REPARACION DE INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE MUSICA DEL MUNICIPIO DE TITIRIBÌ, ANTIOQUIA

INFORME FINAL DEL 100% DE ENTREGA A SATISFACCION

LUIS FERNANDO RENDÓN

2025

INTRODUCCIÓN

Con este informe se pretende dar a conocer a detalle la entrega a cabalidad de los ítems solicitados según contrato - **No. CPS-089 DE 2025 cuyo objeto es: PRESTACION DE SERVICIOS Y APOYO A LA GESTION PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INSTRUMENTOS MUSICALES DE LA ESCUELA DE MUSICA DEL MUNICIPIO DE TITIRIBÌ ANTIOQUIA.**

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.

INSTRUMENTOS DE VIENTO MADERAS

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

DESPUES: Se cambiaron sus zapatillas por unas aptas para su optima funcionalidad (fielto, doble piel con base en carton), 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 lubricacion) 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

INSTRUMENTOS VIENTOS METAL

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

DESPUES: se cambiaron fieltros de tapa valvula y valvula, guias, fieltros, resortes corchos de llaves de desagüe, fieltros de stop de vara, fieltros de boton, se rectificaron golpes menores, se realizaron soldaduras.

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

RELACION INSTRUMENTOS REPARADOS Y ENTREGADOS

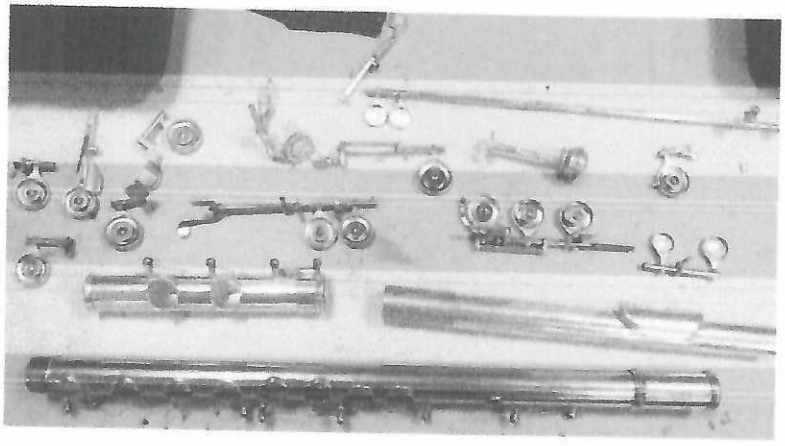
INSTRUM/REF	DESCRIPCIÒN	cant.
1. OBOE YAMAHA # 006713		
	MANTENIMIENTO GENERAL. Incluye también nivelación. - Limpieza y lubricación. - Desensamble y ensamble del instrumento. - Abrillantado de llaves y cuerpo.	1
2. FLAUTA TRAVERSA YAMAHA YFL-211 #676019, F100SII # 381099		
	MANTENIMIENTO GENERAL. Incluye también nivelación. - Limpieza y lubricación. - Desensamble y ensamble del instrumento. - Abrillantado de llaves. - Reposición de corchos y fieltros.	2
3. FLAUTA PICCOLO YAMAHA # 67812, FLAUTA TRAVERSA JINBAO		
	ZAPATILLADO COMPLETO. Incluye también calibración. - Limpieza y lubricación. - Corchos de calibración. - Set de Zapatillas. - Corcho de cabeza y llaves.	2
4. CLARINETE YAMAHA # 024116,#024122,# 464474,CENTURY,CENTAURO,YAMAHA 650 # 130914,		
	ZAPATILLADO COMPLETO. Incluye también calibración. - Limpieza y lubricación. - Corchos de calibración. - Set de Zapatillas. - Corcho de union y llaves.	11

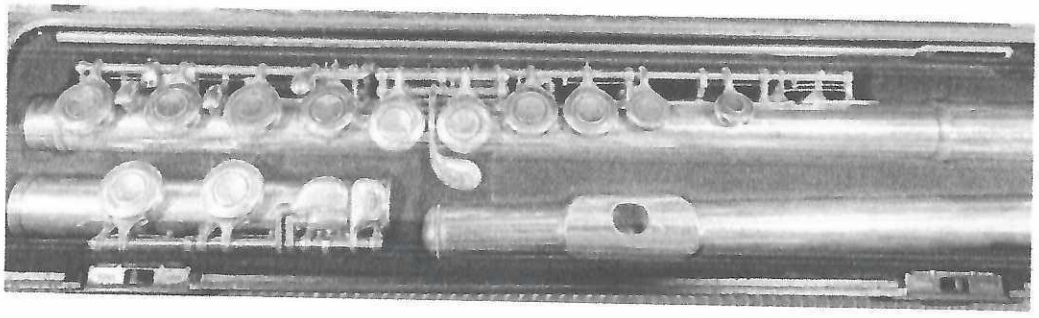
5. CLARINETE YAMAHA # 024119,JUPITER JCL-637 #TE52974,TE52992,SELMER 105 #20392,		
	MANTENIMIENTO GENERAL. Incluye también limpieza y nivelación, - Corchos de nivelación. - Corchos de ensamble. - Limpieza y lubricación. - Cambio de 3 zapatillas	2
6. SAXOFÓN ALTO YAMAHA YAS-25 #665432,TENOR YAMAHA YTS-25 #013876,TENOR JINBAO, PRESTINI #R2938, CLASIC		
	MANTENIMIENTO GENERAL. Incluye también nivelación. - Limpieza y lubricación. - Desensamble y ensamble del instrumento. - Abrillantado de llaves. - Reposición de corchos y fieltros.	7
7. CLARINETE BAJO JBC-1000 # DE51575, SAXOFON ALTO JAS-700 # CF05519		
	AJUSTES MENORES, Incluye también nivelación. - Limpieza y lubricación. - Desensamble y ensamble del instrumento. - Abrillantado de llaves. - Reposición de corchos y fieltros.	2
8. SAXOFÓN ALTO JUPITER		
	ZAPATILLADO COMPLETO. Incluye también calibración. - Limpieza y lubricación. - Corchos de calibración. - Set de Zapatillas. - Corcho de tudel y llaves.	1
9. SAXOFÓN BARITONO YAMAHA YBS-32 # 028766		

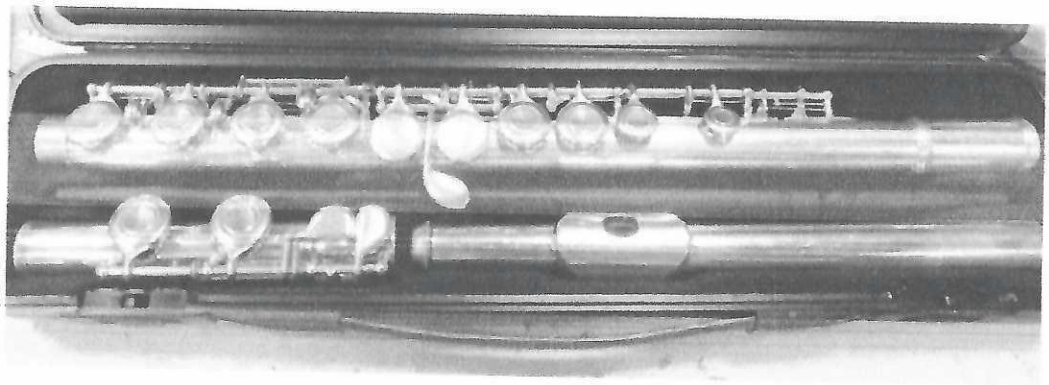
	MANTENIMIENTO GENERAL. Incluye también nivelación. - Limpieza y lubricación. - Desensamble y ensamble del instrumento. - Abrillantado de llaves. - Reposición de corchos y fieltros.	1
10.TROMPETA YAMAHA YTR-1335 #828759,YAMAHA YTR-2320E #318555, #318663,AMATI B-1011 #093029, BUNDY #903142, JUPITER JTR-301# M61181, JUPITER		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, limpieza general, lubricación de bombas y pistones, rectificación de pistones. - Corcho desagüe. - Fieltro Válvula y tapa Válvula. - Guía y resortes Válvula. - Baño Químico.	8
11. TROMBÓN YAMAHA YSL-354 #240700,#439255,KING 2103 3B #889318, JUPITER		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, limpieza general, lubricación de bombas y varas. - Corcho desagüe. - Fieltros stop de vara. - Baño Químico.	5
12. CORNO FRANCES ARISTON, JUPITER P8 # 0407, 00444		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, limpieza general, lubricación de bombas y varas. - Corcho desagüe. - Fieltros stop de vara. - Baño Químico.	3
13. TUBA SOUSAFONO YAMAHA YBH-411 # 101720, RECTA YBB-105 # 402026		

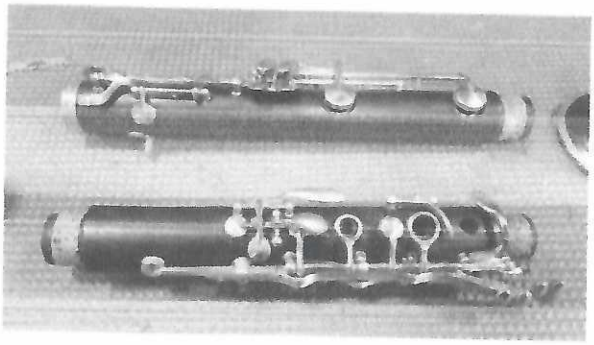
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, limpieza general, lubricación de bombas y pistones, rectificación de pistones. - Corcho desagüe. - Fieltro Válvula, Guía y resortes Válvula.	2
14. BARITONO YAMAHA YEP-201 #394296,YEP-321 #119497		
	MANTENIMIENTO GENERAL Incluye, limpieza general, lubricación de bombas y pistones, rectificación de pistones. - Corcho desagüe. - Fieltro Válvula, Guía y resortes Válvula.	2
15. CUERDA FROTADA		
	- Violines Puesta a punto	9
	- Violin puesta a punto y pegado	2
	- Violonchelo	2

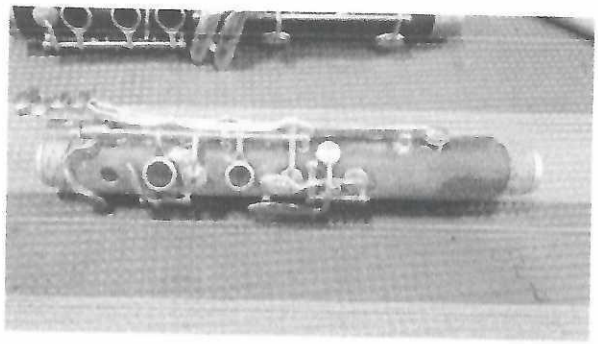
Fotos:

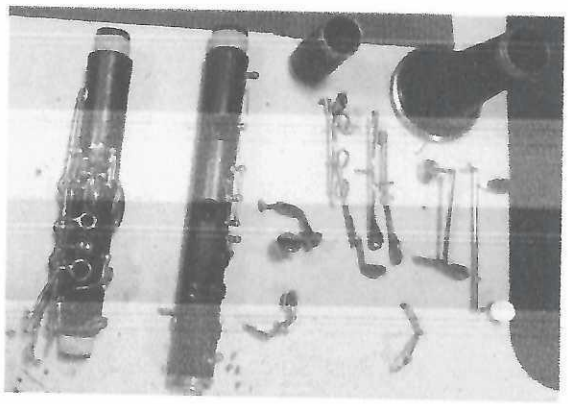


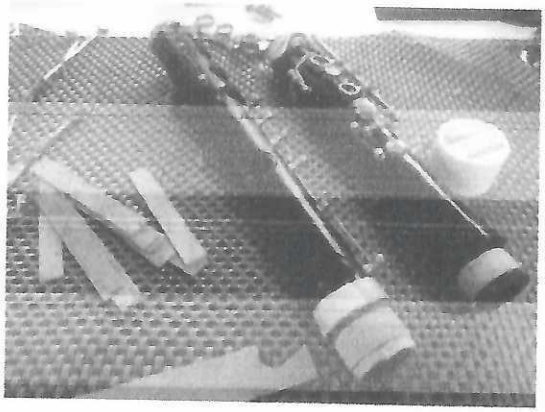


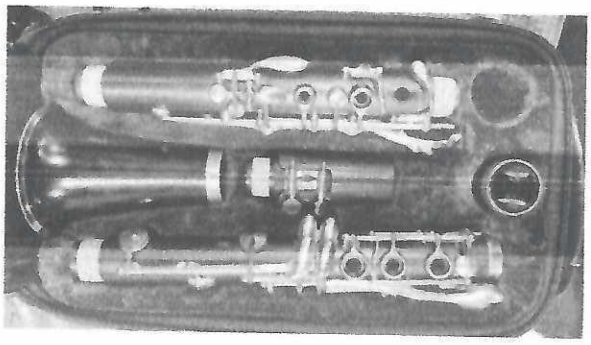


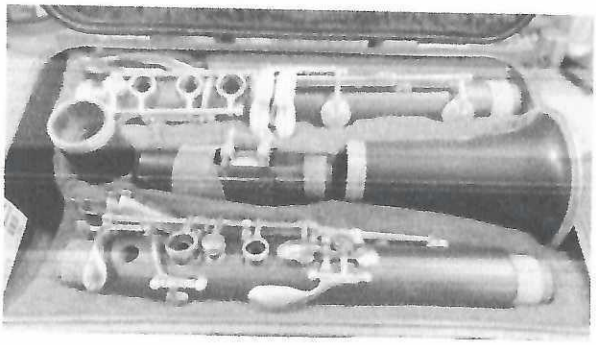


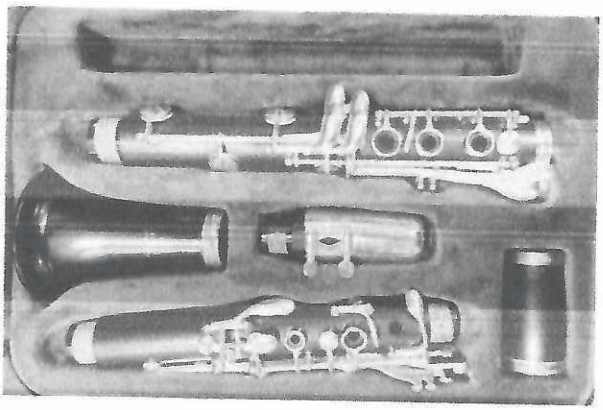


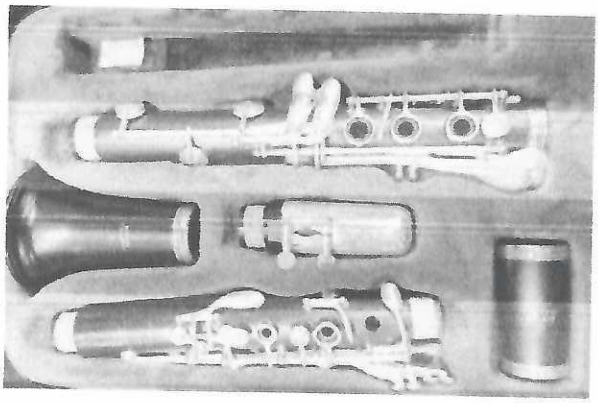


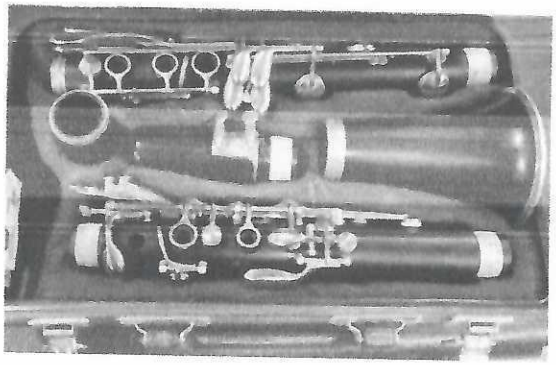


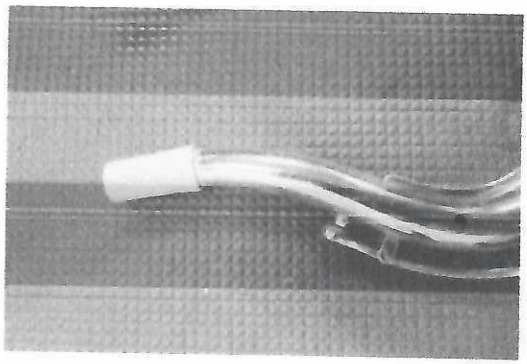


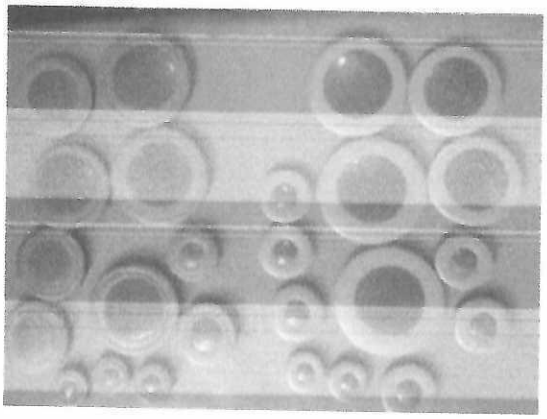


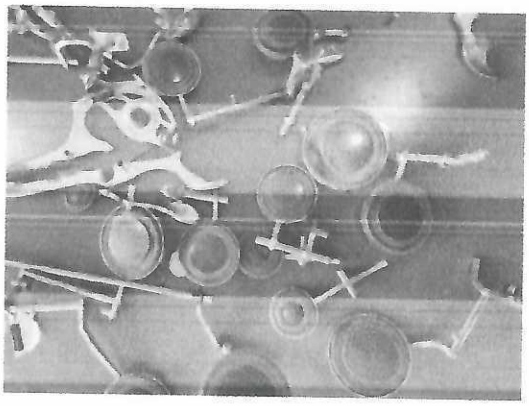


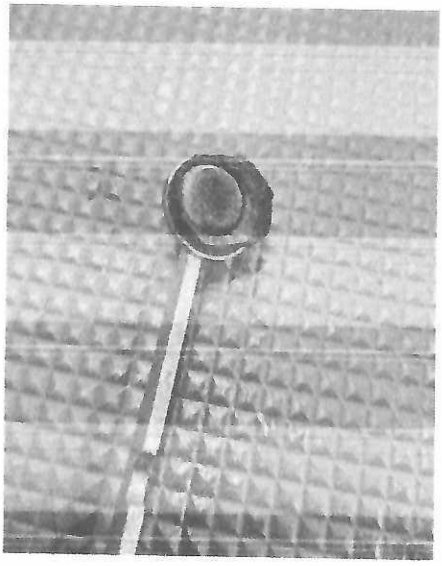


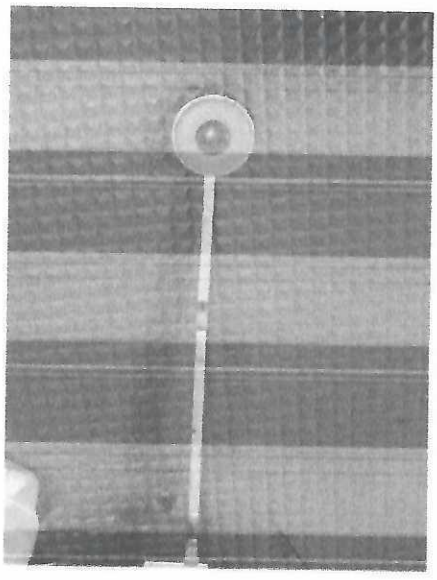


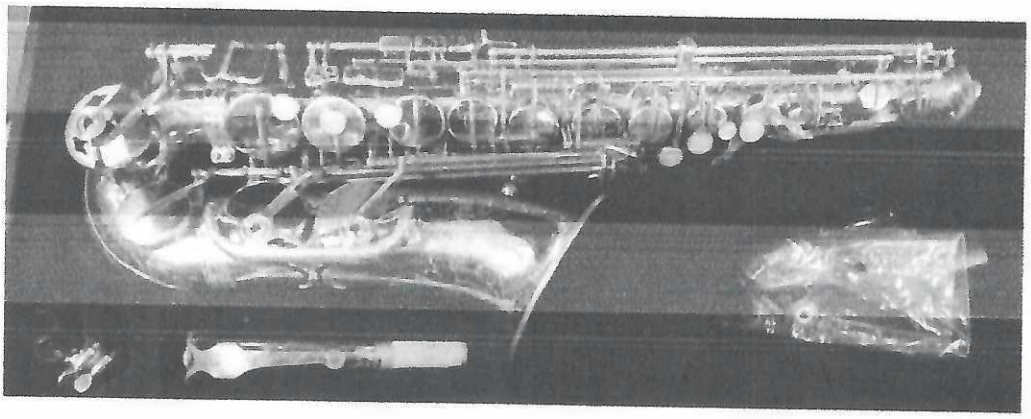


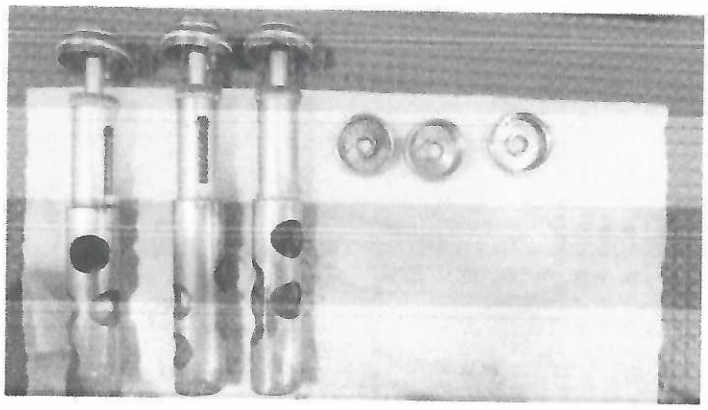


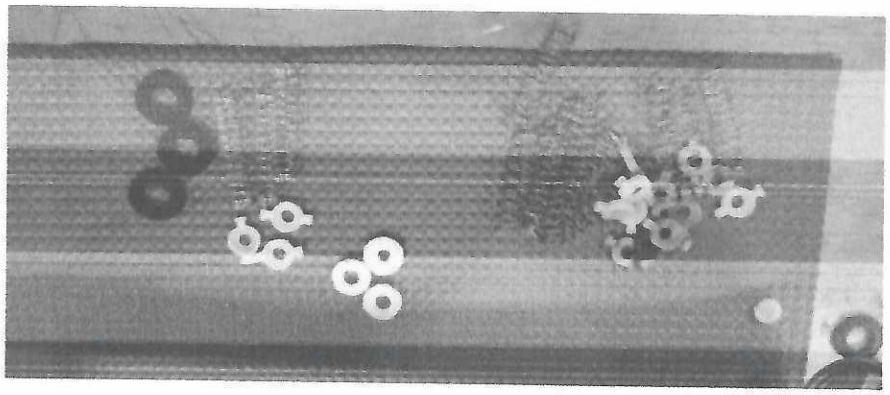


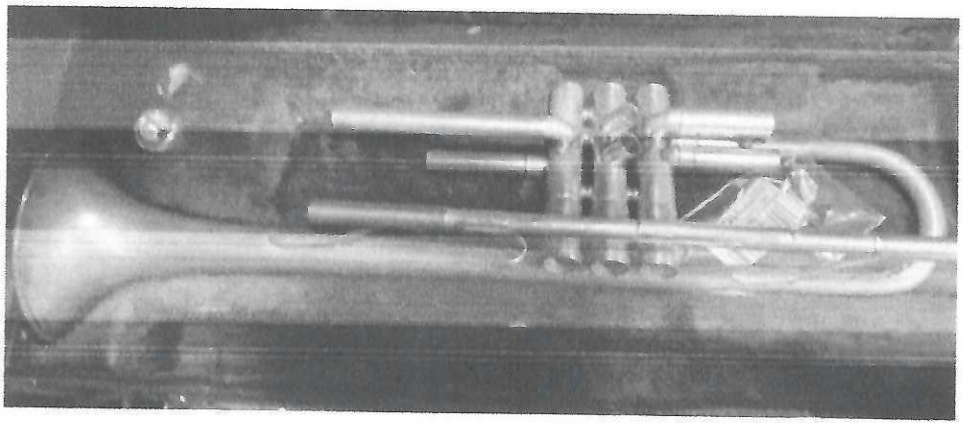


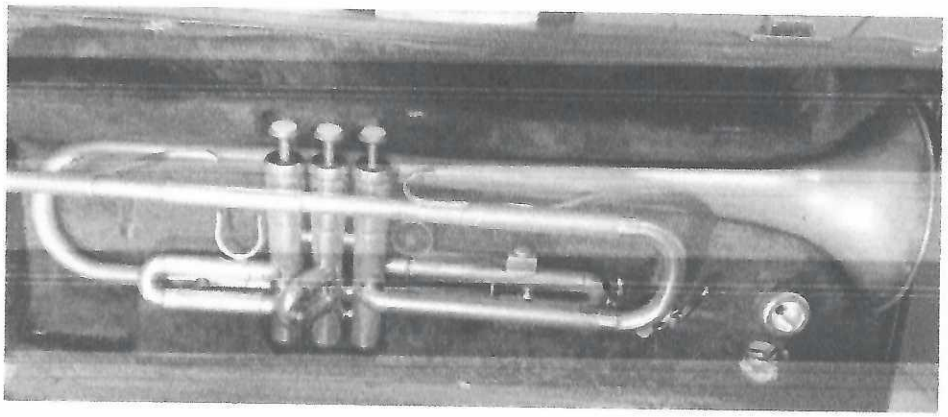


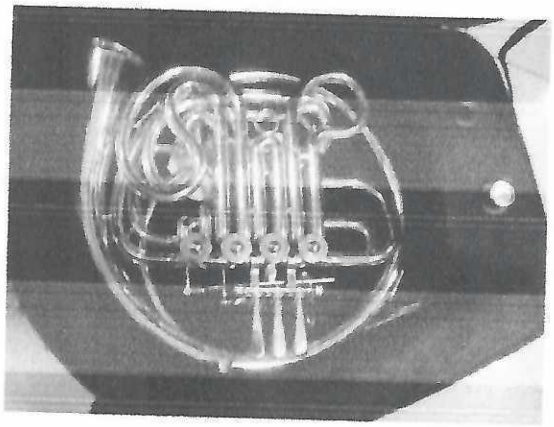


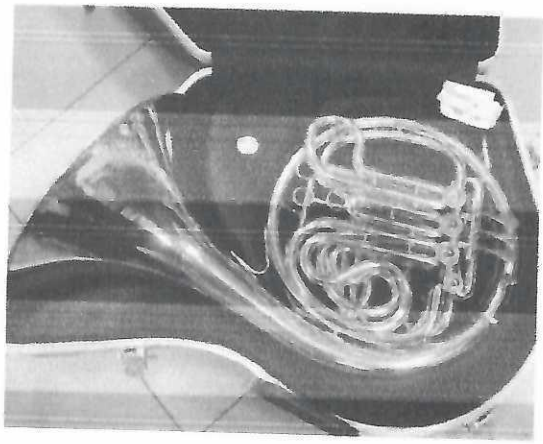


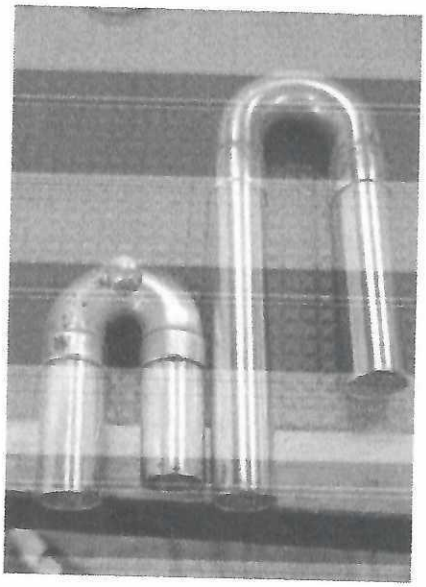


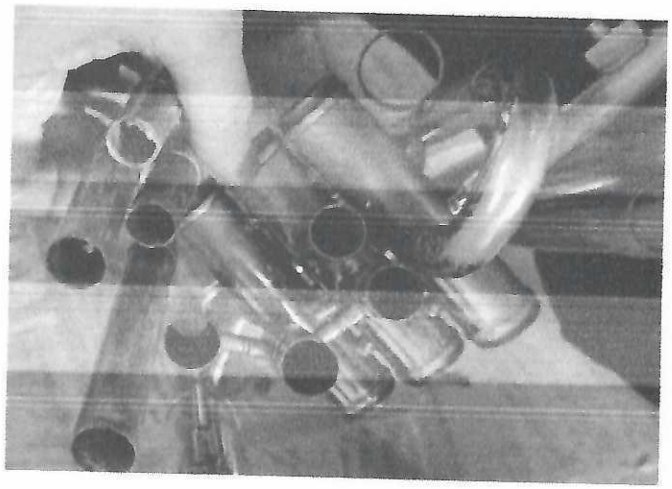


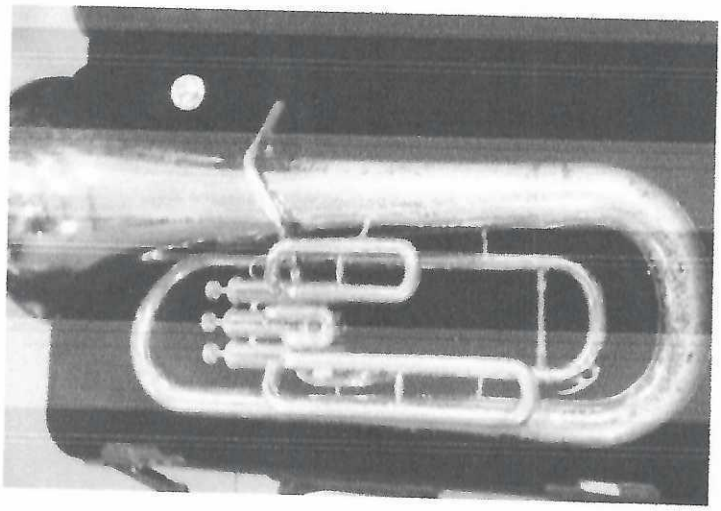




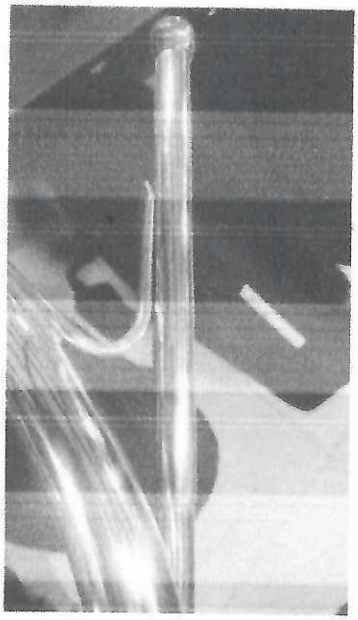


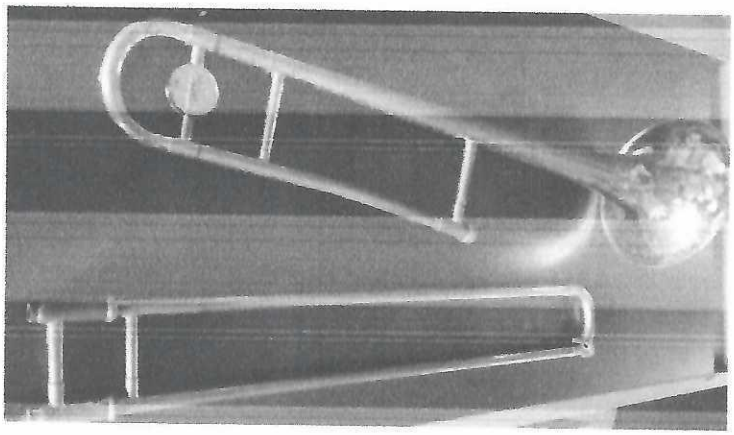


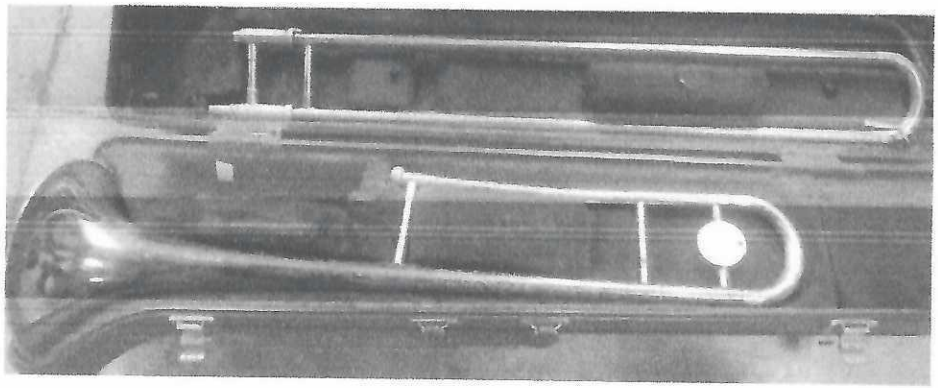


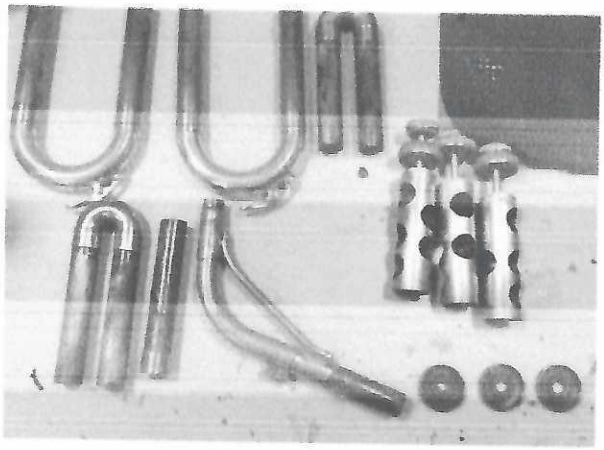


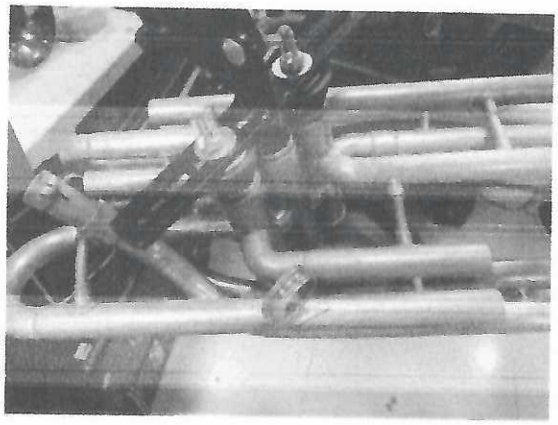


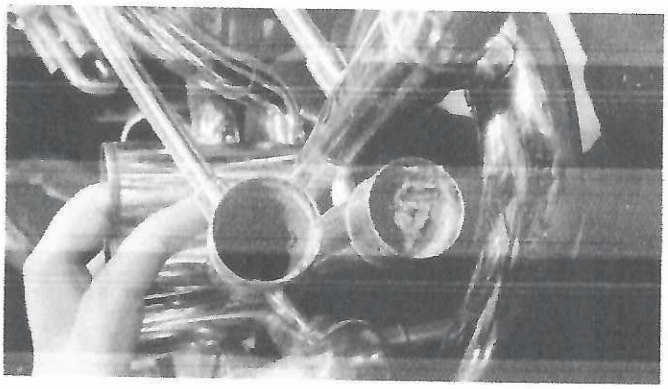


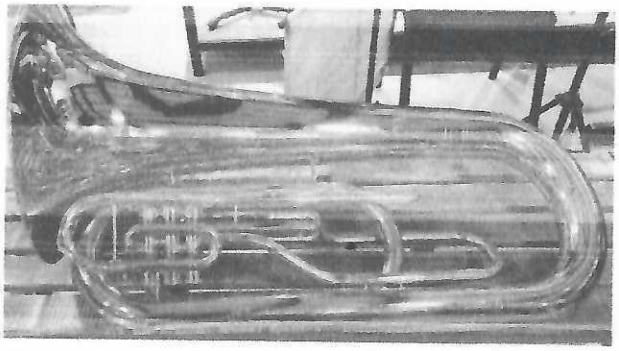




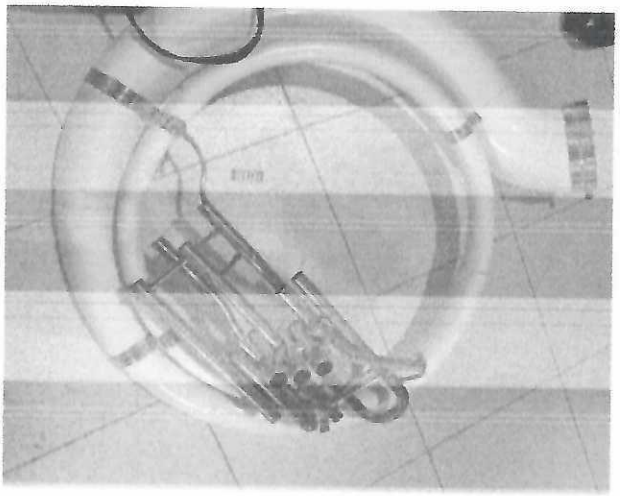


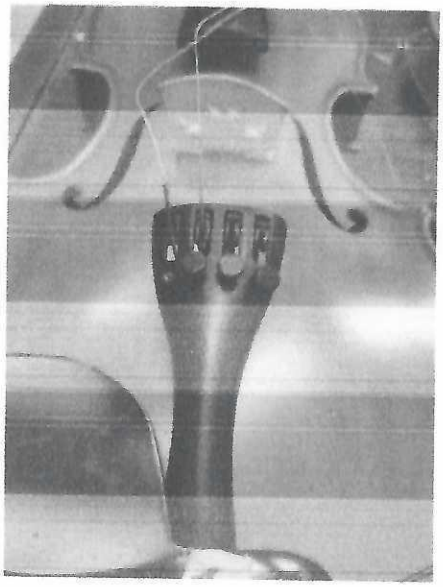




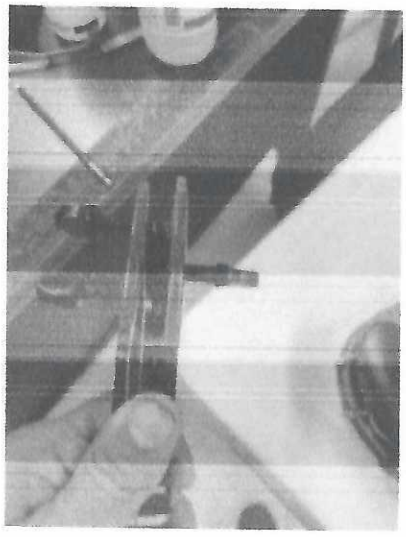


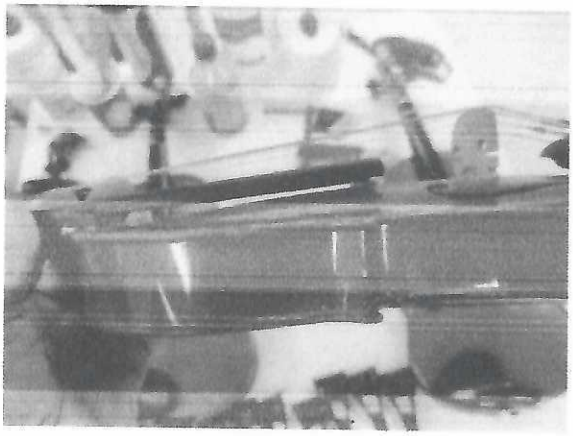












Atentamente;

Luis Fdo Rendon

Luis Fernando Rendón

Luthier

C.C 71364423 de Medellín