			COTIZACIÓN 1 PUNTO MUSICAL		COTIZACIÓN 2 ELKIN LEON		PROMEDIO
No.	CANT	DESCRIPCIÓN	VR UNIT	TOTAL	VR UNIT	TOTAL	VALOR
1	9	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en flauta traversa marca Andreas Eastman que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, reemplazo de resortes defectuosos, desgastados, en mal funcionamiento o rotos, instalación de fieltros y corchos de nivelación, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, nivelación de zapatillas y calibración de correspondencias, instalación de corcho de cabeza en material natural. Se usarán zapatillas originales, fieltro doble vegiga, corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana, repuestos originales de la empresa fabricante.	300,000.00	2,700,000.00	300,000.00	2,700,000.00	**300,000.00**
2	8	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en flauta traversa marca Yamaha que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, reemplazo de resortes defectuosos, desgastados, en mal funcionamiento o rotos, instalación de fieltros y corchos de nivelación, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, nivelación de zapatillas y calibración de correspondencias, instalación de corcho de cabeza en material natural. Se usarán zapatillas originales, fieltro doble vegiga, corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana, repuestos originales de la empresa fabricante.	300,000.00	2,400,000.00	300,000.00	2,400,000.00	**300,000.00**
3	6	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en clarinete soprano marca Yamaha que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio zapatillas defectuosas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	200,000.00	1,200,000.00	200,000.00	1,200,000.00	**200,000.00**
4	8	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en clarinete soprano marca Andras Eastman que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio zapatillas defectuosas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	200,000.00	1,600,000.00	200,000.00	1,600,000.00	**200,000.00**
5	8	Realización del mantenimiento general preventivo y correctivo de saxofón soprano marca My Bach que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio de zapatillas defectuosas o instalación de faltantes, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias. Se usará corcho de nivelación natural y corcho sintético, fieltro de nivelación de lana original empresa fabricante, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	300,000.00	2,400,000.00	300,000.00	2,400,000.00	**300,000.00**

6	9	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en saxofón alto marca Amati que incluye mantenimiento general, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio de zapatillas defectuosas o instalación de faltantes, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias. Se usará corcho de nivelación natural y corcho sintético, fieltro de nivelación de lana original empresa fabricante, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	400,000.00	3,600,000.00	300,000.00	2,700,000.00	**350,000.00**
7	10	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en saxofón alto marca Buffet que incluye mantenimiento general, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio de zapatillas defectuosas o instalación de faltantes, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias. Se usará corcho de nivelación natural y corcho sintético, fieltro de nivelación de lana original empresa fabricante, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	300,000.00	3,000,000.00	300,000.00	3,000,000.00	**300,000.00**
8	5	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en saxofón tenor marca Buffet que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio de zapatillas defectuosas o instalación de faltantes, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias. Se usará corcho de nivelación natural y corcho sintético, fieltro de nivelación de lana original empresa fabricante, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	300,000.00	1,500,000.00	300,000.00	1,500,000.00	**300,000.00**
9	7	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Trompeta marca Yamaha que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	100,000.00	700,000.00	80,000.00	560,000.00	**90,000.00**
10	8	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Trompeta marca Andreas Eastman que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras multiples.	80,000.00	640,000.00	80,000.00	640,000.00	**80,000.00**
11	5	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Corno doble marca Rott que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, calibración de rotores, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	200,000.00	1,000,000.00	100,000.00	500,000.00	**150,000.00**
12	5	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Trombón marca Yamaha que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, extracción de golpes de vara, alineación y calibración de vara.	80,000.00	400,000.00	80,000.00	400,000.00	**80,000.00**
13	6	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Trombón Andreas Eastman que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, extracción de golpes de vara, alineación y calibracion de vara.	80,000.00	480,000.00	80,000.00	480,000.00	**80,000.00**
14	4	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Eufonio marca Yamaha que incluye mantenimiento general, desarme general, limpieza general, extraccion de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, calibracion de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	80,000.00	320,000.00	80,000.00	320,000.00	**80,000.00**

15	8	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Eufonio marca Besson que incluye mantenimiento general, desarme general, limpieza general, extraccion de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, calibracion de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	80,000.00	640,000.00	80,000.00	640,000.00	**80,000.00**
16	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Tuba marca Rott que incluye desarme general, limpieza general, extraccion de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, calibracion de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	200,000.00	400,000.00	100,000.00	200,000.00	**150,000.00**
17	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Tuba Sousafono marca Scala, que incluye desarme general, limpieza general, extraccion de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, calibracion de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	100,000.00	200,000.00	100,000.00	200,000.00	**100,000.00**
18	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Tuba marca Júpiter, que incluye desarme general, limpieza general, extraccion de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, calibracion de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	100,000.00	200,000.00	100,000.00	200,000.00	**100,000.00**
19	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Timbales Sinfónicos marca Yamaha que incluye desarme general, lubricación de tornillos y partes móviles, instalación de parches nuevos y afinación general.	300,000.00	600,000.00	300,000.00	600,000.00	**300,000.00**
20	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Timbales Sinfónicos marca Majesticque incluye desarme general, lubricación de tornillos y partes móviles, instalación de parches nuevos y afinación general.	300,000.00	600,000.00	300,000.00	600,000.00	**300,000.00**
21	1	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de redoblante blue e aguel que incluye desarme general, lubricación de tornillos y partes móviles, instalación de parches nuevos y afinación general.	220,000.00	220,000.00	300,000.00	300,000.00	**260,000.00**
22	60	Realización de mantenimiento general, limpieza, instalación de herrajes y pintura.	30,000.00	1,800,000.00	31,000.00	1,860,000.00	**30,500.00**
				26,600,000.00		25,000,000.00	**25,800,000.00**

PIEDAD DEL CARMEN FIGUEROA AREVALO
Secretaria de Educación Municipal

Proyectó: Mario Fernando Jurado
PU Subsecretaria de Cobertura SEM

PUNTO MUSICAL
NIt.1085347350-3

Cotización: No. 0015 2025

Fecha: 04 de Agosto de 2025
Cliente: Alcaldía Municipal de Pasto
Dirección: Pasto – Nariño
Teléfono: +57 316 498 4905

Ítem	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
1	9	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en flauta traversa marca Andreas Eastman que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, reemplazo de resortes defectuosos, desgastados, en mal funcionamiento o rotos, instalación de fieltros y corchos de nivelación, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, nivelación de zapatillas y calibración de correspondencias, instalación de corcho de cabeza en material natural. Se usarán zapatillas originales, fieltro doble vegiga, corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana, repuestos originales de la empresa fabricante.	$300,000	$2,700,000

CALLE 21 # 11-15
puntomusicalventas@gmail.com
3136817034

2	8	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en flauta traversa marca Yamaha que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, reemplazo de resortes defectuosos, desgastados, en mal funcionamiento o rotos, instalación de fieltros y corchos de nivelación, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, nivelación de zapatillas y calibración de correspondencias, instalación de corcho de cabeza en material natural. Se usarán zapatillas originales, fieltro doble vegiga, corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana, repuestos originales de la empresa fabricante.	$300,000	$2,400,000
3	6	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en clarinete soprano marca Yamaha que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio zapatillas defectuosas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de union defectuosos o faltantes. Se usara corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	$200,000	$1,200,000

4	8	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en clarinete soprano marca Andras Eastman que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio zapatillas defectuosas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de union defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	$200,000	$1,600,000
5	8	Realización del mantenimiento general preventivo y correctivo de saxofón soprano marca My Bach que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio de zapatillas defectuosas o instalación de faltantes, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias. Se usará corcho de nivelación natural y corcho sintético, fieltro de nivelación de lana original empresa fabricante, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	$300,000	$2,400,000

6	9	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en saxofón alto marca Amati que incluye mantenimiento general, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio de zapatillas defectuosas o instalación de faltantes, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias. Se usará corcho de nivelación natural y corcho sintético, fieltro de nivelación de lana original empresa fabricante, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	$400,000	$3,600,000
7	10	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en saxofón alto marca Buffet que incluye mantenimiento general, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio de zapatillas defectuosas o instalación de faltantes, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias. Se usará corcho de nivelación natural y corcho sintético, fieltro de nivelación de lana original empresa fabricante, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	$300,000	$3,000,000

8	5	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en saxofón tenor marca Buffet que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio de zapatillas defectuosas o instalacion de faltantes, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias. Se usará corcho de nivelación natural y corcho sintetico, fieltro de nivelación de lana original empresa fabricante, rectificación de apertura de llaves, correccion de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	$300,000	$1,500,000
9	7	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Trompeta marca Yamaha que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$100,000	$700,000
10	8	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Trompeta marca Andreas Eastman que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$80,000	$640,000

11	5	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Corno doble marca Rott que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de rotores, reemplazo resorte desagüe, reempiazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$200,000	$1,000,000
12	5	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Trombón marca Yamaha que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, extracción de golpes de vara, alineación y calibración de vara.	$80,000	$400,000
13	6	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Trombón Andreas Eastman que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, extracción de golpes de vara, alineación y calibración de vara.	$80,000	$480,000
14	4	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Eufonio marca Yamaha que incluye mantenimiento general, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$80,000	$320,000

15	8	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Eufonio marca Besson que incluye mantenimiento general, desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$80,000	$640,000
16	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Tuba marca Rott que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$200,000	$400,000
17	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Tuba Sousafono marca Scala, que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$100,000	$200,000
18	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Tuba marca Júpiter, que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$100,000	$200,000

19	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Timbales Sinfónicas marca Yamaha que incluye desarme general, lubricación de tornillos y partes móviles, instalación de parches nuevos y afinación general.	$300,000	$600,000
20	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Timbales Sinfónicas marca Majestic que incluye desarme general, lubricación de tornillos y partes móviles, instalación de parches nuevos y afinación general.	$300,000	$600,000
21	1	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de redoblante blue e aguel que incluye desarme general, lubricación de tornillos y partes móviles, instalación de parches nuevos y afinación general.	$220,000	$220,000
22	60	Realización de mantenimiento general de atriles, limpieza, instalación de herrajes y pintura.	$30,000	$1,800,000
Total				$26,600,000

Vigencia de la propuesta: 30 días
Plazo de ejecución: 15 días

Juliana Flórez

Juliana Elizabeth Florez
Vendedor

Elkin Leon Taller de lutheria

Mantenimiento y reparación técnica de instrumentos musicales

Nit 1085294689-5

Bogotá, 04 de Agosto de 2025

Señores:
Alcaldía Municipal de Pasto
Pasto – Nariño

Referencia: Propuesta

De acuerdo a las necesidades de su proyecto me permito presentar la presente propuesta económica con las especificaciones técnicas requeridas por ustedes.

Ítem	Cantidad	Descripción	Valor Unitario	Valor Total
1	9	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en flauta traversa marca Andreas Eastman que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, reemplazo de resortes defectuosos, desgastados, en mal funcionamiento o rotos, instalación de fieltros y corchos de nivelación, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, nivelación de zapatillas y calibración de correspondencias, instalación de corcho de cabeza en material natural. Se usarán zapatillas originales, fieltro doble vegiga, corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana, repuestos originales de la empresa fabricante.	$300,000	$2,700,000

Carrera 76b No 60b - 15 sur Bogotá D.C e-mail repara.artelutheria@gmail,com
Celular 3104570750

2	8	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en flauta traversa marca Yamaha que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio total de zapatillas, reemplazo de resortes defectuosos, desgastados, en mal funcionamiento o rotos, instalación de fieltros y corchos de nivelación, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, nivelación de zapatillas y calibración de correspondencias, instalación de corcho de cabeza en material natural. Se usarán zapatillas originales, fieltro doble vegiga, corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana, repuestos originales de la empresa fabricante.	$300,000	$2,400,000
3	6	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en clarinete soprano marca Yamaha que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio zapatillas defectuosas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	$200,000	$1,200,000
4	8	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en clarinete soprano marca Andras Eastman que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio zapatillas defectuosas, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias, cambio de corchos de unión defectuosos o faltantes. Se usará corcho de nivelación natural y fieltro de nivelación de lana color blanco, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	$200,000	$1,600,000

5	8	Realización del mantenimiento general preventivo y correctivo de saxofón soprano marca My Bach que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio de zapatillas defectuosas o instalación de faltantes, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias. Se usará corcho de nivelación natural y corcho sintético, fieltro de nivelación de lana original empresa fabricante, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	$300,000	$2,400,000
6	9	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en saxofón alto marca Amati que incluye mantenimiento general, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio de zapatillas defectuosas o instalación de faltantes, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias. Se usará corcho de nivelación natural y corcho sintético, fieltro de nivelación de lana original empresa fabricante, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	$300,000	$2,700,000
7	10	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en saxofón alto marca Buffet que incluye mantenimiento general, desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio de zapatillas defectuosas o instalación de faltantes, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias. Se usará corcho de nivelación natural y corcho sintético, fieltro de nivelación de lana original empresa fabricante, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	$300,000	$3,000,000

8	5	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en saxofón tenor marca Buffet que incluye desarme total, limpieza general abrillantado de llaves, limpieza de cuerpo, limpieza profunda de ejes y pasadores, general, cambio de zapatillas defectuosas o instalación de faltantes, eliminación de ruidos y tolerancia entre llaves, calibración de correspondencias. Se usará corcho de nivelación natural y corcho sintético, fieltro de nivelación de lana original empresa fabricante, rectificación de apertura de llaves, corrección de afinación de registro general a A442, repuestos originales de la empresa fabricante	$300,000	$1,500,000
9	7	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Trompeta marca Yamaha que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$80,000	$560,000
10	8	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Trompeta marca Andreas Eastman que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, calibración de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras multiples.	$80,000	$640,000
11	5	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Corno doble marca Rott que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, calibración de rotores, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$100,000	$500,000
12	5	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Trombón marca Yamaha que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibración de bombas, extracción de golpes de vara, alineación y calibración de vara.	$80,000	$400,000

13	6	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Trombón Andreas Eastman que incluye desarme general, limpieza general, extracción de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, extracción de golpes de vara, alineación y calibracion de vara.	$80,000	$480,000
14	4	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Eufonio marca Yamaha que incluye mantenimiento general, desarme general, limpieza general, extraccion de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, calibracion de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$80,000	$320,000
15	8	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Eufonio marca Besson que incluye mantenimiento general, desarme general, limpieza general, extraccion de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, calibracion de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$80,000	$640,000
16	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Tuba marca Rott que incluye desarme general, limpieza general, extraccion de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, calibracion de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$100,000	$200,000
17	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Tuba Sousafono marca Scala, que incluye desarme general, limpieza general, extraccion de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, calibracion de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$100,000	$200,000

18	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo en Tuba marca Júpiter, que incluye desarme general, limpieza general, extraccion de golpes, abrillantado general, calibracion de bombas, calibracion de pistones, reemplazo resorte desagüe, reemplazo de partes defectuosas, desgastadas o en mal funcionamiento, soldaduras múltiples.	$100,000	$200,000
19	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Timbales Sinfónicos marca Yamaha que incluye desarme general, lubricación de tornillos y partes móviles, instalación de parches nuevos y afinación general.	$300,000	$600,000
20	2	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de Timbales Sinfónicos marca Majesticque incluye desarme general, lubricación de tornillos y partes móviles, instalación de parches nuevos y afinación general.	$300,000	$600,000
21	1	Realización del mantenimiento preventivo y correctivo de redoblante blue e aguel que incluye desarme general, lubricación de tornillos y partes móviles, instalación de parches nuevos y afinación general.	$300,000	$300,000
22	60	Realización de mantenimiento general, limpieza, instalación de herrajes y pintura.	$31,000	$1,860,000
Total				$25,000,000

Vigencia de la propuesta: 30 días
Plazo de ejecución: 15 días

Elkin León Obando
Reparación y mantenimiento de instrumentos musicales