada@gmail.com>
Enviado: martes, 15 de septiembre de 2026 9:52
Para: Mario David Delgado Sandoval <mario.delgado@chia.gov.co>
Asunto: Re: Ajuste a su cotización

Buenos días Dr Mario.

Ya estamos trabajando el tema con el contador.

En el transcurso del día enviamos cotización, de no surgir más dudas.

Atte.

Carlos Parra

Contacto: 3103237226

ASC Ltda. NIT 900.087.984-0

El mar, 15 sept 2026 a las 9:25, Mario David Delgado Sandoval (<mario.delgado@chia.gov.co>) escribió:

Cordial saludo,

De acuerdo con la revisión y recomendaciones de la Oficina de Contratación, me permito solicitar ajustes a la cotización enviada.

Favor tener en cuenta que la columna "ART ET" se refiere al artículo del Estatuto Tributario que aplica su empresa para el cálculo del iva (Exento o excluido o gravado) A modo de guía encuentro esta información: Artículos del Estatuto Tributario Aplicables Artículo 420 (Literal b): Define que el hecho generador del impuesto sobre las ventas (IVA) comprende la prestación de servicios en el territorio nacional. Al no aplicar la exclusión sectorial por la falta de inscripción en el SIMUS, el mantenimiento queda plenamente gravado. Artículo 468: Establece que la tarifa general del impuesto sobre las ventas es del diecinueve por ciento (19%) para todos los bienes y servicios que no tengan asignada de forma expresa una tarifa diferente, exención o exclusión taxativa aplicable. Aplicaría 468 en esa columna. Es importante que se consulte a su contador al respecto.

Finalmente solicitamos su colaboración en el envío de la cotización ajustada a la mayor brevedad posible ya que la ejecución de 2 meses esta muy limitada en el tiempo, debido a que no se puede sobrepasar del 31/12/2026

Gracias



Confidencial. Este mensaje es originado por ASC Ltda.; la información contenida en este E-mail y/o sus anexos es confidencial y sólo puede ser utilizada exclusivamente por el destinatario o la compañía a la cual está dirigido.

Si no es usted el destinatario autorizado por favor Infórmenos de inmediato y elimine el documento y sus anexos.

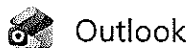
Igualmente el uso indebido, revisión no autorizada, retención, difusión, distribución, divulgación, reenvío, copia, impresión o reproducción de este documento y/o sus anexos, está estrictamente prohibido y tiene sanción por la ley.

Confidencial. Este mensaje es originado por ASC Ltda.; la información contenida en este E-mail y/o sus anexos es confidencial y sólo puede ser utilizada exclusivamente por el destinatario o la compañía a la cual está dirigido.

Si no es usted el destinatario autorizado por favor Infórmenos de inmediato y elimine el documento y sus

anexos.

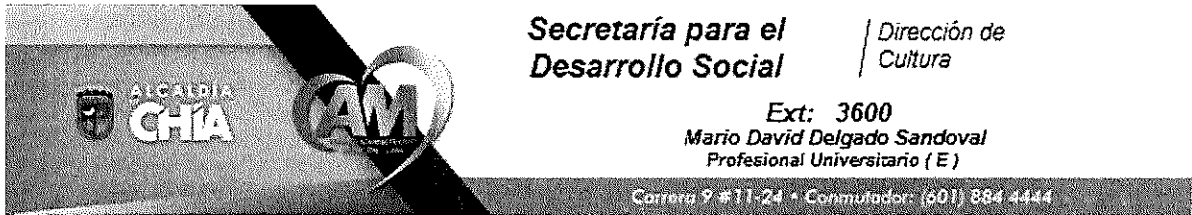
Igualmente el uso indebido, revisión no autorizada, retención, difusión, distribución, divulgación, reenvío, copia, impresión o reproducción de este documento y/o sus anexos, está estrictamente prohibido y tiene sanción por la ley.



RE: Solicitud de ajuste a cotización

Desde Mario David Delgado Sandoval <mario.delgado@chia.gov.co>
Fecha Mar 21/07/2026 9:15
Para Asesorías y Soluciones Comerciales Ltda ASC Ltda <asc.limitada@gmail.com>

Cordial saludo, recibido. Muchas gracias



De: Asesorías y Soluciones Comerciales Ltda ASC Ltda <asc.limitada@gmail.com>
Enviado: viernes, 17 de julio de 2026 18:09
Para: Mario David Delgado Sandoval <mario.delgado@chia.gov.co>
Asunto: Re: Solicitud de ajuste a cotización

Dr Mario.
Respetuoso saludo.

Adjunto la cotización en los términos requeridos.

Atte.

Carlos Parra
Subgerente comercial.
ASC Ltda

El jue, 25 jun 2026 a las 9:43, Mario David Delgado Sandoval (<mario.delgado@chia.gov.co>) escribió:

Cordial saludo,

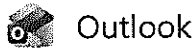
En atención a la cotización recibida para adelantar el proceso contractual PROVEER Y DOTAR DE ELEMENTOS Y MATERIALES Y EFECTUAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA, PARA FORTALECER LOS PROCESOS PEDAGÓGICOS Y FORMATIVOS, y de acuerdo con la revisión documental efectuada por la Entidad, comedidamente nos permitimos solicitar:

Ajustar su cotización conforme al formato de solicitud de cotización enviado, principalmente en lo relacionado con la separación en diferentes columnas del valor unitario y la discriminación del valor del IVA.

"Es importante que se determine el valor unitario antes del IVA para así poder discriminar el IVA, el subtotal valor del IVA y total y consigo poder realizar el promedio por el cual fijara el valor estimado del proceso contractual"

Confidencial. Este mensaje es originado por ASC Ltda.; la información contenida en este E-mail y/o sus anexos es confidencial y sólo puede ser utilizada exclusivamente por el destinatario o la compañía a la cual está dirigido. Si no es usted el destinatario autorizado por favor Infórmenos de inmediato y elimine el documento y sus anexos.

Igualmente el uso indebido, revisión no autorizada, retención, difusión, distribución, divulgación, reenvío, copia, impresión o reproducción de este documento y/o sus anexos, está estrictamente prohibido y tiene sanción por la ley.



Cotizacion en respuesta a solicitud recibida

Desde Asesorías y Soluciones Comerciales Ltda ASC Ltda <asc.limitada@gmail.com>

Fecha Mar 9/06/2026 14:12

Para Mario David Delgado Sandoval <mario.delgado@chia.gov.co>; Viviana Andrea Parra Rodriguez <viviana.parra@chia.gov.co>

 1 archivo adjunto (545 KB)

ASC LTDA.pdf;

Chia, Cundinamarca, Junio 9 de 2026.

Señores.

Alcaldía de Chía.

Atencion: Dr. Mario David Delgado Sandoval.

Secretario de Desarrollo Social.

E.S.M

Asunto: Cotización para el proyecto cuyo objeto es: proveer y dotar de elementos y materiales y efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los instrumentos musicales de la escuela de formación artística y cultural del municipio de Chía, para fortalecer los procesos pedagógicos y formativos.

Cordial saludo.

De manera atenta envió cotización en concordancia a las fichas técnicas recibidas, en el documento allegado a nuestro mail, por parte de la entidad.

Para tal efecto adjuntamos la cotización en los términos requeridos y otros documentos pertinentes.

Cordialmente,

Luz Mary Bravo Torres.

Representante legal ASC Ltda.

--

Confidencial. Este mensaje es originado por ASC Ltda.; la información contenida en este E-mail y/o sus anexos es confidencial y sólo puede ser utilizada exclusivamente por el destinatario o la compañía a la cual está dirigido.

Si no es usted el destinatario autorizado por favor Infórmenos de inmediato y elimine el documento y sus anexos.

Igualmente el uso indebido, revisión no autorizada, retención, difusión, distribución, divulgación, reenvío, copia, impresión o reproducción de este documento y/o sus anexos, está estrictamente prohibido y tiene sanción por la ley.

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO	CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
		PÁGINA	1 de 18

Chía, Septiembre de 2026

Señores
ASESORÍAS Y SOLUCIONES COMERCIALES LTDA
Nit: 900087984-0
Tel. (608) 7655454
asc.limitada@gmail.com
Cl. 11A #32 20
Duitama, Boyacá

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACIÓN.

El Municipio de Chía está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto consiste en: PROVEER Y DOTAR DE ELEMENTOS Y MATERIALES Y EFECTUAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL DEL MUNICIPIO DE CHÍA, PARA FORTALECER LOS PROCESOS PEDAGÓGICOS Y FORMATIVOS., por lo que le invita a cotizar de los bienes y servicios que se indican en el documento anexo el cual se constituye como una guía en elaboración de su cotización, para lo cual debe tener en cuenta las siguientes especificaciones:

Tipo de contrato: SERVICIOS

Plazo de ejecución: El plazo para la ejecución del contrato será de dos (2) meses, contados a partir de la suscripción del inicio en la plataforma SECOP II, en todo caso sin sobrepasar el 31 de diciembre de 2026.

Lugar de entrega de los bienes y servicios descritos: MUNICIPIO DE CHÍA.

Garantías requeridas: Para amparar los riesgos de naturaleza contractual o extracontractual derivados del incumplimiento del contrato

Las clases de garantías, los riesgos que debe cubrir la garantía de cumplimiento del contrato, el cubrimiento de la responsabilidad civil extracontractual y la suficiencia de las garantías están consagradas en los artículos 2.2.1.2.3.1.7., 2.2.1.2.3.1.8., 2.2.1.2.3.1.10., 2.2.1.2.3.1.11, 2.2.1.2.3.1.12, 2.2.1.2.3.1.13, 2.2.1.2.3.1.14, 2.2.1.2.3.1.15, 2.2.1.2.3.1.16 y 2.2.1.2.3.1.17, del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015

GARANTÍA SOLICITADA	CUANTÍA DEL AMPARO SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA	VIGENCIA DEL AMPARO
Cumplimiento del contrato	Por el 10% del valor total del contrato.	El término de ejecución del contrato contados a partir de la fecha de expedición de la garantía, más 4 meses previstos para la liquidación del contrato.
Pago de Salarios, Prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	Por el 5% por ciento del valor total del contrato.	El término de ejecución del contrato y 3 años más.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Por el 10% del valor total de los bienes y equipos suministrados.	Por seis (6) meses, contados desde la terminación del contrato.
Calidad del Servicio	Por el 15% del Valor total de los servicios suministrados	Por seis (6) meses, contados desde la terminación del contrato.

Al elaborar su cotización, por favor tenga en cuenta todos los costos directos e indirectos en que se pueda incurrir, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y nacionales, que aplican para este tipo de contratos, de la siguiente manera:



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHILA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

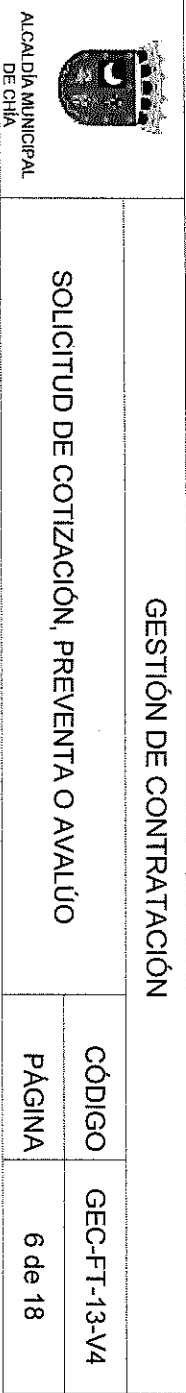
SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 4 de 18

19	Cuerda pulsada	Consumibles	Encontrado para Arpa	Unidad	12														
20	Cuerda pulsada	Consumibles	Encontrado para Cuatro Llanero	Unidad	12														
21	Cuerda pulsada	Consumibles	Encontrado para Requinto	Unidad	6														
22	Cuerda pulsada	Consumibles	Encontrado para Violín	Unidad	6														
23	Cuerda pulsada	Consumibles	Encontrado para Chele	Unidad	12														
24	Viento metal	Accesorios	Boquilla para tuba BB67C4 Anchura: 31.9mm	Unidad	4														
25	Viento madera	Accesorios	Boquilla BSSC Modelo: YAG 1295 Tamaño: 5C Material: Plástico Apertura de la punta: 2.1 mm Longitud de la cara: 28 mm, sin abrazadera, sin tapa boquilla, para saxo Baritone Yamaha	Unidad	2														
26	Viento madera	Accesorios	Boquilla para saxo alto Yamaha, AS-4C de resina de fenol de alta calidad. Longitud de tabla 23 mm y Abertura de 1.60 mm, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	8														
27	Viento madera	Accesorios	Boquilla saxo Tenor Yamaha ts4C de resina de fenol de alta calidad. Longitud de tabla 23 mm y Abertura de 1.60 mm, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	6														
28	Electrónico	Accesorios	Cable HDMI Para Video Beam Premium High Speed HDMI Cable Soporta 4K @ 50/60 Hz Soporta gran ancho de banda, hasta 18 Gbps Compatible con video 4K, DTS-HD*, HDR y ARC* Con blindaje contra interferencia electromagnética	Unidad	6														
29	Viento madera	Accesorios	Boquilla Para Clarinete Bajo Alta calidad resina de fenol Enfrenta a longitud de 31 mm 4 C, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	2														
30	Viento madera	Accesorios	Boquilla Para Clarinete resina de fenol de alta calidad (de pasta). Medida: 4C, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	24														
31	Iluminación	Equipo	Big Dipper L'PC004 - par led para iluminación de escenarios, estructuras y arquitectura 18 Leds de 8W (4 en 1 RGBW), PAR LED BIG DIPPER L'PC-004 LUZ PARA ESCENARIOS O ILUMINACION LED 18 LED*8W RGBW (4 EN 1) 180 W Modo: Peso: 3.13 kg. Automático/ audio rítmico/ dmx/ master - Slave. 9 canales dmx. Dimensiones: 60 X 31 X 63.5 CM	Unidad	12														
32	Electrónico	Accesorios	Extensión Uso Pesado P'Tierra Cal14 3Sal 2.7M Amarillo	Unidad	6														
33	Electrónico	Accesorios	Extensión De Uso Pesado De 3 Salidas Espaciadas P/T 7.6 M	Unidad	3														
34	Electrónico	Accesorios	Extensión Semi Profesional Polarizada Cal 14 1 Salida 15 M.	Unidad	3														
35	Electrónico	Accesorios	Extensión Semi Profesional Polarizada Cal 14 1 Salida 30 M.	Unidad	4														
36	Electrónico	Accesorios	Mixer para 1 entrada de micrófono/línea con ecualizador de 2 bandas 2 entradas de línea estéreo de 1/4". Entradas y salidas de cinta RCA estéreo Indicación de bandeja, nivel y sobrecarga Entradas RCA estéreo dedicadas Salidas de autocalientes y sala de control estéreo Compacto y portátil	Unidad	6														

Item	INSTRUMENTO	DIAGNÓSTICO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	MARCA*	GARANTÍA EN TIEMPO*	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	ART. E.T	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	Flauta YAMAHA Piccolo YPC-32	Overhaul, cambio total de zapatas	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de boquillas en todo el mecanismo. Nivelación de chumbrines y superficies de cliente. Rectificación de puntos de contacto. Alineación y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatas. Cambio total de corchos y feltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en	UNIDAD	1								



ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO	
	CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
	PÁGINA	6 de 18

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA		GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO		CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
		PÁGINA	6 de 18

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO	
	CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
	PÁGINA	6 de 18

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO	
	CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
	PÁGINA	6 de 18

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO	
	CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
	PÁGINA	6 de 18



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

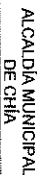
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
--------	--------------

PÁGINA 7 de 18

[illegible]



SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
--------	--------------

PÁGINA 8 de 18

[illegible]

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 9 de 18

[illegible]

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
--------	--------------

PÁGINA 10 de 18

[illegible]

			GESTIÓN DE CONTRATACIÓN		CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO					PÁGINA	11 de 18
37	Corno JHR- 852	Júpiter	Mantenimiento Correctivo		componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento. Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topes y felpas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD
38	Trombón Wisemann		Mantenimiento Correctivo calibración de vara interna y funda		Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de la vara, topes y felpas, Recuperación de compresión en rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD
39	Trombón CONN		Mantenimiento Correctivo calibración de vara interna y funda, construcción de pieza de rotor		Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de la vara, topes y felpas, Recuperación de compresión en rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD
40	Trombón YAMAHA YSL-354	Tenor	Mantenimiento Correctivo calibración de vara interna y funda		Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de la vara, topes y felpas, Recuperación de compresión en rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD
41	Trombón YAMAHA YSL-356G	Tenor	Mantenimiento Correctivo calibración de vara interna y funda		Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de la vara, topes y felpas, Recuperación de compresión en rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

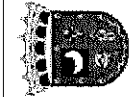
SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO	GEC-FT-13-V4
--------	--------------

PÁGINA 12 de 18

[illegible]

47	Fliscorno YAMAHA YBH-301	Tenor	Mantenimiento Correctivo	componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en salveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento	UNIDAD 1														
48	Fliscorno YAMAHA YAH-201 - YAH-203	Alto	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felpas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en salveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento	UNIDAD 2														
49	Tuba WESEX Bb		Mantenimiento Correctivo extracción de abolladuras	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felpas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en salveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento	UNIDAD 2														
50	Tuba YAMAHA YBB - 321		Mantenimiento Correctivo, extracción de abolladuras, pistón 3 no funciona, rectificar camisa y pistón	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felpas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en salveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento	UNIDAD 1														
51	Tuba YAMAHA YBB-105		Mantenimiento Integral, verificación de compresión	Desensamble parcial o total del instrumento (según condición), Baño químico especializado (eliminación de residuos, sarro ligero y suciedad adherida), Limpieza interna de tuberías y circuitos de aire, Limpieza y pulido de pistones o rotores, Ajuste completo de la máquina (pistones o rotores), Verificación y corrección de alineación y compresión en pistones/rotores, Ajuste de guías, topes y felpas, Ajuste completo de tornillería y tapas, Lubricación completa del sistema (pistones/rotores y bombas), Extracción de bombas atoradas, Extracción de	UNIDAD 2														



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 15 de 18

61	Violoncello CREMONA	Mantenimiento Integral	Servicio completo que restaura y optimiza el instrumento tanto en funcionalidad como en respuesta acústica, incluye limpieza general externa e interna, revisión de clavijas cordal puente y diapason, desarme parcial del instrumento según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración avanzada de puente y alma, corrección de altura de cuerdas, revisión y ajuste de cejilla, tratamiento del diapason, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejora en comodidad y sonido	UNIDAD 1																
62	Violoncello CREMONA	Mantenimiento correctivo	Servicio destinado a reparar fallas específicas que afectan el funcionamiento o la estructura del instrumento, reparación de grietas o fracturas, pegado de tapas o aros desajustados, corrección o reemplazo de piezas como puente clavijas cejilla alma, ajustes estructurales complejos, restauraciones parciales, servicio sujeto a diagnóstico técnico previo y el costo varía según el nivel de intervención, objetivo recuperar la funcionalidad y estabilidad del instrumento	UNIDAD 1																
63	TIMBALES SINFONICOS YAMAHA	Mantenimiento Integral, Necesitan cambio de parches	Incluye limpieza general externa del caldero aro y herrajes, desarme parcial del sistema mecánico según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración del sistema de afinación de pedal o manivela, nivelación y sincronización de tensores, revisión y ajuste del sistema de suspensión del parche, cambio de parche no incluye el valor del parche, lubricación completa de partes móviles, ajuste de ruedas frenos y estructura, verificación de afinación uniforme en todo el rango, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con respuesta precisa y estable	UNIDAD 7																
64	TIMBALES SINFONICOS YAMAHA 380975	Mantenimiento Correctivo, necesita cambio de parche y ajustes internos, no funciona	Servicio destinado a reparar fallas específicas que afectan el funcionamiento o la estructura del instrumento, reparación o reemplazo de piezas del sistema de afinación, corrección de fallas en el pedal o mecanismo interno, cambio de tensores varillas o herrajes dañados, reparación de deformaciones leves en el aro o estructura, intervención sobre el sistema de suspensión del parche, restauraciones parciales, servicio sujeto a diagnóstico técnico previo y el costo varía según el nivel de intervención, objetivo recuperar la funcionalidad mecánica y estabilidad sonora del instrumento	UNIDAD 1																
65	BONGOES COLOR AZUL JINBAO	Mantenimiento Integral, no tiene parches	Incluye limpieza general externa de cascos aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascos en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	UNIDAD 1																
66	BONGOES COLOR MADERA LP MATADOR	Mantenimiento Integral, no tiene parches	Incluye limpieza general externa de cascos aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascos en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	UNIDAD 2																
67	TIMBAL LATINO MEINL	Mantenimiento Integral, reemplazo de parches	Incluye limpieza general externa de cascos aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascos en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	UNIDAD 1																
68	TIMBAL LATINO LP	Mantenimiento Integral, reemplazo de parches	Incluye limpieza general externa de cascos aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascos en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	UNIDAD 2																
69	XILOFONO SINFONICO YAMAHA	Mantenimiento Preventivo	Incluye limpieza general del instrumento barras estructura y accesorios desinfección y eliminación de suciedad revisión de afinación de placas metálicas ajuste de tonillería y sistema de sujeción revisión de resonadores si aplica verificación de estabilidad estructural lubricación de elementos móviles si aplica revisión de soportes base o marco evaluación del estado de baquetas sin incluir reposición y prueba funcional completa	UNIDAD 2																

ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO GEC-FT-13-V4

PÁGINA 16 de 18

16 de 18

[illegible]

		estructura electrónica	del instrumento, cambio de encordado															
81	BAJO ELÉCTRICO YAMAHA, FENDER	Mantenimiento Integral	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del diapasón, ajuste y calibración de alma, ajuste de altura de cuerdas y quintaje, nivelación básica de trastes, limpieza y mantenimiento de electrónica potenciómetros selector y jack, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, lubricación de partes móviles, ajuste fino de afinación y comodidad de ejecución, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejor respuesta y estabilidad sonora	UNIDAD 3														
82	GUIARRA ELÉCTRICA YAMAHA PACIFIC	Mantenimiento Correctivo	Corrección de ruidos fallas de señal o falsos contactos, ajuste o cambio de puente clavijas cejuela o trastes, reparación de daños en el mástil, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar la funcionalidad electrónica mecánica y la calidad sonora del instrumento, cambio de encordado	UNIDAD 1														
83	GUIARRA ELÉCTRICA YAMAHA SUZUKI, CHATEU	Mantenimiento Integral	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del diapasón, ajuste y calibración de alma, ajuste de altura de cuerdas y quintaje, nivelación básica de trastes, limpieza y mantenimiento de electrónica potenciómetros selector y jack, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, lubricación de partes móviles, ajuste fino de afinación y comodidad de ejecución, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejor respuesta y estabilidad sonora	UNIDAD 3														
84	PIANO YAMAHA DGX620	Mantenimiento Correctivo, enciende por fallos internos, adaptador de corriente	diagnóstico electrónico, reparación de teclas que no responden, corrección de fallas en sensores o contactos, reparación de pedales, solución de problemas de sonido o encendido, cambio de componentes electrónicos, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento completo y la estabilidad del instrumento	UNIDAD 1														
85	PIANO YAMAHA DGX620	Mantenimiento Correctivo, enciende pero algunas teclas no funcionan, cambio de sistema de octava	diagnóstico electrónico, reparación de teclas que no responden, corrección de fallas en sensores o contactos, reparación de pedales, solución de problemas de sonido o encendido, cambio de componentes electrónicos, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento completo y la estabilidad del instrumento	UNIDAD 1														
86	PIANO CLAVINOVA YAMAHA CLP330	Mantenimiento Integral	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del teclado y mecanismos internos, revisión y ajuste del sistema de teclas, limpieza y mantenimiento de contactos sensores y circuitos, revisión de pedales internos y conexiones, limpieza de tarjeta electrónica, verificación de fuente de poder, pruebas completas de sonido y respuesta, ajuste general para estabilidad y desempeño, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de operación con respuesta uniforme y confiable	UNIDAD 2														
87	PIANO CLAVINOVA YAMAHA CLP330	Mantenimiento Correctivo, enciende por fallos internos, adaptador de corriente	diagnóstico electrónico, reparación de teclas que no responden, corrección de fallas en sensores o contactos, reparación de pedales, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento completo y la estabilidad del instrumento	UNIDAD 1														
88	PIANO CASIO GELVIANO AP460	Mantenimiento Integral, teclas se disparan no tienen sensibilidad, falta adaptador de corriente	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del teclado y mecanismos internos, revisión y ajuste del sistema de teclas, limpieza y mantenimiento de contactos sensores y circuitos, revisión de pedales internos y conexiones, limpieza de tarjeta electrónica, verificación de fuente de poder, pruebas completas de sonido y respuesta, ajuste general para estabilidad y desempeño, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de operación con respuesta uniforme y confiable	UNIDAD 2														

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO					UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	ART. E.T	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
------	--------------------------	--	--	--	--	------------------	------	------------------------	-------	----------	-----------	------------------------	-------------



ALCALDÍA MUNICIPAL
DE CHÍA

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN, PREVENTA O AVALÚO

CÓDIGO
GEC-FT-13-V4

PÁGINA
18 de 18

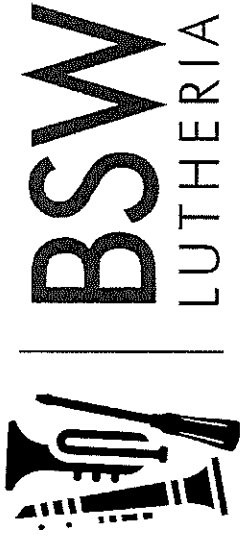
1	Acompañamiento Técnico Especializado – Luter Servicio de acompañamiento técnico orientado a la atención constante de eventualidades, ajustes preventivos y asesoría técnica especializada. Incluye soporte remoto, orientación a docentes y acompañamiento en la toma de decisiones relacionadas con el manejo instrumental.	MES	2								
2	“PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN MANEJO, CONSERVACIÓN, HIGIENE Y PREVENCIÓN DE DAÑOS DE INSTRUMENTOS MUSICALES”. Desarrollo de un (1) proceso formativo estructurado dirigido a almacenista, docentes y estudiantes, enfocado en: uso adecuado, prevención de daños, criterios técnicos básicos y cultura de conservación instrumental. Incluye certificación del almacenista. Viento metal 20 horas Viento madera 20 horas Taller transversal general 20 horas	HORAS	60								
3	TALLER PRÁCTICO Realización de taller práctico de 20 horas, enfocado en el cuidado, mantenimiento básico y buenas prácticas de uso, soportados mediante el uso de protocolos de mantenimiento preventivo, almacenamiento, manipulación y uso adecuado de los instrumentos musicales, dirigido a almacenistas, con el fin de garantizar sostenibilidad en el tiempo.	HORAS	20								
										SUBTOTAL	
										IVA	
										TOTAL	

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de (especificar si es bienes o servicios) y de contrato.

Validez de la oferta: tres (3) meses.

Firma:
Representante legal o autorizado
Empresa:

Dirección:
Teléfono:
E- Mail:



Chía, Cundinamarca, 21 septiembre 2026

Señores.

Alcaldía de Chía.

Atención: Dr. Mario Delgado Arana.

Secretario de desarrollo Social.

E.S.M

Asunto: Cotización para el proyecto cuyo objeto es: proveer y dotar de elementos y materiales y efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los instrumentos musicales de la escuela de formación artística y cultural del municipio de Chía, para fortalecer los procesos pedagógicos y formativos.

Cordial saludo.

De manera atenta envió cotización en concordancia a las fichas técnicas recibidas, en el documento allegado por a nuestro mail, por parte de la entidad.

21	Cuerda pulsada	Consumibles	Encordado para Requinto	Unidad	6	CLASICA	N/A	\$ 51.429	19%	N/A	\$ 9.771	\$ 61.200	\$ 367.200
22	Cuerda pulsada	Consumibles	Encordado para Violín	Unidad	6	PRELUDE	N/A	\$ 72.017	19%	N/A	\$ 13.683	\$ 85.700	\$ 514.200
23	Cuerda pulsada	Consumibles	Encordado para Chelo	Unidad	12	PRELUDE	N/A	\$ 315.042	19%	N/A	\$ 59.858	\$ 374.900	\$ 4.498.800
24	Viento metal	Accesorios	Boquilla para tuba BB67C4 Anchura: 31.9mm	Unidad	4	YAMAHA	N/A	\$ 565.714	19%	N/A	\$ 107.486	\$ 673.200	\$ 2.692.800
25	Viento madera	Accesorios	Boquilla BS5C Modelo: YAC 1295 Tamaño: 5C Material: Plástico Apertura de la punta: 2,1 mm Longitud de la cara: 28 mm, sin abrazadera, sin tapa boquilla, para saxo Baritone Yamaha	Unidad	2	YAMAHA	N/A	\$ 398.571	19%	N/A	\$ 75.729	\$ 474.300	\$ 948.600
26	Viento madera	Accesorios	Boquilla para saxo alto Yamaha, AS-4C de resina de fenol de alta calidad. Longitud de tabla 23 mm y Abertura de 1,60 mm, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	8	YAMAHA	N/A	\$ 231.429	19%	N/A	\$ 43.971	\$ 275.400	\$ 2.203.200
27	Viento madera	Accesorios	Boquilla saxo Tenor Yamaha TS4C de resina de fenol de alta calidad. Longitud de tabla 23 mm y Abertura de 1,60 mm, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	6	YAMAHA	N/A	\$ 244.286	19%	N/A	\$ 46.414	\$ 290.700	\$ 1.744.200
28	Electrónico	Accesorios	Cable HDMI Para Video Beam Premium High Speed HDMI Cable Soporta 4K @ 50/60 Hz Soporta gran ancho de banda, hasta 18 Gbps Compatible con video 4K, DTS-HD*, HDR y ARC* Con blindaje contra interferencia electromagnética	Unidad	6	STEREN	N/A	\$ 115.714	19%	N/A	\$ 21.986	\$ 137.700	\$ 826.200
29	Viento madera	Accesorios	Boquilla Para Clarinete Bajo Alta calidad resina de fenol Enfrenta a longitud de 31 mm 4 C, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	2	YAMAHA	N/A	\$ 372.857	19%	N/A	\$ 70.843	\$ 443.700	\$ 887.400
30	Viento madera	Accesorios	Boquilla Para Clarinete resina de fenol de alta calidad (de pasta). Medidas: 4C, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	24	YAMAHA	N/A	\$ 257.143	19%	N/A	\$ 48.857	\$ 306.000	\$ 7.344.000
31	Iluminación	Equipo	Big Dipper LPC004 - par led para iluminación de escenarios, estructuras y arquitectura 18 Leds de 8W (4 en 1 RGBW). PAR LED BIG DIPPER LPC-004 LUZ PARA ESCENARIOS O ILUMINACION LED 18 LED*8W RGBW (4 EN 1) 180 W Modo: Peso: 3,13 kg. Automático/ audio rítmico/ dmx/ master - Slave. 9 canales dmx. Dimensiones: 60 X 31 X 63.5 CM	Unidad	12	UNIVERSAL	3 MESES	\$ 401.176	19%	N/A	\$ 76.224	\$ 477.400	\$ 5.728.800
32	Electrónico	Accesorios	Extensión Uso Pesado PTierra Cal14 3Sal 2.7M Amarillo	Unidad	6	LINKE	N/A	\$ 102.857	19%	N/A	\$ 19.543	\$ 122.400	\$ 734.400
33	Electrónico	Accesorios	Extensión De Uso Pesado De 3 Salidas Espaciadas PT 7.6 M	Unidad	3	LINKE	N/A	\$ 234.034	19%	N/A	\$ 44.466	\$ 278.500	\$ 835.500
34	Electrónico	Accesorios	Extensión Semi Profesional Polarizada Cal 14 1 Salida 15 M.	Unidad	3	LINKE	N/A	\$ 237.899	19%	N/A	\$ 45.201	\$ 283.100	\$ 849.300
35	Electrónico	Accesorios	Extensión Semi Profesional Polarizada Cal 14 1 Salida 30 M.	Unidad	4	LINKE	N/A	\$ 397.311	19%	N/A	\$ 75.489	\$ 472.800	\$ 1.891.200
36	Electrónico	Accesorios	Mixer para 1 entrada de micrófono/línea con equalizador de 2 bandas 2 entradas de línea estéreo de 1/4" Entradas y salidas de cinta RCA estéreo Indicación de bandeja, nivel y sobrecarga Entradas RCA estéreo dedicadas Salidas de auriculares y sala de control estéreo Compacto y portátil	Unidad	6	BERHINGER	6 MESES	\$ 518.151	19%	N/A	\$ 98.449	\$ 616.600	\$ 3.699.600

Item	INSTRUMENTO	DIAGNÓSTICO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	Unidad de medida	Cant	MARCA*	GARANTÍA EN TIEMPO*	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	ART. E.T	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	Flauta YAMAHA Piccolo YPC-32	Overhaul, cambio total de zapatillas	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimeneas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Alineación y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatillas. Cambio total de corchos y fieltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Alineación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 718.200	19%	N/A	\$ 136.458	\$ 854.658	\$ 854.658
2	Flauta YAMAHA Piccolo YPC-62	Overhaul, cambio total de zapatillas	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimeneas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Alineación y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatillas. Cambio total de corchos y fieltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Alineación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 718.200	19%	N/A	\$ 136.458	\$ 854.658	\$ 854.658

65	BONGOES COLOR AZUL JINBAO	Mantenimiento Integral, no tiene parches	incluye limpieza general externa de cascos aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascos en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	Unidad	1	JINBAO	3 MESES	\$ 291.706	19%	N/A	\$ 55.424	\$ 347.130	\$ 347.130
66	BONGOES COLOR MADERA LP MATADOR	Mantenimiento Integral, no tiene parches	incluye limpieza general externa de cascos aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascos en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	Unidad	2	LP	3 MESES	\$ 291.706	19%	N/A	\$ 55.424	\$ 347.130	\$ 694.260
67	TIMBAL LATINO MEINL	Mantenimiento Integral, reemplazo de parches	incluye limpieza general externa de cascos aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascos en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	Unidad	1	MEINL	3 MESES	\$ 291.706	19%	N/A	\$ 55.424	\$ 347.130	\$ 347.130
68	TIMBAL LATINO LP	Mantenimiento Integral, reemplazo de parches	incluye limpieza general externa de cascos aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de aros, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascos en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	Unidad	2	LP	3 MESES	\$ 291.706	19%	N/A	\$ 55.424	\$ 347.130	\$ 694.260
69	XILOFONO SINFONICO YAMAHA	Mantenimiento Preventivo	incluye limpieza general del instrumento barras estructura y accesorios desinfección y eliminación de suciedad revisión de afinación de placas metálicas ajuste de tornillería y sistema de sujeción revisión de resonadores si aplica verificación de estabilidad estructural lubricación de elementos móviles si aplica revisión de soportes base o marco evaluación del estado de baquetas sin incluir reposición y prueba funcional completa	Unidad	2	YAMAHA	3 MESES	\$ 452.647	19%	N/A	\$ 86.003	\$ 538.650	\$ 1.077.300
70	ACORDEON HONNER CORNA III	Mantenimiento Correctivo	servicio destinado a corregir fallas que afectan el funcionamiento o la estructura del instrumento, reparación de fugas del fuelle, afinación completa de lengüetas, cambio de válvulas, reparación de mecanismos de botones, ajuste de compresión de aire, reemplazo de piezas internas, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar la funcionalidad mecánica y la calidad sonora del instrumento	Unidad	2	HONNER	3 MESES	\$ 855.000	19%	N/A	\$ 162.450	\$ 1.017.450	\$ 2.034.900
71	GLOCKENSPIEL YAMAHA	Mantenimiento Preventivo	incluye limpieza general del instrumento barras estructura y accesorios desinfección y eliminación de suciedad revisión de afinación de placas metálicas ajuste de tornillería y sistema de sujeción revisión de resonadores si aplica verificación de estabilidad estructural lubricación de elementos móviles si aplica revisión de soportes base o marco evaluación del estado de baquetas sin incluir reposición y prueba funcional completa	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 452.647	19%	N/A	\$ 86.003	\$ 538.650	\$ 538.650
72	REDOBLANTE MAJESTIC	Mantenimiento Integral, Cambio de parches	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda de cascos herrajes y mecanismos, ajuste y calibración de tensores y afinación, nivelación de aros, ajuste del sistema bordonero, revisión y ajuste de pedales y herrajes, cambio de parches no incluye el valor de los parches, lubricación completa de partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección sonora	Unidad	2	MAJESTIC	3 MESES	\$ 301.765	19%	N/A	\$ 57.335	\$ 359.100	\$ 718.200
73	TIPLE COLOMBIANO	Mantenimiento Integral, Cambio de encordado algunos le hace falta, otros están oxidados	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del diapason, ajuste y calibración de cejuela y puente, corrección de altura de cuerdas, nivelación básica de trastes, hidratación y tratamiento de la madera, cambio de cuerdas, ajuste fino de afinación y comodidad de ejecución, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejor comodidad y proyección sonora	Unidad	19	NACIONAL	3 MESES	\$ 231.353	19%	N/A	\$ 43.957	\$ 275.310	\$ 5.230.890
74	BANDOLA	Mantenimiento Integral, Cambio de encordado algunos le hace falta, otros están oxidados	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del diapason, ajuste y calibración de cejuela y puente, corrección de altura de cuerdas, nivelación básica de trastes, hidratación y tratamiento de la madera, cambio de cuerdas, ajuste fino de afinación y comodidad de ejecución, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejor comodidad y proyección sonora	Unidad	6	NACIONAL	3 MESES	\$ 352.059	19%	N/A	\$ 66.891	\$ 418.950	\$ 2.513.700
75	AMPLIFICADOR ORANGE	Mantenimiento Correctivo, encienden	Incluye diagnóstico electrónico, reparación de fallas en tarjeta electrónica, cambio de componentes defectuosos, reparación de fuente de poder, corrección de ruidos distorsión o pérdida de señal, reemplazo de conectores o potenciómetros dañados, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento óptimo y la estabilidad del equipo	Unidad	2	ORANGE	3 MESES	\$ 452.647	19%	N/A	\$ 86.003	\$ 538.650	\$ 1.077.300
76	AMPLIFICADOR	Mantenimiento	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda de tarjetas electrónicas y	Unidad	2	LANEY	3 MESES	\$ 452.647	19%	N/A	\$ 86.003	\$ 538.650	\$ 1.077.300

		disparan no tienen sensibilidad, falta adaptador de corriente	circuitos, revisión de pedales internos y conexiones, limpieza de tarjeta electrónica, verificación de fuente de poder, pruebas completas de sonico y respuesta, ajuste general para estabilidad y desempeño, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de operación con respuesta uniforme y confiable														
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM			DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	ART. E.T	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1			Acompañamiento Técnico Especializado – Luthier Servicio de acompañamiento técnico orientado a la atención constante de eventualidades, ajustes preventivos y asesoría técnica especializada. Incluye soporte remoto, orientación a docentes y acompañamiento en la toma de decisiones relacionadas con el manejo instrumental.	MES	2	\$ 5.798.709	19%	N/A	\$ 1.101.754	\$ 6.900.463	\$ 13.800.926
2			"PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN MANEJO, CONSERVACIÓN, HIGIENE Y PREVENCIÓN DE DAÑOS DE INSTRUMENTOS MUSICALES". Desarrollo de un (1) proceso formativo estructurado dirigido a almacénista, docentes y estudiantes, enfocado en: uso adecuado, prevención de daños, criterios técnicos básicos y cultura de conservación instrumental. Incluye certificación del almacénista. Viento metal 20 horas Viento madera 20 horas Taller transversal general 20 horas TALLER PRÁCTICO	HORAS	60	\$ 120.750	19%	N/A	\$ 22.943	\$ 143.693	\$ 8.621.580
3			Realización de taller práctico de 20 horas, enfocado en el cuidado, mantenimiento básico y buenas prácticas de uso, soportados mediante el uso de protocolos de mantenimiento preventivo, almacenamiento, manipulación y uso adecuado de los instrumentos musicales, dirigido a almacénistas, con el fin de garantizar sostenibilidad en el tiempo.	HORAS	20	\$ 312.000	19%	N/A	\$ 59.280	\$ 371.280	7.425.600
										SUBTOTAL	\$ 25.082.418
										IVA	\$ 4.765.688
										TOTAL	\$ 29.848.106

Validez de la oferta: tres (3) meses.

Firma: 
Representante legal: Mariana Andrea Mendoza
Empresat: BAND SERVICE WORKSHOP LUTHERIA SAS
E- Mail: bswlutheria@gmail.com

Arango's international



Instrumentos Musicales

Chía, Cundinamarca 22 de septiembre 2026

Señores.
Alcaldía de Chía.
Atención: Dr. Mario Delgado Arana.
Secretario de desarrollo social.
E.S.M

Cordial saludo.

De manera atenta, nos permitimos presentar y remitir la cotización correspondiente al proyecto cuyo objeto es: proveer y dotar de elementos y materiales y efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los instrumentos musicales de la escuela de formación artística y cultural del municipio de Chía, para fortalecer los procesos pedagógicos y formativos.

La cotización ha sido elaborada tomando como referencia las fichas técnicas, especificaciones y demás requerimientos suministrados por la entidad a través del correo electrónico, procurando dar cumplimiento integral a las condiciones técnicas establecidas para el desarrollo del objeto contractual.

Agradecemos la oportunidad de participar en este proceso y reiterarnos nuestra disposición para atender cualquier solicitud de aclaración, información complementaria o requerimiento que considere pertinente.

21	Cuerda pulsada	Consumibles	Encordado para Requinto	Unidad	6	CLASICA	N/A	\$ 64.000	19%	N/A	\$ 12.160	\$ 76.160	\$ 456.960
22	Cuerda pulsada	Consumibles	Encordado para Violín	Unidad	6	PRELUDE	N/A	\$ 89.900	19%	N/A	\$ 17.081	\$ 106.981	\$ 641.886
23	Cuerda pulsada	Consumibles	Encordado para Chelo	Unidad	12	PRELUDE	N/A	\$ 393.000	19%	N/A	\$ 74.670	\$ 467.670	\$ 5.612.040
24	Viento metal	Accesorios	Boquilla para tuba BB67C4 Anchura: 31.9mm	Unidad	4	YAMAHA	N/A	\$ 706.900	19%	N/A	\$ 134.311	\$ 841.211	\$ 3.364.844
25	Viento madera	Accesorios	Boquilla BS5C Modelo: YAC 1295. Tamaño: 5C. Material: Plástico Apertura de la punta: 2.1 mm Longitud de la cara: 28 mm, sin abrazadera, sin tapa boquilla, para saxo Baritone Yamaha	Unidad	2	YAMAHA	N/A	\$ 498.000	19%	N/A	\$ 94.620	\$ 582.620	\$ 1.185.240
26	Viento madera	Accesorios	Boquilla para saxo alto Yamaha, AS-4C de resina de fenol de alta calidad. Longitud de tabla 23 mm y Abertura de 1,60 mm, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	8	YAMAHA	N/A	\$ 289.100	19%	N/A	\$ 54.929	\$ 344.029	\$ 2.752.232
27	Viento madera	Accesorios	Boquilla saxo Tenor Yamaha IS4C de resina de fenol de alta calidad. Longitud de tabla 23 mm y Abertura de 1,60 mm, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	6	YAMAHA	N/A	\$ 306.000	19%	N/A	\$ 58.140	\$ 364.140	\$ 2.184.840
28	Electrónico	Accesorios	Cable HDMI Para Video Beam Premium High Speed HDMI Cable Soporta 4K @ 50/60 Hz Soporta gran ancho de banda, hasta 18 Gbps Compatible con video 4K, DTS-HD*, HDR y ARC* Con blindaje contra interferencia electromagnética	Unidad	6	STEREN	N/A	\$ 144.500	19%	N/A	\$ 27.455	\$ 171.955	\$ 1.031.730
29	Viento madera	Accesorios	Boquilla Para Clarinete Bajo Alta calidad resina de fenol Enfrenta a longitud de 31 mm 4 C, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	2	YAMAHA	N/A	\$ 465.800	19%	N/A	\$ 88.502	\$ 554.302	\$ 1.108.604
30	Viento madera	Accesorios	Boquilla Para Clarinete resina de fenol de alta calidad (de pasta). Medida: 4C, sin abrazadera, sin tapa boquilla	Unidad	24	YAMAHA	N/A	\$ 321.000	19%	N/A	\$ 60.990	\$ 381.990	\$ 9.167.760
31	Iluminación	Equipo	Big Dipper LPC004 - par led para iluminación de escenarios, estructuras y arquitectura 18 Leds de 8W (4 en 1 RGBW). PAR LED BIG DIPPER LPC-004 LUZ PARA ESCENARIOS O ILUMINACION LED 18 LED*8W RGBW (4 EN 1) 180 W Modo: Peso: 3,13 kg. Automático/ audio rítmico/ dmx/ master – Slave. 9 canales dmx. Dimensiones: 60 X 31 X 63.5 CM	Unidad	12	UNIVERSAL	3 MESES	\$ 501.000	19%	N/A	\$ 95.190	\$ 596.190	\$ 7.154.280
32	Electrónico	Accesorios	Extensión Uso Pesado P/Tierra Cal14 3Sal 2.7M Amarillo	Unidad	6	LINKE	N/A	\$ 128.500	19%	N/A	\$ 24.415	\$ 152.915	\$ 917.490
33	Electrónico	Accesorios	Extensión De Uso Pesado De 3 Salidas Espaciadas P/T 7.6 M	Unidad	3	LINKE	N/A	\$ 293.000	19%	N/A	\$ 55.670	\$ 348.670	\$ 1.046.010
34	Electrónico	Accesorios	Extensión Semi Profesional Polarizada Cal 14 1 Salida 15 M.	Unidad	3	LINKE	N/A	\$ 297.500	19%	N/A	\$ 56.525	\$ 354.025	\$ 1.062.075
35	Electrónico	Accesorios	Extensión Semi Profesional Polarizada Cal 14 1 Salida 30 M.	Unidad	4	LINKE	N/A	\$ 497.000	19%	N/A	\$ 94.430	\$ 591.430	\$ 2.365.720
36	Electrónico	Accesorios	Mixer para 1 entrada de microfono/linea con ecualizador de 2 bandas 2 entradas de linea estéreo de 1/4" Entradas y salidas de cinta RCA estéreo Indicación de bandeja, nivel y sobrecarga Entradas RCA estéreo dedicadas Salidas de auriculares y sala de control estéreo Compacto y portátil	Unidad	6	BERHINGER	6 MESES	\$ 651.000	19%	N/A	\$ 123.690	\$ 774.690	\$ 4.648.140

Item	INSTRUMENTO	DIAGNÓSTICO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	Unidad medida	Cant	MARCA*	GARANTÍA EN TIEMPO*	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	ART E.T	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	Flauta Yamaha Piccolo YPC-32	Overhaul, cambio total de zapatillas	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico, Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimeas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Alineación y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatillas. Cambio total de corchos y feltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 694.973	19%	N/A	\$ 132.045	\$ 827.018	\$ 827.018
2	Flauta Yamaha Piccolo YPC-62	Overhaul, cambio total de zapatillas	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico, Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimeas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Alineación y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatillas. Cambio total de corchos y feltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 694.973	19%	N/A	\$ 132.045	\$ 827.018	\$ 827.018

10	Clarinete YAMAHA YCL-450	Overhaul, cambio total de zapatas	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimeas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Alineación y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatas. Cambio total de corchos y fieltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad 4		YAMAHA	3 MESES	\$ 700.784	19%	N/A	\$ 133.149	\$ 833.933	\$ 3.335.733
11	Clarinete YAMAHA YCL 650	Mantenimiento Integral. Ajuste de 3b, tornillo de pivote faltante	Desensamble total del instrumento. Baño químico especializado (eliminación de residuos, bacterias y suciedad adherida). Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes (alineación y estabilidad del mecanismo). Corrección de holguras en llaves, ejes y puntos de articulación. Ajuste y sincronización de llaves. Verificación y corrección de cierres mecánicos. Cambio de corchos y fieltros necesarios. Sustitución de agujas/resortes defectuosos o fallados. Cambio de hasta cinco zapatas (incluye asentamiento). Lubricación completa del sistema mecánico. Calibración general del mecanismo. Afinación en su punto óptimo. Ensamble técnico completo. Prueba funcional avanzada.	Unidad 3		YAMAHA	3 MESES	\$ 389.348	19%	N/A	\$ 75.976	\$ 463.325	\$ 1.389.974
12	Clarinete YAMAHA YCL 650	Overhaul -Faltan tornillos de pivote en llave 3b y 4c	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimeas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Alineación y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatas. Cambio total de corchos y fieltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad 3		YAMAHA	3 MESES	\$ 700.784	19%	N/A	\$ 133.149	\$ 833.933	\$ 2.501.800
13	Clarinete JUPITER JCL-931	Overhaul- Faltan tornillos de pivote en llave 3b y 4c	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimeas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Alineación y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatas. Cambio total de corchos y fieltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad 3		JUPITER	3 MESES	\$ 700.784	19%	N/A	\$ 133.149	\$ 833.933	\$ 2.501.800
14	Clarinete YAMAHA Bajo. YBC-221 II	Mantenimiento Integral. Falta tornillo de pivote.	Desensamble total del instrumento. Baño químico especializado (eliminación de residuos, bacterias y suciedad adherida). Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes (alineación y estabilidad del mecanismo). Corrección de holguras en llaves, ejes y puntos de articulación. Ajuste y sincronización de llaves. Verificación y corrección de cierres mecánicos. Cambio de corchos y fieltros necesarios. Sustitución de agujas/resortes defectuosos o fallados. Cambio de hasta cinco zapatas (incluye asentamiento). Lubricación completa del sistema mecánico. Calibración general del mecanismo. Afinación en su punto óptimo. Ensamble técnico completo. Prueba funcional avanzada.	Unidad 1		YAMAHA	3 MESES	\$ 1.070.619	19%	N/A	\$ 203.418	\$ 1.274.036	\$ 1.274.036
15	Fagot Madera schreibler	Overhaul, cambio total de zapatas	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimeas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Alineación y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatas. Cambio total de corchos y fieltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad 1		SCHREIBER	3 MESES	\$ 1.849.244	19%	N/A	\$ 351.356	\$ 2.200.600	\$ 2.200.600
16	Saxofón YAMAHA Maxtone	Overhaul, cambio total de zapatas	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimeas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Alineación y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatas. Cambio total de corchos y fieltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad 1		MAXTONE	3 MESES	\$ 1.389.946	19%	N/A	\$ 264.090	\$ 1.654.036	\$ 1.654.036

17	Saxofón Soprano Yamaha YSS- 475	Mantenimiento Integral	Desensamble total del instrumento. Baño químico especializado (eliminación de residuos, bacterias y suciedad adherida). Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes (alineación y estabilidad del mecanismo). Corrección de holguras en llaves, ejes y puntos de articulación. Ajuste y sincronización de llaves. Verificación y corrección de cierres mecánicos. Cambio de corchos y fieltros necesarios. Sustitución de agujas/resortes defectuosos o fatigados. Cambio de hasta cinco zapatas (incluye asentamiento). Lubricación completa del sistema mecánico. Calibración general del mecanismo. Aftacción en su punto óptimo. Ensamble técnico completo. Prueba funcional avanzada.	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 691.027	19%	N/A	\$ 131.295	\$ 822.322	\$ 822.322
18	Saxofón Alto Yamaha YAS- 62	Overhaul, cambio total de zapatas	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimenas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Aftacción y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatas. Cambio total de corchos y fieltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftacción avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	3	YAMAHA	3 MESES	\$ 1.389.874	19%	N/A	\$ 264.076	\$ 1.653.951	\$ 4.961.862
19	Saxofón Alto Yamaha YAS- 275	Overhaul, cambio total de zapatas	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimenas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Aftacción y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatas. Cambio total de corchos y fieltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftacción avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 1.389.874	19%	N/A	\$ 264.076	\$ 1.653.951	\$ 3.307.901
20	Saxofón Alto YAMAHA YAS- 25	Overhaul, cambio total de zapatas	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimenas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Aftacción y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatas. Cambio total de corchos y fieltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftacción avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	2	YAMAHA	3 MESES	\$ 1.389.874	19%	N/A	\$ 264.076	\$ 1.653.951	\$ 1.653.951
21	Saxofón Tenor YAMAHA YTS- 25	Overhaul, falta pieza del tudel	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimenas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Aftacción y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatas. Cambio total de corchos y fieltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftacción avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 1.389.874	19%	N/A	\$ 264.076	\$ 1.653.951	\$ 3.307.901
22	Saxofón Tenor YAMAHA YTS- 62	Overhaul- aboladura en el tudel	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimenas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Aftacción y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatas. Cambio total de corchos y fieltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftacción avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	2	YAMAHA	3 MESES	\$ 1.389.874	19%	N/A	\$ 264.076	\$ 1.653.951	\$ 3.307.901
23	Saxofón Baritone YAMAHA YBS-32	Overhaul- corrección en cuerpo, y tonillería faltante.	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de óxido, sarro y residuos incrustados. Ajuste completo de tornillos en todo el sistema mecánico. Ajuste y centrado de ejes. Corrección total de holguras en todo el mecanismo. Nivelación de chimenas y superficies de cierre. Rectificación de puntos de contacto. Aftacción y ajuste completo de llaves. Cambio total de zapatas. Cambio total de corchos y fieltros. Sustitución de agujas/resortes. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del mecanismo. Ajuste de alturas de llaves. Balance de tensiones en resortes. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftacción avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 2.315.859	19%	N/A	\$ 440.013	\$ 2.755.873	\$ 2.755.873

[illegible]

30	Trompeta YAMAHA 1100S	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topes y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados. Cambio total de corchos en saliveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 467.189	19%	N/A	\$ 88.766	\$ 555.955	\$ 555.955
31	Trompeta Bach Prelude IR - 700	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topes y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados. Cambio total de corchos en saliveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	BACH PRELUDE	3 MESES	\$ 467.189	19%	N/A	\$ 88.766	\$ 555.955	\$ 555.955
32	Trompeta Com 22B	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topes y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados. Cambio total de corchos en saliveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	CONN	3 MESES	\$ 467.189	19%	N/A	\$ 88.766	\$ 555.955	\$ 555.955
33	Trompeta Bach Stradivarius ML-37	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topes y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados. Cambio total de corchos en saliveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	BACH	3 MESES	\$ 467.189	19%	N/A	\$ 88.766	\$ 555.955	\$ 555.955
34	Trompeta JOHN PACKER	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topes y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados. Cambio total de corchos en saliveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	JP	3 MESES	\$ 467.189	19%	N/A	\$ 88.766	\$ 555.955	\$ 555.955
35	Corno YAMAHA YHR-567	Mantenimiento Correctivo múltiples soldaduras de difícil acceso	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topes y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados. Cambio total de corchos en saliveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 671.513	19%	N/A	\$ 127.587	\$ 799.101	\$ 799.101

36	Como YHR-568	YAMAHA	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felpas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en salveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	4		YAMAHA	3 MESES	\$ 632.629	19%	N/A	\$ 120.199	\$ 752.828	\$ 3.011.312
37	Como JHR-852	Jupiter	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felpas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en salveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1		JUPITER	3 MESES	\$ 632.629	19%	N/A	\$ 120.199	\$ 752.828	\$ 752.828
38	Trombón Wisemann		Mantenimiento Correctivo necesita calibración de vara interna y funda	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de la vara, topes y felpas, Recuperación de compresión en rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en salveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1		WISEMAN	3 MESES	\$ 564.545	19%	N/A	\$ 107.263	\$ 671.808	\$ 671.808
39	Trombón CONN		Mantenimiento Correctivo necesita calibración de vara interna y funda, construcción de pieza de rotor	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de la vara, topes y felpas, Recuperación de compresión en rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en salveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1		CONN	3 MESES	\$ 564.545	19%	N/A	\$ 107.263	\$ 671.808	\$ 671.808
40	Trombón YAMAHA YSL-354	Tenor	Mantenimiento Correctivo necesita calibración de vara interna y funda	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de la vara, topes y felpas, Recuperación de compresión en rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en salveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1		YAMAHA	3 MESES	\$ 564.545	19%	N/A	\$ 107.263	\$ 671.808	\$ 671.808
41	Trombón YAMAHA YSL-356G	Tenor	Mantenimiento Correctivo necesita calibración de vara interna y funda	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de la vara, topes y felpas, Recuperación de compresión en rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en salveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	2		YAMAHA	3 MESES	\$ 564.545	19%	N/A	\$ 107.263	\$ 671.808	\$ 1.343.616

42	Trombón YAMAHA YBL-421G	Mantenimiento Correctivo de vara, calibración y funda, calibración de rotores y ajustes o reemplazo de mirlibail	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de la vara, topes y felpas. Recuperación de compresión de bombas y componentes completamente atorados. Cambio total de corchos en saliveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	2	YAMAHA	3 MESES	\$ 564.545	19%	N/A	\$ 107.263	\$ 671.808	\$ 1.343.616
43	Trombón Plástico	Mantenimiento Correctivo necesita calibración de vara interna y funda, ajustar empaque de campana y boquilla	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de la vara, topes y felpas. Recuperación de compresión de bombas y componentes completamente atorados. Cambio total de corchos en saliveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	N/A	3 MESES	\$ 564.545	19%	N/A	\$ 107.263	\$ 671.808	\$ 671.808
44	Trombón KING	Mantenimiento Correctivo necesita calibración de vara interna y funda, construcción de pieza de rotor	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de la vara, topes y felpas. Recuperación de compresión de bombas y componentes completamente atorados. Cambio total de corchos en saliveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	KING	3 MESES	\$ 564.545	19%	N/A	\$ 107.263	\$ 671.808	\$ 671.808
45	Eufonio YAMAHA YEP-321 YEP-201	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topes y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados. Cambio total de corchos en saliveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	3	YAMAHA	3 MESES	\$ 554.788	19%	N/A	\$ 105.410	\$ 660.197	\$ 1.980.591
46	Eufonio YAMAHA YEP - 621	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topes y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados. Cambio total de corchos en saliveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 554.788	19%	N/A	\$ 105.410	\$ 660.197	\$ 660.197
47	Filicorno YAMAHA YBH-301	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topes y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados. Cambio total de corchos en saliveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 467.169	19%	N/A	\$ 88.766	\$ 555.955	\$ 555.955

48	Fiscosoma YAMAHA YAH-201 - YAH-203	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felpas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad 2	YAMAHA	3 MESES	\$ 467.189	19%	N/A	\$ 88.766	\$ 555.955	\$ 1.111.911
49	Tuba WESEX Bb	Mantenimiento Correctivo extracción de abolladuras múltiples	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felpas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad 2	WESEX	3 MESES	\$ 1.022.336	19%	N/A	\$ 194.244	\$ 1.216.580	\$ 2.433.159
50	Tuba YAMAHA YBB-321	Mantenimiento Correctivo, extracción de múltiples abolladuras, pistón 3 no funciona, rectificar cámara y pistón	Desensamble total del instrumento, Limpieza profunda y baño químico intensivo, Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados, Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores, Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores), Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico, Ajuste completo de guías, topes y felpas, Recuperación de compresión en pistones/rotores, Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión), Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente atorados, Cambio total de corchos en saliveros, Cambio total de felpas y elementos de amortiguación, Fabricación de piezas inexistentes, Reconstrucciones estructurales mayores, Regulación completa del sistema mecánico, Lubricación técnica profesional completa, Ensamble total bajo ajuste de precisión, Pulido general (según material), Afinación avanzada, Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	Unidad 1	YAMAHA	3 MESES	\$ 102.951	19%	N/A	\$ 19.561	\$ 122.512	\$ 122.512
51	Tuba YAMAHA YBB-105	Mantenimiento Integral, verificación de compresión	Desensamble parcial o total del instrumento (según condición), Baño químico especializado (eliminación de residuos, sarro ligero y suciedad adherida), Limpieza interna de tuberías y circuitos de aire, Limpieza y pulido de pistones o rotores, Ajuste completo de la máquina (pistones o rotores), Verificación y corrección de alineación y compresión en pistones/rotores, Ajuste de guías, topes y felpas, Ajuste completo de tornillería y tapas, Lubricación completa del sistema (pistones/rotores y bombas), Extracción de bombas atoradas, Extracción de mecanismos atorados, Corrección de holguras en componentes móviles, Ajuste de deslizamiento y compresión en bombas, Cambio de corchos en saliveros, Sustitución de felpas y elementos de amortiguación necesarios, Calibración general del sistema mecánico, Afinación en su punto óptimo, Ensamble técnico completo, Prueba funcional avanzada.	Unidad 2	YAMAHA	3 MESES	\$ 1.022.336	19%	N/A	\$ 194.244	\$ 1.216.580	\$ 2.433.159
52	Contrabajo CREMONA	Mantenimiento preventivo no cuentan con arco	Servicio enfocado en conservar el instrumento en óptimas condiciones de funcionamiento, limpieza general externa e interna, revisión de clavijas cordal puente y diapason, ajuste básico de afinación y calibración, lubricación de puntos de fricción cuando aplica, revisión del estado de cuerdas, verificación estructural de grilelas o despegues leves, objetivo prolongar la vida útil del instrumento y mantener su estabilidad sonora	Unidad 3	CREMONA	3 MESES	\$ 694.973	19%	N/A	\$ 132.045	\$ 827.018	\$ 2.481.054
53	Contrabajo CREMONA	Mantenimiento preventivo	Servicio enfocado en conservar el instrumento en óptimas condiciones de funcionamiento, limpieza general externa e interna, revisión de clavijas cordal puente y diapason, ajuste básico de afinación y calibración, lubricación de puntos de fricción cuando aplica, revisión del estado de cuerdas, verificación estructural de grilelas o despegues leves, objetivo prolongar la vida útil del instrumento y mantener su estabilidad sonora	Unidad 3	CREMONA	3 MESES	\$ 694.973	19%	N/A	\$ 132.045	\$ 827.018	\$ 2.481.054
54	Contrabajo CERVINI	Mantenimiento preventivo	Servicio enfocado en conservar el instrumento en óptimas condiciones de funcionamiento, limpieza general externa e interna, revisión de clavijas cordal puente y diapason, ajuste básico de afinación y calibración, lubricación de puntos de fricción cuando aplica, revisión del estado de cuerdas, verificación estructural de grilelas o despegues leves, objetivo prolongar la vida útil del instrumento y mantener su estabilidad sonora	Unidad 1	CERVINI	3 MESES	\$ 694.973	19%	N/A	\$ 132.045	\$ 827.018	\$ 827.018
55	Contrabajo STRINGREY	Mantenimiento preventivo	Servicio enfocado en conservar el instrumento en óptimas condiciones de funcionamiento, limpieza general externa e interna, revisión de clavijas cordal puente y diapason, ajuste básico de afinación y calibración, lubricación de puntos de fricción cuando aplica, revisión del estado de cuerdas, verificación estructural de grilelas o despegues leves, objetivo prolongar la vida útil del instrumento y mantener su estabilidad sonora	Unidad 1	STRINGREY	3 MESES	\$ 694.973	19%	N/A	\$ 132.045	\$ 827.018	\$ 827.018

56	Viola CREMONA	Mantenimiento preventivo	Servicio enfocado en conservar el instrumento en óptimas condiciones de funcionamiento, limpieza general externa e interna, revisión de clavijas cordal puente y diapason, ajuste básico de afinación y calibración, lubricación de puntos de fricción cuando aplica, revisión del estado de cuerdas, verificación estructural de gómbas o despegues leves, objetivo prolongar la vida útil del instrumento y mantener su estabilidad sonora	Unidad	5	CREMONA	3 MESES	\$ 282.308	19%	N/A	\$ 53.639	\$ 335.947	\$ 1.679.733
57	Víola CREMONA	Mantenimiento integral	Servicio completo que restaura y optimiza el instrumento tanto en funcionalidad como en respuesta acústica, incluye limpieza general externa e interna, revisión de clavijas cordal puente y diapason, desarme parcial del instrumento según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración avanzada de puente y alma, corrección de altura de cuerdas, revisión y ajuste de cejilla, tratamiento del diapason, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, revisión y ajuste de cejilla, tratamiento del diapason, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejora en comodidad y sonido	Unidad	1	CREMONA	3 MESES	\$ 282.308	19%	N/A	\$ 53.639	\$ 335.947	\$ 335.947
58	Viola CREMONA	Mantenimiento preventivo	Servicio enfocado en conservar el instrumento en óptimas condiciones de funcionamiento, limpieza general externa e interna, revisión de clavijas cordal puente y diapason, ajuste básico de afinación y calibración, lubricación de puntos de fricción cuando aplica, revisión del estado de cuerdas, verificación estructural de gómbas o despegues leves, objetivo prolongar la vida útil del instrumento y mantener su estabilidad sonora	Unidad	2	CREMONA	3 MESES	\$ 282.308	19%	N/A	\$ 53.639	\$ 335.947	\$ 671.893
59	Violoncello CREMONA	Mantenimiento preventivo	Servicio enfocado en conservar el instrumento en óptimas condiciones de funcionamiento, limpieza general externa e interna, revisión de clavijas cordal puente y diapason, ajuste básico de afinación y calibración, lubricación de puntos de fricción cuando aplica, revisión del estado de cuerdas, verificación estructural de gómbas o despegues leves, objetivo prolongar la vida útil del instrumento y mantener su estabilidad sonora	Unidad	3	CREMONA	3 MESES	\$ 515.759	19%	N/A	\$ 97.994	\$ 613.754	\$ 1.841.261
60	Violoncello CREMONA	Mantenimiento integral	Servicio completo que restaura y optimiza el instrumento tanto en funcionalidad como en respuesta acústica, incluye limpieza general externa e interna, revisión de clavijas cordal puente y diapason, desarme parcial del instrumento según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración avanzada de puente y alma, corrección de altura de cuerdas, revisión y ajuste de cejilla, tratamiento del diapason, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, revisión y ajuste de cejilla, tratamiento del diapason, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejora en comodidad y sonido	Unidad	1	CREMONA	3 MESES	\$ 515.759	19%	N/A	\$ 97.994	\$ 613.754	\$ 613.754
61	Violoncello CREMONA	Mantenimiento integral	Servicio completo que restaura y optimiza el instrumento tanto en funcionalidad como en respuesta acústica, incluye limpieza general externa e interna, revisión de clavijas cordal puente y diapason, desarme parcial del instrumento según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración avanzada de puente y alma, corrección de altura de cuerdas, revisión y ajuste de cejilla, tratamiento del diapason, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, revisión y ajuste de cejilla, tratamiento del diapason, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejora en comodidad y sonido	Unidad	1	CREMONA	3 MESES	\$ 515.759	19%	N/A	\$ 97.994	\$ 613.754	\$ 613.754
62	Violoncello CREMONA	Mantenimiento correctivo	Servicio destinado a reparar fallas específicas que afectan el funcionamiento o la estructura del instrumento, reparación de gómbas o fracturas, pegado de tapas o arcos desajustados, corrección o reemplazo de piezas como puente clavijas cejilla alma, ajustes estructurales complejos, restauraciones parciales, servicio sujeto a diagnóstico técnico previo y el costo varía según el nivel de intervención, objetivo recuperar la funcionalidad y estabilidad del instrumento	Unidad	1	CREMONA	3 MESES	\$ 515.759	19%	N/A	\$ 97.994	\$ 613.754	\$ 613.754
63	TIMBALES SINFONICOS YAMAHA	Mantenimiento integral, Necesitan cambio de parches	Incluye limpieza general externa del caldero arco y herrajes, desarme parcial del sistema mecánico según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración del sistema de afinación de pedal o manivela, nivelación y sincronización de tensores, revisión y ajuste del sistema de suspensión del parche, cambio de parche no incluye el valor del parche, lubricación completa de partes móviles, ajuste de ruedas frenos y estructura, verificación de afinación uniforme en todo el rango, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con respuesta precisa y estable	Unidad	7	YAMAHA	3 MESES	\$ 1.927.013	19%	N/A	\$ 366.132	\$ 2.293.146	\$ 16.052.019
64	TIMBALES SINFONICOS YAMAHA 880975	Mantenimiento Correctivo, necesita cambio de parche y ajustes internos, no funciona	Servicio destinado a reparar fallas específicas que afectan el funcionamiento o la estructura del instrumento, reparación o reemplazo de piezas del sistema de afinación, corrección de fallas en el pedal o mecanismo interno, cambio de tensores varillas o herrajes dañados, reparación de deformaciones leves en el arco o estructura, intervención sobre el sistema de suspensión del parche, restauraciones parciales, servicio sujeto a diagnóstico técnico previo y el costo varía según el nivel de intervención, objetivo recuperar la funcionalidad mecánica y estabilidad sonora del instrumento	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 1.927.013	19%	N/A	\$ 366.132	\$ 2.293.146	\$ 2.293.146
65	BONGOS COLOR JINBAO AZUL	Mantenimiento Integral, no tiene parches	Incluye limpieza general externa de cascos arcos herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de tensores y sistema de afinación, nivelación de arcos, revisión y ajuste de bases y soportes, tratamiento de cascos en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	Unidad	1	JINBAO	3 MESES	\$ 282.308	19%	N/A	\$ 53.639	\$ 335.947	\$ 335.947

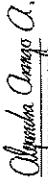
66	BONGOES COLOR MADERA LP MATADOR	Mantenimiento Integral, no tiene parches	Incluye limpieza general externa de cascotes aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de cascotes en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	Unidad	2	LP	3 MESES	\$ 282.308	19%	N/A	\$ 53.639	\$ 335.947	\$ 671.893
67	TIMBAL LATINO MEINL	Mantenimiento Integral, reemplazo de parches	Incluye limpieza general externa de cascotes aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de cascotes en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	Unidad	1	MEINL	3 MESES	\$ 282.308	19%	N/A	\$ 53.639	\$ 335.947	\$ 335.947
68	TIMBAL LATINO LP	Mantenimiento Integral, reemplazo de parches	Incluye limpieza general externa de cascotes aros herrajes y soportes, desarme parcial según necesidad, limpieza profunda especializada, ajuste y calibración de cascotes en madera o metal, cambio de parches o cueros no incluye el valor de los parches, lubricación completa de roscas y partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta sonora, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección	Unidad	2	LP	3 MESES	\$ 282.308	19%	N/A	\$ 53.639	\$ 335.947	\$ 671.893
69	XILOFONO SINFONICO YAMAHA	Mantenimiento Preventivo	Incluye limpieza general del instrumento barras estructura y accesorios desinfección y eliminación de suciedad revisión de afinación de placas metálicas ajuste de tornillería y sistema de sujeción revisión de resonadores si aplica verificación de estabilidad estructural lubricación de elementos móviles si aplica revisión de soportes base o marco evaluación del estado de baquetas sin incluir reposición y prueba funcional completa	Unidad	2	YAMAHA	3 MESES	\$ 437.631	19%	N/A	\$ 83.150	\$ 520.781	\$ 1.041.563
70	ACORDEON HONNER CORNA III	Mantenimiento Correctivo	Servicio destinado a corregir fallas que afectan el funcionamiento o la estructura del instrumento, reparación de fugas del fuelle, afinación completa de lengüetas, cambio de válvulas, reparación de mecanismos de botones, ajuste de compresión de aire, reemplazo de piezas internas, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar la funcionalidad mecánica y la calidad sonora del instrumento	Unidad	2	HONNER	3 MESES	\$ 827.913	19%	N/A	\$ 157.303	\$ 985.216	\$ 1.970.432
71	GLOCKENSPIEL YAMAHA	Mantenimiento Preventivo	Incluye limpieza general del instrumento barras estructura y accesorios desinfección y eliminación de suciedad revisión de afinación de placas metálicas ajuste de tornillería y sistema de sujeción revisión de resonadores si aplica verificación de estabilidad estructural lubricación de elementos móviles si aplica revisión de soportes base o marco evaluación del estado de baquetas sin incluir reposición y prueba funcional completa	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 437.990	19%	N/A	\$ 83.218	\$ 521.208	\$ 521.208
72	REDOBLANTE MAJESTIC	Mantenimiento Integral, Cambio de parches	Limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda de cascotes herrajes y mecanismos, ajuste y calibración de cascotes y afinación, nivelación de aros, ajuste del sistema de bordoneo, revisión y ajuste de pedales y herrajes, cambio de parches no incluye el valor de los parches, lubricación completa de partes móviles, ajuste fino de afinación y respuesta, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con afinación estable y mejor proyección sonora	Unidad	2	MAJESTIC	3 MESES	\$ 291.993	19%	N/A	\$ 58.479	\$ 347.472	\$ 694.944
73	TIPLE COLOMBIANO	Mantenimiento Integral, Cambio de encordado algunos le hace falta, otros están oxidados	Limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del diapason, ajuste y calibración de cejuela y puente, corrección de altura de cuerdas, nivelación básica de trastes, hidratación y tratamiento de la madera, cambio de cuerdas, ajuste fino de afinación y comodidad de ejecución, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejor comodidad y proyección sonora	Unidad	19	NACIONAL	3 MESES	\$ 223.838	19%	N/A	\$ 42.529	\$ 266.367	\$ 5.060.971
74	BANDOLA	Mantenimiento Integral, Cambio de encordado algunos le hace falta, otros están oxidados	Limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del diapason, ajuste y calibración de cejuela y puente, corrección de altura de cuerdas, nivelación básica de trastes, hidratación y tratamiento de la madera, cambio de cuerdas, ajuste fino de afinación y comodidad de ejecución, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejor comodidad y proyección sonora	Unidad	6	NACIONAL	3 MESES	\$ 340.707	19%	N/A	\$ 64.734	\$ 405.441	\$ 2.432.647
75	AMPLIFICADOR ORANGE	Mantenimiento Correctivo, encienden	Incluye diagnóstico electrónico, reparación de fallas en tarjeta electrónica, cambio de componentes defectuosos, reparación de fuente de poder, corrección de ruidos distorsión o pérdida de señal, reemplazo de conectores o potenciómetros dañados, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento óptimo y la estabilidad del equipo	Unidad	2	ORANGE	3 MESES	\$ 437.631	19%	N/A	\$ 83.150	\$ 520.781	\$ 1.041.563
76	AMPLIFICADOR LANEY	Mantenimiento Integral, Ruidos en potenciadores	Limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda de tarjetas electrónicas y componentes, revisión y ajuste de conexiones internas, limpieza y mantenimiento de potenciómetros y conexiones, revisión del sistema de ventilación, verificación de fuente de poder, pruebas de funcionamiento en audio, ajuste general para estabilidad y respuesta, objetivo dejar el equipo en condiciones óptimas de operación con mejor desempeño y confiabilidad	Unidad	2	LANEY	3 MESES	\$ 437.631	19%	N/A	\$ 83.150	\$ 520.781	\$ 1.041.563

77	AMPLIFICADOR FENDER	Mantenimiento Integral, Ruidos en potenciómetros	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda de tarjetas electrónicas y componentes, revisión y ajuste de conexiones internas, limpieza y mantenimiento de potenciómetros y conectores, revisión del sistema de ventilación, verificación de fuente de poder, pruebas de funcionamiento en audio, ajuste general para estabilidad y respuesta, objetivo dejar el equipo en condiciones óptimas de operación con mejor desempeño y confiabilidad	Unidad	3	FENDER	3 MESES	\$ 437.631	19%	N/A	\$ 83.150	\$ 520.781	\$ 1.562.344
78	AMPLIFICADOR FENDER	Mantenimiento Correctivo, No encienden	Incluye diagnóstico electrónico, reparación de fallas en tarjeta electrónica, cambio de componentes defectuosos, reparación de fuente de poder, corrección de ruidos distorsión o pérdida de señal, reemplazo de conectores o potenciómetros dañados, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento óptimo y la estabilidad del equipo	Unidad	1	FENDER	3 MESES	\$ 437.631	19%	N/A	\$ 83.150	\$ 520.781	\$ 520.781
79	AMPLIFICADOR BOSS	Mantenimiento Integral, Ruidos en potenciómetros	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda de tarjetas electrónicas y componentes, revisión y ajuste de conexiones internas, limpieza y mantenimiento de potenciómetros y conectores, revisión del sistema de ventilación, verificación de fuente de poder, pruebas de funcionamiento en audio, ajuste general para estabilidad y respuesta, objetivo dejar el equipo en condiciones óptimas de operación con mejor desempeño y confiabilidad	Unidad	1	BOSS	3 MESES	\$ 437.631	19%	N/A	\$ 83.150	\$ 520.781	\$ 520.781
80	BAJO ELECTRICO YAMAHA	Mantenimiento Correctivo, restauración de estructura electrónica	corrección de ruidos fallas de señal o falsos contactos, ajuste o cambio de puente clavijas cejuela o trastes, reparación de daños en el mástil, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar la funcionalidad electrónica mecánica y la calidad sonora del instrumento, cambio de encordado	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 467.189	19%	N/A	\$ 88.766	\$ 555.955	\$ 555.955
81	BAJO ELECTRICO YAMAHA, FENDER	Mantenimiento Integral	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del diapasón, ajuste y calibración de alma, ajuste de altura de cuerdas y quítrape, nivelación básica de trastes, limpieza y mantenimiento de electrónica potenciómetros selector y jack, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, lubricación de partes móviles, ajuste fino de afinación y comodidad de ejecución, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejor respuesta y estabilidad sonora	Unidad	3	YAMAHA, FENDER	3 MESES	\$ 467.189	19%	N/A	\$ 88.766	\$ 555.955	\$ 1.667.866
82	GUITARRA ELECTRICA YAMAHA PACIFIC	Mantenimiento Correctivo	Corrección de ruidos fallas de señal o falsos contactos, ajuste o cambio de puente clavijas cejuela o trastes, reparación de daños en el mástil, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar la funcionalidad electrónica mecánica y la calidad sonora del instrumento, cambio de encordado	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 418.548	19%	N/A	\$ 79.524	\$ 498.072	\$ 498.072
83	GUITARRA ELECTRICA YAMAHA SUZUKI, CHATEU	Mantenimiento Integral	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del diapasón, ajuste y calibración de alma, ajuste de altura de cuerdas y quítrape, nivelación básica de trastes, limpieza y mantenimiento de electrónica potenciómetros selector y jack, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, lubricación de partes móviles, ajuste fino de afinación y comodidad de ejecución, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejor respuesta y estabilidad sonora	Unidad	3	YAMAHA, SUZUKI, CHATEU	3 MESES	\$ 418.548	19%	N/A	\$ 79.524	\$ 498.072	\$ 1.494.216
84	PIANO YAMAHA DGX620	Mantenimiento Correctivo, no enciende por fallas internas, adaptador de corriente	diagnóstico electrónico, reparación de teclas que no responden, corrección de fallas en sensores o contactos, reparación de pedales, solución de problemas de sonido o encendido, cambio de componentes electrónicos, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento completo y la estabilidad del instrumento	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 525.588	19%	N/A	\$ 99.862	\$ 625.450	\$ 625.450
85	PIANO YAMAHA DGX620	Mantenimiento Correctivo, enciende pero algunas teclas no funcionan, cambio de sistema de octava	diagnóstico electrónico, reparación de teclas que no responden, corrección de fallas en sensores o contactos, reparación de pedales, solución de problemas de sonido o encendido, cambio de componentes electrónicos, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento completo y la estabilidad del instrumento	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 525.588	19%	N/A	\$ 99.862	\$ 625.450	\$ 625.450
86	PIANO CLAVINOVA YAMAHA CLP330	Mantenimiento Integral	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del teclado y mecanismos internos, revisión y ajuste del sistema de teclas, limpieza y mantenimiento de contactos sensores y circuitos, revisión de pedales internos y conexiones, limpieza de tarjeta electrónica, verificación de fuente de poder, pruebas completas de sonido y respuesta, ajuste general para estabilidad y desempeño, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de operación con respuesta uniforme y confiable	Unidad	2	YAMAHA	3 MESES	\$ 506.146	19%	N/A	\$ 96.168	\$ 602.314	\$ 1.204.627
87	PIANO CLAVINOVA YAMAHA CLP330	Mantenimiento Correctivo, no enciende por fallas internos, adaptador de corriente	diagnóstico electrónico, reparación de teclas que no responden, corrección de fallas en sensores o contactos, reparación de pedales, solución de problemas de sonido o encendido, cambio de componentes electrónicos, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento completo y la estabilidad del instrumento	Unidad	1	YAMAHA	3 MESES	\$ 525.588	19%	N/A	\$ 99.862	\$ 625.450	\$ 625.450
88	PIANO CASIO CELVIANO AP460	Mantenimiento Integral, teclas se disparan, no tienen sensibilidad, falla de poder, falla de adaptador de corriente	limpieza externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del teclado y mecanismos internos, revisión y ajuste del sistema de teclas, limpieza y mantenimiento de contactos sensores y circuitos, revisión de pedales internos y conexiones, limpieza de tarjeta electrónica, verificación de fuente de poder, pruebas completas de sonido y respuesta, ajuste general para estabilidad y desempeño, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de operación con respuesta uniforme y confiable	Unidad	2	CASIO	3 MESES	\$ 525.588	19%	N/A	\$ 99.862	\$ 625.450	\$ 1.250.900

ITEM			DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	ART. E.T	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1			Acompañamiento Técnico Especializado – Lutter Servicio de acompañamiento técnico orientado a la atención constante de eventualidades, ajustes preventivos y asesoría técnica especializada. Incluye soporte remoto, orientación a docentes y acompañamiento en la toma de decisiones relacionadas con el manejo instrumental.	MES	2	\$ 5.955.000	19%		\$ 1.131.450	\$ 7.086.450	\$ 14.172.900
2			"PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN MANEJO, CONSERVACIÓN, HIGIENE Y PREVENCIÓN DE DAÑOS DE INSTRUMENTOS MUSICALES". Desarrollo de un (1) proceso formativo estructurado dirigido a almacénista, docentes y estudiantes, enfocado en: uso adecuado, prevención de daños, criterios técnicos básicos y cultura de conservación instrumental. Incluye certificación del almacenista.Viento metal 20 horas Viento madera 20 horas Taller transversal general 20 horas	HORAS	60	\$ 130.150	19%		\$ 24.728	\$ 154.878	\$ 9.292.680
3			TALLER PRÁCTICO Realización de taller práctico de 20 horas, enfocado en el cuidado, mantenimiento básico y buenas prácticas de uso, soportados mediante el uso de protocolos de mantenimiento preventivo, almacenamiento, manipulación y uso adecuado de los instrumentos musicales, dirigido a almacenistas, con el fin de garantizar sostenibilidad en el tiempo.	HORAS	20	\$ 363.750	19%		\$ 69.113	\$ 432.862	\$ 8.657.250
										SUBTOTAL	\$ 26.994.000
										IVA	\$ 5.128.840
										TOTAL	\$ 32.122.840

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de (especificar si es bienes o servicios) y de contrato.

Validez de la oferta: tres (3) meses.

Firma: 
ALVARO A. ARANGO A.
C.C. 1.140.038.179

Representante legal o autorizado
Empresa: Arango´s International SAS
Dirección: Cra 22 5b 114
Teléfono: 3128901304
E- Mail: ainternalsas@gmail.com



NIT. 900.087.984-0

Chía, Cundinamarca, Septiembre 16 de 2026.

Señores.
Alcaldía de Chía.
E.S.M

Asunto: Cotización para el proyecto cuyo objeto es: proveer y dotar de elementos y materiales y efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los instrumentos musicales de la escuela de formación artística y cultural del municipio de Chía, para fortalecer los procesos pedagógicos y formativos.

Cordial saludo.

De manera atenta envió cotización en concordancia a las fichas técnicas recibidas, en el documento allegado por a nuestro mail, por parte de la entidad.

Item	Referencia	Tipo	Descripción	Unidad de medida	Cant	MARCA*	GARANTÍA EN TIEMPO*	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	ART. E.T	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	Electrónico	Accesorios	El ADAPTADOR YAMAHA PASC presenta las siguientes características: Salida: DC 12v 700mA. Entrada: Voltaje de AC 120V 60Hz. Polaridad: Positivo al centro (+-). Cable Resistente de 190 cm – Peso: 390 Gr. Plug estándar YAMAHA	Unidad	6	Yamaha	6 meses	\$ 91.387	19%	NA	\$ 17.363	\$ 108.750	\$ 652.500
2	Electrónico	Accesorios	ADAPTADOR DE CORRIENTE PA300C: Adaptador de corriente para Teclados Portátiles de Alta Gama	Unidad	3	Yamaha	6 meses	\$ 463.025	19%	NA	\$ 87.975	\$ 551.000	\$ 1.663.000
3	Electrónico	Accesorios	Cable de poder universal 1.83M (No genérico)	Unidad	6	Feert	6 meses	\$ 48.739	19%	NA	\$ 9.261	\$ 58.000	\$ 348.000
4	Electrónico	Accesorios	Línea para Guitarra Eléctrica Blindado 3 mts. Gama media entrada	Unidad	12	Killing	6 meses	\$ 35.335	19%	NA	\$ 6.714	\$ 42.050	\$ 504.600
5	Electrónico	Accesorios	Cable XLR Hembra a XLR Macho de 5 mts. Gama media alta	Unidad	12	Porel	6 meses	\$ 52.395	19%	NA	\$ 9.955	\$ 62.350	\$ 748.200
6	Electrónico	Accesorios	Cable XLR Hembra a XLR Macho de 10 mts Gama media alta	Unidad	6	Proel	6 meses	\$ 79.202	19%	NA	\$ 15.048	\$ 94.250	\$ 565.500
7	Electrónico	Accesorios	Cable XLR Hembra a TS Black de 5 mts Gama media alta	Unidad	12	Pro DJ	6 meses	\$ 54.832	19%	NA	\$ 10.418	\$ 65.250	\$ 783.000
8	Electrónico	Accesorios	Cable RCA a 1/8" Estéreo Planet Waves PW-MP-05. Tipo de cable: RCA (2 RCA macho) a 1/8" estéreo (macho)	Unidad	6	Pro DJ	6 meses	\$ 82.857	19%	NA	\$ 15.743	\$ 98.600	\$ 591.600
9	Electrónico	Accesorios	Fofores para Contrabajo Blandos, en Iona a medida.	Unidad	6	megaestuches	6 meses	\$ 426.471	19%	NA	\$ 81.029	\$ 507.500	\$ 3.045.000
10	Electrónico	Accesorios	Caja directa activa Requiere batería de 9V o phantom power para su funcionamiento. (2) Entradas de 1/4 conector plug TRS. (2) Salidas en conector XLR balanceada. (1) Switch atenuador de hasta 40dB en el nivel de entrada. (1) Switch que permite eliminar ruido de tierra en la entrada y salida. Construcción en metal. Dimensiones: (15 x 13 x 6 cm). Peso: 0.24 kg	Unidad	4	Beiningher	6 meses	\$ 170.568	19%	NA	\$ 32.412	\$ 203.000	\$ 812.600
11	Sonido	Accesorios	Base para Micrófonos tipo Itraa (boom), soporte de micrófono robusto y ajustable con Placas, abrazadera de brazo 2 en 1, ajuste de altura es fácil y rápido con el diseño Quick Turn	Unidad	12	Proel	6 meses	\$ 121.849	19%	NA	\$ 23.151	\$ 145.000	\$ 1.740.000
12	Sonido	Accesorios	Plafas para micrófonos inalámbricos	Unidad	4	Proel	6 meses	\$ 15.840	19%	NA	\$ 3.010	\$ 18.850	\$ 75.400
13	Electrónico	Accesorios	MEDUSA DE 24 CANALES Y 8 SALIDAS DE 25 METROS Medusa de 25 mts de largo, 24 canales XLR hembra con 8 XLR macho para retornos La serie EBN está fabricada en una caja de metal con acabado en polvo epoxi, conectores XLR de alta calidad de nylon y cableado en automático, para 15 mts. Conexiones en soporte de cable protegido con jacks de PVC y conectores XLR cableados de metal. El cable null núcleo CMR cuenta con contacto a tierra. Configuraciones de hasta 40 canales.	Unidad	1	Proel	6 meses	\$ 2.924.370	19%	NA	\$ 555.630	\$ 3.480.000	\$ 3.480.000
14	Sonido	Accesorios	MICROFONO VOCAL DÍNAMICO Micrófono de mano para voces en vivo, karaoke y presentaciones. * Capta la dinámica con precisión para cualquier tipo de interpretación. * Respuesta en frecuencia [50 Hz - 15 kHz]	Unidad	6	Shure	6 meses	\$ 662.353	19%	NA	\$ 129.647	\$ 812.000	\$ 4.872.000
15	Cuerda Púa de Guitarra	Consumibles	Encordado para Guitarra	Unidad	50	D'Addario	6 meses	\$ 47.521	19%	NA	\$ 9.029	\$ 56.550	\$ 2.827.500
16	Cuerda Púa de Guitarra	Consumibles	Encordado para Tiple	Unidad	20	Concertina	6 meses	\$ 54.832	19%	NA	\$ 10.418	\$ 65.250	\$ 1.305.000
17	Cuerda Púa de Guitarra	Consumibles	Encordado para Bandola	Unidad	15	Concertina	6 meses	\$ 113.319	19%	NA	\$ 21.531	\$ 134.850	\$ 2.022.750
18	Cuerda Púa de Guitarra	Consumibles	Encordado para Contrabajo	Unidad	15	Prelude	6 meses	\$ 511.765	19%	NA	\$ 97.235	\$ 609.000	\$ 9.135.000
19	Cuerda Púa de Guitarra	Consumibles	Encordado para Alpa	Unidad	12	Sonora	6 meses	\$ 304.622	19%	NA	\$ 57.878	\$ 362.500	\$ 4.350.000
20	Cuerda Púa de Guitarra	Consumibles	Encordado para Cuatro Ulanero	Unidad	12	Sonora	6 meses	\$ 26.807	19%	NA	\$ 5.093	\$ 31.900	\$ 382.800
21	Cuerda Púa de Guitarra	Consumibles	Encordado para Requinto	Unidad	6	Concertina	6 meses	\$ 48.739	19%	NA	\$ 9.261	\$ 58.000	\$ 348.000

[illegible]

"Asesorías y Soluciones Comerciales Ltda."
CEL. 3103337226 — 3103397060 **mail: asclimitada@gmail.com**
Telefax: (608) 7655454





NIT, 900.087.984-0

25	Trompeta YAMAHA 4335G	Mantenimiento Integral	Desensamble parcial o total del instrumento (según condición). Baño químico especializado (eliminación de residuos, sarro ligero y suciedad adherida). Limpieza profunda y pulido de tuberías y bocinas (pistones o rotores). Verificación y corrección de alineación y compresión en pistones/rotores. Ajuste de guías, topos y felpas. Ajuste completo de tornillería y tapas. Lubricación completa del sistema (pistones/rotores y bombas). Extracción de bombas aloradas. Extracción de mecanismos alorados. Corrección de holguras en componentes móviles. Ajuste de deslizamiento y compresión en bombas. Cambio de corchos en salveros. Sustitución de felpas y elementos de amortiguación necesarios. Calibración general del sistema mecánico. Aftinación en su punto óptimo. Ensamble técnico completo. Prueba funcional avanzada.	UNIDAD 1	YAMAHA	6 meses defectos del trabajo	504.202	95.798	\$ 600.000	\$ 600.000
26	Trompeta YAMAHA 4335G	Mantenimiento Correctivo, todas bombas aloradas, cambio de guías	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topos y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente alorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 2	YAMAHA				\$ 1.200.000	
27	Trompeta YAMAHA 2335	Mantenimiento Correctivo, todas bombas aloradas, cambio de guías	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topos y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente alorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1	YAMAHA				\$ 600.000	
28	Trompeta YAMAHA 2335	Mantenimiento Integral	Desensamble parcial o total del instrumento (según condición). Baño químico especializado (eliminación de residuos, sarro ligero y suciedad adherida). Limpieza interna de tuberías y cilíndricos de aire. Limpieza y pulido de pistones o rotores. Ajuste completo de la máquina (pistones o rotores). Verificación y corrección de alineación y compresión en pistones/rotores. Ajuste de guías, topos y felpas. Ajuste completo de tornillería y tapas. Lubricación completa del sistema (pistones/rotores y bombas). Extracción de bombas aloradas. Extracción de mecanismos alorados. Corrección de holguras en componentes móviles. Ajuste de deslizamiento y compresión en bombas. Cambio de corchos en salveros. Sustitución de felpas y elementos de amortiguación necesarios. Calibración general del sistema mecánico. Aftinación en su punto óptimo. Ensamble técnico completo. Prueba funcional avanzada.	UNIDAD 1	YAMAHA	6 meses defectos del trabajo	504.202	95.798	\$ 600.000	\$ 600.000
29	Trompeta YAMAHA 2320	Mantenimiento Correctivo, todas bombas aloradas, cambio de guías	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topos y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente alorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1	YAMAHA				\$ 600.000	
30	Trompeta YAMAHA T100S	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topos y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente alorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1	YAMAHA				\$ 600.000	
31	Trompeta Prelude Tr - 700	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topos y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente alorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1	BACH				\$ 600.000	
32	Trompeta 22B	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías. Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotores. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotores). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, topos y felpas. Recuperación de compresión en pistones/rotores. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente alorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felpas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Aftinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1	CONN				\$ 600.000	\$ 600.000



NIT. 900.087.984-0

41	Trombón YAMAHA YSL-356G	Tenor	Mantenimiento Correctivo Calibración de vara interna y funda	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotors. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotors). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de la vara, toques y felipas. Recuperación de compresión en rotors. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente aminorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felipas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 2	YAMAHA	18%	609.244	115.756	\$ 725.000	\$ 1.450.000
42	Trombón YAMAHA YBL-421G	Bajo	Mantenimiento Correctivo Calibración de vara interna y funda, calibración de rotors y ajustes o reemplazo de miniball	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotors. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotors). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de la vara, toques y felipas. Recuperación de compresión en rotors. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente aminorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felipas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 2	YAMAHA	19%	609.244	115.756	\$ 725.000	\$ 1.450.000
43	Trombón Plástico		Mantenimiento Correctivo Calibración de vara interna y funda, ajustar empale, de campana y boquilla	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotors. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotors). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de la vara, toques y felipas. Recuperación de compresión en rotors. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente aminorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felipas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1	PBONE	19%	609.244	115.756	\$ 725.000	\$ 725.000
44	Trombón KING		Mantenimiento Correctivo Calibración de vara interna y funda, construcción de pieza de rotor	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotors. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotors). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de la vara, toques y felipas. Recuperación de compresión en pistones/rotors. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente aminorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felipas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1	KING	19%	609.244	115.756	\$ 725.000	\$ 725.000
45	Eufonio YAMAHA YEP-321 YEP-201		Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotors. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotors). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, toques y felipas. Recuperación de compresión en pistones/rotors. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente aminorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felipas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 3	YAMAHA	19%	598.739	113.761	\$ 712.500	\$ 2.137.500
46	Eufonio YAMAHA YEP - 621		Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotors. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotors). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, toques y felipas. Recuperación de compresión en pistones/rotors. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente aminorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felipas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1	YAMAHA	19%	598.739	113.761	\$ 712.500	\$ 712.500
47	Fisicorno YAMAHA YBH-301	Tenor	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotors. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotors). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, toques y felipas. Recuperación de compresión en pistones/rotors. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente aminorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felipas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 1	YAMAHA	18%	504.202	95.798	\$ 600.000	\$ 600.000
48	Fisicorno YAMAHA YAH-201 - YAH-203	Alto	Mantenimiento Correctivo	Desensamble total del instrumento. Limpieza profunda y baño químico intensivo. Eliminación de sarro, óxido y residuos incrustados. Limpieza y reacondicionamiento interno completo de tuberías, Rectificación y pulido avanzado de pistones o rotors. Ajuste total y precisión de la máquina (pistones o rotors). Corrección total de holguras en todo el sistema mecánico. Ajuste completo de guías, toques y felipas. Recuperación de compresión en pistones/rotors. Ajuste total de bombas (alineación, deslizamiento y compresión). Extracción y recuperación de bombas y componentes completamente aminorados. Cambio total de corchos en salveros. Cambio total de felipas y elementos de amortiguación. Fabricación de piezas inexistentes. Reconstrucciones estructurales mayores. Regulación completa del sistema mecánico. Lubricación técnica profesional completa. Ensamble total bajo ajuste de precisión. Pulido general (según material). Afinación avanzada. Pruebas exhaustivas de funcionamiento.	UNIDAD 2		18%	504.202	95.798	\$ 600.000	\$ 1.200.000



NIT. 900.087.984-0

[illegible]

[illegible]



NIT. 900.087.984-0

76	AMPLIFICADOR LANEY	Mantenimiento Integral. Ruidos potenciales	en	Impulsa externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda de tarjetas electrónicas y componentes, revisión y ajuste de conexiones internas, limpieza y mantenimiento de potenciómetros y conectores, revisión del sistema de ventilación, verificación de fuente de poder, pruebas de funcionamiento en audio, ajuste general para estabilidad y respuesta, objetivo dejar el equipo en condiciones óptimas de operación con mejor desempeño y confiabilidad	UNIDAD 2	LANEY		19%	NA	89.811	\$ 562.500	\$ 1.125.000
77	AMPLIFICADOR FENDER	Mantenimiento Integral. Ruidos potenciales	en	Impulsa externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda de tarjetas electrónicas y componentes, revisión y ajuste de conexiones internas, limpieza y mantenimiento de potenciómetros y conectores, revisión del sistema de ventilación, verificación de fuente de poder, pruebas de funcionamiento en audio, ajuste general para estabilidad y respuesta, objetivo dejar el equipo en condiciones óptimas de operación con mejor desempeño y confiabilidad	UNIDAD 3	FENDER		19%	NA	89.811	\$ 562.500	\$ 1.687.500
78	AMPLIFICADOR FENDER	Mantenimiento Correctivo	No encendido	perdida de señal, reemplazo de conectores o potenciómetros dañados, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento óptimo y la estabilidad del equipo	UNIDAD 1	FENDER		19%	NA	89.811	\$ 562.500	\$ 562.500
79	AMPLIFICADOR BOSS	Mantenimiento Integral. Ruidos potenciales	en	Impulsa externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda de tarjetas electrónicas y componentes, revisión y ajuste de conexiones internas, limpieza y mantenimiento de potenciómetros y conectores, revisión del sistema de ventilación, verificación de fuente de poder, pruebas de funcionamiento en audio, ajuste general para estabilidad y respuesta, objetivo dejar el equipo en condiciones óptimas de operación con mejor desempeño y confiabilidad	UNIDAD 1	BOSS		19%	NA	472.689		
80	BAJO ELECTRICO YAMAHA	Mantenimiento Correctivo, restauración de estructura electrónica	de	dispositivo técnico, objetivo recuperar la funcionalidad electrónica mecánica y la calidad sonora del instrumento, cambio de accesorio	UNIDAD 1	YAMAHA		19%	NA	504.202	\$ 600.000	\$ 600.000
81	BAJO ELECTRICO YAMAHA FENDER	Manipulamiento Integral		ajuste y calibración de alma, ajuste de altura de cuerdas y puente, inspección básica de trastes, limpieza profunda de tarjetas electrónicas y componentes, revisión y ajuste de conexiones internas, limpieza y mantenimiento de potenciómetros y conectores, revisión del sistema de ventilación, verificación de fuente de poder, pruebas de funcionamiento en audio, ajuste general para estabilidad y respuesta, objetivo dejar el equipo en condiciones óptimas de operación con mejor desempeño y confiabilidad	UNIDAD 3	YAMAHA		19%	NA	504.202	\$ 600.000	\$ 1.800.000
82	GUIJARRO ELECTRICA YAMAHA PACIFIC	Mantenimiento Correctivo		Corrección de ruidos, fallas de señal o fallos conectores, ajuste o cambio de puente, diapasos desgastados, objetivo recuperar la funcionalidad electrónica mecánica y la calidad sonora del instrumento, cambio de accesorio	UNIDAD 1	YAMAHA		19%	NA	451.681	\$ 537.500	\$ 537.500
83	GUIJARRO ELECTRICA YAMAHA SUZUKI CHATEAU	Mantenimiento Integral		Impulsa externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del diapasón, ajuste y calibración de alma, ajuste de altura de cuerdas y puente, nivelación básica de trastes, limpieza y mantenimiento de electrónicos potenciómetros selecto y Jack, cambio de cuerdas no incluye el valor de las cuerdas, lubricación de partes móviles, ajuste fino de afinación y comodidad de ejecución, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de ejecución con mejor respuesta y estabilidad sonora	UNIDAD 3	YAMAHA		19%	NA	451.681	\$ 537.500	\$ 1.612.500
84	PIANO YAMAHA DX620	Mantenimiento Correctivo, por fallas en adaptador de corriente	no	dispositivo electrónico, reparación de teclas que no responden, corrección de fallas en sensores o contactos, reparación de pedalitos, solución de problemas de sonido o encendido, cambio de componentes electrónicos, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento completo y la estabilidad del instrumento	UNIDAD 1	YAMAHA		19%	NA	567.227	\$ 675.000	\$ 675.000
85	PIANO YAMAHA DX620	Mantenimiento Correctivo, ordenado para algunas teclas no funcionan, cambio de sistema de octava		dispositivo electrónico, reparación de pedalitos, solución de problemas de sonido o encendido, cambio de componentes electrónicos, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento completo y la estabilidad del instrumento	UNIDAD 1	YAMAHA		19%	NA	567.227	\$ 675.000	\$ 675.000
86	PIANO CLANNONVA YAMAHA CLP330	Mantenimiento Integral		Impulsa externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del teclado y mecanismos internos, revisión y ajuste del sistema de teclas, limpieza y mantenimiento de contactos sensores y circuitos, revisión de pedalitos internos y conectores, limpieza de tarjetas electrónicas, verificación de fuente de poder, pruebas completas de sonido y respuesta, ajuste general para estabilidad y desempeño, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de operación con respuesta uniforme y controlable	UNIDAD 2	YAMAHA		19%	NA	548.218	\$ 650.000	\$ 1.300.000
87	PIANO ELZAMONVA YAMAHA CLP330	Mantenimiento Correctivo, por fallas en adaptador de corriente	no	dispositivo electrónico, reparación de teclas que no responden, corrección de fallas en sensores o contactos, reparación de pedalitos, solución de problemas de sonido o encendido, cambio de componentes electrónicos, restauraciones parciales o totales según diagnóstico técnico, objetivo recuperar el funcionamiento completo y la estabilidad del instrumento	UNIDAD 1	YAMAHA		19%	NA	567.227	\$ 675.000	\$ 675.000
88	PIANO CASO CELVIANO AP460	Mantenimiento Integral, teclas se disparan no tienen sensibilidad, falla adaptador de corriente		Impulsa externa e interna con desarme parcial controlado, limpieza profunda del teclado y mecanismos internos, revisión y ajuste del sistema de teclas, limpieza y mantenimiento de contactos sensores y circuitos, revisión de pedalitos internos y conectores, limpieza de tarjetas electrónicas, verificación de fuente de poder, pruebas completas de sonido y respuesta, ajuste general para estabilidad y desempeño, objetivo dejar el instrumento en condiciones óptimas de operación con respuesta uniforme y controlable	UNIDAD 2	CASO		19%	NA	567.227	\$ 675.000	\$ 1.350.000



NIT. 900.087.984-0

www.ascmusics.com

ITEM		DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	ART. E.T	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1		Acompañamiento Técnico Especializado – Lullier Servicio de acompañamiento técnico orientado a la atención constante de eventualidades, ajustes preventivos y asesoría técnica especializada. Incluye soporte remoto, orientación a docentes y acompañamiento en la toma de decisiones relacionadas con el manejo instrumental.	MES	2	\$ 5.252.100	19%	NA	\$ 997.900	\$ 6.250.000	\$12.500.000
2		"PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN MANEJO, CONSERVACIÓN, HIGIENE Y PREVENCIÓN DE DAÑOS DE INSTRUMENTOS MUSICALES". Desarrollo de un (1) proceso formativo estructurado dirigido a almacenista, docentes y estudiantes, enfocado en: uso adecuado, prevención de daños, criterios técnicos básicos y cultura de conservación instrumental. Incluye certificación del almacenista. Viento metal 20 horas Viento madera 20 horas Taller transversal general 20 horas	HORAS	60	\$ 105.042	19%	NA	\$19.958	\$ 125.000	\$ 7.500.000
3		TALLER PRACTICO. Realización de taller práctico de 20 horas, enfocado en el cuidado, mantenimiento básico y buenas prácticas de uso, soportados mediante el uso de protocolos de mantenimiento preventivo, almacenamiento, manipulación y uso adecuado de los instrumentos musicales, dirigido a almacenistas, con el fin de garantizar sostenibilidad en el tiempo.	HORAS	20	\$ 260.504	19%	NA	\$ 49.496	\$ 310.000	\$6.200.000
									SUBTOTAL IVA	\$ 22.016.807
									IVA	\$ 4.183.193
									TOTAL	\$ 26.200.000

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de contrato.

Validez de la oferta: tres (3) meses

Generalidades:

- ✓ Los equipos e instrumentos que requieran trabajo de exigencia alta, por el uso de herramientas y materiales especiales, se deberán retirar hacia el taller en la ciudad de Bogotá.
- ✓ De otra forma la entidad deberá facilitar espacios adecuados, bajo condiciones mínimas de luz, agua y espacio, que sirvan para el doble propósito de bodega y taller, don se instalaran mesas de trabajo, estas deberán incluir medidas de seguridad y protección a las herramientas, materiales e instrumentos que se tengan en el taller.
- ✓ El trabajo se cumplirá bajo agenda y compromisos entre la supervisión y nuestra empresa.
- ✓ Se pide que la entidad se encuentre al día en la implementación de las normas SGSST, ya que la ARL, nos vigilara en el desarrollo de las actividades de mantenimiento recuperación de los instrumentos y en especial en el desarrollo de las capacitaciones y talleres. En nuestro caso la tenemos implementada, vigente y al día.
- ✓ Sobre la forma de pago mensualizada, es necesario que la entidad cumpla de manera oportuna, para evitar demoras en la consecución de partes, piezas y repuestos que pudieran generar demoras conllevando esto a tener que pedir prorrogas y/o suspensiones, que afectarían el cronograma convenido entre las partes.

Atentamente,


Luz Mary Bravo Torres
CC. 46.678.405 de Chiquinquirá.
Representante legal.
ASC Ltda. Nit. 900.087.984-0
Contacto: 3103237226
Mail: asc.limitada@gmail.com