SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA CASA DE LA CULTURA CLEMENTE ANTONIO GIRALDO DEL MUNICIPIO DE SAN RAFAEL.

INFORME FINAL DEL 100% DE ENTREGA A SATISFACCION

LUIS FERNANDO RENDÓN

2026

INTRODUCCIÓN

Con este informe se pretende dar a conocer a detalle la entrega a cabalidad de los ítems solicitados según contrato de Prestación de servicios de apoyo a la gestión No. CPS170-2026 DE 2026 cuyo objeto es**: SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA CASA DE LA CULTURA CLEMENTE ANTONIO GIRALDO DEL MUNICIPIO DE SAN RAFAEL.**

Los instrumentos musicales entregados han sido recibidos a satisfacción y han quedado listos para suplir las necesidades eficientemente y no entorpecer el proceso musical que se lleva a cabo en su Municipio.

Tecni Music
Suena mejor la música

INSTRUMENTOS DE VIENTO MADERAS

ANTES: Estos instrumentos presentan zapatillas en mal estado, todos los corchos de espigas y llaves se deben reemplazar, la tornillería (ejes) en su mayoría se encuentran deteriorados y presentan atoramientos, se debe realizar hidratación de la madera.

DESPUES: Se cambiaron sus zapatillas por unas aptas para su optima funcionalidad (fieltro, doble piel con base en cartón), se cambiaron todos los corchos de espigas y llaves se rectificaron grietas en espigas se repusieron tornillos eje, se lubrico la madera, se nivelaron sus zapatillas y llaves.

RECOMENDACIONES: En el momento de ensamblar el instrumento deben lubricar el corcho de espiga con grasa para corchos (los productos convencionales no son aptos para esta lubricación) y ensamblar de forma rotatoria prestando mucho cuidado en especial al ensamblar el cuerpo inferior con el cuerpo superior supervisar que la llave de (D) este presionada para evitar torceduras.
Al finalizar la jornada de ensayo secar las zapatillas con papel de arroz y limpiar muy bien el interior del instrumento

Tecni Music
Suena mejor la música

INSTRUMENTOS VIENTOS METAL

ANTES: Estos instrumentos presentan guías, fieltros de válvula, de tapa válvula, corchos de desagüe, cuerdas de palancas, resortes de válvula por uso y antigüedad deteriorados, presenta suciedad en bombas, varas y pistones, bombas muy atoradas.

DESPUES: se cambiaron fieltros de tapa válvula y válvula, guías, fieltros, resortes corchos de llaves de desagüe, fieltros de stop de vara, fieltros de botón, se rectificaron golpes menores, se realizaron soldaduras.

RECOMENDACIONES: antes de su uso realizar lubricación de bombas, pistones y varas, verificar que todos los mecanismos se estén moviendo con facilidad; después de la jornada de estudio realizar limpieza general en bombas y cuerpo (evitar la humedad al interior de su cuerpo)

Tecni Music
Suena mejor la música

INSTRUMENTOS DE CUERDAS

ANTES: estos instrumentos presentan cuerdas en mal estado, requieren nivelación y ajuste

DESPUES: se realizó hidratación a la madera, cambio de curdas, lubricación a las clavijas, nivelación de puente

RECOMENDACIONES: mantener en un lugar sin húmedas, realizar limpieza después de utilizarlos.

Tecni Music
Suena mejor la música

RELACION INSTRUMENTOS REPARADOS Y ACCESORIOS ENTREGADOS

INSTRUM/REF	DESCRIPCIÓN	cant.
1. FLAUTA PICOLO YPC-32 # 67901		
	ZAPATILLADO COMPLETO. Incluye también mantenimiento y nivelación, - Set de zapatillas. - Corchos de nivelación. - Corchos de ensamble. - Limpieza y lubricación.	1
2. FLAUTA TRAVERSA YAMAHA F100S II # 380995, YFL-221 # 721276P ,YFL 225 #018436		
	ZAPATILLADO COMPLETO. Incluye también mantenimiento y nivelación, - Set de zapatillas. - Corchos de nivelación. - Corchos de ensamble. - Limpieza y lubricación.	3
3. OBOE #00006249		
	ZAPATILLADO COMPLETO. Incluye también mantenimiento y nivelación, - Set de zapatillas. - Corchos de nivelación. - Limpieza y lubricación.	1
4.CLARINETE YAMAHA YCL-250 # 461502, 461630, K26404,YAMAHA YCL-34II # 015417, 014685,CLARINETE L37677, L37569, LM92300, BUFFET PRODIGE # C085121 ARMSTRONG # 7113454, 7113463, SIGNET #272875		

	ZAPATILLADO COMPLETO. Incluye también mantenimiento y nivelación, - Set de zapatillas. - Corchos de nivelación. - Corchos de ensamble. - Limpieza y lubricación.	12
5.SAXOFON BARITONO YBS-32 # 028540		
	MANTENIMIENTO GENERAL. Incluye también mantenimiento y nivelación. - Corchos de nivelación. - Limpieza y lubricación.	1
6. SAXOFON ALTO SELMER ARISTOCRAT # AS600L, YAMAHA YAS-26 # M08310, YAS-25 # 065354, YAS-280 # L37863, SAXOFON TENOR YAMAHA YTS-25 # 013977, TENOR SELMER ARISTOCRAT AJ008TS		
	ZAPATILLADO COMPLETO. Incluye también mantenimiento y nivelación, - Set de zapatillas. - Corchos de tudel - Limpieza y lubricación.	6
7. TROMPETA YTR-2330 # U54426, U53982, 004733, YTR-1335 # 833875, YTR-2320E # 318306, 318419, BUGLE KING 650 USA # 856494		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, limpieza general, lubricacion de bombas y pistones, rectificacion de pistones. - Corcho desague. - Fieltro Valvula, Guia y resortes Valvula. - Llave de desague.	7

8. CORNO Eb YAH 202 # 028152		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, limpieza general, lubricacion de bombas y rotores, rectificación de rotores. - Corcho desague.	1
9. CORNO FRANCES YAMAHA YHR-567 # 028135 Y CONN # 984342		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, limpieza general, lubricacion de bombas y rotores, rectificación de rotores. - Corcho desague.	2
10. EUFONIO YEP-321 # 119602, 527294, YEP-201 # 477834, JUPITER JEP 700 # XC01704		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, limpieza general, lubricacion de bombas y pistones, rectificacion de pistones. - Corcho desague. - Resorte valvula. - Fieltros y almohadillas.	4
11. TUBA YSH-301 # 103451 Y KING 38-249737, TUBA JUPITER JTU1010 #CC01168		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, limpieza general, lubricacion de bombas y pistones, rectificación de pistones. - Corcho desague. - Fieltros y almohadillas. - Resorte llave de desague. - Guias.	3
	- Acabado Estetico	2

12. TROMBON YAMAHA YSL 354 # 348676, 600715, KIN 606 # 989915, BESSON BE130 #2106421		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, limpieza general, lubricacion de bombas, rectificación de varas. - Corcho desague. - Fieltro internos	4
13.AMPLIFICADOR LANEY		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, - Limpieza general. - Rectificación de soldaduras. - Revisión de parlantes - Cambio de Potenciómetros	1
14. BAJO ELECTRICO PEAVEY, ELECTROACUSTICO CORDON		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, - Limpieza general, lubricación - Cambio de cuerdas - Rectificación sistema eléctrico	2
15. TECLADO YAMAHA PSR-E303, P-115		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, - Limpieza general. - Desensamble y ensamble. - Rectificación de soldaduras. - Revisión adecuación de potenciómetros. - Limpieza de cauchos y carcasas.	2
16. GUITARRAS ACUSTICAS YAMAHA C40		
	MANTENIMIENTO GENERAL, Linpieza general y puesta a punto. - Cambio de cuerdas. - Ajuste de altura.	4

17.TIPLE ARGEMIRO CATAÑO, REQUINTO ARGEMIRO CATAÑO		
	MANTENIMIENTO GENERAL, Linpieza general y puesta a punto. - Cambio de cuerdas. - Ajuste de altura. - Revision de sistema electronico	2
18.BANDOLA ARGEMIRO CATAÑO		
	MANTENIMIENTO GENERAL, Linpieza general y puesta a punto. - Cambio de cuerdas. - Ajuste de altura. - Revision de sistema electronico	4
19. GLOCKESPIEL YG250D		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye rectificacion de cauchos y tornillos	1
20. BOMBO GRAN CASA		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye cambio de parche	1
	Base para bombo	1
21. TIMPANI		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye cambio de parche	1
PEGA PARA ZAPATILLA		2
LAMINA DE CORCHO		3
SET DE DESTORNILLADORES		1

Tecni Music
Suena mejor la música

Registro fotográfico:







Tecni Music

Suena mejor la música









Tecni Music

Suena mejor la música







Tecni Music

Suena mejor la música











Tecni Music

Suena mejor la música







Tecni Music

Suena mejor la música









Tecni Music

Suena mejor la música







Tecni Music

Suena mejor la música







Tecni Music

Suena mejor la música







Tecni Music

Suena mejor la música





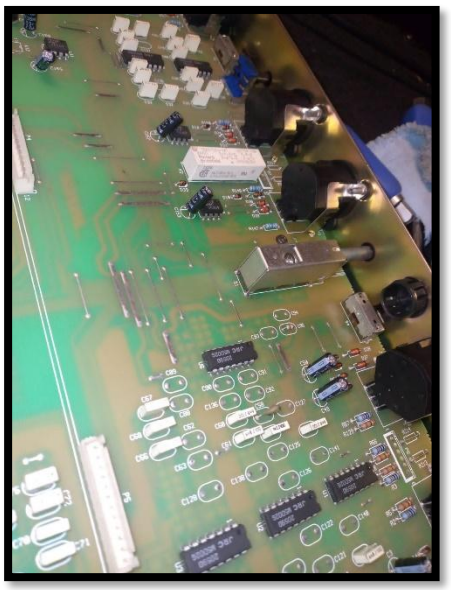


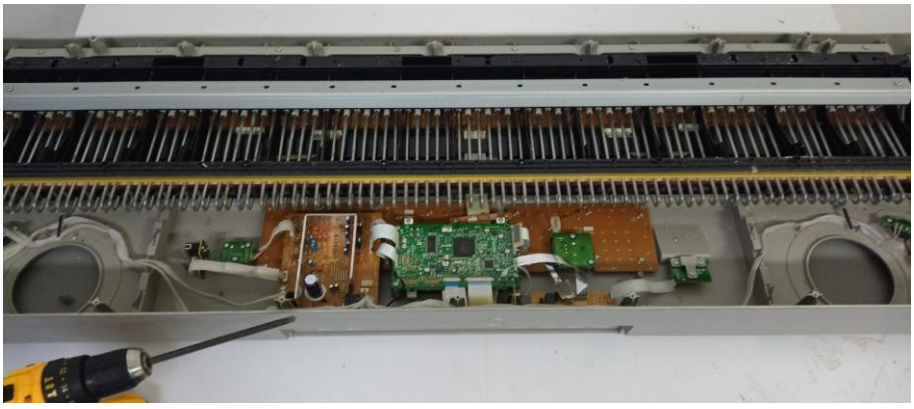


Tecni Music

Suena mejor la música

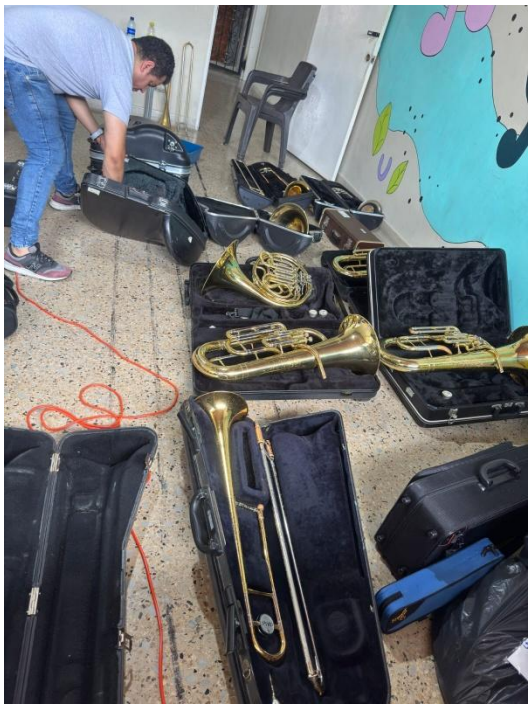




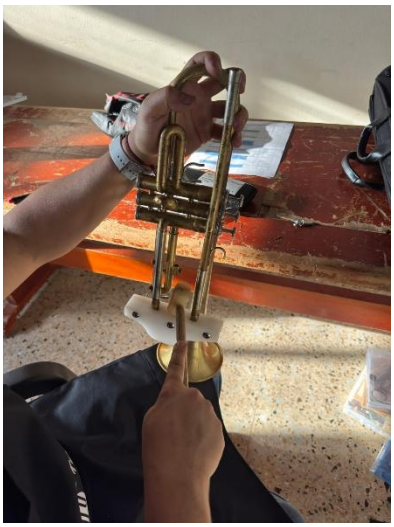


Tecni Music

Suena mejor la música





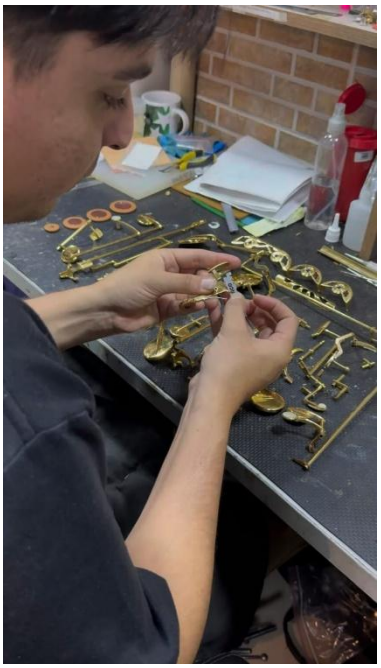


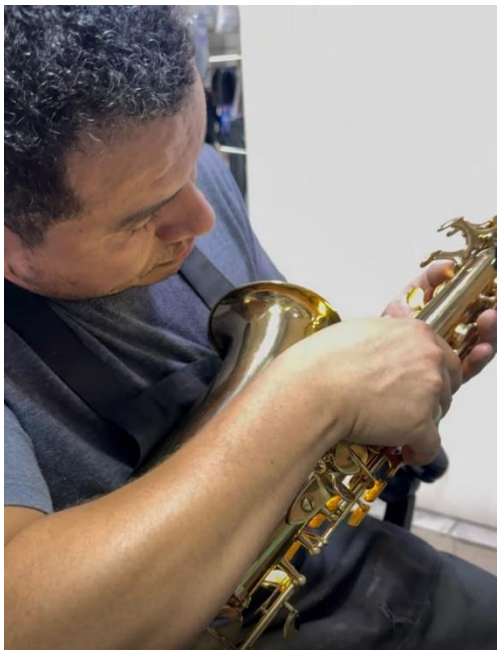
Tecni Music

Suena mejor la música





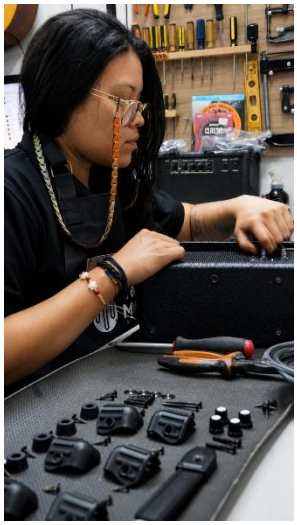




Tecni Music

Suena mejor la música







Luis Fernando Rendón

Luthier

C.C 71364423 de Medellín

Carrera 49 # 52-141 Pasaje Comercial Junín Maracaibo PBX 4295062 Cel. 3017308698
tallertecnimusic@yahoo.es