Señores
ALCALDIA DE PAIPA
Oficina de Cultura y Juventud
Paipa - Boyacá

Asunto: Entrega de Informe Técnico de la "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS INSTRUMENTOS DE LA BANDA SINFONICA JUVENIL DE PAIPA, INCLUYENDO LOS REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES NECESARIOS PARA EL SERVICIO DE LUTHERIA

Contrato de prestación de servicios N°. 524/2023

Es grato dirigirme a ustedes. A fin de hacerle llegar el Informe Técnico de las actividades desarrolladas en la reparación y mantenimiento de los instrumentos de la banda sinfónica del municipio el cual describo a continuación en 6 puntos.

Se cumplieron las actividades de reparación y mantenimiento de los instrumentos en un 100% según lo pactado en el contrato de prestación de servicios N°. 524/2023

Se encontró en los instrumentos modificaciones y repuestos genéricos, la evidencia física reposa en cada estuche de los instrumentos. "zapatillas, resortes, fieltros etc"

El trabajo se realizó con repuestos 100% originales de la marca Yamaha los cuales fueron suministrados por incolmotos Yamaha e importación de repuestos originales júpiter. Esto nos garantiza el mejoramiento en la sonoridad y afinación de los instrumentos.

Las fechas estipuladas en el contrato se cumplieron a cabalidad.

Se atendieron los 35 instrumentos en total. se realizó la labor estipulada a petición de la entidad contratante.

Se realizó la entrega a satisfacción de los instrumentos, los cuales fueron evaluados por parte de los funcionarios encargados de esta actividad en la institución contratante.

Anexo: lista de instrumentos reparados y registros fotográficos del estado en que se encontraron los instrumentos y algunas del estado actual de los mismos.

Sin otro particular, agradezco su atención.

Atentamente



DILSON JAVIER MEJIA MOLINA

C.C. No. 77.192.658

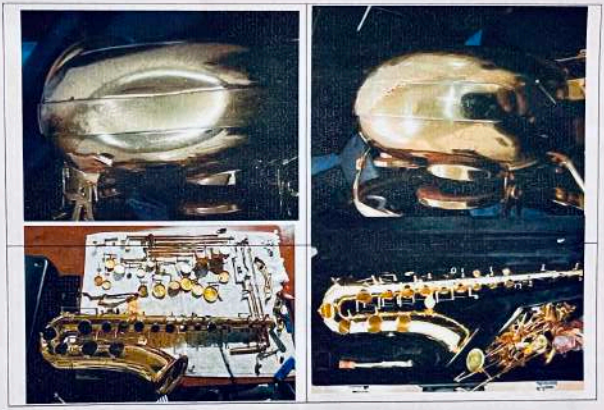
Técnico en reparación de instrumentos musicales de viento

DESCRIPCION	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN MANTENIMIENTO A REALIZAR	TRABAJO REALIZADO
Saxofón alto Yamaha YAS 25 029273, Y S 275 356362. **Diagnóstico:** se encuentra con problemas generales lo cual dificulta su ejecución, el corcho deltudel está roto, zapatillas muy marcadas y rotas, Presenta acumulación de polvo, Se evidencia falta de mantenimiento.	2	ENZAPATILLADO COMPLETO. (Incluye): También calibración. Limpieza y lubricación. Corchos de calibración. Limpieza de llaves Corchos de Tudel Set de zapatillas Tornillo de tudel Set perlas posa dedos	Baño químico , lubricación calibración y cambio total de zapatillas, cambio de corcho del tudel.
Saxofón tenor Yamaha YTS 275 335134, YTS 275 352818. **Diagnóstico**: Se encuentra con problemas generales locual dificulta su ejecución, el corcho deltudel está roto, zapatillas muy marcadas y rotas, Presenta acumulación de polvo, Se evidencia falta de mantenimiento.	2	ENZAPATILLADO COMPLETO. (Incluye): También calibración. Limpieza y lubricación. Corchos de calibración. Limpieza de llaves Corchos de Tudel Set de zapatillas Extracción de golpes	Baño químico , lubricación calibración y cambio total de zapatillas, cambio de corcho del tudel.
Clarinete Yamaha YCL 250 206139, YCL 250 J02651, YCL 250 202682, YCL 250 K30405, YCL 250 J14962. **Diagnóstico:** En general presentan dificultades en el momento de su ejecución musical, se evidencia falta de mantenimiento, zapatillas rotas en su totalidad.	5	ENZAPATILLADO COMPLETO. (Incluye): También calibración. Limpieza y lubricación. Corchos de calibración. Limpieza de llaves Corchos de espiga Set de zapatillas Apoyo del pulgar	Limpieza y Limpieza de llaves, cambio total de zapatillas lubricación de madera. Lubricación y calibración Remplazo de corchos de espigas
Clarinete Yamaha YCL 250 453135, YCL 250 J02722 **Diagnóstico:** En general presentan dificultades en el momento de su ejecución musical, se evidencia falta de mantenimiento, zapatillas rotas en su totalidad.	2	ENZAPATILLADO COMPLETO. (Incluye): También calibración. Limpieza y lubricación. Corchos de calibración. Limpieza de llaves Corchos de espiga Set de zapatillas Apoyo del pulgar	Limpieza y Limpieza de llaves, cambio total de zapatillas lubricación de madera. Lubricación y calibración Remplazo de corchos de espigas
Clarinete Yamaha YCL 450 107573, YCL 450 107837, YCL 450 107574 **Diagnóstico:** En general presentan dificultades en el momento de su ejecución musical, se evidencia falta de mantenimiento, zapatillas rotas en su totalidad.	3	ENZAPATILLADO COMPLETO. (Incluye): También calibración. Limpieza y lubricación. Corchos de calibración. Limpieza de llaves Corchos de espiga Set de zapatillas Apoyo del pulgar	Limpieza y Limpieza de llaves, cambio total de zapatillas lubricación de madera. Lubricación y calibración Remplazo de corchos de espigas

Clarinete Yamaha YCL 450 107824 **Diagnóstico:** En general presentan dificultades en el momento de su ejecución musical, se evidencia falta de mantenimiento, zapatillas rotas en su totalidad.	1	ENZAPATILLADO COMPLETO. (Incluye): También calibración. Limpieza y lubricación. Corchos de calibración. Limpieza de llaves Corchos de espiga Set de zapatillas Apoyo del pulgar	Limpieza y Limpieza de llaves, cambio total de zapatillas lubricación de madera. Lubricación y calibración Remplazo de corchos de espigas
Clarinete Yamaha 650 111894, YCL 650 111895, YCL 650 111892 **Diagnóstico:** En general presentan dificultades enel momento de su ejecución musical, se evidencia falta de mantenimiento, zapatillas rotas en su totalidad.	3	ENZAPATILLADO COMPLETO. (Incluye): También calibración. Limpieza y lubricación. Corchos de calibración. Limpieza de llaves Corchos de espiga Set de zapatillas Apoyo del pulgar	Limpieza y Limpieza de llaves, cambio total de zapatillas lubricación de madera. Lubricación y calibración Remplazo de corchos de espigas
Clarinete Bajo Júpiter JCL 675B H77754 **Diagnóstico:** En general presentan dificultades en el momento de su ejecución musical, se evidencia falta de mantenimiento, zapatillas rotas en su totalidad.	1	ENZAPATILLADO COMPLETO. (Incluye): También calibración. Limpieza y lubricación. Corchos de calibración. Limpieza de llaves Corchos de espiga Set de zapatillas	Limpieza y Limpieza de llaves, cambio total de zapatillas lubricación de madera. Lubricación y calibración Remplazo de corchos de espigas
Flauta traversa Yamaha YFL 221 025221P, YFL221 413278 **Diagnóstico:** En general presentan dificultades enel momento de su ejecución musical, corona de la boquilla ausente, múltiples golpes en la boquilla, seevidencia falta de mantenimiento, zapatillas rotas en su totalidad.	2	ENZAPATILLADO COMPLETO. (Incluye): También calibración. Limpieza y lubricación. Fieltros nivelación. Limpieza de llaves Extracción de golpes Set de zapatillas	Limpieza baño de plata, cambio total de zapatillas, cambio corcho de boquilla, calibración y lubricación
Flauta traversa Júpiter JFL-711R-II GO1024, JFL-711R-II H03976 **Diagnóstico:** En general presentan dificultades enel momento de su ejecución musical, corona de la boquilla ausente, múltiples golpes en la boquilla, seevidencia falta de mantenimiento, zapatillas rotas en su totalidad.	2	ENZAPATILLADO COMPLETO. (Incluye): También calibración. Limpieza y lubricación. Fieltros nivelación. Limpieza de llaves Extracción de golpes Set de zapatillas	Limpieza baño de plata, cambio total de zapatillas, cambio corcho de boquilla, calibración y lubricación

Flauta Piccolo Yamaha YPC 32 **Diagnóstico:** En general presentan dificultades enel momento de su ejecución musical, corona de la boquilla ausente, múltiples golpes en la boquilla, seevidencia falta de mantenimiento, zapatillas rotas en su totalidad.	1	ENZAPATILLADO COMPLETO. (I n c l u y e): También calibración. Limpieza y lubricación. Fieltros nivelación. Limpieza de llaves Extracción de golpes Set de zapatillas	Limpieza baño de plata, cambio total de zapatillas, cambio corcho de boquilla, calibración y lubricación
Trompeta Yamaha YTR 1335 632738 **Diagnóstico:** Se debe realizar limpieza, los fieltros,resortes, guías corchos están desgastados, Llavede desagüe rota.	1	MANTENIMIENTO GENERAL (Incluye): Limpieza general, lubricación de bombas y pistones. Corcho desagüe. Fieltros internos y externos Tornillo seguro bomba #3 Tornillo llave de aro Bomba #3 llave desagüe 3 tapa válvulas inferiores	Baño químico, extracción de golpes cambio corchos salideros, cambio de fieltros internos y externos, cambio de resortes pistón, lubricación general
Trompeta Júpiter JTR G72663 **Diagnóstico:** Se debe realizar limpieza, los fieltros, resortes, guías corchos están desgastados, Llave de desagüe rota.	1	MANTENIMIENTO GENERAL (Incluye): Limpieza general, lubricación de bombas y pistones.	Baño químico, extracción de golpes cambio corchos salideros, cambio de fieltros internos y externos, cambio de resortes pistón, lubricación general
		- Corcho desagüe. - Fieltros internos y externos - Reparación campana - Anillo bomba 3 3 Botones pistón	
Trombón de vara Yamaha YSL 354 346470, YSL 354 347162 **Diagnóstico:** Presenta dificultades en el momento de su ejecución musical, vara con acumulación de lubricante. El mantenimiento servirá para rectificar la vara evitar desgastes innecesarios.	2	MANTENIMIENTO GENERAL (Incluye): Limpieza general, lubricación de bombas y varas, ratificación de varas. Corcho desagüe. Fieltro de vara, corcho protector.Bómper Extracción de golpes general	Baño químico, extracción de golpes cambio corchos salideros, cambio de fieltros internos y externos, cambio de resortes pistón, lubricación general
Trombón de vara Júpiter JSL-232 H51763 **Diagnóstico:** Presenta dificultades en el momentode su ejecución musical, vara con acumulación delubricante. El mantenimiento servirá para rectificarla vara y evitar desgastes innecesarios.	2	MANTENIMIENTO GENERAL (Incluye): Limpieza general, lubricación de bombas y varas, ratificación de varas. Corcho desagüe. Fieltro de vara, corcho protector.Bómper Extracción de golpes general	Baño químico, extracción de golpes cambio corchos salideros, cambio de fieltros internos y externos, cambio de resortes pistón, lubricación general

Trombón de vara Yamaha YAMAHA YSL 610455370 **Diagnóstico:** Presenta dificultades en el momentode su ejecución musical, vara con acumulación de lubricante. El mantenimiento servirá para rectificarla vara y evitar desgastes innecesarios.	1	MANTENIMIENTO GENERAL (Incluye): Limpieza general, lubricación de bombas y varas, ratificación de varas. Corcho desagüe. Fieltro de vara, corcho protector.Bómper Extracción de golpes general	Baño químico, extracción de golpes cambio corchos salideros, cambio de fieltros internos y externos, cambio de resortes pistón, lubricación general
Trombón bajo Júpiter JSL 740 **Diagnóstico:** Presenta dificultades en el momentode su ejecución musical, vara con acumulación de lubricante. El mantenimiento servirá para rectificarla vara y evitar desgastes innecesarios.	1	MANTENIMIENTO GENERAL (Incluye): Limpieza general, lubricación de bombas y varas, rectificación de varas. Corcho desagüe. Fieltro de vara, corcho protector. Bómper Extracción de golpes general Tornillo espigo rotor 3 soldaduras de estaño	Baño químico, extracción de golpes cambio corchos salideros, cambio de fieltros internos y externos, cambio de resortes pistón, lubricación general
Corno Frances Yamaha Diagnóstico: Se debe realizar limpieza, golpes en campana y curva principal, Corchos saliveras rotos,Se evidencia mucho tiempo sin mantenimiento	1	MANTENIMIENTO GENERAL (Incluye): limpieza general, lubricación de bombas y rotores, - Corcho desagüe.	Baño químico, extracción de golpes, cambio de cuerdas del sistema de rotores, lubricación y ajustes
Tuba Vertical Conn 12J 224726 Diagnóstico: Pocos problemas en el momento de su ejecución musical, tubería con mucho oxido exterior, tudel roto, bombas y pistones atorados, Campana fisurada, el mantenimiento servirá para despegar partes atoradas por falta de mantenimiento y evitar desgastes innecesarios	1	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, limpieza general y lubricación. - Corchos llave desagüe. - Resortes pistón - Guías pistón - Fieltros internos y externos - Extracción de bombas - Reparación campana - Tudel	Baño químico, extracción de golpes cambio corchos salideros, cambio de fieltros internos y externos, cambio de resortes pistón, lubricación general
Tuba Sousaphone Yamaha Diagnóstico: Pocos problemas en el momento de su ejecución musical, tubería con mucho oxido exterior, tudel roto, bombas y pistones atorados, Campana fisurada, el mantenimiento servirá para despegar partes atoradas por falta de mantenimiento y evitar	1	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, Limpieza general y lubricación. - Corchos llave desagüe. - Resortes pistón - Guías pistón - Fieltros internos y externos	Baño químico, extracción de golpes cambio corchos salideros, cambio de fieltros internos y externos, cambio de resortes pistón, lubricación general




















Atentamente

DILSON JAVIER MEJIA MOLINAC.C. No. 77.192.658
Técnico en reparación de instrumentos musicales de viento

CARLOS EDUARDO VARGAS CONTRERAS
Supervisor